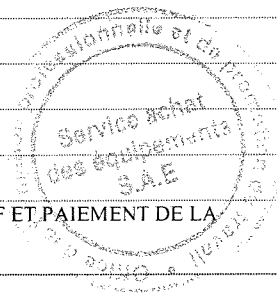


CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPECIALES  
(C. P. S.)



## SOMMAIRE

|            |   |                                                                                              |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTICLE 1  | : | OBJET DU MARCHE.                                                                             |
| ARTICLE 2  | : | MAITRISE D'OUVRAGE DELEGUEE ET REGLEMENT DE PASSATION APPLICABLE                             |
| ARTICLE 3  | : | DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU MARCHE.                                                            |
| ARTICLE 4  | : | AUTRES TEXTES APPLICABLES.                                                                   |
| ARTICLE 5  | : | PRIX.                                                                                        |
| ARTICLE 6  | : | Variation des Prix                                                                           |
| ARTICLE 7  | : | DROITS DE TIMBRES                                                                            |
| ARTICLE 8  | : | DELAI D'EXECUTION ET PENALITES DE RETARD.                                                    |
| ARTICLE 9  | : | CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF.                                                      |
| ARTICLE 10 | : | MEMOIRE TECHNIQUE D'EXECUTION DES TRAVAUX                                                    |
| ARTICLE 11 | : | RECEPTION PROVISoire DES TRAVAUX                                                             |
| ARTICLE 12 | : | RECEPTION DEFINITIVE                                                                         |
| ARTICLE 13 | : | MODE ET DELAI DE REGLEMENT.                                                                  |
| ARTICLE 14 | : | MODALITES DE PAIEMENT.                                                                       |
| ARTICLE 15 | : | UTILISATION DES DOCUMENTS CONTRACTUELS ET DIFFUSION DE RENSEIGNEMENTS.                       |
| ARTICLE 16 | : | BREVETS.                                                                                     |
| ARTICLE 17 | : | SOUS-TRAITANCE.                                                                              |
| ARTICLE 18 | : | DOMICILE DU TITULAIRE                                                                        |
| ARTICLE 19 | : | VALIDITE DU MARCHE.                                                                          |
| ARTICLE 20 | : | DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHE.                                            |
| ARTICLE 21 | : | GARANTIE.                                                                                    |
| ARTICLE 22 | : | RETENUE DE GARANTIE.                                                                         |
| ARTICLE 23 | : | DELAI DE GARANTIE.                                                                           |
| ARTICLE 24 | : | RESTITUTION DES CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF ET PAIEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE |
| ARTICLE 25 | : | ASSURANCE ET RESPONSABILITES.                                                                |
| ARTICLE 26 | : | REGLEMENT DES CONTESTATIONS.                                                                 |
| ARTICLE 27 | : | NANTISSEMENT.                                                                                |
| ARTICLE 28 | : | RESILIATION DU MARCHE.                                                                       |
| ARTICLE 29 | : | AVANCE                                                                                       |
| ARTICLE 30 | : | MESURES COERCITIVES                                                                          |



## CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPÉCIALES

Marché n° ..... / 2026.

Il est Passé en application de l'alinéa 1 du paragraphe I-1 et l'alinéa a) du paragraphe I-3 de l'article 19 et de l'alinéa b) du paragraphe 3 de l'article 20, du règlement de la Société Foncière CMC SA, approuvé le 15 juillet 2025,, relatif aux marchés publics de la Société Foncière CMC SA

Entre les soussignés :

**LA SOCIETE FONCIERE CMC S.A.** ou son délégué, représentée par son Directeur Général **Mme Loubna TRICHA,**

D'une part

Et,

La Société : .....

- Titulaire du compte bancaire ..... (à la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à.....(localité), sous relevé d'identification bancaire (RIB) numéro.....

- Adresse du siège social de la société : .....

- Adresse du domicile élu : .....

- Affiliée à la CNSS sous le n° : .....

- Inscrite au registre de commerce de ..... (localité) sous le n° : .....

- Patente n° : .....

- N° d'identification fiscale : .....

- n° de l'Identifiant de l'Entreprise : .....

- Représentée par :

Monsieur .....

Agissant au nom et pour le compte de ladite société en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés,

D'autre part

IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIT

## **CHAPITRE I : CLAUSES ADMINISTRATIVES ET FINANCIERES :**

### **ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHÉ**

Le présent marché passé par appel d'offres national a pour objet : **La réalisation des travaux d'habillage et traitement de surface destinés à la Cité des Métiers et des Compétences FES-MEKNES en lot unique**

Il est Passé en application de l'alinéa 1 du paragraphe I-1 et l'alinéa a) du paragraphe I-3 de l'article 19 et de l'alinéa b) du paragraphe 3 de l'article 20, du règlement de la Société Foncière CMC SA, approuvé le 15 juillet 2025,

### **ARTICLE 2 : MAITRISE D'OUVRAGE DELEGUEE ET REGLEMENT DE PASSATION APPLICABLE**

SOCIETE FONCIERE CMC S.A. a confié à l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT) la mission globale de maîtrise d'ouvrage déléguée du programme des Cités des Métiers et des Compétences.

A cet effet, le Maître d'Ouvrage Délégué (OFPPT) agira pour l'accomplissement de la mission qui lui est confiée au nom et pour le compte du Maître d'Ouvrage (SOCIETE FONCIERE CMC S.A.).

### **ARTICLE 3 : DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU MARCHÉ**

Les documents contractuels sont par ordre de priorité :

- 1- L'acte d'engagement,
- 2- Le présent cahier des prescriptions spéciales,
- 3- Le bordereau des prix - détail estimatif,
- 4- L'offre technique du titulaire,
- 5- Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés de travaux (CCAGT), approuvé par le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaâbane 1437 (13 mai 2016).



En cas de discordance ou de contradiction entre les documents constitutifs du marché, autres que celles se rapportant à l'offre financière tel que décrit dans dans le règlement de la Foncière CMC SA, ceux-ci prévalent dans l'ordre où ils sont énumérés ci-dessus.

### **ARTICLE 4 : AUTRES TEXTES APPLICABLES**

Le titulaire du marché est soumis aux dispositions notamment des textes suivants :

- Le règlement propre de la foncière CMC SA approuvé le 15 Juillet 2025

- Le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaâbane 1437 (13 mai 2016) approuvant Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés de travaux.
- La loi n°69-00 relative au contrôle financier de l'Etat sur les entreprises publiques et autres organismes (B.O. n°5170 du 18/12/2003).
- Le dahir n°1.85.347 du 20/12/1985 relatif à l'institution générale de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA).
- Le dahir n° 1-15-05 du 29 rabii II 1436 (19 février 2015) portant promulgation de la loi n°112-13 relative au nantissement des marchés publics.
- Le décret royal n° 330-66 du 10 moharrem 1387 (21 avril 1967) portant règlement général de comptabilité publique tel qu'il a été modifié et complété.
- L'arrêté 2-3663 du 13 /07/2005 portant Organisation financière et comptable de l'OFPPT.
- La décision du Ministre des Finances et de la Privatisation - DEPP n° 174/26/DEPP du 26 Janvier 2026 fixant le visa préalable du contrôleur d'Etat de l'OFPPT pour les marchés de fournitures et de prestation de service dont le montant est supérieur à 2 500 000,00 DHS.
- Les textes officiels réglementant la main d'œuvre et les salaires.
- L'arrêté du ministre délégué auprès de la ministre de l'économie et des finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hija 1444 (23 Juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures, des documents et des pièces, relatifs aux marchés publics ;

Ainsi que tous les textes réglementaires ayant trait aux marchés publics rendus applicables à la date limite de réception des offres.

## ARTICLE 5 : PRIX

Il est formellement stipulé que l'Entrepreneur est réputé avoir une parfaite connaissance de la nature, des conditions et difficultés d'exécution du projet établi par le Maître d'ouvrage, avoir visité l'emplacement de la future construction, s'être rendu sur place et s'être entouré de tous les renseignements nécessaires à la composition des prix et avoir toutes les précisions désirables pour que l'ouvrage fini soit conforme à toutes les règles de l'art et aux prescriptions du marché. Les prix établis par l'entrepreneur correspondent à des ouvrages en parfait état d'achèvement et de fonctionnement, il comprend également tout percement, saignée, rebouchage, raccord de tout corps d'état et en général toute sujétion nécessaire pour une meilleure réalisation des ouvrages.

En supplément des moyens à mettre en œuvre pour réaliser les ouvrages (main d'œuvre, matériaux, matériel, etc.), sont compris, notamment, dans les prix, les charges suivantes :

- L'élaboration des plans de pose afférents au projet ainsi que des plans de principe des diverses installations, leur validation par le BET chargé du projet et leur visa par le Bureau de Contrôle chargé du projet ;
- L'organisation du chantier des travaux et les installations y afférentes ;
- L'implantation des ouvrages ;
- Les contrôles des matériaux tels que définis par les normes, les règlements en vigueur et les spécifications particulières du marché ;
- La totalité de la main d'œuvre de direction, de surveillance, et d'exécution des ouvrages,



- appointements, salaires, frais de voyage et de séjour, charges annexes, primes et indemnités de toute nature, etc.
- Les moyens à mettre en œuvre et les dépenses à engager pour assurer le fonctionnement sur place ;
  - Les frais de branchement, de distribution et de consommation d'eau et d'électricité nécessaire à la réalisation des travaux pendant toute la durée du chantier ;
  - Les frais d'amenée, de mise en œuvre, d'entretien, et de gardiennage du matériel nécessaire conforme à celui indiqué dans l'offre de l'Entrepreneur ;
  - La fourniture et l'installation, le chauffage et l'éclairage de tous les baraquements à usage de logements, ateliers, magasins, bureaux, etc. aux emplacements qui seront désignés par le Maître d'ouvrage ;
  - Les ouvrages permettant d'accéder aux différents points de travail et aux différentes installations de l'entreprise, y compris l'entretien en parfait état de viabilité desdits ouvrages et éventuellement des voies publiques ou privées empruntées par les engins de l'Entrepreneur durant les travaux ;
  - L'enlèvement de toutes les installations de l'Entrepreneur en fin de chantier, fondations comprises, et de tous les dépôts de matériaux, terres, gravats, etc. y compris l'enlèvement des terres, déchets et autres matières provenant de l'exécution des travaux, la remise en état des lieux et le nettoyage de tous les ouvrages avant réception.

Conformément à l'article 5 du règlement propre de la Société Foncière CMC SA approuvé le 15 Juillet 2025, toutes les marques commerciales des produits ou fournitures prévues dans le cahier des spécifications techniques et le cahier de description des ouvrages ne sont données qu'à titre indicatif. L'entrepreneur aura le droit de présenter, soit les mêmes marques soit des marques similaires.

#### ARTICLE 6 : VARIATION DES PRIX

En application de l'article 54 du C.C.A.G-T et conformément aux dispositions de l'article 15 de règlement propre de la foncière CMC SA approuvé le 15 Juillet 2025 et de l'article 7 de l'arrêté du chef du gouvernement n°3-302-15 du 15 safar 1437 (27 novembre 2015) fixant les règles et les conditions de révision des prix des marchés publics, au cas où postérieurement à l'époque de base définie ci-dessous des variations sont constatées dans le cours de la main d'œuvre des matériaux des fournitures et des prestations, le montant des travaux exécutés sera révisé par application de la formule et des conditions suivantes :

$$\frac{P}{P_0} = [0,15 + 0,85 \frac{\text{Bat6}}{\text{Bat60}}]$$

P : est le prix révisé hors taxes de la prestation considérée ;

P<sub>0</sub> : le prix initial hors taxes de cette même prestation.

Bat6 : est la valeur de l'Index du mois de la date de l'exigibilité de la révision. Relatif aux travaux tous corps d'état

Bat60 : est la valeur de l'index global relatif aux travaux tous corps d'état à l'époque de base

P / P<sub>0</sub> : étant le coefficient de révision des prix.

L'époque de base correspond au mois de la date limite de remise des offres.

#### ARTICLE N°7 : DROITS DE TIMBRES

Le titulaire acquitte les droits de timbre dus au titre du marché conformément à la législation en vigueur.

## ARTICLE N°8 : DELAI D'EXECUTION ET PENALITES DE RETARD

### Délai d'exécution :

Le délai contractuel pour l'exécution des prestations objet du présent marché est de **soixante (60) jours**.

Ce délai est incompressible, et comprend aussi bien les délais nécessaires à la procédure de franchise, de transbordement et de passage en Douane.

Il commence à courir à compter de la date fixée par l'ordre de service prescrivant le commencement des prestations objet du présent marché. Ce délai s'applique à l'achèvement de la livraison de la totalité des fournitures incombant au titulaire.

Le délai contractuel reprend 7 jours à partir du lendemain du dépôt des équipements en question dans les locaux de l'OFPPT ;

Ce délai est celui que se réserve l'OFPPT pour la mise en œuvre des modalités de vérification de conformité technique.

Tout Article jugé non conforme par l'OFPPT doit être remplacé, par le titulaire, dans le délai contractuel.

L'O.F.P.P.T. s'engage à fournir au titulaire en temps voulu les documents de son ressort et qui sont nécessaires à l'accomplissement des formalités ci-dessus.

### Pénalités de retard :

A défaut par le titulaire d'avoir terminé les prestations objet du marché dans le délai contractuel, il lui sera appliqué, sans mise en demeure préalable, une pénalité d'un pour mille (1/1000) du montant initial du marché, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse et ce, par jour calendaire.

Le montant global des pénalités au titre des retards est plafonné à huit pour cent (8%) du montant initial du marché augmenté le cas échéant du montant des avenants.

Quand le montant des pénalités atteint ce plafond, l'autorité compétente se réserve le droit de résilier le marché dans les conditions prévues par l'article 79 du CCAGT.

## ARTICLE N°9 : CAUTIONNEMENTS PROVISOIRE ET DEFINITIF

Le cautionnement provisoire qui reste affecté à la garantie des engagements contractuels du titulaire du marché dans les cas prévus par l'article 18 § 1 du CCAGT est :

- **Lot unique : 60 000,00 (Soixante mille DIRHAM TTC)**

Le cautionnement provisoire reste acquis au maître d'ouvrage notamment dans les cas cités à l'article 18 du CCAGT.



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Le montant du cautionnement définitif est fixé à trois pour cent (3%) du montant du marché arrondi au dirham supérieur.

Le cautionnement définitif doit être constitué dans les vingt (20) jours qui suivent la notification de l'approbation du marché.

**N.B.:** Les cautions personnelles et solidaires doivent être choisies parmi les établissements marocains agrès à cet effet conformément à la législation en vigueur

## ARTICLE 10 : MEMOIRE TECHNIQUE D'EXECUTION DES TRAVAUX

Dans un délai de quinze (15) jours) à partir de la notification de l'ordre de service de commencer les travaux, l'Entrepreneur remettra au Maître d'ouvrage un mémoire technique détaillé en trois exemplaires décrivant l'installation du chantier, le mode de réalisation des ouvrages et les moyens utilisés, accompagné du calendrier d'exécution des travaux selon lequel il s'engage à conduire les chantiers, comportant tous renseignements et justifications utiles.

Avant le démarrage de certaines phases de travaux, le Maître d'ouvrage pourra demander des notes d'information particulières complétant ce mémoire technique. L'Entrepreneur devra y répondre dans les délais requis.

Au cas où la cadence d'exécution des travaux deviendrait inférieure à celle prévue au dit dossier, l'administration fera application des mesures prévues à l'article 79 du C.C.A.G-T, même pour les délais partiels portés au planning.

Le Maître d'Ouvrage se réserve toutefois le droit sans que l'entrepreneur puisse prétendre à une indemnité, de faire exécuter les travaux par tranches successives qui seront définies par ordre de service.

En cours d'exécution, il sera procédé périodiquement, chaque mois, à un examen commun avec le Maître d'ouvrage de la situation des travaux et des prévisions de l'Entrepreneur qui, à cette occasion, remettra au Maître d'ouvrage un programme de travaux.

## ARTICLE 11 : RECEPTION PROVISOIRE DES TRAVAUX

### 11.1 RECEPTION PROVISOIRE PARTIELLE

Pour tous ouvrages faisant l'objet de délais d'exécution partiels portés au planning, il sera procédé à une vérification permettant de prononcer une réception provisoire partielle.

Le Maître d'Ouvrage, après la visite des ouvrages jugera si cette réception partielle peut être prononcée. Tous les défauts constatés dans la construction au cours de la réception provisoire partielle seront repris conformément aux règles de l'art et aux frais de l'entrepreneur sans pour cela que le délai d'exécution soit prolongé.

La réception provisoire partielle ne sera prononcée que si la vérification ne donne lieu à aucune observation importante de la part du Maître d'ouvrage. Dans le cas contraire, l'Entrepreneur sera tenu de réparer dans un délai à convenir les défauts qui lui auraient été signalés et la réception



provisoire partielle ne sera prononcée ultérieurement que lorsqu'une nouvelle vérification aura permis de constater que toutes les mises au point signalées à la première visite ont été effectuées. A défaut, la réception provisoire partielle sera refusée.

Toutefois, la réception provisoire partielle de ces parties d'ouvrages ne prendra effet, et le délai de garantie ne commencera à courir, qu'à la date de réception provisoire de l'ensemble des ouvrages, tel que prévu ci-après au paragraphe 11.2.

## **11.2 RECEPTION PROVISOIRE**

La réception provisoire ne pourra être prononcée qu'à l'achèvement de l'ensemble des travaux et de la remise en état des lieux, et après la livraison du dossier complet. La réception provisoire sera prononcée conformément à l'article 73 du CCAG-T

## **ARTICLE 12 : RECEPTION DEFINITIVE**

Le titulaire demandera à l'OFPPT d'organiser la réception définitive vingt jours au plus tard avant l'expiration du délai de garantie.

Un planning de réception définitive sera communiqué par l'OFPPT au titulaire en lui précisant les lieux et les dates de réceptions définitives.

Le titulaire prendra les dispositions nécessaires pour se faire représenter à ces opérations qui seront sanctionnées par un procès-verbal de réception définitive locale.

Si au moment de la réception définitive, il est reconnu que certaines réserves concernant la réparation ou le remplacement de l'équipement défectueux ayant fait l'objet d'une notification, le titulaire disposera d'un délai d'un (1) mois maximum pour réparer ou remplacer l'équipement déclaré défectueux.

Le délai de garantie des équipements concernés qui leur est directement lié est prolongé jusqu'à ce que ces réserves soient levées par le titulaire. A défaut, l'O.F.P.P.T. peut effectuer les réparations ou remplacements aux frais du titulaire de marché ou prendre d'autres mesures correctives.

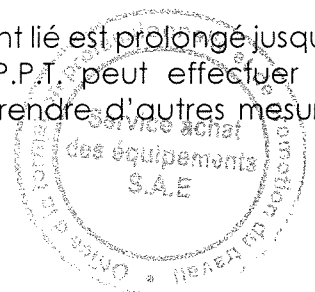
## **ARTICLE N°13 : MODE ET DELAI DE REGLEMENT**

### **A-Mode de règlement**

Les prestations faisant l'objet du marché seront réglées par application des prix unitaires définis et établis pour chaque item par le titulaire aux quantités réellement exécutées et réceptionnées, conformément aux descriptions figurant au bordereau des prix-détail estimatif et aux conditions particulières du marché.

### **B-Délai de règlement**

En application de l'article 78-2 de loi n°69-21 relative aux délais de paiement, le délai de règlement des paiements est fixé à 120 jours.



#### ARTICLE N°14 : MODALITES DE PAIEMENT

Société Foncière CMC S.A. procédera au paiement des articles livrés et réceptionnés conformes.

##### Modalités de paiement pour livraison directe sur le Site bénéficiaire :

Le titulaire adressera à la Société Foncière CMC S.A. les documents constituant le dossier de paiement suivants :

- Les Factures en cinq exemplaires originales portant la date de la facture, le numéro de la facture, l'objet et le numéro du marché, le(s) site(s) bénéficiaire (s), l'arrêté du montant de la facture en chiffre et en lettre.
- Les bons de dépôt portant les dates de livraison dûment signé et cacheté par les représentants du site bénéficiaire
- Les bons de livraison portant la date d'enregistrement et les numéros des livres journal et inventaire.
- Les Copies du PV de vérification de conformité technique.
- Les attestations d'exonération en TVA.
- Les attestations des polices d'assurances de l'année de l'exécution du marché.
- Le planning prévisionnel de livraison
- Le PV de la formation si le marché le prévoit.

Les sommes dues au titulaire seront réglées sur son compte dont le numéro est précisé dans l'acte d'engagement.

Tout changement du numéro de compte doit faire l'objet d'un avenant.

En application de l'article 78-2 de loi n°69-21 relative aux délais de paiement, le délai de règlement des paiements est fixé à 120 jours au maximum.

Le prestataire doit impérativement établir une facture conformément aux dispositions de l'article 146 du Code Général des Impôts et des dispositions de l'article 78-2 de la Loi 69-21.

Tout dépôt non conforme à la réglementation sera considéré comme nul et non avenu.

Le règlement des prestations réalisées ne devient exigible qu'à la suite de la constatation du service fait et le dépôt des factures auprès du bureau d'ordre de l'Office, au plus tard à la fin du mois de constatation du service fait ou du PV de réception.

Tout retard ou défaut de dépôt de la facture est passible d'une amende équivalente à l'amende applicable au MO dans le cadre la loi n° 69-21 précitée.



#### ARTICLE N°15 : UTILISATION DES DOCUMENTS CONTRACTUELS ET DIFFUSION DE RENSEIGNEMENTS.

Le titulaire, sauf consentement préalable donné par écrit par l'OFPPT, ne communiquera le marché, ni aucune de ses clauses, ni aucune des spécifications, des plans, dessins, tracés, échantillons ou information fournis par l'OFPPT ou en son nom et au sujet du marché à aucune personne autre qu'une personne employée par le titulaire à l'exécution du marché. Les informations transmises à une telle personne le seront confidentiellement et seront limitées à ce qui est nécessaire à ladite exécution.

Le titulaire, sauf consentement préalable donné par écrit par l'OFPPT, n'utilisera aucun des documents et aucune des informations énumérés dans le paragraphe précédent, si ce n'est pour l'exécution du marché.

Tout document, autre que le marché lui-même, énuméré dans le 1er paragraphe demeurera la propriété de la Société Foncière CMC S.A. et tous ses exemplaires seront renvoyés à l'OFPPT sur sa demande, une fois les obligations contractuelles du titulaire exécutées.

#### ARTICLE N°16 : BREVETS

Le titulaire garantira la Société Foncière CMC S.A., contre toute réclamation des tiers touchant à la contrefaçon ou à l'exploitation non autorisée d'un brevet, d'une marque commerciale ou des droits de création industrielle résultant de l'emploi des équipements ou d'un de leurs éléments au MAROC.

#### ARTICLE N°17 : SOUS-TRAITANCE

Toute sous-traitance éventuelle au titre de ce marché se fera dans les conditions de l'article n°151 du règlement de la foncière CMC SA.

La sous-traitance ne peut en aucun cas dépasser cinquante pour cent (50%) du montant du marché ni porter sur le lot ou le corps d'état principal du marché.

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| N° de lot  | Le corps d'état principal    |
| Lot Unique | Platerie ; revêtement au sol |

Le titulaire du marché est tenu de présenter au maître d'ouvrage les documents justifiant le paiement, par ses soins, des sommes dues au sous-traitant au fur à mesure de l'exécution des prestations sous-traitées, dans le cas où le titulaire du marché recourt à la sous-traitance

#### ARTICLE N°18 : DOMICILE DU TITULAIRE

Le titulaire du marché est tenu d'élire domicile au Maroc qu'il doit indiquer dans l'acte d'engagement ou le faire connaître au Maître d'Ouvrage Délégué dans le délai de quinze (15) jours à partir de la notification, qui lui est faite, de l'approbation de son marché.

Faute par lui d'avoir satisfait à cette obligation, toutes les notifications qui se rapportent au marché sont valables lorsqu'elles ont été faites au siège de l'entreprise dont l'adresse est indiquée dans le cahier des prescriptions spéciales.

En cas de changement de domicile, le titulaire est tenu d'en aviser le Maître d'Ouvrage Délégué, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les quinze (15) jours suivant la date d'intervention de ce changement.

#### **ARTICLE N°19 : VALIDITE DU MARCHE**

Le marché ne sera valable, définitif et exécutoire qu'après sa signature par l'autorité compétente de la Société Foncière CMC S.A. ou par son délégataire dûment désigné et son visa par le Contrôleur d'Etat, lorsque ledit visa est requis.

#### **ARTICLE N°20 : DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHE.**

L'approbation du marché doit être notifiée à l'attributaire dans un délai maximum de soixante (60) jours à compter de la date d'ouverture des plis.

Les conditions de prorogation de ce délai sont fixées par les dispositions de l'article 143 du règlement précité.

#### **ARTICLE N°21 : GARANTIE**

Le titulaire garantit que tout l'équipement livré en exécution du marché est neuf, n'a jamais été utilisé, est du modèle le plus récent en service et inclue toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériau sauf si le marché en a disposé autrement.

Le titulaire garantit en outre que tout l'équipement livré en exécution du marché n'aura aucune défectuosité due à sa conception, aux matériaux utilisés ou à sa mise en œuvre (sauf dans le cas où la conception et/ou le matériau requis par les spécifications du marché), qui peut se révéler pendant l'utilisation normale de l'équipement livré, dans les conditions prévalant dans les établissements de la Société Foncière CMC S.A.

Pendant la période de garantie, les techniciens du fournisseur interviendront dans un délai de 15 jour à partir du lendemain de la notification au fournisseur par l'OFPPT des pannes des équipements concernés.

Les frais de récupération ou de remplacement des équipements défectueux sont à la charge exclusive de ce dernier.

#### **ARTICLE N°22 : RETENUE DE GARANTIE**

Conformément à l'Article 64 du C.C.A.G-T, une retenue d'un dixième (1/10) sera effectuée sur le montant des acomptes.

La retenue de garantie cessera de croître lorsqu'elle aura atteint sept pour cent (7 %) du montant initial du marché augmenté le cas échéant du montant des avenants.

Toutefois, cette retenue de garantie pourra être remplacée, à la demande du titulaire, par une caution personnelle et solidaire dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

**N.B :** pour le titulaire étranger, le cautionnement de la retenue de garantie doit être avalisé par une banque marocaine.



#### **ARTICLE N°23 : DELAI DE GARANTIE**

Le délai de garantie est fixé à Une année (01) pour les prestations objet du marché. Il court à partir de la date de réception provisoire de ces équipements.

Le délai de garantie suscitée concerne tous les items mentionnés dans le bordereau des prix – détail estimatif, et est exigé du titulaire après la date du procès-verbal de réception provisoire.

#### **ARTICLE N°24 : RESTITUTION DES CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF ET PAIEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE**

En application des dispositions de l'article 19 du CCAGT, le cautionnement provisoire est restitué au titulaire du marché ou la caution qui le remplace est libérée après que le titulaire aura réalisé le cautionnement définitif.

Le cautionnement définitif est restitué, sauf les cas d'application de l'article 79 du CCAGT, et le paiement de la retenue de garantie est effectué ou bien les cautions qui les remplacent à la suite d'une mainlevée donnée par l'OFPPT au nom et pour le compte du Maître d'Ouvrage dès la signature du procès-verbal de la réception définitive des équipements objet du marché.

#### **ARTICLE N°25 : ASSURANCE ET RESPONSABILITES**

En application des dispositions de l'article 25 du CCAGT, le titulaire doit souscrire, conformément à la législation et à la réglementation en vigueur, les polices d'assurances qui doivent couvrir les risques inhérents à l'exécution du présent marché.

#### **ARTICLE N° 26 : REGLEMENT DES CONTESTATIONS**

En cas de contestation entre l'administration et le titulaire, il sera fait recours à la procédure prévue par les articles 81, 82 et 84 du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de Travaux (CCAGT). Si cette procédure ne permet pas le règlement du litige, celui-ci sera soumis à la juridiction marocaine compétente statuant en matière administrative, conformément à l'article 83 du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de Travaux (CCAGT).

#### **ARTICLE N° 27 : NANTISSEMENT**

Le nantissement du présent marché se fera selon les mêmes modalités prévues par la loi n° 112-13 relative au nantissement des marchés publics. Ainsi, pour le nantissement du marché, le Maître d'ouvrage délégué remet au titulaire du marché, sur sa demande et contre récépissé, une copie du marché portant la mention « exemplaire unique » dûment signée et indiquant que ladite copie est délivrée en unique exemplaire destinée à former titre pour le nantissement du marché public, conformément aux dispositions du dahir n° 1-15-05 du 29 rabii II 1436 (19 février 2015) portant promulgation de la loi n° 112-13 relative au nantissement des marchés publics, étant précisé que :

+ La liquidation des sommes dues par la Foncière CMC en exécution du présent marché sera opérée par les soins du Directeur Général de l'O.F.P.P. T ou son délégataire.

+ le Directeur Général de l'OFPPPT ou son délégataire est chargé de fournir au titulaire du futur marché ainsi qu'à bénéficiaire des nantissements ou subrogations les renseignements, qui ont été prévus à l'article 8 du dahir susvisé.

+ les paiements prévus au présent marché seront effectués par le PDG de la Foncière ou son délégué le cas échéant.

Les frais de timbre et d'enregistrement de l'original du présent marché ainsi que de l'exemplaire unique sont à la charge du titulaire du marché.

#### ARTICLE N°28 : RESILIATION DU MARCHÉ

Le marché peut être résilié par la Société Foncière CMC S.A. en concertation avec l'OFPPPT de plein droit dans tous les cas de figure prévus par les textes en vigueur (CCAG-T

#### ARTICLE N° 29 : AVANCE

Conformément au décret n° 2-14-272 du 14 Rajab 1435 (14 Mai 2014) relatif aux avances en matière des marchés publics Le titulaire du marché n'a droit à aucune avance.

#### ARTICLE N°30 : MESURES COERCITIVES

Il sera fait application des mesures coercitives prévues la CCAG-T, notamment celle prévues par son chapitre VIII.



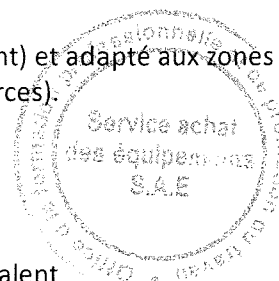
## CHAPITRE II : CLAUSES ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES

La réalisation des travaux d'habillage et traitement de surface destinés à la Cité des Métiers et des Compétences FES-MEKNES en lot unique.

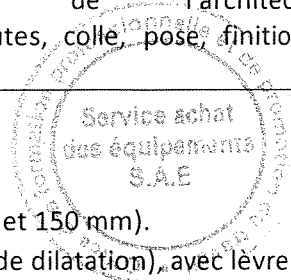
NB : Les tolérances de toutes les dimensions sont :  $\pm 5 \%$

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | <p><b>Ragréage :</b></p> <p>Fourniture et pose d'une chape d'épaisseur moyenne comprise entre 2 et 5 mm (classe P3 ou équivalent) de reprise de niveau auto nivelant pour rattrapage des joints et des niveaux y compris rebouchage des trous et des parois périphériques. Préparation de du sol, grattage, ponçage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2       | <p><b>Revêtement de sol pvc hétérogène clipsable :</b></p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement de sol PVC hétérogène clipsable, d'une épaisseur totale de 6,0 mm, comprenant une couche d'usure transparente de 0,55 mm.</p> <p>Le produit est destiné à l'équipement de locaux à trafic résidentiel ou tertiaire intense, classé 23/33 selon les normes en vigueur.</p> <p>Le revêtement devra présenter une efficacité acoustique aux bruits de choc <math>\Delta L_w \geq 19</math> dB (ou 20 dB), mesurée selon la norme en vigueur (type ISO 10140 ou équivalent).</p> <p>Il est classé antistatique <math>\leq 2</math> kV (EN 1815), R10 pour la résistance au glissement (DIN 51130) et groupe d'usure T (EN 649), ou équivalent.</p> <p>Sa stabilité dimensionnelle est inférieure à 0,05 % (ISO 23999 ou équivalent).</p> <p>Les émissions de COV sont inférieures à <math>10 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> à 28 jours (ISO 16000 ou équivalent), garantissant une qualité d'air intérieur optimale.</p> <p>Le revêtement est disponible en lames de longueur comprise entre 120 et 150 cm et en dalles de format minimal 30 x 60 cm.</p> |
| 3       | <p><b>Revêtement sol textile en rouleaux</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement de sol textile floqué imprimé classique d'aspect velours ras rouleaux type Colour ou linear ou équivalent. D'une efficacité acoustique de <math>\Delta L_w = 19</math> dB. Composé d'environ 80 millions en fibres de polyamide <math>6.6/\text{m}^2</math> implantées par flocage électrostatique, ou équivalent, dans une sous-couche PVC, il aura un traitement antimicrobien incorporé dans la masse ce qui renforcera les performances fongistatiques et bactériostatiques inhérentes à la structure du produit. De par sa composition et sa structure, le produit devra être 100 % imperméable, 100 % imputrescible, lavable à l'eau et résistant aux agents tâchant et détergents (C*). Le prix comprend la découpe, les chutes et la réalisation suivant le motif conçu, il comprend également la remise en état du sol, et forme</p>                                                                                                                                                                                                                           |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4       | <p><b>Revêtement de sol textile en dalles:</b></p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement de sol textile en dalles tuftées bouclées texturées.</p> <p>Le produit sera constitué de fibres 100 % polyamide (PA6) teintées dans la masse, posées sur un dossier primaire en non-tissé avec sous-couche intégrée.</p> <p>Les dalles seront de format 50 × 50 cm.</p> <p>Le dossier secondaire pourra être de type bitumineux, polymère, feutre ou toute technologie équivalente assurant stabilité et performance technique.</p> <p>Le revêtement devra présenter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une masse surfacique de velours <math>\geq 500 \text{ g/m}^2</math></li> <li>• Une densité de touffetage <math>\geq 150\,000 \text{ tufts/m}^2</math></li> <li>• Une épaisseur totale comprise entre 6,0 mm et 8,0 mm</li> <li>• Une hauteur de fibre <math>\geq 3,0 \text{ mm}</math></li> </ul> <p>Le produit sera classé 33 – usage commercial élevé (ISO 10874 ou équivalent) et adapté aux zones à trafic intense (bureaux, salles de réunion, espaces d'accueil, ERP, commerces).</p> <p>Il présentera :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une réaction au feu Bfl-s1 (EN 13501-1 ou équivalent)</li> <li>• Une résistance aux chaises à roulettes conforme à EN 985 ou équivalent</li> <li>• Une efficacité acoustique aux bruits de choc <math>\Delta L_w \geq 20 \text{ dB}</math> (EN ISO 10140 ou équivalent)</li> <li>• Une absorption acoustique <math>\alpha_w \geq 0,10</math> (EN ISO 354 ou équivalent)</li> </ul> |
| 5       | <p><b>Revêtement de sol stratifié:</b></p> <p>Les travaux comprennent la fourniture et la pose complète d'un revêtement de sol en parquet stratifié dans les zones indiquées sur les plans, y compris toutes sujétions de mise en œuvre et finitions.</p> <p>L'entreprise devra :</p> <p>Vérifier la conformité du support existant : planéité, propreté, sécheresse et stabilité.</p> <p>Réaliser, si nécessaire, les travaux préparatoires tels que nettoyage, ragréage ou correction des irrégularités.</p> <p>Fournir et poser une sous-couche isolante adaptée (phonique et/ou anti-humidité selon besoin).</p> <p>Fournir et poser le parquet stratifié de premier choix, teinte et finition validées par la Maîtrise d'Ouvrage.</p> <p>Effectuer la pose flottante ou selon système clipsable conformément aux prescriptions du fabricant.</p> <p>Respecter le calepinage, le sens de pose et l'alignement des lames pour un rendu homogène.</p> <p>Prévoir les découpes, ajustements, joints périphériques de dilatation et raccords aux autres revêtements.</p> <p>Fournir et poser les plinthes, quarts-de-rond, seuils et profils de finition si prévus.</p> <p>Procéder au nettoyage final et à la protection du revêtement jusqu'à la réception.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

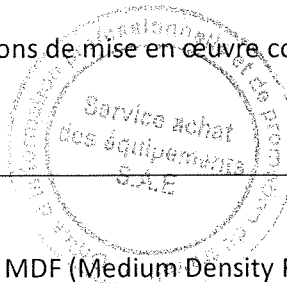


| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Le revêtement fini devra être parfaitement plan, stable, sans grincement, sans jeu apparent ni défaut visuel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6       | <p><b>Revêtement en gazon synthétique :</b><br/>Fourniture et pose d'un revêtement en gazon synthétique tufté ou équivalent, constitué de fibres monofilaments en polyéthylène (PE) droites et en polypropylène (PP) frisées, traitées anti-UV et adaptées à un usage extérieur.<br/>Le produit sera posé sur un support primaire en polypropylène tissé résistant aux UV avec enduction en latex SBR ou équivalent comportant des perforations permettant le drainage des eaux.<br/>Le gazon présentera une hauteur de fibre d'environ 40 mm et une perméabilité minimale de 60 l/min/m². La teinte sera de type vert naturel avec mélange de fibres vert clair et vert foncé avec fibres de chaume.<br/>La prestation comprend toutes les sujétions de fourniture, préparation du support, découpes, assemblages, collage, pose, finitions, évacuation des chutes, protection de l'ouvrage jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions nécessaires à la parfaite exécution.<br/>Ouvrage payé au mètre carré.</p>                                                                 |
| 7       | <p><b>Plinthe en bois</b><br/>Fourniture et pose de plinthes périphériques en MDF haute qualité de 10mm d'épaisseur et de 7cm de hauteur, finition laqué suivant choix de l'architecte.<br/>Ouvrage payé au mètre linéaire y compris fourniture, coupes, chutes, colle, pose, finitions, protection jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8       | <p><b>Plinthe en PVC</b><br/>Fourniture et pose de Plinthe en PVC moussé semi-rigide ou rigide :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur : Suivant plans ou prescriptions (comprise entre 70 mm et 150 mm).</li> <li>- Épaisseur : 10 mm minimum (permettant de recouvrir les joints de dilatation), avec lèvre de finition souple en partie basse et/ou haute pour absorber les irrégularités du support.</li> </ul> Mode de pose :<br/>Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant.<br/>Ces plinthes sont à poser après la mise en œuvre du revêtement de sol. Elles peuvent être grugée afin d'effectuer un angle sortant ou rentrant. Le matériau doit permettre la réalisation d'angles rentrants et sortants soit par coupe d'onglet à 45°, soit par grugage (pliage à chaud ou à froid selon préconisations fabricant) afin d'assurer une finition continue et esthétique<br/>Ouvrage payé au mètre linéaire y compris fourniture, coupes, chutes, colle, pose, finitions, protection jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions.</p> |
| 9       | <p><b>Plinthe en moquette</b><br/>Fourniture et pose de plinthes périphériques découpées dans le même bain que le revêtement de sol textile principal, afin d'assurer une parfaite continuité esthétique.<br/>Caractéristiques techniques :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur : 70 mm.</li> <li>• Finition des bords : Les bords supérieurs apparents devront impérativement être surjetés (gansés) en atelier avec un fil de nylon de coloris assorti à la moquette, ou insérés dans un profilé support PVC spécifique (type galon à plinthe) selon le choix de la Maîtrise d'Œuvre.</li> </ul> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Mise en œuvre : Pose collée en plein sur support propre, dépoussiéré et sec, à l'aide d'une colle contact ou d'un ruban adhésif double-face à haute performance (type contact renforcé).<br>Ouvrage payé au mètre linéaire y compris fourniture, coupes, chutes, colle, pose, finitions, protection jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10      | <b>Habillage en moulure PVC</b><br><br>Fourniture et pose de moulures PVC d'une épaisseur et de 18mm, et d'une largeur de 7 cm ,<br>finition suivant choix de l'architecte.<br>Ouvrage payé au mètre linéaire y compris fourniture, coupes, chutes, colle, pose, finitions,<br>protection jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11      | <b>Habillage mural en panneaux de polyuréthane haute densité effet pierre :</b><br>Fourniture et mise en œuvre d'un habillage mural décoratif en panneaux de polyuréthane haute densité, reproduisant l'aspect de la pierre naturelle (ardoise, roche, brique, béton, etc.) avec un rendu structuré et réaliste en relief.<br>Les panneaux devront présenter les caractéristiques suivantes :<br>Matériau : polyuréthane moulé haute densité, renforcé, léger et résistant,<br>Aspect de surface : imitation pierre, brique ou roche, texture en relief, finition manuelle ou industrielle avec peinture ou patine durable,<br>Épaisseur moyenne : entre 20 et 40 mm selon le relief,<br>Dimensions standards : environ 1200 x 600 mm ou selon fabricant,<br>Poids léger facilitant la pose sur tout support,<br>Comportement à l'humidité : matériau hydrophobe, adapté à un usage intérieur, éventuellement en pièces semi-humides,<br>Classement au feu : M1 ou B-s2,d0 selon produit.<br>La pose comprend :<br>Le traçage et calepinage,<br>La découpe sur mesure à l'aide d'outillage adapté (scie, cutter),<br>La fixation par collage polymère ou mastic PU sur mur sec et préparé (plâtre, béton, MDF, etc.),<br>Le traitement des joints éventuels avec mastics colorés ou caches raccords fournis,<br>La retouche peinture locale si nécessaire pour harmoniser les liaisons entre panneaux,<br>Les finitions en angle ou en périphérie selon configuration.<br>Le prix comprend la fourniture, la découpe, la fixation, la pose, ainsi que les finitions nécessaires pour un rendu esthétique homogène et naturel. |
| 12      | <b>Cloison en BA13</b><br><br>Fourniture et pose d'une cloison en plaques de plâtre sur ossature métallique type 98/48 ou équivalent, composée comme suit :<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature métallique en rails et montants M48 ou équivalent en acier galvanisé ;</li> <li>• Double parement en plaques de plâtre BA13 (13 mm + 13 mm) de chaque côté de l'ossature ;</li> <li>• Épaisseur finie indicative : environ 100 mm ;</li> <li>• Comprenant visserie, bandes à joints, enduits de traitement des joints, bandes de renfort d'angles, accessoires de fixation et toutes sujétions de mise en œuvre conformément aux règles de l'art.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13      | <p><b>Barre de seuils</b></p> <p>Fourniture et pose d'un seuil de porte demi-bombé en aluminium anodisé naturel (aspect chromé), largeur 40 mm, longueur adaptée à l'ouverture.</p> <p>Le seuil sera fixé par fixation mécanique invisible (vissage avec chevilles adaptées au support et cache-vis assortis), garantissant une parfaite tenue au passage intensif et aux opérations de nettoyage.</p> <p>Compris dans le prix : perçage, visserie inox, chevillage, découpes, ajustements, finitions et toutes sujétions de mise en œuvre conformément aux règles de l'art.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14      | <p><b>Cloison amovible simple vitrage</b></p> <p>Fourniture et pose d'une cloison amovible toute hauteur en vitrage simple clair, système modulaire de type tertiaire démontable.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature périphérique en profilés aluminium thermolaqués, posés en applique sur sol fini et plafond (sans réservation dans la dalle) ;</li> <li>• Remplissage en vitrage trempé clair d'une épaisseur minimale de 10 mm ;</li> <li>• Teinte des profilés au choix de l'architecte parmi la gamme standard du fabricant ;</li> </ul> <p>Compris accessoires, joints, fixations, calages et toutes sujétions de mise en œuvre conformément aux règles de l'art.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15      | <p><b>Découpe lettrage</b></p> <p>Fourniture et pose d'éléments décoratifs ou signalétiques en MDF (Medium Density Fiberboard) usiné CNC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneaux en MDF hydrofuge qualité intérieure, épaisseur comprise entre 18 mm et 30 mm selon plans d'exécution ;</li> <li>• Découpe numérique CNC garantissant des arêtes nettes et précises ;</li> <li>• Réalisation en éléments monoblocs autant que possible afin d'éviter les jonctions visibles ;</li> <li>• En cas de fractionnement imposé par les dimensions, assemblage par système invisible avec planéité parfaite ;</li> <li>• Finition peinture laquée mate ou satinée (teinte au choix de l'architecte), comprenant préparation, sous-couche et deux couches de finition ;</li> <li>• Compris fixations invisibles, quincaillerie, manutention, chutes et toutes sujétions de pose conformément aux règles de l'art ;</li> <li>• Échantillon et prototype à valider avant lancement en fabrication.</li> </ul> |
| 16      | <p><b>Habillage en panneau waves</b></p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'un habillage décoratif mural ou de surface à relief tridimensionnel, finition aspect métal brossé (aluminium, inox, bronze ou équivalent), selon échantillon validé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motif ondulé ou géométrie en relief type vague ou équivalent, sans référence à un modèle déposé ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Épaisseur adaptée au procédé de fabrication retenu, généralement comprise entre 8 mm et 25 mm selon nature du matériau ;</li> <li>Matériau au choix du titulaire : panneau composite, résine minérale, aluminium formé, stratifié technique ou équivalent, garantissant rigidité et stabilité ;</li> <li>Finition de surface avec protection anti-UV et anti-rayures ;</li> <li>Résistance adaptée à l'environnement (pièce sèche ou humide selon destination).</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prise de mesures sur site ;</li> <li>Découpe et ajustements ;</li> <li>Pose par fixation mécanique invisible ou système agréé par le fabricant (collage autorisé uniquement si compatible avec le support) ;</li> <li>Traitement des jonctions et finitions périphériques ;</li> <li>Protection jusqu'à réception.</li> </ul> <p>Le prix comprend fourniture, accessoires, fixations et toutes sujétions de pose.</p>                                                                                                                                                             |
| 17      | <p><b>Habillage en sablage découpé :</b></p> <p>Sablage décoratif sur vitrage :</p> <p>Fourniture et réalisation d'un sablage décoratif découpé sur vitrage, conformément aux plans et aux détails validés par la maîtrise d'œuvre.</p> <p>La prestation comprend la préparation des surfaces, la réalisation du motif par procédé de découpe adapté, l'application du film de masquage, l'exécution du sablage permettant l'obtention d'un effet dépoli, ainsi que le retrait des protections et le nettoyage final.</p> <p>Les travaux comprennent également la fourniture de tous matériaux, main-d'œuvre, équipements, protections et toutes sujétions nécessaires à la parfaite exécution des prestations.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18      | <p><b>Habillage en découpe vinyle imprimé</b></p> <p>Fourniture et pose d'un habillage mural en impression numérique haute définition sur vinyle polymère ou coulé (usage intérieur ou extérieur selon destination).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vinyle auto-adhésif polymère minimum (monomère exclu), stabilité dimensionnelle garantie ;</li> <li>Impression numérique HD avec encres résistantes aux UV ;</li> <li>Plastification de protection transparente (mate ou satinée) assurant résistance aux rayures, aux UV et au nettoyage ;</li> <li>Découpe à la forme (lettrage ou motifs) ou impression pleine surface selon plans, avec film de transfert pour pose des éléments découpés.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Préparation du support (nettoyage, dégraissage, vérification planéité) ;</li> <li>Pose par application adhésive conforme aux recommandations du fabricant ;</li> <li>Marouflage et élimination des bulles ;</li> <li>Toutes sujétions comprises.</li> </ul> <p>Le prix comprend fourniture, impression, plastification, découpes, film de transfert et pose complète.</p> |

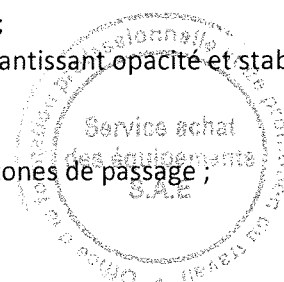


| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19      | <p><b>Habillage intégral en vinyle</b></p> <p>Fourniture et pose d'un habillage mural intégral en impression numérique haute définition sur vinyle polymère ou coulé (monomère exclu).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinyle auto-adhésif polymère minimum, adapté aux surfaces planes ou légèrement courbes ;</li> <li>• Impression numérique HD avec encres résistantes aux UV ;</li> <li>• Plastification de protection transparente (mate ou satinée) anti-UV et anti-rayures ;</li> <li>• Pose en lés avec recouvrement ou bord à bord selon visuel validé.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérification préalable de la planéité et de l'état du support ;</li> <li>• Reprise des défauts (ponçage, enduit fin, primaire d'accroche si nécessaire) afin d'obtenir une surface parfaitement lisse ;</li> <li>• Nettoyage et dégraissage avant application ;</li> <li>• Pose par marouflage professionnel garantissant absence de bulles et parfaite continuité visuelle ;</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul> <p>Le prix inclut fourniture, impression, plastification, préparation du support, pose et finitions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20      | <p><b>Habillage en bois OSB</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement mural en panneaux de particules orientées (OSB type 3 ou 4), présentant un aspect brut texturé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matériau : Panneaux OSB d'épaisseur minimale 15 mm ou 18 mm (selon hauteur), issus de bois certifiés (PEFC/FSC) ou de filières de recyclage garanties. Les panneaux devront être à faible émission de formaldéhyde (Classe E1 ou sans formaldéhyde ajouté).</li> <li>• Finition : Application de deux couches de vernis de protection (aspect mat ou satiné). Le vernis sera impérativement en phase aqueuse (hydro) ou une huile-cire certifiée A+ pour la qualité de l'air intérieur. L'aspect final doit laisser apparaître la texture du bois sans jaunissement excessif.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature : Fixation sur réseau de tasseaux bois (traités fongicide/insecticide) ou sur rails métalliques, avec un entraxe maximal de 600 mm. Une lame d'air ventilée de 20 mm devra être maintenue à l'arrière du panneau.</li> <li>• Jointoiement : Pose avec joint creux de 3 à 5 mm pour absorber les dilatations, ou pose bord à bord avec profilés de jonction selon le calepinage de l'architecte.</li> <li>• Angles : Coupes d'onglets soignées ou baguettes d'angle métalliques selon choix de la maîtrise d'œuvre.</li> </ul> <p>Prestations incluses : Découpes, ajustements autour des prises et interrupteurs, ponçage léger de surface avant vernis pour éviter les échardes, et toutes sujétions de pose.</p> |

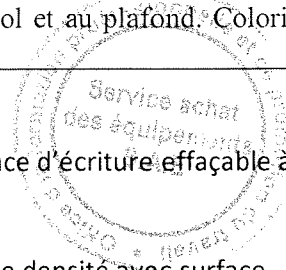
| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21      | <p><b>Estrade en OSB avec éclairage indirecte :</b></p> <p>Estrade en OSB avec intégration d'un éclairage indirect périphérique :<br/>réalisée sur une ossature porteuse en bois traité (lambourdes ou tasseaux) solidement fixée au sol.<br/>L'ossature devra assurer :<br/>la stabilité de l'ouvrage<br/>la résistance aux charges d'exploitation<br/>la parfaite planéité de la surface<br/>Entraxe des lambourdes adapté afin d'éviter toute déformation du platelage.<br/>Le platelage sera réalisé en panneaux OSB<br/>épaisseur : 10 à 22 mm<br/>panneaux fixés mécaniquement sur l'ossature<br/>joints traités et alignés<br/>surface poncée si nécessaire.<br/>Éclairage indirect<br/>L'estrade intégrera un éclairage LED indirect périphérique.<br/>Ruban LED basse consommation<br/>installation dans une gorge ou retrait sous le chant de l'estrade pour obtenir un éclairage indirect<br/>alimentation dissimulée dans la structure<br/>température de couleur (généralement 3000K ou 4000K)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22      | <p><b>Habillage en Bois strié</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement en lame de bois effet noyer contrecollé sur support en MDF de 20 mm, y compris encadrement en bois et/ou fixation au sol et au plafond.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 23      | <p><b>Habillage en bois effet 3D</b></p> <p>Les travaux comprennent la fourniture et la pose complète d'un habillage mural décoratif en bois noyer à relief 3D, sur les parois indiquées aux plans et détails d'exécution, y compris ossature, fixations invisibles, accessoires et toutes sujétions de finition.<br/>L'entreprise devra :<br/>Vérifier la conformité des supports existants : aplomb, planéité, propreté et résistance.<br/>Réaliser les travaux préparatoires nécessaires, y compris ragréage localisé, renforcement ou mise à niveau si besoin.<br/>Fournir et poser une ossature secondaire en tasseaux bois traité ou structure métallique galvanisée selon système retenu.<br/>Fournir et poser les panneaux, lames ou modules en bois décoratif effet 3D, essence, finition, teinte et motif validés par la Maîtrise d'Ouvrage.<br/>Assurer un calepinage précis des reliefs, alignements, joints et raccords pour continuité esthétique parfaite.<br/>Prévoir toutes découpes, réservations et adaptations autour des prises, interrupteurs, gaines, angles et menuiseries.<br/>Intégrer, si prévu aux plans, des bandes LED, niches, éléments acoustiques ou accessoires décoratifs.<br/>Réaliser les finitions complètes : chants, couvre-joints, vernis, protection ou traitement hydrofuge selon usage.<br/>Procéder au nettoyage final et à la protection des ouvrages jusqu'à réception.</p> |



| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | L'ouvrage fini devra présenter une parfaite stabilité, sans déformation, sans jeu apparent, avec relief homogène et finition soignée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24      | <p><b>Habillage en miroir teinté</b></p> <p>Fourniture et pose d'une glace miroir teinté bronze à bords droit, en pose collé sur polyester haute densité y compris film de protection anti éclat, y compris toute sujétion de pose ainsi que les trous de réservation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 25      | <p><b>Habillage en végétation stabilisée :</b></p> <p>Fourniture et pose d'un mur végétal composé de mousse et/ou plante et de feuillage stabilisé en différents forme et coloris, y compris support de fixation en pvc expansé et/ou cadre périphérique ou équivalent. Composition au choix de l'architecte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26      | <p><b>Habillage en papier peint</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement mural en papier peint intissé imprimé HD sur mesure.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Support intissé haute résistance (papier peint classique exclu) ;</li> <li>• Grammage minimum 180 g/m<sup>2</sup> (ou supérieur selon visuel), garantissant opacité et stabilité dimensionnelle ;</li> <li>• Impression numérique HD avec encres résistantes aux UV ;</li> <li>• Finition lessivable ou protégée par pelliculage transparent en zones de passage ;</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation complète du support (ratissage, ponçage fin et primaire d'accrochage) ;</li> <li>• Pose à joints bord à bord avec raccord parfait des lés ;</li> <li>• Colle adaptée au support (colle spécifique à fort tack en cas de pose plafond) ;</li> <li>• Toutes découpes, ajustements et sujétions comprises.</li> </ul> <p>Le prix inclut fourniture, impression, colle, protection éventuelle et pose complète.</p> |
| 27      | <p><b>Habillage en liège</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement mural en liège décoratif naturel, épaisseur 3 mm, destiné à un usage décoratif intérieur (non isolant).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liège décoratif en plaques ou rouleaux, finition surface naturelle ou poncée, teinte homogène validée par échantillon ;</li> <li>• Densité et stabilité dimensionnelle adaptées à une pose murale intérieure ;</li> <li>• Produit destiné à un usage décoratif, sans exigence d'isolation thermique ou acoustique.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation complète du support (enduit fin, ponçage et primaire d'accrochage) afin d'obtenir une surface parfaitement lisse ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pose par collage en plein avec colle adaptée au liège ;</li> <li>• Pose bord à bord avec joints serrés sans traitement enduit ;</li> <li>• Profilés de finition en aluminium anodisé naturel en partie haute et/ou en angles sortants selon plans ;</li> <li>• Compris découpes, ajustements et toutes sujétions de pose.</li> </ul> <p>Le prix inclut fourniture, préparation du support, colle, profils de finition et pose complète.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 28      | <p><b>Habillage en HPL :</b><br/>Fourniture et pose d'un revêtement mural en panneaux composites posés en bord à bord sans joints apparent par collage directe sur support existant ou en contre collage sur support MDF de minimum 10mm, les planéités accentuées seront reprises en tasseaux de bois, le prix comprend la colle, la découpe, les baguettes d'angle et toutes accessoires.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 29      | <p><b>Habillage en panneau composite aluminium découpé laser</b><br/>Fourniture et pose d'un habillage en toile panneau composite aluminium suivant détails technique, Le prix comprend la fourniture, la découpe au laser ou à la machine CNC, les chutes, la quincaillerie et accessoires de pose ainsi que tout sujétions</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 30      | <p><b>Habillage en bois découpé laser</b><br/>Fourniture et pose d'un revêtement en bois peint contrecollé sur support en MDF de 20 mm découpé en laser suivant motif, y compris encadrement en bois et fixation au sol et au plafond. Coloris et finition au choix de l'architecte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 31      | <p><b>Habillage en surface écriture Crystal white, black, yellow...</b></p> <p>Fourniture et pose de panneaux muraux ou de mobilier servant de surface d'écriture effaçable à sec, haute résistance.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nature :</b> Panneau stratifié compact ou panneau composite haute densité avec surface spécifique pour l'écriture.</li> <li>• <b>Épaisseur :</b> 10 mm à 13 mm (pour les panneaux autoporteurs) ou stratifié mince sur support bois (épaisseur totale selon besoin).</li> <li>• <b>Surface :</b> Finition brillante (Glossy), traitée antitache et anti-fantôme (résistance à la rémanence d'encre).</li> <li>• <b>Indice de réflexion :</b> Réflexion lumineuse élevée (<math>LRV \geq 85</math>) pour une lisibilité optimale.</li> <li>• <b>Option Magnétique :</b> Surface permettant l'affichage par aimants (insertion d'une feuille métallique ou âme ferreuse).</li> <li>• <b>Personnalisation :</b> Aptitude à recevoir une <b>impression numérique</b> personnalisée (motifs, logos, quadrillages) sous la couche de protection d'écriture.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usinage : Découpe précise par machine CNC ou laser garantissant des chants nets. Les chants pourront être laissés apparents (si compact) ou finis par bordure assortie.</li> <li>• Fixation : Système de fixation invisible (clipsage, rails ou collage structurel) assurant une planéité parfaite.</li> <li>• Finitions : Habillage des retours, jambages et protection des angles saillants inclus.</li> </ul> <p>Prestations incluses : Manutention, chutes, échantillons format A4 pour test d'effaçage, et toutes sujétions de pose.</p> |



| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32      | <p><b>Habillage en toile tendue imprimé</b></p> <p>Fourniture et pose d'un système de toile tendue polyester imprimée, rétro-éclairée par LED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toile polyester acoustique ou décorative, pose à froid, <b>version translucide spéciale rétro-éclairage (backlight)</b> ;</li> <li>• Impression numérique HD avec encres résistantes aux UV ;</li> <li>• Classement feu minimum Euroclasse B-s1,d0 ou M1 obligatoire ;</li> <li>• Taux de transmission lumineuse adapté à un éclairage homogène sans points lumineux visibles.</li> <li>• Rétro-éclairage par modules LED 4000K (blanc neutre), montés sur ossature aluminium ;</li> <li>• Diffusion homogène sur toute la surface ;</li> <li>• Alimentation et câblage dissimulés ;</li> <li>• Accès technique prévu pour maintenance.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature périphérique aluminium spécifique au système toile tendue ;</li> <li>• Prise de mesures, réservations et découpes ;</li> <li>• Intégration complète du système LED ;</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul> <p>Le prix inclut toile, impression, ossature, LED, alimentation, pose et finitions.</p> |
| 33      | <p><b>Faux plafond suspendu lisse</b></p> <p>Fourniture et pose d'un faux plafond suspendu en plaques de plâtre BA13 (Type A selon EN 520), format standard, sur ossature métallique galvanisée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature composée de rails et fourrures métalliques de largeur nominale 47 mm conformes aux normes en vigueur ;</li> <li>• Suspentes réglables avec tiges filetées M6 et chevilles adaptées au support ;</li> <li>• Entraxe des fourrures conforme aux prescriptions du fabricant (400 mm ou 600 mm selon sens de pose) ;</li> <li>• Plaques BA13 vissées, joints traités par bande papier et enduit, finition prête à peindre ;</li> <li>• Compris trappes de visite simples si nécessaires ;</li> <li>• Toutes sujétions de pose comprises.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 34      | <p><b>Habillage mural en plaque de plâtre</b></p> <p>Fourniture et pose d'un habillage mural en plaques de plâtre BA13 sur ossature métallique ou par collage au MAP selon état du support.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature de largeur nominale 47 mm si pose sur structure indépendante ;</li> <li>• Collage direct uniquement sur support plan et stable ;</li> <li>• Joints traités, finition prête à peindre ;</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35      | <p><b>Éléments décoratifs</b></p> <p>Réalisation de gorges lumineuses, retombées, doubles voiles ou plafonds décoratifs en plaques de plâtre sur ossature spécifique, suivant plans d'exécution.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 36      | <p><b>Pavé acoustique</b></p> <p>Fourniture et pose de panneaux acoustiques décoratifs 600x600 mm en mousse mélamine haute performance, revêtus de tissu tendu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Âme en mousse mélamine acoustique ;</li> <li>Épaisseur comprise entre 20 et 40 mm selon performance acoustique recherchée ;</li> <li>Revêtement en tissu acoustiquement transparent, tendu et résistant à l'abrasion ;</li> <li>Panneaux intégrés dans un cadre périphérique aluminium ou PVC rigide assurant protection des rives et stabilité dimensionnelle.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pose par remplacement de dalle existante dans ossature T24 standard ou</li> <li>Fixation mécanique directe sous dalle béton par suspentes dédiées ;</li> <li>Fixation sur dalle modulaire existante sans renforcement interdite.</li> </ul> <p>Le prix comprend fourniture, cadres, fixations adaptées, pose et toutes sujétions.</p> |
| 37      | <p><b>Fourniture et pose d'un tag XS style Picasso patchwork</b></p> <p>Les travaux comprennent la fourniture, la livraison et la pose d'une œuvre décorative de format XS, de style artistique contemporain inspiré d'un univers cubiste / patchwork coloré, destinée à l'aménagement intérieur suivant motif validé par l'architecte.</p> <p>L'entreprise devra :</p> <p>Présenter une composition graphique originale de style contemporain, avec jeux de formes géométriques, couleurs contrastées et esprit patchwork.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 38      | <p><b>Fourniture et pose d'un Tag Petit Format</b></p> <p>Réalisation d'une œuvre murale décorative type Street Art, en intérieur, surface maximale 2 m<sup>2</sup>, suivant motif validé par l'architecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Technique autorisée : peinture acrylique murale professionnelle, bombe aérosol artistique ou technique mixte (pochoir, pinceau, rouleau) ;</li> <li>Exécution par artiste professionnel justifiant d'au moins trois références similaires (portfolio à fournir avant validation) ;</li> <li>Dimensions maximales : 2 m<sup>2</sup> (ex : 2000 x 1000 mm ou équivalent).</li> </ul> <p>La pose comprend :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



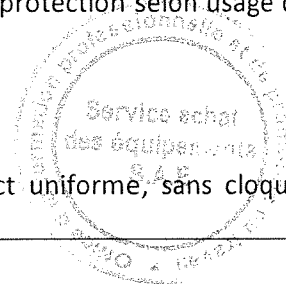
| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation du support (nettoyage, primaire si nécessaire) ;</li> <li>• Réalisation sur mur sec et stabilisé ;</li> <li>• Application d'un vernis de protection transparent anti-UV et anti-rayures (mat ou satiné) ;</li> </ul> <p>Le prix comprend conception graphique, validation du motif, réalisation, protection et toutes sujétions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 39      | <p><b>Fourniture et pose d'un Tag Moyen Format</b></p> <p>Réalisation d'une œuvre murale décorative type Street Art, en intérieur, surface maximale 3 m<sup>2</sup>, suivant motif validé par l'architecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technique autorisée : peinture acrylique murale professionnelle, bombe aérosol artistique ou technique mixte (pochoir, pinceau, rouleau) ;</li> <li>• Exécution par artiste professionnel justifiant d'au moins trois références similaires (portfolio à fournir avant validation) ;</li> <li>• Dimensions maximales : 3 m<sup>2</sup> (ex : 3000 x 1000 mm ou équivalent).</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation du support (nettoyage, primaire si nécessaire) ;</li> <li>• Réalisation sur mur sec et stabilisé ;</li> <li>• Application d'un vernis de protection transparent anti-UV et anti-rayures (mat ou satiné) ;</li> </ul> <p>Le prix comprend conception graphique, validation du motif, réalisation, protection et toutes sujétions.</p> |
| 40      | <p><b>Fourniture et pose d'un tag grand format</b></p> <p>Réalisation d'une œuvre murale décorative type Street Art, en intérieur, surface maximale 5 m<sup>2</sup>, suivant motif validé par l'architecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technique autorisée : peinture acrylique murale professionnelle, bombe aérosol artistique ou technique mixte (pochoir, pinceau, rouleau) ;</li> <li>• Exécution par artiste professionnel justifiant d'au moins trois références similaires (portfolio à fournir avant validation) ;</li> <li>• Dimensions maximales : 5 m<sup>2</sup> (ex : 5000 x 1000 mm ou équivalent).</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation du support (nettoyage, primaire si nécessaire) ;</li> <li>• Réalisation sur mur sec et stabilisé ;</li> <li>• Application d'un vernis de protection transparent anti-UV et anti-rayures (mat ou satiné) ;</li> </ul> <p>Le prix comprend conception graphique, validation du motif, réalisation, protection et toutes sujétions.</p> |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41      | <p><b>Store à enrouleur manuel</b></p> <p>Fourniture et pose d'un store intérieur à enroulement manuel, sur mesure, destiné à un usage intensif.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tube d'enroulement en acier galvanisé dimensionné selon largeur du store afin d'éviter tout fléchissement (dimensionnement à charge admissible fabricant) ;</li> <li>• Supports et pattes de fixation en acier galvanisé ;</li> <li>• Mécanisme à chaînette métallique (acier inoxydable ou acier chromé), usage intensif ;</li> <li>• Barre de charge en aluminium thermolaqué ;</li> <li>• Cache latéral en thermoplastique antichoc.</li> <li>• Toile technique screen ou occultante selon destination ;</li> <li>• Coefficient d'ouverture (1%, 3% ou 5%) à préciser selon exposition ;</li> <li>• Résistance UV et stabilité dimensionnelle ;</li> <li>• Classement feu M1 ou équivalent obligatoire pour ERP ;</li> <li>• Coloris au choix de l'architecte dans gamme fabricant.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixation murale ou plafond selon configuration ;</li> <li>• Largeur avec débord latéral fixe de +5 cm de chaque côté (sauf indication contraire aux plans) ;</li> <li>• Relevé de cotes sur site obligatoire ;</li> <li>• Fixations adaptées à forte cadence d'utilisation ;</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul> |
| 42      | <p><b>Peinture acrylique mate sur murs</b></p> <p>Fourniture et application d'un système de peinture en phase aqueuse (acrylique ou alkyde-uréthane), aspect mat, sur supports intérieurs.</p> <p><b>Préparation des supports (selon état) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lessivage, dégraissage et brossage des surfaces existantes.</li> <li>• Égrenage et ponçage mécanique pour éliminer les aspérités.</li> <li>• Rebouchage des fissures et épaufures éventuelles.</li> </ul> <p><b>Système d'application :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impression</b> : Une couche de primaire régulateur de fonds adapté à la nature du support (plâtre, béton ou ancienne peinture).</li> <li>• <b>Préparation de surface</b> : Ratissage complet en deux couches croisées d'enduit de lissage de haute qualité, suivi d'un ponçage fin, pour obtenir un état de surface plan et lisse.</li> <li>• <b>Finition</b> : Application de <b>deux couches de peinture acrylique mate</b>, opacifiante et garnissante. La dilution et le temps de séchage devront strictement respecter les préconisations du fabricant.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques du produit :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspect : Mat profond (brillance spéculaire &lt; 5% sous 85°).</li> </ul>                                                                   |



| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environnement : Peinture bénéficiant de l'Écolabel ou classée <b>A+</b> pour les émissions de COV.</li> <li>• Teinte : Blanc ou teintes pastel au choix de l'architecte.</li> </ul> <p><b>Prestations incluses</b> : Fourniture, échafaudages, protections des sols et menuiseries, nettoyage du chantier et toutes sujétions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 43      | <p><b>Peinture acrylique mate sur plafonds (Finition soignée)</b></p> <p>Fourniture et application d'un système de peinture en phase aqueuse, aspect mat profond, spécialement formulé pour les plafonds intérieurs.</p> <p><b>Préparation des supports :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lessivage et brossage des surfaces existantes si nécessaire.</li> <li>• Ponçage mécanique des anciennes peintures et égrenage.</li> <li>• <b>Ratissage complet</b> en deux couches croisées à l'enduit de lissage, suivi d'un ponçage fin, pour obtenir un état de surface lisse (Finition de type Gr1 selon les règles de l'art).</li> </ul> <p><b>Système d'application :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impression</b> : Une couche de primaire d'accrochage régulateur de porosité, adapté au support (béton ou plaque de plâtre).</li> <li>• <b>Finition</b> : Application de <b>deux couches de peinture acrylique mate</b>, à fort pouvoir couvrant. La peinture devra présenter un aspect "mat absolu" pour minimiser les spectres de lumière rasante.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques du produit :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aspect</b> : Mat profond (Brillance &lt; 3% sous 85°).</li> <li>• <b>Environnement</b> : Classement <b>A+</b> (faibles émissions de COV) et absence d'odeur persistante.</li> <li>• <b>Teinte</b> : Blanc pur ou teinte au choix de l'architecte.</li> </ul> <p><b>Prestations incluses</b> : Fourniture des peintures et enduits, mise en place d'échafaudages ou plateformes de travail sécurisées, protection totale des sols et des murs, nettoyage.</p> |
| 44      | <p><b>Peinture décorative</b></p> <p>Les travaux comprennent la fourniture et l'application complète d'un revêtement décoratif mural de type peinture à effet béton ciré, sur murs, cloisons ou surfaces indiqués aux plans, y compris préparation des supports, protections et finitions.</p> <p>L'entreprise devra :</p> <p>Vérifier l'état des supports existants : planéité, adhérence, propreté, sécheresse et absence de fissures évolutives.</p> <p>Protéger les sols, menuiseries, appareillages électriques et ouvrages adjacents avant intervention.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>Réaliser les travaux préparatoires nécessaires : grattage, ponçage, rebouchage, ratissage, enduit de lissage et application d'une sous-couche adaptée.</p> <p>Fournir et appliquer un système décoratif effet béton ciré de premier choix, teinte validée par la Maîtrise d'Ouvrage.</p> <p>Réaliser les passes nécessaires selon prescriptions du fabricant afin d'obtenir l'aspect minéral recherché.</p> <p>Assurer un rendu homogène avec nuances maîtrisées, effets de matière réguliers et sans traces disgracieuses.</p> <p>Prévoir le traitement des angles, arêtes, raccords et zones techniques avec finition soignée.</p> <p>Appliquer, si requis, une protection finale type vernis, cire ou résine de protection selon usage des locaux.</p> <p>Procéder au nettoyage complet des lieux après intervention.</p> <p>Le revêtement fini devra présenter une adhérence parfaite, un aspect uniforme, sans cloques, fissures, reprises visibles ni défauts d'exécution</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 45      | <p><b>Peinture acrylique de couleur (Finition soignée)</b></p> <p>Fourniture et application d'un système de peinture en phase aqueuse de haute qualité, dans les teintes choisies par l'architecte (nuanciers type NCS, RAL ou Pantone).</p> <p><b>Préparation des fonds :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lessivage, égrenage et ponçage des supports existants.</li> <li>• <b>Ratissage complet</b> en deux couches croisées d'enduit de lissage vinylique ou acrylique, suivi d'un ponçage mécanique fin sous lumière rasante pour garantir l'absence de toute trace d'outil.</li> </ul> <p><b>Système d'application (Spécifique teintes) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impression</b> : Une couche de primaire régulateur. Pour les teintes vives ou foncées, le primaire sera <b>teinté</b> par le fabricant afin de garantir l'opacité finale.</li> <li>• <b>Finition</b> : Application de <b>deux couches de peinture acrylique de couleur</b>, aspect <b>Mat ou Velours</b> selon la zone. La peinture devra présenter une excellente résistance au lustrage.</li> </ul> <p><b>Qualité et Environnement :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigments stables à la lumière (garantie anti-décoloration).</li> <li>• Peinture certifiée <b>A+</b> et Écolabel.</li> </ul> <p><b>Prestations incluses :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fourniture de tests de couleurs sur site (échantillons de 1 m2) pour validation finale des teintes sous l'éclairage réel du bâtiment.</li> </ul> <p>Protections, échafaudages, nettoyage final.</p> |



| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46      | <p><b>Adaptation CFO/CFA par espace</b></p> <p>Travaux de modification, d'adaptation et de création des réseaux électriques pour répondre aux nouveaux aménagements.</p> <p><b>A. Courants Forts (CFO) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Appareillage :</b> Fourniture et pose de prises de courant (2P+T), prises spécialisées, interrupteurs et variateurs (gamme et coloris au choix de l'architecte) : <b>Pack de 10</b></li> <li>• <b>Éclairage :</b> Fourniture, pose et raccordement des luminaires conformément au plan d'implantation. Les luminaires devront être de technologie LED avec drivers compatibles (DALI ou standard selon besoin) : <b>Pack de 10</b></li> </ul> <p><b>B. Courants Faibles (CFA) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VDI (Voix Données Images) :</b> Création de points d'accès réseau RJ45 catégorie 6A (ou supérieure) incluant câblage, prises murales et brassage en baie informatique : <b>Pack de 10</b></li> <li>• <b>Sécurité :</b> Adaptation du système de détection incendie (SSI) ou du contrôle d'accès si nécessaire, avec test de mise en service.</li> </ul> <p><b>Prestations incluses :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépose des installations obsolètes et mise en sécurité.</li> <li>• Percements, saignées, rebouchages ou passage en goulottes/faux-plafonds.</li> <li>• Réalisation des schémas électriques mis à jour (DOE) et fourniture des certificats de conformité (Consuel si requis).</li> </ul> |



## Tableau de répartition

La réalisation des travaux d'habillage et traitement de surface destinés à la Cité des Métiers et des Compétences FES-MEKNES en lot unique.

| Item | Désignation                                                                   | Unité | CMC FES |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 1    | Ragréage                                                                      | M2    | 1600    |
| 2    | Revêtement de sol pvc hétérogène clipsable                                    | M2    | 1000    |
| 3    | Revêtement sol textile en rouleaux                                            | M2    | 400     |
| 4    | Revêtement sol textile en dalle                                               | M2    | 300     |
| 5    | Revêtement de sol stratifié                                                   | M2    | 30      |
| 6    | Habillage en gazon synthétique                                                | M2    | 40      |
| 7    | Plinthe en bois                                                               | ML    | 20      |
| 8    | Plinthe en PVC                                                                | ML    | 400     |
| 9    | Plinthe en moquette                                                           | ML    | 270     |
| 10   | Habillage en moulure PVC                                                      | ML    | 70      |
| 11   | <b>Habillage mural en panneaux de polyuréthane haute densité effet pierre</b> | M2    | 30      |
| 12   | Cloison en BA13                                                               | M2    | 200     |
| 13   | Barre de seuils                                                               | ML    | 60      |
| 14   | Cloison amovible simple vitrage                                               | M2    | 60      |
| 15   | Découpe lettrage                                                              | U     | 300     |
| 16   | Habillage en panneau waves                                                    | M2    | 30      |
| 17   | Habillage en sablage découpé                                                  | U     | 12      |
| 18   | Habillage en découpe vinyle imprimé                                           | U     | 4       |

| Item | Désignation                                                    | Unité | CMC FES |
|------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 19   | Habillage intégral en vinyle                                   | U     | 6       |
| 20   | Habillage en bois OSB                                          | M2    | 60      |
| 21   | Estrade en OSB avec éclairage indirecte                        | M2    | 40      |
| 22   | Habillage en Bois strié                                        | M2    | 60      |
| 23   | Habillage en bois effet 3D                                     | M2    | 60      |
| 24   | Habillage en miroir teinté                                     | M2    | 20      |
| 25   | Habillage en végétation stabilisée                             | M2    | 40      |
| 26   | Habillage en papier peint                                      | M2    | 80      |
| 27   | Habillage en liège                                             | M2    | 100     |
| 28   | Habillage en HPL                                               | M2    | 40      |
| 29   | Habillage en panneau composite aluminium découpé laser         | M2    | 40      |
| 30   | Habillage en bois découpé laser                                | M2    | 70      |
| 31   | Habillage en surface écriteire Crystal white, black, yellow... | M2    | 30      |
| 32   | Habillage en toile tendue imprimé                              | M2    | 16      |
| 33   | Faux plafond suspendu lisse                                    | M2    | 20      |
| 34   | Habillage mural en plaque de plâtre                            | M2    | 60      |
| 35   | Éléments décoratifs                                            | ML    | 20      |
| 36   | Pavé acoustique                                                | U     | 60      |

| Item | Désignation                                             | Unité | CMC FES |
|------|---------------------------------------------------------|-------|---------|
| 37   | Fourniture et pose d'un tag XS style picasso patchwork  | U     | 12      |
| 38   | Fourniture et pose d'un Tag Petit Format                | U     | 8       |
| 39   | Fourniture et pose d'un Tag Moyen Format                | U     | 7       |
| 40   | Fourniture et pose d'un Tag Grand Format                | U     | 6       |
| 41   | Store a enrouleur manuel                                | M2    | 1100    |
| 42   | Peinture acrylique mate sur murs                        | M2    | 1800    |
| 43   | Peinture acrylique mate sur plafonds (Finition soignée) | M2    | 900     |
| 44   | Peinture décorative                                     | M2    | 100     |
| 45   | Peinture acrylique de couleur (Finition soignée)        | M2    | 300     |
| 46   | Adaptation CFO/CFA par espace                           | U     | 16      |

| LE SOUMISSIONNAIRE          | LE MAITRE D'OUVRAGE                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>Lu et accepté</u></p> | <p> <i>Signature</i><br/>           Directeur de l'Approvisionnement<br/>           et de la logistique PI<br/>           EL FERDOUSSI WIDAD         </p> |

**Annexe :**  
**Spécifications techniques des fournitures proposées**  
**Par le concurrent pour le lot unique**



La réalisation des travaux d'habillage et traitement de surface destinés à la Cité des Métiers et des Compétences FES-MEKNES en lot unique.

N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.

Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.

Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.

Les marques commerciales, références au catalogue, appellation, brevet, conception, type, origine ou producteurs particuliers qui sont spécifiés au niveau de « Désignation et caractéristiques techniques » ne le sont qu'à défaut d'autre moyen suffisamment précis et intelligible de décrire les caractéristiques des prestations requises. Les prestations ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité au moins égales à celles qui sont exigées seront jugées conformes.

Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l'item.

Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,... Doivent être renseignées d'une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».

NB : Les tolérances de toutes les dimensions sont :  $\pm 5 \%$

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1       | <p><b>Ragréage :</b></p> <p>Fourniture et pose d'une chape d'épaisseur moyenne comprise entre 2 et 5 mm (classe P3 ou équivalent) de reprise de niveau auto nivelant pour rattrapage des joints et des niveaux y compris rebouchage des trous et des parois périphériques. Préparation de du sol, grattage, ponçage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                  |
| 2       | <p><b>Revêtement de sol pvc hétérogène clipsable :</b></p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement de sol PVC hétérogène clipsable, d'une épaisseur totale de 6,0 mm, comprenant une couche d'usure transparente de 0,55 mm.</p> <p>Le produit est destiné à l'équipement de locaux à trafic résidentiel ou tertiaire intense, classé 23/33 selon les normes en vigueur.</p> <p>Le revêtement devra présenter une efficacité acoustique aux bruits de choc <math>\Delta L_w \geq 19</math> dB (ou 20 dB), mesurée selon la norme en vigueur (type ISO 10140 ou équivalent).</p> |                                |                                  |

**MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE**

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <p>Il est classé antistatique <math>\leq 2</math> kV (EN 1815), R10 pour la résistance au glissement (DIN 51130) et groupe d'usure T (EN 649), ou équivalent.</p> <p>Sa stabilité dimensionnelle est inférieure à 0,05 % (ISO 23999 ou équivalent).</p> <p>Les émissions de COV sont inférieures à <math>10 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> à 28 jours (ISO 16000 ou équivalent), garantissant une qualité d'air intérieur optimale.</p> <p>Le revêtement est disponible en lames de longueur comprise entre 120 et 150 cm et en dalles de format minimal 30 x 60 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                  |
| 3       | <p><b>Revêtement sol textile en rouleaux</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement de sol textile floqué imprimé classique d'aspect velours ras rouleaux type Colour ou linear ou équivalent. D'une efficacité acoustique de <math>\Delta L_w = 19</math> dB. Composé d'environ 80 millions en fibres de polyamide 6.6/m<sup>2</sup> implantées par flocage électrostatique, ou équivalent, dans une sous-couche PVC, il aura un traitement antimicrobien incorporé dans la masse ce qui renforcera les performances fongistatiques et bactériostatiques inhérentes à la structure du produit. De par sa composition et sa structure, le produit devra être 100 % imperméable, 100 % imputrescible, lavable à l'eau et résistant aux agents tâchant et détergents (C*). Le prix comprend la découpe, les chutes et la réalisation suivant le motif conçu, il comprend également la remise en état du sol, et forme</p> |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 4       | <p><b>Revêtement de sol textile en dalles:</b></p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement de sol textile en dalles tuftées bouclées texturées.</p> <p>Le produit sera constitué de fibres 100 % polyamide (PA6) teintées dans la masse, posées sur un dossier primaire en non-tissé avec sous-couche intégrée.</p> <p>Les dalles seront de format 50 × 50 cm.</p> <p>Le dossier secondaire pourra être de type bitumineux, polymère, feutre ou toute technologie équivalente assurant stabilité et performance technique.</p> <p>Le revêtement devra présenter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une masse surfacique de velours <math>\geq 500 \text{ g/m}^2</math></li> <li>• Une densité de touffetage <math>\geq 150\,000 \text{ tufts/m}^2</math></li> <li>• Une épaisseur totale comprise entre 6,0 mm et 8,0 mm</li> <li>• Une hauteur de fibre <math>\geq 3,0 \text{ mm}</math></li> </ul> <p>Le produit sera classé 33 – usage commercial élevé (ISO 10874 ou équivalent) et adapté aux zones à trafic intense (bureaux, salles de réunion, espaces d'accueil, ERP, commerces).</p> <p>Il présentera :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une réaction au feu Bfl-s1 (EN 13501-1 ou équivalent)</li> <li>• Une résistance aux chaises à roulettes conforme à EN 985 ou équivalent</li> <li>• Une efficacité acoustique aux bruits de choc <math>\Delta L_w \geq 20 \text{ dB}</math> (EN ISO 10140 ou équivalent)</li> <li>• Une absorption acoustique <math>\alpha_w \geq 0,10</math> (EN ISO 354 ou équivalent)</li> </ul> |                                |                                  |
| 5       | <p><b>Revêtement de sol stratifié:</b></p> <p>Les travaux comprennent la fourniture et la pose complète d'un revêtement de sol en parquet stratifié dans les zones indiquées sur les plans, y compris toutes sujétions de mise en œuvre et finitions.</p> <p>L'entreprise devra :</p> <p>Vérifier la conformité du support existant : planéité, propreté, sécheresse et stabilité.</p> <p>Réaliser, si nécessaire, les travaux préparatoires tels que nettoyage, ragréage ou correction des irrégularités.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                  |

MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <p>Fournir et poser une sous-couche isolante adaptée (phonique et/ou anti-humidité selon besoin).</p> <p>Fournir et poser le parquet stratifié de premier choix, teinte et finition validées par la Maîtrise d'Ouvrage.</p> <p>Effectuer la pose flottante ou selon système clipsable conformément aux prescriptions du fabricant.</p> <p>Respecter le calepinage, le sens de pose et l'alignement des lames pour un rendu homogène.</p> <p>Prévoir les découpes, ajustements, joints périphériques de dilatation et raccords aux autres revêtements.</p> <p>Fournir et poser les plinthes, quarts-de-rond, seuils et profils de finition si prévus.</p> <p>Procéder au nettoyage final et à la protection du revêtement jusqu'à la réception.</p> <p>Le revêtement fini devra être parfaitement plan, stable, sans grincement, sans jeu apparent ni défaut visuel.</p>                                                                                                                                                                   |                                |                                  |
| 6       | <p><b>Revêtement en gazon synthétique :</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement en gazon synthétique tufté ou équivalent, constitué de fibres monofilaments en polyéthylène (PE) droites et en polypropylène (PP) frisées, traitées anti-UV et adaptées à un usage extérieur.</p> <p>Le produit sera posé sur un support primaire en polypropylène tissé résistant aux UV avec enduction en latex SBR ou équivalent comportant des perforations permettant le drainage des eaux.</p> <p>Le gazon présentera une hauteur de fibre d'environ 40 mm et une perméabilité minimale de 60 l/min/m². La teinte sera de type vert naturel avec mélange de fibres vert clair et vert foncé avec fibres de chaume.</p> <p>La prestation comprend toutes les sujétions de fourniture, préparation du support, découpes, assemblages, collage, pose, finitions, évacuation des chutes, protection de l'ouvrage jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions nécessaires à la parfaite exécution.</p> <p>Ouvrage payé au mètre carré.</p> |                                |                                  |
| 7       | <p><b>Plinthe en bois</b></p> <p>Fourniture et pose de plinthes périphériques en MDF haute qualité de 10mm d'épaisseur et de 7cm de hauteur, finition laqué suivant choix de l'architecte.</p> <p>Ouvrage payé au mètre linéaire y compris fourniture, coupes, chutes, colle, pose, finitions, protection jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                  |
| 8       | <p><b>Plinthe en PVC</b></p> <p>Fourniture et pose de Plinthe en PVC moussé semi-rigide ou rigide :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                | cy                               |

**MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE**

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur : Suivant plans ou prescriptions (comprise entre 70 mm et 150 mm).</li> <li>- Épaisseur : 10 mm minimum (permettant de recouvrir les joints de dilatation), avec lèvre de finition souple en partie basse et/ou haute pour absorber les irrégularités du support.</li> </ul> <p>Mode de pose :<br/>         Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant.<br/>         Ces plinthes sont à poser après la mise en œuvre du revêtement de sol.<br/>         Elles peuvent être grugée afin d'effectuer un angle sortant ou rentrant.<br/>         Le matériau doit permettre la réalisation d'angles rentrants et sortants soit par coupe d'onglet à 45°, soit par grugage (pliage à chaud ou à froid selon préconisations fabricant) afin d'assurer une finition continue et esthétique<br/>         Ouvrage payé au mètre linéaire y compris fourniture, coupes, chutes, colle, pose, finitions, protection jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions.</p> |                                |                                  |
| 9       | <p><b>Plinthe en moquette</b></p> <p>Fourniture et pose de plinthes périphériques découpées dans le même bain que le revêtement de sol textile principal, afin d'assurer une parfaite continuité esthétique.<br/>         Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur : 70 mm.</li> <li>• Finition des bords : Les bords supérieurs apparents devront impérativement être surjetés (gansés) en atelier avec un fil de nylon de coloris assorti à la moquette, ou insérés dans un profilé support PVC spécifique (type galon à plinthe) selon le choix de la Maîtrise d'Œuvre.</li> </ul> <p>Mise en œuvre : Pose collée en plein sur support propre, dépoussiéré et sec, à l'aide d'une colle contact ou d'un ruban adhésif double-face à haute performance (type contact renforcé).<br/>         Ouvrage payé au mètre linéaire y compris fourniture, coupes, chutes, colle, pose, finitions, protection jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions.</p>                                    |                                |                                  |
| 10      | <p><b>Habillage en moulure PVC</b></p> <p>Fourniture et pose de moulures PVC d'une épaisseur et de 18mm, et d'une largeur de 7 cm , finition suivant choix de l'architecte.<br/>         Ouvrage payé au mètre linéaire y compris fourniture, coupes, chutes, colle, pose, finitions, protection jusqu'à la réception provisoire et toutes sujétions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 11      | <p><b>Habillage mural en panneaux de polyuréthane haute densité effet pierre :</b></p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'un habillage mural décoratif en panneaux de polyuréthane haute densité, reproduisant l'aspect de la pierre naturelle (ardoise, roche, brique, béton, etc.) avec un rendu structuré et réaliste en relief.</p> <p>Les panneaux devront présenter les caractéristiques suivantes :</p> <p>Matériau : polyuréthane moulé haute densité, renforcé, léger et résistant,</p> <p>Aspect de surface : imitation pierre, brique ou roche, texture en relief, finition manuelle ou industrielle avec peinture ou patine durable,</p> <p>Épaisseur moyenne : entre 20 et 40 mm selon le relief,</p> <p>Dimensions standards : environ 1200 x 600 mm ou selon fabricant,</p> <p>Poids léger facilitant la pose sur tout support,</p> <p>Comportement à l'humidité : matériau hydrophobe, adapté à un usage intérieur, éventuellement en pièces semi-humides,</p> <p>Classement au feu : M1 ou B-s2,d0 selon produit.</p> <p>La pose comprend :</p> <p>Le traçage et calepinage,</p> <p>La découpe sur mesure à l'aide d'outillage adapté (scie, cutter),</p> <p>La fixation par collage polymère ou mastic PU sur mur sec et préparé (plâtre, béton, MDF, etc.),</p> <p>Le traitement des joints éventuels avec mastics colorés ou caches raccords fournis,</p> <p>La retouche peinture locale si nécessaire pour harmoniser les liaisons entre panneaux,</p> <p>Les finitions en angle ou en périphérie selon configuration.</p> <p>Le prix comprend la fourniture, la découpe, la fixation, la pose, ainsi que les finitions nécessaires pour un rendu esthétique homogène et naturel.</p> |                                |                                  |
| 12      | <p><b>Cloison en BA13</b></p> <p>Fourniture et pose d'une cloison en plaques de plâtre sur ossature métallique type 98/48 ou équivalent, composée comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature métallique en rails et montants M48 ou équivalent en acier galvanisé ;</li> <li>• Double parement en plaques de plâtre BA13 (13 mm + 13 mm) de chaque côté de l'ossature ;</li> <li>• Épaisseur finie indicative : environ 100 mm ;</li> <li>• Comprenant visserie, bandes à joints, enduits de traitement des joints, bandes de renfort d'angles, accessoires de fixation et toutes sujétions de mise en œuvre conformément aux règles de l'art.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 13      | <p><b>Barre de seuils</b></p> <p>Fourniture et pose d'un seuil de porte demi-bombé en aluminium anodisé naturel (aspect chromé), largeur 40 mm, longueur adaptée à l'ouverture.</p> <p>Le seuil sera fixé par fixation mécanique invisible (vissage avec chevilles adaptées au support et cache-vis assortis), garantissant une parfaite tenue au passage intensif et aux opérations de nettoyage.</p> <p>Compris dans le prix : perçage, visserie inox, chevillage, découpes, ajustements, finitions et toutes sujétions de mise en œuvre conformément aux règles de l'art.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                  |
| 14      | <p><b>Cloison amovible simple vitrage</b></p> <p>Fourniture et pose d'une cloison amovible toute hauteur en vitrage simple clair, système modulaire de type tertiaire démontable.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ossature périphérique en profilés aluminium thermolaqués, posés en applique sur sol fini et plafond (sans réservation dans la dalle) ;</li> <li>Remplissage en vitrage trempé clair, d'une épaisseur minimale de 10 mm ;</li> <li>Teinte des profilés au choix de l'architecte parmi la gamme standard du fabricant ;</li> </ul> <p>Compris accessoires, joints, fixations, calages et toutes sujétions de mise en œuvre conformément aux règles de l'art.</p>                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                  |
| 15      | <p><b>Découpe lettrage</b></p> <p>Fourniture et pose d'éléments décoratifs ou signalétiques en MDF (Medium Density Fiberboard) usiné CNC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Panneaux en MDF hydrofuge qualité intérieure, épaisseur comprise entre 18 mm et 30 mm selon plans d'exécution ;</li> <li>Découpe numérique CNC garantissant des arêtes nettes et précises ;</li> <li>Réalisation en éléments monoblocs autant que possible afin d'éviter les jonctions visibles ;</li> <li>En cas de fractionnement imposé par les dimensions, assemblage par système invisible avec planéité parfaite ;</li> <li>Finition peinture laquée mate ou satinée (teinte au choix de l'architecte), comprenant préparation, sous-couche et deux couches de finition ;</li> <li>Compris fixations invisibles, quincaillerie, manutention, chutes et toutes sujétions de pose conformément aux règles de l'art ;</li> </ul> |                                | <p>47</p>                        |

**MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE**

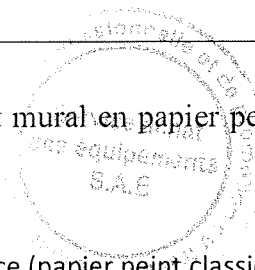
| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Échantillon et prototype à valider avant lancement en fabrication.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                  |
| 16      | <p><b>Habillage en panneau waves</b></p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'un habillage décoratif mural ou de surface à relief tridimensionnel, finition aspect métal brossé (aluminium, inox, bronze ou équivalent), selon échantillon validé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Motif ondulé ou géométrie en relief type vague ou équivalent, sans référence à un modèle déposé ;</li> <li>Épaisseur adaptée au procédé de fabrication retenu, généralement comprise entre 8 mm et 25 mm selon nature du matériau ;</li> <li>Matériau au choix du titulaire : panneau composite, résine minérale, aluminium formé, stratifié technique ou équivalent, garantissant rigidité et stabilité ;</li> <li>Finition de surface avec protection anti-UV et anti-rayures ;</li> <li>Résistance adaptée à l'environnement (pièce sèche ou humide selon destination).</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prise de mesures sur site ;</li> <li>Découpe et ajustements ;</li> <li>Pose par fixation mécanique invisible ou système agréé par le fabricant (collage autorisé uniquement si compatible avec le support) ;</li> <li>Traitement des jonctions et finitions périphériques ;</li> <li>Protection jusqu'à réception.</li> </ul> <p>Le prix comprend fourniture, accessoires, fixations et toutes sujétions de pose.</p> |                                |                                  |
| 17      | <p><b>Habillage en sablage découpé :</b></p> <p>Sablage décoratif sur vitrage :</p> <p>Fourniture et réalisation d'un sablage décoratif découpé sur vitrage, conformément aux plans et aux détails validés par la maîtrise d'œuvre.</p> <p>La prestation comprend la préparation des surfaces, la réalisation du motif par procédé de découpe adapté, l'application du film de masquage, l'exécution du sablage permettant l'obtention d'un effet dépoli, ainsi que le retrait des protections et le nettoyage final.</p> <p>Les travaux comprennent également la fourniture de tous matériaux, main-d'œuvre, équipements, protections et toutes sujétions nécessaires à la parfaite exécution des prestations.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 18      | <p><b>Habillage en découpe vinyle imprimé</b></p> <p>Fourniture et pose d'un habillage mural en impression numérique haute définition sur vinyle polymère ou coulé (usage intérieur ou extérieur selon destination).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinyle auto-adhésif polymère minimum (monomère exclu), stabilité dimensionnelle garantie ;</li> <li>• Impression numérique HD avec encres résistantes aux UV ;</li> <li>• Plastification de protection transparente (mate ou satinée) assurant résistance aux rayures, aux UV et au nettoyage ;</li> <li>• Découpe à la forme (lettrage ou motifs) ou impression pleine surface selon plans, avec film de transfert pour pose des éléments découpés.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation du support (nettoyage, dégraissage, vérification planéité) ;</li> <li>• Pose par application adhésive conforme aux recommandations du fabricant ;</li> <li>• Marouflage et élimination des bulles ;</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul> <p>Le prix comprend fourniture, impression, plastification, découpes, film de transfert et pose complète.</p> |                                |                                  |
| 19      | <p><b>Habillage intégral en vinyle</b></p> <p>Fourniture et pose d'un habillage mural intégral en impression numérique haute définition sur vinyle polymère ou coulé (monomère exclu).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinyle auto-adhésif polymère minimum, adapté aux surfaces planes ou légèrement courbes ;</li> <li>• Impression numérique HD avec encres résistantes aux UV ;</li> <li>• Plastification de protection transparente (mate ou satinée) anti-UV et anti-rayures ;</li> <li>• Pose en lés avec recouvrement ou bord à bord selon visuel validé.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérification préalable de la planéité et de l'état du support ;</li> <li>• Reprise des défauts (ponçage, enduit fin, primaire d'accroche si nécessaire) afin d'obtenir une surface parfaitement lisse ;</li> <li>• Nettoyage et dégraissage avant application ;</li> <li>• Pose par marouflage professionnel garantissant absence de bulles et parfaite continuité visuelle ;</li> </ul>                                                                                                                                |                                |                                  |

MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes sujétions comprises.</li> </ul> <p>Le prix inclut fourniture, impression, plastification, préparation du support, pose et finitions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                  |
| 20      | <p><b>Habillage en bois OSB</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement mural en panneaux de particules orientées (OSB type 3 ou 4), présentant un aspect brut texturé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Matériau : Panneaux OSB d'épaisseur minimale 15 mm ou 18 mm (selon hauteur), issus de bois certifiés (PEFC/FSC) ou de filières de recyclage garanties. Les panneaux devront être à faible émission de formaldéhyde (Classe E1 ou sans formaldéhyde ajouté).</li> <li>Finition : Application de deux couches de vernis de protection (aspect mat ou satiné). Le vernis sera impérativement en phase aqueuse (hydro) ou une huile-cire certifiée A+ pour la qualité de l'air intérieur. L'aspect final doit laisser apparaître la texture du bois sans jaunissement excessif.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ossature : Fixation sur réseau de tasseaux bois (traités fongicide/insecticide) ou sur rails métalliques, avec un entraxe maximal de 600 mm. Une lame d'air ventilée de 20 mm devra être maintenue à l'arrière du panneau.</li> <li>Jointoiement : Pose avec joint creux de 3 à 5 mm pour absorber les dilatations, ou pose bord à bord avec profilés de jonction selon le calepinage de l'architecte.</li> <li>Angles : Coupes d'onglets soignées ou baguettes d'angle métalliques selon choix de la maîtrise d'œuvre.</li> </ul> <p>Prestations incluses : Découpes, ajustements autour des prises et interrupteurs, ponçage léger de surface avant vernis pour éviter les échardes, et toutes sujétions de pose.</p> |                                |                                  |
| 21      | <p><b>Estrade en OSB avec éclairage indirecte :</b></p> <p>Estrade en OSB avec intégration d'un éclairage indirect périphérique : réalisée sur une ossature porteuse en bois traité (lambourdes ou tasseaux) solidement fixée au sol.</p> <p>L'ossature devra assurer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la stabilité de l'ouvrage</li> <li>la résistance aux charges d'exploitation</li> <li>la parfaite planéité de la surface</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                  |

| Item<br>N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proposition du<br>soumissionnaire | Appréciation de<br>l'administrateur |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|            | <p>Entraxe des lambourdes adapté afin d'éviter toute déformation du platelage.</p> <p>Le platelage sera réalisé en panneaux OSB<br/> épaisseur : 10 à 22 mm<br/> panneaux fixés mécaniquement sur l'ossature<br/> joints traités et alignés<br/> surface poncée si nécessaire.</p> <p>Éclairage indirect<br/> L'estrade intégrera un éclairage LED indirect périphérique.<br/> Ruban LED basse consommation<br/> installation dans une gorge ou retrait sous le chant de l'estrade pour obtenir un éclairage indirect<br/> alimentation dissimulée dans la structure<br/> température de couleur (généralement 3000K ou 4000K)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                     |
| 22         | <p><b>Habillage en Bois strié</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement en lame de bois effet noyer contrecollé sur support en MDF de 20 mm, y compris encadrement en bois et/ou fixation au sol et au plafond.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                     |
| 23         | <p><b>Habillage en bois effet 3D</b></p> <p>Les travaux comprennent la fourniture et la pose complète d'un habillage mural décoratif en bois noyer à relief 3D, sur les parois indiquées aux plans et détails d'exécution, y compris ossature, fixations invisibles, accessoires et toutes sujétions de finition.</p> <p>L'entreprise devra :</p> <p>Vérifier la conformité des supports existants : aplomb, planéité, propreté et résistance.</p> <p>Réaliser les travaux préparatoires nécessaires, y compris ragréage localisé, renforcement ou mise à niveau si besoin.</p> <p>Fournir et poser une ossature secondaire en tasseaux bois traité ou structure métallique galvanisée selon système retenu.</p> <p>Fournir et poser les panneaux, lames ou modules en bois décoratif effet 3D, essence, finition, teinte et motif validés par la Maîtrise d'Ouvrage.</p> <p>Assurer un calepinage précis des reliefs, alignements, joints et raccords pour continuité esthétique parfaite.</p> <p>Prévoir toutes découpes, réservations et adaptations autour des prises, interrupteurs, gaines, angles et menuiseries.</p> <p>Intégrer, si prévu aux plans, des bandes LED, niches, éléments acoustiques ou accessoires décoratifs.</p> <p>Réaliser les finitions complètes : chants, couvre-joints, vernis, protection ou traitement hydrofuge selon usage.</p> <p>Procéder au nettoyage final et à la protection des ouvrages jusqu'à réception.</p> |                                   |                                     |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | L'ouvrage fini devra présenter une parfaite stabilité, sans déformation, sans jeu apparent, avec relief homogène et finition soignée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                  |
| 24      | <b>Habillage en miroir teinté</b><br><br>Fourniture et pose d'une glace miroir teinté bronze à bords droit, en pose collé sur polyester haute densité y compris film de protection anti éclat, y compris toute sujétion de pose ainsi que les trous de réservation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                  |
| 25      | <b>Habillage en végétation stabilisée :</b><br><br>Fourniture et pose d'un mur végétal composé de mousse et/ou plante et de feuillage stabilisé en différents forme et coloris, y compris support de fixation en pvc expansé et/ou cadre périphérique ou équivalent. Composition au choix de l'architecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                  |
| 26      | <b>Habillage en papier peint</b><br><br>Fourniture et pose d'un revêtement mural en papier peint intissé imprimé HD sur mesure. <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Support intissé haute résistance (papier peint classique exclu) ;</li> <li>• Grammage minimum 180 g/m² (ou supérieur selon visuel), garantissant opacité et stabilité dimensionnelle ;</li> <li>• Impression numérique HD avec encres résistantes aux UV ;</li> <li>• Finition lessivable ou protégée par pelliculage transparent en zones de passage ;</li> </ul> La pose comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation complète du support (ratissage, ponçage fin et primaire d'accrochage) ;</li> <li>• Pose à joints bord à bord avec raccord parfait des lés ;</li> <li>• Colle adaptée au support (colle spécifique à fort tack en cas de pose plafond) ;</li> <li>• Toutes découpes, ajustements et sujétions comprises.</li> </ul> Le prix inclut fourniture, impression, colle, protection éventuelle et pose complète. |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 27      | <p><b>Habillage en liège</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement mural en liège décoratif naturel, épaisseur 3 mm, destiné à un usage décoratif intérieur (non isolant).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liège décoratif en plaques ou rouleaux, finition surface naturelle ou poncée, teinte homogène validée par échantillon ;</li> <li>• Densité et stabilité dimensionnelle adaptées à une pose murale intérieure ;</li> <li>• Produit destiné à un usage décoratif, sans exigence d'isolation thermique ou acoustique.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation complète du support (enduit fin, ponçage et primaire d'accrochage) afin d'obtenir une surface parfaitement lisse ;</li> <li>• Pose par collage en plein avec colle adaptée au liège ;</li> <li>• Pose bord à bord avec joints serrés sans traitement enduit ;</li> <li>• Profils de finition en aluminium anodisé naturel en partie haute et/ou en angles sortants selon plans ;</li> <li>• Compris découpes, ajustements et toutes sujétions de pose.</li> </ul> <p>Le prix inclut fourniture, préparation du support, colle, profils de finition et pose complète.</p> |                                |                                  |
| 28      | <p><b>Habillage en HPL :</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement mural en panneaux composites posés en bord à bord sans joints apparent par collage directe sur support existant ou en contre collage sur support MDF de minimum 10mm, les planétés accentuées seront reprises en tasseaux de bois, le prix comprend la colle, la découpe, les baguettes d'angle et toutes accessoires.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                  |
| 29      | <p><b>Habillage en panneau composite aluminium découpé laser</b></p> <p>Fourniture et pose d'un habillage en tole panneau composite aluminium suivant détails technique, Le prix comprend la fourniture, la découpe au laser ou à la machine CNC, les chutes, la quincaillerie et accessoires de pose ainsi que tout sujétions</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                  |
| 30      | <p><b>Habillage en bois découpé laser</b></p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement en bois peint contrecollé sur support en MDF de 20 mm découpé en laser suivant motif, y compris encadrement en bois et fixation au sol et au plafond. Coloris et finition au choix de l'architecte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 31      | <p><b>Habillage en surface écritoire Crystal white, black, yellow...</b></p> <p>Fourniture et pose de panneaux muraux ou de mobilier servant de surface d'écriture effaçable à sec, haute résistance.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nature</b> : Panneau stratifié compact ou panneau composite haute densité avec surface spécifique pour l'écriture.</li> <li>• <b>Épaisseur</b> : <b>10 mm à 13 mm</b> (pour les panneaux autoporteurs) ou stratifié mince sur support bois (épaisseur totale selon besoin).</li> <li>• <b>Surface</b> : Finition brillante (Glossy), traitée antitache et anti-fantôme (résistance à la rémanence d'encre).</li> <li>• <b>Indice de réflexion</b> : Réflexion lumineuse élevée (LRV <math>\geq 85</math>) pour une lisibilité optimale.</li> <li>• <b>Option Magnétique</b> : Surface permettant l'affichage par aimants (insertion d'une feuille métallique ou âme ferreuse).</li> <li>• <b>Personnalisation</b> : Aptitude à recevoir une <b>impression numérique</b> personnalisée (motifs, logos, quadrillages) sous la couche de protection d'écriture.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usinage : Découpe précise par machine CNC ou laser garantissant des chants nets. Les chants pourront être laissés apparents (si compact) ou finis par bordure assortie.</li> <li>• Fixation : Système de fixation invisible (clipsage, rails ou collage structurel) assurant une planéité parfaite.</li> <li>• Finitions : Habillage des retours, jambages et protection des angles saillants inclus.</li> </ul> <p>Prestations incluses : Manutention, chutes, échantillons format A4 pour test d'effaçage, et toutes sujétions de pose.</p> |                                |                                                                                       |
| 32      | <p><b>Habillage en toile tendue imprimé</b></p> <p>Fourniture et pose d'un système de toile tendue polyester imprimée, rétro-éclairée par LED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toile polyester acoustique ou décorative, pose à froid, <b>version translucide spéciale rétro-éclairage (backlight)</b> ;</li> <li>• Impression numérique HD avec encres résistantes aux UV ;</li> <li>• Classement feu minimum Euroclasse B-s1,d0 ou M1 obligatoire ;</li> <li>• Taux de transmission lumineuse adapté à un éclairage homogène sans points lumineux visibles.</li> <li>• Rétro-éclairage par modules LED 4000K (blanc neutre), montés sur ossature aluminium ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diffusion homogène sur toute la surface ;</li> <li>• Alimentation et câblage dissimulés ;</li> <li>• Accès technique prévu pour maintenance.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature périphérique aluminium spécifique au système toile tendue ;</li> <li>• Prise de mesures, réservations et découpes ;</li> <li>• Intégration complète du système LED ;</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul> <p>Le prix inclut toile, impression, ossature, LED, alimentation, pose et finitions.</p>                                                                                                                                                                                                        |                                |                                  |
| 33      | <p><b>Faux plafond suspendu lisse</b><br/>Fourniture et pose d'un faux plafond suspendu en plaques de plâtre BA13 (Type A selon EN 520), format standard, sur ossature métallique galvanisée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature composée de rails et fourrures métalliques de largeur nominale 47 mm conformes aux normes en vigueur ;</li> <li>• Suspentes réglables avec tiges filetées M6 et chevilles adaptées au support ;</li> <li>• Entraxe des fourrures conforme aux prescriptions du fabricant (400 mm ou 600 mm selon sens de pose) ;</li> <li>• Plaques BA13 vissées, joints traités par bande papier et enduit, finition prête à peindre ;</li> <li>• Compris trappes de visite simples si nécessaires ;</li> <li>• Toutes sujétions de pose comprises.</li> </ul> |                                |                                  |
| 34      | <p><b>Habillage mural en plaque de plâtre</b><br/>Fourniture et pose d'un habillage mural en plaques de plâtre BA13 sur ossature métallique ou par collage au MAP selon état du support.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossature de largeur nominale 47 mm si pose sur structure indépendante ;</li> <li>• Collage direct uniquement sur support plan et stable ;</li> <li>• Joints traités, finition prête à peindre ;</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                  |
| 35      | <p><b>Éléments décoratifs</b><br/>Réalisation de gorges lumineuses, retombées, doubles voiles ou plafonds décoratifs en plaques de plâtre sur ossature spécifique, suivant plans d'exécution.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                  |

**MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE**

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 36      | <p><b>Pavé acoustique</b></p> <p>Fourniture et pose de panneaux acoustiques décoratifs 600x600 mm en mousse mélamine haute performance, revêtus de tissu tendu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âme en mousse mélamine acoustique ;</li> <li>• Épaisseur comprise entre 20 et 40 mm selon performance acoustique recherchée ;</li> <li>• Revêtement en tissu acoustiquement transparent, tendu et résistant à l'abrasion ;</li> <li>• Panneaux intégrés dans un cadre périphérique aluminium ou PVC rigide assurant protection des rives et stabilité dimensionnelle.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pose par remplacement de dalle existante dans ossature T24 standard</li> <li>ou</li> <li>• Fixation mécanique directe sous dalle béton par suspentes dédiées ;</li> <li>• Fixation sur dalle modulaire existante sans renforcement interdite.</li> </ul> <p>Le prix comprend fourniture, cadres, fixations adaptées, pose et toutes sujétions.</p> |                                |                                  |
| 37      | <p><b>Fourniture et pose d'un tag XS style Picasso patchwork</b></p> <p>Les travaux comprennent la fourniture, la livraison et la pose d'une œuvre décorative de format XS, de style artistique contemporain inspiré d'un univers cubiste / patchwork coloré, destinée à l'aménagement intérieur suivant motif validé par l'architecte.</p> <p>L'entreprise devra :</p> <p>Présenter une composition graphique originale de style contemporain, avec jeux de formes géométriques, couleurs contrastées et esprit patchwork.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                  |
| 38      | <p><b>Fourniture et pose d'un Tag Petit Format</b></p> <p>Réalisation d'une œuvre murale décorative type Street Art, en intérieur, surface maximale 2 m², suivant motif validé par l'architecte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                  |

**MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE**

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Technique autorisée : peinture acrylique murale professionnelle, bombe aérosol artistique ou technique mixte (pochoir, pinceau, rouleau) ;</li> <li>Exécution par artiste professionnel justifiant d'au moins trois références similaires (portfolio à fournir avant validation) ;</li> <li>Dimensions maximales : 2 m<sup>2</sup> (ex : 2000 x 1000 mm ou équivalent).</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Préparation du support (nettoyage, primaire si nécessaire) ;</li> <li>Réalisation sur mur sec et stabilisé ;</li> <li>Application d'un vernis de protection transparent anti-UV et anti-rayures (mat ou satiné) ;</li> </ul> <p>Le prix comprend conception graphique, validation du motif, réalisation, protection et toutes sujétions.</p>                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                  |
| 39      | <p><b>Fourniture et pose d'un Tag Moyen Format</b></p> <p>Réalisation d'une œuvre murale décorative type Street Art, en intérieur, surface maximale 3 m<sup>2</sup>, suivant motif validé par l'architecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Technique autorisée : peinture acrylique murale professionnelle, bombe aérosol artistique ou technique mixte (pochoir, pinceau, rouleau) ;</li> <li>Exécution par artiste professionnel justifiant d'au moins trois références similaires (portfolio à fournir avant validation) ;</li> <li>Dimensions maximales : 3 m<sup>2</sup> (ex : 3000 x 1000 mm ou équivalent).</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Préparation du support (nettoyage, primaire si nécessaire) ;</li> <li>Réalisation sur mur sec et stabilisé ;</li> <li>Application d'un vernis de protection transparent anti-UV et anti-rayures (mat ou satiné) ;</li> </ul> <p>Le prix comprend conception graphique, validation du motif, réalisation, protection et toutes sujétions.</p> |                                |                                  |
| 40      | <p><b>Fourniture et pose d'un tag grand format</b></p> <p>Réalisation d'une œuvre murale décorative type Street Art, en intérieur, surface maximale 5 m<sup>2</sup>, suivant motif validé par l'architecte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                  |

**MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE**

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Technique autorisée : peinture acrylique murale professionnelle, bombe aérosol artistique ou technique mixte (pochoir, pinceau, rouleau) ;</li> <li>Exécution par artiste professionnel justifiant d'au moins trois références similaires (portfolio à fournir avant validation) ;</li> <li>Dimensions maximales : 5 m<sup>2</sup> (ex : 5000 x 1000 mm ou équivalent).</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Préparation du support (nettoyage, primaire si nécessaire) ;</li> <li>Réalisation sur mur sec et stabilisé ;</li> <li>Application d'un vernis de protection transparent anti-UV et anti-rayures (mat ou satiné) ;</li> </ul> <p>Le prix comprend conception graphique, validation du motif, réalisation, protection et toutes sujétions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                  |
| 41      | <p><b>Store à enrouleur manuel</b></p> <p>Fourniture et pose d'un store intérieur à enroulement manuel, sur mesure, destiné à un usage intensif.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tube d'enroulement en acier galvanisé dimensionné selon largeur du store afin d'éviter tout fléchissement (dimensionnement à charge admissible fabricant) ;</li> <li>Supports et pattes de fixation en acier galvanisé ;</li> <li>Mécanisme à chaînette métallique (acier inoxydable ou acier chromé), usage intensif ;</li> <li>Barre de charge en aluminium thermolaqué ;</li> <li>Cache latéral en thermoplastique antichoc.</li> <li>Toile technique screen ou occultante selon destination ;</li> <li>Coefficient d'ouverture (1%, 3% ou 5%) à préciser selon exposition ;</li> <li>Résistance UV et stabilité dimensionnelle ;</li> <li>Classement feu M1 ou équivalent obligatoire pour ERP ;</li> <li>Coloris au choix de l'architecte dans gamme fabricant.</li> </ul> <p>La pose comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fixation murale ou plafond selon configuration ;</li> </ul> |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur avec débord latéral fixe de +5 cm de chaque côté (sauf indication contraire aux plans) ;</li> <li>• Relevé de cotes sur site obligatoire ;</li> <li>• Fixations adaptées à forte cadence d'utilisation ;</li> <li>• Toutes sujétions comprises.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                  |
| 42      | <p><b>Peinture acrylique mate sur murs</b></p> <p>Fourniture et application d'un système de peinture en phase aqueuse (acrylique ou alkyde-uréthane), aspect mat, sur supports intérieurs.</p> <p><b>Préparation des supports (selon état) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lessivage, dégraissage et brossage des surfaces existantes.</li> <li>• Égrenage et ponçage mécanique pour éliminer les aspérités.</li> <li>• Rebouchage des fissures et épaufrures éventuelles.</li> </ul> <p><b>Système d'application :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impression</b> : Une couche de primaire régulateur de fonds adapté à la nature du support (plâtre, béton ou ancienne peinture).</li> <li>• <b>Préparation de surface</b> : Ratissage complet en deux couches croisées d'enduit de lissage de haute qualité, suivi d'un ponçage fin, pour obtenir un état de surface plan et lisse.</li> <li>• <b>Finition</b> : Application de <b>deux couches de peinture acrylique mate</b>, opacifiante et garnissante. La dilution et le temps de séchage devront strictement respecter les préconisations du fabricant.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques du produit :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspect : Mat profond (brillance spéculaire &lt; 5% sous 85°).</li> <li>• Environnement : Peinture bénéficiant de l'Écolabel ou classée A+ pour les émissions de COV.</li> <li>• Teinte : Blanc ou teintes pastel au choix de l'architecte.</li> </ul> <p><b>Prestations incluses</b> : Fourniture, échafaudages, protections des sols et menuiseries, nettoyage du chantier et toutes sujétions.</p> |                                |                                  |
| 43      | <p><b>Peinture acrylique mate sur plafonds (Finition soignée)</b></p> <p>Fourniture et application d'un système de peinture en phase aqueuse, aspect mat profond, spécialement formulé pour les plafonds intérieurs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <p><b>Préparation des supports :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lessivage et brossage des surfaces existantes si nécessaire.</li> <li>Ponçage mécanique des anciennes peintures et égrenage.</li> <li><b>Ratissage complet</b> en deux couches croisées à l'enduit de lissage, suivi d'un ponçage fin, pour obtenir un état de surface lisse (Finition de type Gr1 selon les règles de l'art).</li> </ul> <p><b>Système d'application :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Impression</b> : Une couche de primaire d'accrochage régulateur de porosité, adapté au support (béton ou plaque de plâtre).</li> <li><b>Finition</b> : Application de <b>deux couches de peinture acrylique mate</b>, à fort pouvoir couvrant. La peinture devra présenter un aspect "mat absolu" pour minimiser les spectres de lumière rasante.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques du produit :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aspect</b> : Mat profond (Brillance &lt; 3% sous 85°).</li> <li><b>Environnement</b> : Classement <b>A+</b> (faibles émissions de COV) et absence d'odeur persistante.</li> <li><b>Teinte</b> : Blanc pur ou teinte au choix de l'architecte.</li> </ul> <p><b>Prestations incluses</b> : Fourniture des peintures et enduits, mise en place d'échafaudages ou plateformes de travail sécurisées, protection totale des sols et des murs, nettoyage.</p> |                                |                                  |
| 44      | <p><b>Peinture décorative</b></p> <p>Les travaux comprennent la fourniture et l'application complète d'un revêtement décoratif mural de type peinture à effet béton ciré, sur murs, cloisons ou surfaces indiqués aux plans, y compris préparation des supports, protections et finitions.</p> <p>L'entreprise devra :</p> <p>Vérifier l'état des supports existants : planéité, adhérence, propreté, sécheresse et absence de fissures évolutives.</p> <p>Protéger les sols, menuiseries, appareillages électriques et ouvrages adjacents avant intervention.</p> <p>Réaliser les travaux préparatoires nécessaires : grattage, ponçage, rebouchage, ratissage, enduit de lissage et application d'une sous-couche adaptée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                  |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <p>Fournir et appliquer un système décoratif effet béton ciré de premier choix, teinte validée par la Maîtrise d'Ouvrage.</p> <p>Réaliser les passes nécessaires selon prescriptions du fabricant afin d'obtenir l'aspect minéral recherché.</p> <p>Assurer un rendu homogène avec nuances maîtrisées, effets de matière réguliers et sans traces disgracieuses.</p> <p>Prévoir le traitement des angles, arêtes, raccords et zones techniques avec finition soignée.</p> <p>Appliquer, si requis, une protection finale type vernis, cire ou résine de protection selon usage des locaux.</p> <p>Procéder au nettoyage complet des lieux après intervention.</p> <p>Le revêtement fini devra présenter une adhérence parfaite, un aspect uniforme, sans cloques, fissures, reprises visibles ni défauts d'exécution</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                  |
| 45      | <p><b>Peinture acrylique de couleur (Finition soignée)</b></p> <p>Fourniture et application d'un système de peinture en phase aqueuse de haute qualité, dans les teintes choisies par l'architecte (nuanciers type NCS, RAL ou Pantone).</p> <p><b>Préparation des fonds :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lessivage, égrenage et ponçage des supports existants.</li> <li>• <b>Ratissage complet</b> en deux couches croisées d'enduit de lissage vinylique ou acrylique, suivi d'un ponçage mécanique fin sous lumière rasante pour garantir l'absence de toute trace d'outil.</li> </ul> <p><b>Système d'application (Spécifique teintes) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impression</b> : Une couche de primaire régulateur. Pour les teintes vives ou foncées, le primaire sera teinté par le fabricant afin de garantir l'opacité finale.</li> <li>• <b>Finition</b> : Application de <b>deux couches de peinture acrylique de couleur</b>, aspect <b>Mat ou Velours</b> selon la zone. La peinture devra présenter une excellente résistance au lustrage.</li> </ul> <p><b>Qualité et Environnement :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigments stables à la lumière (garantie anti-décoloration).</li> <li>• Peinture certifiée <b>A+</b> et Écolabel.</li> </ul> <p><b>Prestations incluses :</b></p> |                                | <p>45</p>                        |

| Item N° | Désignation et Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Proposition du soumissionnaire | Appréciation de l'administrateur |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fourniture de tests de couleurs sur site (échantillons de 1 m2) pour validation finale des teintes sous l'éclairage réel du bâtiment.</li> </ul> <p>Protections, échafaudages, nettoyage final.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                  |
| 46      | <p><b>Adaptation CFO/CFA par espace</b></p> <p>Travaux de modification, d'adaptation et de création des réseaux électriques pour répondre aux nouveaux aménagements.</p> <p><b>A. Courants Forts (CFO) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Appareillage :</b> Fourniture et pose de prises de courant (2P+T), prises spécialisées, interrupteurs et variateurs (gamme et coloris au choix de l'architecte) : <b>Pack de 10</b></li> <li><b>Éclairage :</b> Fourniture, pose et raccordement des luminaires conformément au plan d'implantation. Les luminaires devront être de technologie LED avec drivers compatibles (DALI ou standard selon besoin) : <b>Pack de 10</b></li> </ul> <p><b>B. Courants Faibles (CFA) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>VDI (Voix Données Images) :</b> Création de points d'accès réseau RJ45 catégorie 6A (ou supérieure) incluant câblage, prises murales et brassage en baie informatique : <b>Pack de 10</b></li> <li><b>Sécurité :</b> Adaptation du système de détection incendie (SSI) ou du contrôle d'accès si nécessaire, avec test de mise en service.</li> </ul> <p><b>Prestations incluses :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dépose des installations obsolètes et mise en sécurité.</li> <li>Percements, saignées, rebouchages ou passage en goulottes/faux-plafonds.</li> <li>Réalisation des schémas électriques mis à jour (DOE) et fourniture des certificats de conformité (Consuel si requis).</li> </ul> |                                |                                  |

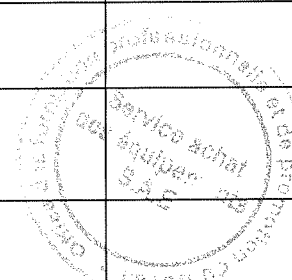
**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

La réalisation des travaux d'habillage et traitement de surface destinés à la Cité des Métiers et des Compétences FES-MEKNES en lot unique.

| Items N° | Désignations                                                             | Unité | QTE  | Prix unitaire<br>En Hors TVA<br>En chiffre | Prix total<br>En Hors TVA<br>En chiffre |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | Ragréage                                                                 | M2    | 1600 |                                            |                                         |
| 2        | Revêtement de sol pvc hétéogène clipsable                                | M2    | 1000 |                                            |                                         |
| 3        | Revêtement sol textile en rouleaux                                       | M2    | 400  |                                            |                                         |
| 4        | Revêtement sol textile en dalle                                          | M2    | 300  |                                            |                                         |
| 5        | <b>Revêtement de sol stratifié</b>                                       | M2    | 30   |                                            |                                         |
| 6        | Habillage en gazon synthétique                                           | M2    | 40   |                                            |                                         |
| 7        | Plinthe en bois                                                          | ML    | 20   |                                            |                                         |
| 8        | Plinthe en PVC                                                           | ML    | 400  |                                            |                                         |
| 9        | Plinthe en moquette                                                      | ML    | 270  |                                            |                                         |
| 10       | Habillage en moulure PVC                                                 | ML    | 70   |                                            |                                         |
| 11       | Habillage mural en panneaux de polyuréthane haute densité effet pierre : | M2    | 30   |                                            |                                         |
| 12       | Cloison en BA13                                                          | M2    | 200  |                                            |                                         |
| 13       | Barre de seuils                                                          | ML    | 60   |                                            |                                         |
| 14       | Cloison amovible simple vitrage                                          | M2    | 60   |                                            |                                         |
| 15       | Découpe lettrage                                                         | U     | 300  |                                            |                                         |
| 16       | Habillage en panneau waves                                               | M2    | 30   |                                            |                                         |
| 17       | Habillage en sablage découpé                                             | U     | 12   |                                            |                                         |
| 18       | Habillage en vinyle découpé                                              | U     | 4    |                                            |                                         |
| 19       | Habillage intégral en vinyle                                             | U     | 6    |                                            |                                         |

| Items N° | Désignations                                                      | Unité | QTE | Prix unitaire<br>En Hors TVA<br>En chiffre | Prix total<br>En Hors TVA<br>En chiffre |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 20       | Habillage en bois OSB                                             | M2    | 60  |                                            |                                         |
| 21       | Estrade en OSB avec éclairage indirecte                           | M2    | 40  |                                            |                                         |
| 22       | Habillage en Bois strié                                           | M2    | 60  |                                            |                                         |
| 23       | Habillage en bois effet 3D                                        | M2    | 60  |                                            |                                         |
| 24       | Habillage en miroir teinté                                        | M2    | 20  |                                            |                                         |
| 25       | Habillage en végétation stabilisée                                | M2    | 40  |                                            |                                         |
| 26       | Habillage en papier peint                                         | M2    | 80  |                                            |                                         |
| 27       | Habillage en liège                                                | M2    | 100 |                                            |                                         |
| 28       | Habillage en HPL                                                  | M2    | 40  |                                            |                                         |
| 29       | Habillage en panneau composite<br>aluminium découpé laser         | M2    | 40  |                                            |                                         |
| 30       | Habillage en bois découpé laser                                   | M2    | 70  |                                            |                                         |
| 31       | Habillage en surface écritoire Crystal<br>white, black, yellow... | M2    | 30  |                                            |                                         |
| 32       | Habillage en toile tendue imprimé                                 | M2    | 16  |                                            |                                         |
| 33       | Faux plafond suspendu lisse                                       | M2    | 20  |                                            |                                         |
| 34       | Habillage mural en plaque de plâtre                               | M2    | 60  |                                            |                                         |
| 35       | Éléments décoratifs                                               | ML    | 20  |                                            |                                         |
| 36       | Pavé acoustique                                                   | U     | 60  |                                            |                                         |
| 37       | Fourniture et pose d'un tag XS style<br>Picasso patchwork         | U     | 12  |                                            |                                         |

| Items N°                         | Désignations                                               | Unité | QTE  | Prix unitaire<br>En Hors TVA<br>En chiffre | Prix total<br>En Hors TVA<br>En chiffre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 38                               | Fourniture et pose d'un Tag Petit Format                   | U     | 8    |                                            |                                         |
| 39                               | Fourniture et pose d'un Tag Moyen Format                   | U     | 7    |                                            |                                         |
| 40                               | Fourniture et pose d'un Tag grand Format                   | U     | 6    |                                            |                                         |
| 41                               | Store a enrouleur manuel                                   | M2    | 1100 |                                            |                                         |
| 42                               | Peinture acrylique mate sur murs                           | M2    | 1800 |                                            |                                         |
| 43                               | Peinture acrylique mate sur plafonds<br>(Finition soignée) | M2    | 900  |                                            |                                         |
| 44                               | Peinture décorative                                        | M2    | 100  |                                            |                                         |
| 45                               | Peinture acrylique de couleur (Finition soignée)           | M2    | 300  |                                            |                                         |
| 46                               | Adaptation CFO/CFA par espace                              | U     | 16   |                                            |                                         |
| <b>Montant Total en HTVA=</b>    |                                                            |       |      |                                            |                                         |
| <b>Total de la TVA (Taux %)=</b> |                                                            |       |      |                                            |                                         |
| <b>Montant Total en TTC =</b>    |                                                            |       |      |                                            |                                         |



**Important : Vu que les prestations objet du présent appel d'offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet**

Fait à ..... le .....

**Signature et cachet du concurrent**

76  
