**ROYAUME DU MAROC**

**MAITRE D’OUVRAGE**

**SOCIETE FONCIERE CMC S.A.**

**MAITRE D’OUVRAGE DELEGUE**

**OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE**

**ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL**

**Dossier d’Appel d’offres**

**Ouvert sur offres de prix**

**N°15/ 2023**

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition, installation et mise en place des Equipements Signalétiques de la Cité des Métiers et des Compétences TANGER répartie en lot suivant :   * **Lot Unique: Equipements Signalétiques.** |

**MODELE DE L'ACTE D'ENGAGEMENT**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

ACTE D'ENGAGEMENT

**A -** **Partie réservée à l’Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail**

Appel d'offres ouvert sur offres des prix n°………………du………………….

Objet du marché : Acquisition, installation et mise en place des Equipements Signalétiques de la Cité des Métiers et des Compétences TANGER répartie en lot suivant :

* **Lot Unique: Equipements Signalétiques.**

Passé en application de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l’article 17 et alinéa 3 paragraphe 3 de l'article 17, relatif aux marchés publics de l’Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).

**B - Partie réservée au concurrent**

1. **Pour les personnes physiques**

Je (1), soussigné : ......................................... (Prénom, nom et qualité) agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte, adresse du domicile élu ..................................................... ................................affilié à la CNSS sous le ................................ (2) inscrit au registre du commerce de................................... (Localité) sous le n° ...................................... (2) n° de patente.......................... (2) :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **Pour les personnes morales**

Je (1), soussigné .......................... (Prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)

Agissant au nom et pour le compte de...................................... (Raison sociale et forme juridique de la société)

Au capital de : .....................................................................................................

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

Adresse du domicile élu........................................................................................

Affiliée à la CNSS sous le n°..............................(2) et (3)

Inscrite au registre du commerce............................... (Localité) sous le n°.................................... (2) et (3)

N° de patente........................(2) et (3)

N° d’identification fiscale……………………………………

N° de l’Identifiant Commun de l’Entreprise : ........................(2) et (3)

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Après avoir pris connaissance du dossier d'appel d'offres, concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus ;

Après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations :

1) remets, revêtu (s) de ma signature un bordereau de prix - détail estimatif établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier d'appel d'offres ;

2) m'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même, lesquels font ressortir :

* **Montant total HT/HDD/HTVA :…………….....................(en lettres et en chiffres)**
* **Droit Douanes :…………............................................................(en lettres et en chiffres)**
* **Prix Total HTVA :………...............................................................(en lettres et en chiffres)**
* **Taux de la TVA………………………………………………………………(en pourcentage)**
* **Montant de la T.V.A. :……………................................................(en lettres et en chiffres)**
* **Montant TTC : ...............................................................................(en lettres et en chiffres)**

La Société Foncière CMC S.A. se libérera des sommes dues par elle en faisant donner crédit au compte ............. (À la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) (1) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à.................................. (Localité), sous relevé d’identification bancaire (RIB) numéro…………………………………….

**Fait à........................le....................**

(Signature et cachet du concurrent)

*(1) lorsqu'il s'agit d'un groupement, ses membres doivent :*

* mettre : «Nous, soussignés.................... nous obligeons conjointement/ou solidairement (choisir la mention adéquate et ajouter au reste de l'acte d'engagement les rectifications grammaticales correspondantes) ;
* *ajouter l'alinéa suivant : « désignons.................. (prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement ».*

*(2) pour les concurrents non installés au Maroc préciser la référence des documents équivalents ; (3) ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.*

**MODELE DE DECLARATION SUR L’HONNEUR**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**DECLARATION SUR L’HONNEUR**

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert, sur offres des prix

Objet du marché : : Acquisition, installation et mise en place des Equipements Signalétiques de la Cité des Métiers et des Compétences TANGER répartie en lot suivant :

* **Lot Unique: Equipements Signalétiques.**

**A - Pour les personnes physiques**

Je, soussigné : ................................................................... (Prénom, nom et qualité)

Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,

Adresse du domicile élu :.........................................................................................

Affilié à la CNSS sous le n° :................................. (1)

Inscrit au registre du commerce de............................................ (Localité) sous le n° ...................................... (1) n° de patente.......................... (1)

N° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR…………………..(RIB), ouvert auprès de ……………………………………

**B - Pour les personnes morales**

Je, soussigné .......................... (Prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)

Agissant au nom et pour le compte de...................................... (Raison sociale et forme juridique de la société) au capital de:.....................................................................................................

Adresse du siège social de la société..................................................................... adresse du domicile élu..........................................................................................

Affiliée à la CNSS sous le n°..............................(1)

Inscrite au registre du commerce............................... (Localité) sous le n°....................................(1)

N° de patente........................(1)

N° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR…………………..(RIB), ouvert auprès de ……………………………………

N° d’identification fiscale……………………………………

N° de l’Identifiant Commun de l’Entreprise : ........................(1)

**- Déclare sur l'honneur** :

1- m'engager à couvrir, dans les limites fixées dans le cahier des charges, par une police d'assurance, les risques découlant de mon activité professionnelle ;

2- que je remplie les conditions prévues à l'article 24 du règlement des marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 juin 2014) et fixant les conditions et les formes de passation des marchés de l’office de la formation et de la promotion du travail (OFPPT) ainsi que certaines règles relatives à leur gestion et à leur contrôle ;

3- Etant en redressement judiciaire j'atteste que je suis autorisé par l'autorité judiciaire compétente à poursuivre l'exercice de mon activité (2) ;

4- m'engager, si j'envisage de recourir à la sous-traitance :

- à m'assurer que les sous-traitants remplissent également les conditions prévues par l'article 24 du Règlement des Marchés de l’OFPPT ;

- que celle-ci ne peut dépasser 50% du montant du marché, ni porter sur les prestations constituant le lot ou le corps d'état principal prévues dans le cahier des prescriptions spéciales, ni sur celles que Maître d'Ouvrage Délégué a prévues dans ledit cahier ;

- à confier les prestations à sous-traiter à des PME installées aux Maroc ; (3)

5- m'engager à ne pas recourir par moi-même ou par personne interposée à des pratiques de fraude ou de corruption de personnes qui interviennent à quelque titre que ce soit dans les différentes procédures de passation, de gestion et d'exécution du présent marché ;

6- m'engage à ne pas faire par moi-même ou par personne interposées, des promesses, des dons ou des présents en vue d'influer sur les différentes procédures de conclusions du présent marché.

7- atteste que je remplis les conditions prévues par l'article 1er du dahir n° 1-02-188 du 12 JOUMADA I 1423 (23 juillet 2002) portant promulgation de la loi n°53-00 formant charte de la petite et moyenne entreprises (4).

8- atteste que je ne suis pas en situation de conflit d'intérêt tel que prévu à l'article 151 du Règlement des Marchés de l’OFPPT.

9- je certifie l'exactitude des renseignements contenus dans la présente déclaration sur l'honneur et dans les pièces fournies dans mon dossier de candidature.

10- je reconnais avoir pris connaissance des sanctions prévues par l’article 142 du Règlement des Marchés de l’OFPPT, relatives à l'inexactitude de la déclaration sur l'honneur.

Fait à.....................le...........................

Signature et cachet du concurrent

* + - 1. *Pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leurs pays d’origine, la référence à l’attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d’origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.*
      2. *à supprimer le cas échéant.*
      3. *Lorsque le CPS le prévoit.*
      4. *à prévoir en cas d'application de l'article 139 du Règlement des Marchés de l’OFPPT.*

***(\*)*** *En cas de groupement, chacun des membres doit présenter sa propre déclaration sur l'honneur.*

**MODELE ATTESTATION DE REFERENCE**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Logo Entreprise Date**

**ATTESTATION DE REFERENCE**

Je soussigné, [Nom et prénom], [qualité du signataire], atteste par la présente que la société [Nom de la société], a exécuté les prestations [Détailler les prestations], objet du marché n°……….., d’un montant de : ………………, sur un délai d’exécution de : …………

A la date du :…………

Les prestations mentionnées, ci-dessus, se sont déroulés dans de bonnes conditions et à notre entière satisfaction.

La présente attestation est établie pour servir et valoir ce que de droit.

Signature et cachet

Nom et prénom du signataire

Qualité du signataire.

**Annexe :**

**Spécifications techniques des fournitures proposées par les concurrents**

**LOT Unique: Equipements Signalétiques**

*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.*

*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 ».*

| **Item N°** | **Désignation et caractéristiques techniques** | **Proposition du soumissionnaire** | **Appréciation de l’administration** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Répertoire général – Répertoire Local – 1 (signalétique)**   * **Enseigne murale**   Panneau mural horizontal de 42x7,5x1,4 cm fabriqué en méthacrylate transparent de 3 mm avec protection UV et la réalisation d'un ongle qui facilite l'extraction/le placement de l'information que vous voulez placer. La partie supérieure de celle-ci est équipée d'une garniture en acier inoxydable satiné AISI-304 de 1,5 cm de large et de 3 mm d'épaisseur. La plieuse est ancrée au mur à l'aide du système de verrouillage repositionnable, qui résout les problèmes de fixation sans nécessiter d'outils spéciaux ou de systèmes de fixation mécaniques compliqués. Le système de verrouillage repositionnable est doté d'un adhésif acrylique qui adhère bien à une variété de matériaux à énergie de surface élevée et moyenne, notamment certains plastiques, le métal, le verre et les surfaces peintes.   * **Enseigne murale**   Panneau mural vertical de 42x59,4x1,4 cm fabriqué en méthacrylate transparent de 3 mm avec protection UV et fabrication d'une languette qui facilite l'extraction/le placement de l'information que vous voulez placer. La partie supérieure de ce dernier est équipée d'une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 1,5 cm de large et de 3 mm d'épaisseur. La plieuse est ancrée au mur à l'aide du système de verrouillage repositionnable, qui résout les problèmes de fixation sans nécessiter d'outils spéciaux ou de systèmes de fixation mécaniques compliqués. Le système de verrouillage repositionnable est doté d'un adhésif acrylique qui adhère bien à une variété de matériaux à énergie de surface élevée et moyenne, notamment certains plastiques, le métal, le verre et les surfaces peintes. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **2** | **Répertoire général 1 (signalétique) :**   * **Panneau graphique**   Panneau en verre trempé transparent de 50x75x8 cm avec des bords arrondis et polis pour une plus grande sécurité de l'utilisateur. Sur les bords, nous trouvons 4 trous circulaires pour placer les fixations pour l'ancrage au mur.  Jeu de 4 ancrages cylindriques en acier inoxydable satiné AISI-304 avec une longueur de corps de 30 mm et un ø extérieur de 20 mm et avec un filetage pour M.6 à l'intérieur pour assurer une fixation murale facile de l'élément en question au moyen d'une vis en acier inoxydable**.** | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **3** | **Répertoire général – Répertoire Local – 2 (signalétique)**   * **Enseigne murale**   Panneau mural horizontal de 42x7,5x1,4 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et un ongle intégré pour faciliter le positionnement de l'affiche. Dans la partie supérieure est placée une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de mesures 25x3mm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée sur le dos de la plaque pour que sa fixation soit facile.   * **Enseigne murale**   Panneau mural vertical de 42x59,4x1,2 cm avec polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et un clou intégré pour faciliter le placement de l'affiche, avec une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie du set collée au dos de la plaque pour sa fixation. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **4** | **Numéro d’étage (signalétique) :**  Caractère numérique/alphabétique en finition argentée mate. L'élément est fabriqué en alliage d'aluminium recuit 1050, d'une épaisseur de 3 mm. La hauteur de la pièce est de 250 mm et le bord est complètement droit. La principale raison d'utiliser ce matériau est d'améliorer sa malléabilité. Tout processus de manipulation de la tôle d’aluminium peut provoquer des fissures ou de la fatigue dans le matériau, mais le recuit empêche ces problèmes de se produire. La pièce est découpée au laser en utilisant de l'azote pour améliorer la ligne de coupe et s'assurer qu'elle ne provoque pas de marches sur le périmètre. Le périmètre est poli pour éviter la sensation de coupe. La finition est anodisée en argent mat, son procédé est électrolytique, c'est-à-dire qu’il utilise un courant électrique pour générer une réaction d'électrolyse qui recouvre pratiquement toute la surface d'un film d'aluminium très résistant aux agents extérieurs (pluie, soleil, changements brusques de température, etc.). L'élément est ancré au mur à l’aide du système de verrouillage repositionnable 3M™ Dual Lock™ SJ3550, qui résout les problèmes de fixation sans nécessiter d'outils spéciaux ou de systèmes de fixation mécaniques compliqués. Notre système de verrouillage repositionnable est doté d’un adhésif acrylique qui adhère bien à une variété de matériaux à énergie de surface élevée et moyenne, notamment certains plastiques, le métal, le verre et les surfaces peintes. Pour le rendre plus sûr, nous visons la partie attachée au mur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **5** | **Balise directionnelle – 1 (signalétique)**   * **Enseigne murale**   Panneau mural horizontal de 42x7,5x1,4 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec traitement anti-UV et ongle intégré pour faciliter le positionnement de l'affiche. Sur la partie supérieure est placée une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour que sa fixation soit facile.   * **Enseigne murale**   Panneau mural vertical de 42x29,7x1,2 cm avec polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et ongle intégré pour un positionnement facile de l'affiche. Sur la partie supérieure se trouve une garniture en acier inox AISI-304 satiné de 25x3mm, ancrée au mur par 6 pièces de velcro avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble est collée à l'arrière du panneau afin de le maintenir en place. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **6** | **Balise directionnelle - murale extérieure (signalétique)**   * **Panneau graphique**   Panneau en verre de 75x30x0,8 cm trempé avec des bords arrondis et polis pour une plus grande sécurité de l'utilisateur. Sur les bords, nous trouvons 4 trous circulaires pour placer les fixations pour l'ancrage au mur.  Jeu de 4 ancrages cylindriques en acier inox AISI-304 satiné avec un corps de 30 mm de long et un ø extérieur de 20 mm et avec un filetage pour M.6 à l'intérieur pour assurer la fixation murale facile de l'élément en question au moyen de vis en acier inox. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **7** | **Balise directionnelle – 2 (signalétique)**   * **Panneau suspendu**   Panneau mural horizontal de 29,7x7,5x1,4 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection UV et ongle intégré pour faciliter le positionnement de l'affiche. Sur la partie supérieure se trouve une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm, dont l'ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour que sa fixation soit facile et sûre.   * **Panneau suspendu**   Panneau mural vertical de 29x21x1,2cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et un ongle intégré pour faciliter le positionnement de l'affiche. Dans la partie supérieure est placée une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour que sa fixation soit facile. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **8** | **Balise directionnelle – suspendue (signalétique)**  SIGNALISATION AÉRIENNE mesurant 1000x261x10 mm faite de 3 mm transparent méthacrylate dossier avec la protection contre les rayons UV et la fabrication d'un ongle qui facilite l'extraction / placement de l'information que vous voulez placer. La partie supérieure du même est équipée d'une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 15 mm de large, d'une épaisseur de 3 mm et dont le périmètre est poli pour adoucir la sensation de coupe. L'ancrage de la plieuse au plafond se fait au moyen de deux câbles tressés en acier inoxydable de 1 mm d'épaisseur, d’une longueur de 1000 mm et d'une résistance de 150 kg, qui sont reliés à la plieuse par le haut et se trouvent à leur tour à l'intérieur d'un support de plafond réalisé en alliage d’aluminium recuit 1050 d'une épaisseur de 1 mm et anodisé en argent mat. Nous livrons avec l'élément des chevilles et des vis de DIN 7981 ø4,2 longs 32 mm couleur blanche qui sont chargées de fixer le support de dossier au plafond afin de donner de la stabilité et de la sécurité à l'élément | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **9** | **Balise directionnelle – imposte (signalétique)**  Panneau horizontal de 100x21,6x1 cm avec un dossier en méthacrylate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et un ongle pour faciliter le positionnement de l'affiche et une garniture en acier inoxydable AISI-304 de 25 mm de large sur 3 mm d'épaisseur en finition satinée. Pour la suspension de l'élément, il y a deux câbles en acier inoxydable ø 0,90 mm de 1 mt de long avec des supports muraux cylindriques de 30 mm de long en aluminium anodisé argent mat. Il contient également des vis et des chevilles pour le montage au plafond. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **10** | **Plaque de porte spéciale (signalétique)**   * **Enseigne murale horizontale**   Panneau mural horizontal de 29,7x7,5x1,4 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection UV et ongle intégré pour faciliter le positionnement de l'affiche. Sur la partie supérieure se trouve une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm, dont l'ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour que sa fixation soit facile et sûre.   * **Enseigne murale verticale**   Panneau mural vertical de 14,85x21x1,2 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et ongle intégré pour un positionnement facile de l'affiche. Sur la partie supérieure se trouve une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm, dont l'ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour que sa fixation soit facile et sûre | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **11** | **Numéro de chambre (signalétique)**   * **Panneau graphique**   Plaque en acier inoxydable AISI-304 de 9x4,5x0,2 cm découpée au laser et avec des bords polis, finition satinée, impression 1 face avec finition caoutchoutée. Un ruban adhésif double face est appliqué sur la plaque pour faciliter le montage sur le mur ou sur le verre. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **12** | **Plaque de porte nominative (signalétique)**  Panneau mural horizontal de 29,7x7,5x1,4 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection UV et ongle intégré pour faciliter le positionnement de l'affiche. Sur la partie supérieure se trouve une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm, dont l'ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour que sa fixation soit facile et sûre. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **13** | **Plaque salle de cours (signalétique)**   * **Enseigne murale horizontale**   Panneau mural horizontal de 21x7,5x1,4 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et un ongle intégré pour faciliter le positionnement de l'affiche. Sur la partie supérieure se trouve une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm, dont l'ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour que sa fixation soit facile.   * **Enseigne murale verticale**   Panneau mural vertical de 21x29,7x1,2 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et ongle intégré pour un positionnement facile de l'affiche. Sur la partie supérieure se trouve une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné de 25x3mm, dont l'ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour que sa fixation soit facile. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **14** | **Plaque de local technique – 1 (signalétique)**  Plaque murale mesurant 10,5x10,5x5,5 cm avec polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et clou intégré pour faciliter le placement de l'affiche. Dans la partie supérieure est placée une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné mesurant 25x3mm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie du set collée au dos de la plaque pour sa fixation. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **15** | **Accès réservé (signalétique)**  Plaque murale de 10,5x10,5x5,5 cm avec polycarbonate transparent de 3 mm avec protection contre les rayons UV et clou intégré pour faciliter le placement de l'affiche. Dans la partie supérieure est placée une garniture en acier inoxydable AISI-304 satiné mesurant 25x3mm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie du set collée au dos de la plaque pour sa fixation. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **16** | **Plaque de local technique – 2 (signalétique)**  Plaque en acier inoxydable AISI-304 9x4,5x0,2 cm découpée au laser et avec des bords polis, finition satinée, impression 1 face avec finition caoutchoutée. Un ruban adhésif double face est appliqué sur la plaque pour faciliter le montage sur le mur ou sur le verre. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **17** | **Drapeau (signalétique)**  Plaque de bannière de 21,7x14,85x2,8 cm en polycarbonate transparent de 3 mm avec protection UV et un ongle intégré pour un positionnement facile de l'affiche. Pour la fixation au mur, il y a une plaque en acier inoxydable AISI-304 de 40x3mm avec 2 trous pour la fixation au mur. Les vis et les bouchons sont incorporés dans l'élément. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **18** | **Pictogramme homme (signalétique)**  Plaque de toilette pour hommes avec texte en braille en acier inoxydable 10x0,2 cm. La plaque est découpée au laser et les bords sont polis pour les rendre lisses et donner plus de sécurité à l'élément. Il se fixe au mur ou au verre avec du ruban adhésif double face. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **19** | **Pictogramme femme (signalétique)**  Plaque de toilette pour femme avec texte en braille en acier inoxydable 10x0,2 cm. La plaque est découpée au laser et les bords sont polis pour les lisser et donner plus de sécurité à l'élément. Il se fixe au mur ou au verre avec du ruban adhésif double face. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **20** | **Pictogramme PMR (signalétique)**  Plaque pour toilettes pour handicapés avec texte en braille en acier inoxydable 10x0,2 cm. La plaque est découpée au laser et les bords sont polis pour les rendre plus lisses et donner une plus grande sécurité à l'élément. Il est fixé au mur ou au verre à l'aide d'un ruban adhésif double face. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **21** | **Pictogramme vestiaire (signalétique)**  Plaque d'armoire en acier inoxydable avec texte en braille 10x0,2 cm. La plaque est découpée au laser et les bords sont polis pour les rendre plus lisses et pour donner une plus grande sécurité à l'élément. Il est fixé au mur ou au verre à l'aide d'un ruban adhésif double face. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **22** | **Pictogramme douche (signalétique)**  Plaque de douche avec texte en braille en acier inoxydable 10x0,2 cm. La plaque est découpée au laser et les bords sont polis pour les lisser et donner une plus grande sécurité à l'élément. Il se fixe au mur ou au verre avec du ruban adhésif double face. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **23** | **Pictogramme escalier (signalétique)**  Plaque d'escalier en acier inoxydable avec texte en braille 10x0,2 cm. La plaque est découpée au laser et les bords sont polis pour les rendre plus lisses et donner une plus grande sécurité à l'élément. Il est fixé au mur ou au verre à l'aide d'un ruban adhésif double face. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **24** | **Pictogramme salle de prière (signalétique)**  Plaque de salle de prière avec texte en braille en acier inoxydable 10x0,2 cm. La plaque est découpée au laser et les bords sont polis pour les lisser et donner plus de sécurité à l'élément. Il est fixé au mur ou au verre à l'aide d'un ruban adhésif double face. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **25** | **Affichage A4 (signalétique)**  Structure de vitrine murale avec des profils en aluminium extrudé et finition anodisée argent mat avec 4 tiroirs en méthacrylate transparent en moulage par injection DIN-A4 de 55x75x3 cm. L'élément comporte des supports intégrés qui sont utilisés pour être fixés au mur au moyen de vis et de chevilles. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **26** | **Affichage A2** **(signalétique)**  Vitrine murale de dimensions 1000x750x30 mm réalisée avec une structure en profilé d'aluminium extrudé avec un matériau en alliage 6063 spécifique pour ce type de processus. La finition du cadre est anodisée en argent mat, son procédé est électrolytique, c'est-à-dire qu'il utilise un courant électrique pour générer une réaction d'électrolyse qui recouvre pratiquement toute la surface d'une pellicule d'aluminium très résistante aux agents extérieurs (pluie, soleil, changements brusques de température, etc.) Il dispose d'une plaque arrière en polystyrène blanc de 3 mm d'épaisseur pour donner de la rigidité à l'élément. Celle-ci est à son tour usinée pour placer 9 dépliants en polycarbonate transparent de 1 mm d'épaisseur avec protection contre les rayons UV et avec un œillet qui permet de placer/enlever l'affiche en toute simplicité. L'élément a dans chacun de ses 4 coins un angle en acier de 3 mm et laqué en couleur RAl 9006 qui doit être vissé au mur au moyen de vis DIN 7981 ø 4,2 longueur 32 mm finition blanche. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **27** | **Affichage communication (signalétique)**  Totem réalisé en aluminium anodisé argent mat de 5 mm d'épaisseur, découpé au laser et poli sur tout le périmètre, mesurant 42x15x27,5 cm. L'élément est équipé de 2 roues ø 60 en aluminium et caoutchouc combinés installées sur la partie inférieure pour faciliter le transport. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **28** | **Plan général d’intervention (signalétique)**  Le panneau de sécurité incendie en aluminium est découpé au laser et poli pour obtenir des bords lisses. Sa finition est peinte en RAL 9006. Sur le dessus de celle-ci est imprimé avec une impression numérique et 4 encres le plan général d'intervention, la taille de la plaque est de 42x50x1,2 cm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie de l'ensemble collée au dos de la plaque pour sa fixation. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **29** | **Plan d’intervention (signalétique)**  Panneau d'impression numérique indiquant le plan de sécurité incendie de l'étage du bâtiment. Le panneau est fabriqué en alliage d'aluminium recuit 1050, d'une épaisseur de 2 mm. La principale raison de l'utilisation de ce matériau est l'amélioration de sa malléabilité. Tout processus de manipulation des plaques d'aluminium peut provoquer des fissures ou une fatigue du matériau, mais le recuit permet d'éviter ces problèmes. La pièce est découpée au laser en utilisant de l'azote pour améliorer la ligne de coupe et s'assurer qu'elle ne provoque pas de pas de périmètre, en polissant tous ses bords pour éviter la sensation de coupe. La finition est réalisée en peinture poudre époxy argentée RAL 9006 et séchée dans un four à 180º pour permettre à la peinture de se polymériser sur la plaque et l'empêcher de sauter. La partie supérieure est imprimée numériquement en 4 encres avec le plan d'intervention, la taille de la plaque est de 29,7x42x2 cm. La plaque est ancrée au mur à l'aide du système de verrouillage repositionnable, qui résout les problèmes de fixation sans nécessiter d'outils spéciaux ou de systèmes de fixation mécaniques compliqués. Le système de verrouillage repositionnable est doté d'un adhésif acrylique qui adhère bien à une variété de matériaux à énergie de surface élevée et moyenne, notamment certains plastiques, le métal, le verre et les surfaces peintes. Pour le rendre plus sûr, la partie attachée est vissée au mur. 6 pièces par article. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **30** | **Plan d’évacuation – circulation (signalétique)**  Plaque de sécurité en aluminium avec le plan d'évacuation de l'usine indiquée, découpée au laser et polie sur ses bords pour les lisser. Sa finition est peinte en RAL 9006. La taille de la plaque est de 42x29,7x1,2 cm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie du set collée au dos de la plaque pour sa fixation. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **31** | **Plan d’évacuation – chambre (signalétique)**  Plaque de sécurité en aluminium avec le plan d'évacuation de l'usine indiquée, découpée au laser et polie sur ses bords pour les lisser. Sa finition est peinte en RAL 9006. Sur le dessus de la plaque est imprimé avec une impression numérique et 4 encres le plan d'évacuation. la taille de la plaque est de 21x29,7x1,2 cm. Son ancrage se fait en fixant 6 pièces de velcro au mur avec des vis et des chevilles et l'autre partie du set collée au dos de la plaque pour sa fixation. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **32** | **Extincteur (signalétique)**  Plaque d'aluminium avec pictogramme de sécurité incendie, qui est découpée au laser et polie pour obtenir des bords lisses. Sa finition est peinte en RAL 9006. Au-dessus est imprimé le symbole graphique de l'extincteur en couleur rouge avec des mesures 15x15x0,3 cm. Il est fourni avec un ruban adhésif double face pour une installation facile sur le mur ou sur le verre. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **33** | **R.I.A (signalétique)**  Plaque en aluminium avec pictogramme de sécurité incendie, découpée au laser et polie pour obtenir des bords lisses. Sa finition est peinte en RAL 9006. Au-dessus est imprimé le symbole graphique du tuyau en couleur rouge avec des mesures 15x15x0,3 cm. Il est fourni avec un ruban adhésif double face pour une installation facile sur le mur ou sur le verre. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **34** | **Bande d’éveil à la vigilance (signalétique)**  Plaque F 50x50x0,8 cm. Contraste tactile et visuel en PU auto-adhésif - Installation facile 100% recyclable. Ils sont adhésifs pour. Finition noire Ral 9005 | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **35** | **Bande d’éveil à la vigilance – espace noble (signalétique)**  Fixation des boutons en acier inoxydable AISI-316 réalisée par commande numérique et 3,5x3,5 cm. Les goujons sont en acier inoxydable 316 L, fabriqués par moulage avec un chanfrein périphérique.  La partie inférieure du produit a un design qui assure la rigidité et fournit une poche de connexion.  La fixation se fait par scellement chimique et ancrage mécanique à l'aide d'un insert moulé de 6 mm de diamètre et 12 mm de longueur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **36** | **Contre marche contrastée (signalétique)**  Profilé de sécurité en aluminium pour escaliers avec bord et marche contrastés. Excellente résistance à l'abrasion. Solution complète pour les escaliers. Répond à toutes les exigences en matière d'accessibilité. 100% recyclable. Installation facile à l'aide de vis ou d'adhésif.  Film vinyle photoluminescent 100x10 cm composé d'un film vinyle adhésif photoluminescent qui offre un contraste visuel aux bandes. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **37** | **Identification d’entrée générale (signalétique)**  Monolithe sur pied en aluminium peint en gris RAL 9006, mesurant 300x70x7,5 cm. Structure intérieure en acier galvanisé qui s'unit à la base qui, à son tour, est celle qui est fixée au sol pour fixer l'élément. Les vis sont fabriquées en acier inoxydable M.10 pour garantir leur durabilité. La structure est recouverte de deux tôles d'aluminium découpées au laser et aux bords polis, qui sont reliées entre elles par des vis d'habillage en acier inoxydable à l'extérieur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **38** | **Répertoire général de site (signalétique)**  Monolithe autoportant en aluminium peint en gris RAL 9006, de dimensions 300x70x7,5cm. Cet élément est constitué d'une structure intérieure en tube de fer carré de 30x30x1,5 mm et galvanisé pour assurer une protection maximale contre l'oxydation. La méthode de galvanisation la plus courante consiste à déposer une couche de zinc (Zn) sur du fer (Fe). Le zinc étant plus oxydable que le fer et générant un oxyde stable, il protège le fer de l'oxydation lorsqu'il est exposé à l'oxygène de l'air. Cette structure sera recouverte d'une tôle d'aluminium de 2 mm d'épaisseur en alliage d'aluminium recuit 1050. La principale raison d'utiliser ce matériau est d'améliorer sa malléabilité. Tout processus de manipulation de la tôle d'aluminium peut provoquer des fissures ou de la fatigue dans le matériau, mais le recuit permet d'éviter ces problèmes. La finition est réalisée en peinture poudre époxy argentée RAL 9006 et séchée dans un four à 180º pour permettre à la peinture de se polymériser sur la plaque et l'empêcher de sauter. La plaque sera vissée latéralement au moyen de vis DIN 7991 (tête fraisée) en acier inoxydable M.6x 40 mm AISI-303. Cet élément reposera sur une plaque de base en fer d'une épaisseur de 10 mm et aura 10 trous à servir pour les bouchons chimiques et des vis 7380 M.10x60 cm pour ancrer l'élément au sol. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **39** | **Plan de site – repérage (signalétique)**  Monolithe sur pied en aluminium peint en gris RAL 9006, mesurant 300x70x7,5 mm. Structure intérieure en acier galvanisé qui s'unit à la base qui, à son tour, est celle qui est fixée au sol pour fixer l'élément. Les vis sont fabriquées en acier inoxydable M.10 pour garantir leur durabilité. La structure est recouverte de deux tôles d'aluminium découpées au laser et aux bords polis, qui sont reliées entre elles par des vis d'habillage en acier inoxydable à l'extérieur | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **40** | **Directionnel piéton - flux majeur (signalétique)**  Monolithe sur pied en aluminium peint en gris RAL 9006, mesures 248x70x7,5 cm. Structure interne en acier galvanisé qui s'unit à la base qui à son tour s'attache au sol pour fixer l'élément. Les vis sont fabriquées en acier inoxydable M.10 pour garantir leur durabilité. La structure est recouverte de deux tôles d'aluminium découpées au laser et aux bords polis, qui sont assemblées au moyen de vis en acier inoxydable à l'extérieur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **41** | **Directionnel piéton - flux mineur (signalétique)**  Monolithe sur pied avec plaque d'aluminium gravée au laser de 200x25x10 cm. Structure interne en acier galvanisé qui est attachée à la base qui à son tour est attachée au sol pour fixer l'élément. Les vis sont fabriquées en acier inoxydable M.10 pour garantir leur durabilité. La structure est revêtue de deux tôles d'aluminium découpées au laser et aux bords polis, qui sont assemblées à l'extérieur au moyen de vis en acier inoxydable. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **42** | **Identification pôle + plan (signalétique)**  Monolithe mural réalisé en tôle d'aluminium de 2 mm d'épaisseur, découpé au laser, assemblé au moyen de vis et peint avec une peinture époxy de couleur grise RAL 9006, mesurant 200x70x3,5 cm. L'union au mur se fera au moyen de chevilles et de vis, celles-ci seront fixées par l'arrière du totem et à leur tour serrées à la cheville placée dans le mur. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **43** | **Identification entrée – majeur (signalétique)**  Panneau en verre trempé, de 50x75x0,8 mm, avec des bords arrondis et polis pour une plus grande sécurité de l'utilisateur. Sur les bords, nous trouvons 4 trous circulaires pour placer les fixations pour l'ancrage au mur.  Jeu de 4 ancrages cylindriques en acier inox AISI-304 satiné avec un corps de 30 mm de long et un ø extérieur de 20 mm et avec un filetage pour M.6 à l'intérieur pour assurer la fixation murale facile de l'élément en question au moyen de vis en acier inox. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **44** | **Identification entrée – mineur (signalétique)**  Panneau en verre de 75x30x0,8 mm trempé avec des bords arrondis et polis pour une plus grande sécurité de l'utilisateur. Sur les bords, nous trouvons 4 trous circulaires pour placer les fixations pour l'ancrage au mur.  Jeu de 4 ancrages cylindriques en acier inox AISI-304 satiné avec un corps de 30 mm de long et un ø extérieur de 20 mm et avec un filetage pour M.6 à l'intérieur pour assurer la fixation murale facile de l'élément en question au moyen de vis en acier inox. |  |  |
| **45** | **Identification en drapeau – majeur (signalétique)**  Bannière suspendue 150x50 mm en toile imprimée et supports en acier laqué. L'impression est entièrement numérique avec des encres très durables et des composants de protection qui empêchent les rayons UV d'endommager les couleurs dès le début de l'installation. Esthétique et réglable en hauteur, le support à cosses est disponible en Ø 60 mm en acier laqué blanc ou galvanisé avec une plaque de 25 x 25 cm perforée en 4 points pour pouvoir être ancrée au mur avec des vis ISO 7380 M.6x60 cm en finition galvanisée. La bannière est fixée à l'aide de courtes cordes élastiques qui sont fixées aux crochets et au profilé en U (fourni) qui est inséré dans les gaines. La bâche est faite d'un tissu très lourd qui est utilisé lorsque la robustesse et la stabilité sont requises. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **46** | **Identification en drapeau – mineur (signalétique)**  Tiroir en aluminium réalisé au laser et ensuite poli pour lisser ses bords avec gravure par usinage selon les instructions du client avec des dimensions extérieures de 45x25x10 cm. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| **47** | **Pose et Gestion d’information**  - La pose d’un ensemble des dispositifs signalétiques intérieurs et extérieurs  - La pose de totems extérieurs |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**LOT Unique: Equipements Signalétiques**

| **Items N°** | **Désignations** | **Unité** | **(1)**  **QTE** | **(2)**  **Prix unitaire**  **HT/HDD/HTVA** | **(3)**  **Prix total HT/HDD/HTVA**  **(3) = (1) x (2)** | **(4)**  **Droits de Douanes sur (3)** | **(5)**  **Prix total**  **Hors TVA**  **(5) =(3)+(4)** | **(6)**  **TVA**  **Appliquée**  **sur (5)** | **(7)**  **Montant TTC**  **(7) = (5)+(6)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Répertoire général – Répertoire Local – 1 (signalétique) | U | 14 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Répertoire général 1 (signalétique) | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Répertoire général – Répertoire Local – 2 (signalétique) | U | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Numéro d’étage (signalétique) | U | 49 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Balise directionnelle – 1 (signalétique) | U | 13 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Balise directionnelle - murale extérieure (signalétique) | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Balise directionnelle – 2 (signalétique) | U | 42 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Balise directionnelle – suspendue (signalétique) | U | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Balise directionnelle – imposte (signalétique) | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Plaque de porte spéciale (signalétique) | U | 79 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Numéro de chambre(signalétique) | U | 118 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Plaque de porte nominative (signalétique) | U | 51 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Plaque salle de cours (signalétique) | U | 42 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Plaque de local technique – 1 (signalétique) | U | 45 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Accès réservé (signalétique) | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Plaque de local technique – 2 (signalétique) | U | 18 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Drapeau (signalétique) | U | 92 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Pictogramme homme (signalétique) | U | 47 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Pictogramme femme (signalétique) | U | 47 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Pictogramme PMR (signalétique) | U | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Pictogramme vestiaire (signalétique) | U | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Pictogramme douche(signalétique) | U | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Pictogramme escalier (signalétique) | U | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Pictogramme salle de prière (signalétique) | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Affichage A4 (signalétique) | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Affichage A2 (signalétique) | U | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Affichage communication (signalétique) | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Plan général d’intervention(signalétique) | U | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Plan d’intervention(signalétique) | U | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Plan d’évacuation – circulation (signalétique) | U | 33 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Plan d’évacuation – chambre (signalétique) | U | 118 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Extincteur (signalétique) | U | 114 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | R.I.A (signalétique) | U | 82 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Bande d’éveil à la vigilance(signalétique) | ML | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Bande d’éveil à la vigilance – espace noble (signalétique) | ML | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Contre marche contrastée (signalétique) | ML | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Identification d’entrée générale (signalétique) | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Répertoire général de site (signalétique) | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Plan de site – repérage (signalétique) | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Directionnel piéton - flux majeur (signalétique) | U | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Directionnel piéton - flux mineur (signalétique) | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Identification pôle + plan (signalétique) | U | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Identification entrée – majeur (signalétique) | U | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Identification entrée – mineur (signalétique) | U | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Identification en drapeau – majeur (signalétique) | U | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Identification en drapeau – mineur (signalétique) | U | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Pose et Gestion d’information | Ens | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **MONTANT TOTAL =** | | | | |  |  |  |  |  |

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