

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



✓

CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPÉCIALES

Marché n° / 2025.

Passé en application de l'article 19 du décret n°2-22-431 du 15 chaâbane 1444 (8 mars 2023)
relatif aux marchés publics.

Entre les soussignés :

d'une part :

L'OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL
(O.F.P.P.T.), représenté par sa Directrice Générale,

Et,

D'autre part :

La société :

- Titulaire du compte (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 Commun de l'Entreprise :

- Représentée par :

Monsieur

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



CHAPITRE I : CLAUSES ADMINISTRATIVES ET FINANCIERES :**Article 1. Objet du marché et mode de passation**

Le présent marché a pour objet Acquisition du matériel de bureau destiné au siège de l'OFPPT, répartie en lots suivants :

- ✓ Lot n° 1 : Achat des ordinateurs pour le personnel du siège.
- ✓ Lot n° 2 : Achat du matériel de bureau

Il est passé en application de l'alinéa du paragraphe I-1 et de l'alinéa b) du paragraphe I-3 de l'article 19 et de l'alinéa b) du paragraphe 3 de l'article 21 du décret n° n° 2-22-431 relatif aux marchés publics.

Article 2. 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- Les prospectus, notices et autres documents techniques ;
- 6- 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).

Article 3. Autres textes applicables

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

- Le Décret n°2-22-431 du 15 chaâbane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.
- 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).
- L'arrêté 2-3663 du 13 /07/2005 portant organisation financière et comptable de l'OFPPT.
- 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.
- Les textes officiels réglementant la main d'œuvre et les salaires.
- Le dahir n°1.85.347 du 20/12/1985 relatif à l'institution générale de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA).
- La décision du ministre des Finances et de la Privatisation - DEPP n° 2-0610 du 26 Février 2008 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 1 000 000,00 DHS.
- 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
- L'arrêté du ministre de l'économie et des finances n° 1692-23 du (23 juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures, des documents et pièces relatifs aux marchés publics.



- 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 ;
- Décret n° 2-16-344 du 17 choual 1437 (22 juillet 2016) fixant les délais de paiement et les intérêts moratoires relatifs aux commandes publics.
- Circulaire n° 72/CAB du 26 novembre 1992 d'application du Dahir n°1-56-211 du 11 décembre 1956 relatif aux garanties pécuniaires des soumissionnaires et adjudicataires de marchés publics.
- Décret N° 2-14-272 du 14/05/2014 relatif aux avances en matière de marchés publics.
- Arrêté du Ministre de l'économie et des finances n°1872-13 du 4 Chaâbane 1434 (13 Juin 2013) relatif à la publication des documents dans le portail électronique des marchés publics.

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

Article 4. Caractère des prix

Les prix des équipements objet du présent marché sont fermes.

Toutefois, si le taux de la taxe sur la valeur ajoutée est modifié postérieurement à la date limite de remise des offres, le maître d'ouvrage répercute cette modification sur le prix de règlement.

Article 5. Nature des prix

Le présent marché est à prix unitaires.

Les sommes dues au titulaire du marché sont calculées par application des prix unitaires portés au bordereau des prix-détail estimatif, joint au présent cahier des prescriptions spéciales, aux quantités réellement exécutées conformément au marché.

Les prix du marché sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de la livraison des fournitures y compris tous les droits, impôts, taxes, frais généraux, faux frais et assurer au titulaire une marge pour bénéfices et risques et d'une façon générale toutes les dépenses qui sont la conséquence nécessaire et directe de la livraison des fournitures.

Article 6. Droits de timbres

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

Article 7. Délai d'exécution et pénalités de retard

Délai d'exécution :

Le délai contractuel pour l'exécution des prestations objet du présent marché est de **90 jours (Quatre-vingt-dix jours)**.

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 que se réserve l'OFPPT pour la vérification de la conformité technique, n'est pas inclus dans le délai contractuel susmentionné.

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

(Signature)

(Signature)

L'OFPPT 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 de un pour mille (1/1000) du montant initial, 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 CCAOT.

Article 8. Cautionnements provisoire et définitif

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 CCAOT est :

- Lot N° 1 : Quarante mille six cents DIRHAMS (40 600,00 DHS)
- Lot N° 2 : Huit mille six cent DIRHAMS (8 600,00 DHS)

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

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 agréés à cet effet conformément à la législation en vigueur

Article 9. Livraison des équipements en faveur du site bénéficiaire

Les équipements seront livrés au site bénéficiaire qu'est le magasin du siège OFPPT. Toutefois, et pour des raisons exceptionnelles dûment justifiées et à la demande de l'OFPPT, le site bénéficiaire peut être modifiée sans impact sur les prix ou autres conditions des marchés.

Si le Site Bénéficiaire est indisponible pour une livraison directe du matériel, l'OFPPT se réserve le droit de demander au Titulaire d'effectuer le Dépôt dans un Entrepôt dédié sur le périmètre urbain de Casablanca.

Toutefois, l'acheminement des équipements vers le Site Bénéficiaire est à la charge du Titulaire.

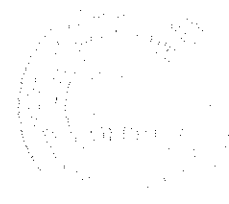
Avant de commencer les livraisons, le titulaire doit transmettre à l'OFPPT :

- Un planning prévisionnel de livraison au moins quinze jours avant le début des livraisons dans les sites bénéficiaires

Les opérations de transport, de chargement, de déchargement, de déballage et d'emballage sont à la charge exclusive du titulaire et sont effectuées sous sa responsabilité et ce dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié.

Le responsable du centre bénéficiaire ou de l'entrepôt signe les bons de dépôt des articles livrés en précisant les dates de livraison.

Le titulaire doit communiquer à l'OFPPT le bon de dépôt contre accusé de réception, pour permettre aux services de l'OFPPT de planifier les opérations de vérification de conformité technique.



Article 10. Modalités de vérification de conformité technique

Sur la base du programme des livraisons, l'OFPPT organise les opérations de vérification de conformité technique du matériel livré dans le site bénéficiaire suivant un planning communiqué au titulaire.

En cas d'indisponibilité du Site bénéficiaire, les opérations de vérification de conformité technique seront effectuées dans l'Entrepôt dédié avant l'acheminement du matériel vers le Site bénéficiaire.

Il est bien entendu qu'en cas de livraison à l'entrepôt dédié, la vérification portera sur la conformité technique et les essais de mise en marche, tandis que l'installation et la mise en marche se feront sur le site bénéficiaire.

Une lettre d'engagement doit être signée par le titulaire afin d'effectuer les opérations d'installation nécessaire après l'acheminement du matériel vers le Site bénéficiaire.

Le retard enregistré dans l'opération de vérification de conformité technique et de réception, après livraison du matériel, sera à la charge de l'OFPPT et le délai d'exécution du marché sera prorogé en conséquence.

Le titulaire interviendra pour l'installation des différents équipements dans un délai de 7 jours qui commencera à courir à partir du lendemain de la saisie du titulaire par l'OFPPT l'informant du dépôt des équipements en question dans les locaux de ce dernier ;

Les opérations de transport, de chargement, de déchargement, de déballage et d'emballage sont à la charge exclusive du titulaire et sont effectuées sous sa responsabilité et ce dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié.

Le titulaire prend en charge les accessoires, les composants, la matière d'œuvre et toutes sujétions nécessaires à l'installation, la mise en service et aux différents essais de ces équipements.

Les équipements jugés non-conformes sont récupérés séance tenante par le titulaire, ceux présentant des observations doivent faire l'objet de levée de réserves dans un délai maximum de **15 jours** qui commencera à courir à partir du lendemain de la notification au fournisseur par l'OFPPT des équipements concernés. Passé ce délai l'OFPPT n'est plus responsable des équipements en question.

Le titulaire mettra à la disposition du(es) représentant(s) de l'OFPPT la documentation technique, en langue française, nécessaire à la vérification de la conformité technique des équipement(s).

L'OFPPT procédera à la vérification de la conformité technique de l'équipement avec les spécifications du marché (marque, référence, origine, dimensions, capacités, puissance, alimentation électrique, ...) dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié, à la date prévue, en présence d'un représentant qualifié du titulaire devant être habilité à répondre aux remarques de la commission désignée par l'OFPPT.

La vérification de la conformité technique des articles livrés est sanctionnée par l'établissement d'un procès-verbal qui doit être signé par le(s) représentant(s) de l'OFPPT et du titulaire ayant participé à l'opération de vérification.

Toute divergence par rapport au marché doit être consignée dans le procès-verbal de vérification de conformité technique.

Une copie du procès-verbal de vérification de conformité technique est remise au représentant du titulaire séance tenante.

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

Le titulaire remettra aux représentants du site bénéficiaire 5 exemplaires originales des bons de livraison, afin de renseigner les numéros d'enregistrement dans les livres journal et inventaire dans le site bénéficiaire et /ou l'entrepôt dédié.

Article 11. Modalités de réception des équipements

L'OFPPT procédera à la réception dans le site bénéficiaire :

- Du matériel sur la base du procès-verbal de vérification de conformité technique
- Des quantités livrées par rapport à celles du marché ou avenant,
- De la mise en marche du matériel si nécessaire.

La réception n'est prononcée qu'une fois l'équipement, vérifié conforme, satisfait aux essais exigés

Les articles réceptionnés sont enregistrés dans le livre journal et éventuellement dans le livre d'inventaire. Les numéros du livre journal et d'inventaire sont portés sur le PV de réception.

Article 12. Formation

Le présent marché ne prévoit pas de formation.

Article 13. Réception provisoire et définitive**1- Réception provisoire**

La réception provisoire du marché n'est prononcée que lorsque tous les équipements sont livrés, vérifiés conformes et une fois tous les essais ont été déclarés satisfaisants par le(s) représentant(s) de l'OFPPT.

La réception provisoire du marché correspondra à la dernière date de réception.

2- Réception définitive

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 14. 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.

Article 15. Modalités de paiement

L'OFPPT procédera au paiement des articles livrés et réceptionnés conformes.

- 1) Modalités de paiement pour livraison directe sur le Site bénéficiaire :

Le titulaire adressera à l'Office 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.

Article 16. Délais de paiement

En application des dispositions prévues par la Loi 69-21, le délai de paiement des sommes dues aux titulaires de ce marché est de 120 jours, et ce, conformément aux articles 78-1 et 78-2 de ladite loi.

Article 17. Utilisation des documents contractuels et diffusion de renseignements.

Le titulaire, sauf consentement préalable donné par écrit par l'O.F.P.P.T., ne communiquera le marché, ni aucune de ses clauses, ni aucune des spécifications, des plans, dessins, tracés, échantillons ou information fournis par l'O.F.P.P.T. 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'O.F.P.P.T, n'utilisera aucun des documents et aucune des informations énumérées 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 l'O.F.P.P.T. et tous ses exemplaires seront renvoyés à l'O.F.P.P.T. sur sa demande, une fois les obligations contractuelles du titulaire exécutées.

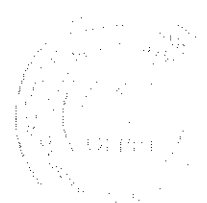
Article 18. Brevets

Le titulaire garantira l'O.F.P.P.T, 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 19. Sous-traitance

Aucune sous-traitance n'est autorisée dans le cadre du présent marché (pour les lots 1 et 2).

Article 20. 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 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, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les quinze (15) jours suivant la date d'intervention de ce changement.

Article 21. Validite du marche

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

Article 22. 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 décret n°2-22-431 du 15 chaâbane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

Article 23. 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 formation Professionnelles de l'OFPPT.

Pendant la période de garantie, les techniciens du fournisseur interviendront dans un délai de 15 jour 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 24. 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.

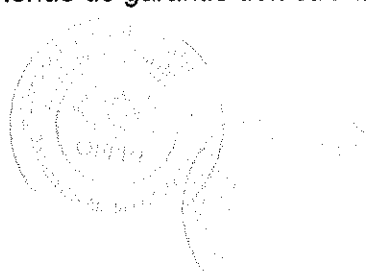
La retenue de garantie cessera de croître lorsqu'elle aura atteint sept pour cent (7 %) du montant initial du marché augmenté le cas échéant du montant des avenants.

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 25. Délai de garantie

Le délai de garantie minimal est fixé à :



✓

- Trois (03) années pour le lot n°1
- Une (01) année pour le lot n°2

Pour les prestations objet du marché. Il court à partir de la date de réception provisoire de ces équipements.

Le délai de garantie suscité 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 26. Restitution des cautionnements provisoire et définitif et paiement de la retenue de garantie

En application des dispositions de l'article 19 du CCACT, 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 CCACT, et le paiement de la retenue de garantie est effectuée ou bien les cautions qui les remplacent à la suite d'une mainlevée donnée par l'OFPPT dès la signature du procès-verbal de la réception définitive des équipements objet du marché.

Article 27. Assurance et responsabilités

En application des dispositions de l'article 25 du CCACT, 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 28. Règlement 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 (CCACT). 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 (CCACT).

Article 29. Nantissement

En cas de nantissement du marché, le Maître d'ouvrage 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 destiné 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 l'Office de la formation Professionnelle et de la Promotion du Travail en exécution du présent marché sera opérée par les soins du Directeur Général de l'O.F.P.P.T ou son délégataire.

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

+ Les paiements prévus au présent marché seront effectués par le Trésorier Payeur de l'OFPPT seul qualifié pour recevoir les significations des créanciers du titulaire du présent marché.

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 30. Résiliation du marche

Le marché peut être résilié par l'OFPPT de plein droit dans tous les cas de figure prévus par les textes en vigueur (le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaâbane 1437 (13 mai 2016) - CCAGT et du décret n°2-22-431 du 15 chaâbane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

Article 31. Mesures coercitives

Il sera fait application des mesures coercitives prévues la CCAG-T, notamment celle prévues par son chapitre VIII et l'article 152 du décret n°2-22-431 du 15 chaâbane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

Article 32. Lutte contre la fraude, la corruption et le conflit d'intérêts.

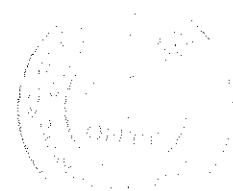
Tout intervenant dans les procédures de passation des marchés, à quelque titre que ce soit, doit préserver son indépendance vis-à-vis des concurrents et s'abstenir d'accepter de leur part tout avantage ou gratification ou d'entretenir avec eux toute relation de nature à compromettre son objectivité et son impartialité, comme prévues par l'article 162 du décret n°2-22-431 du 15 chaâbane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics.

Article 33. Retenue à la source applicable aux titulaires étrangers non-résidents au Maroc

Une retenue à la source au titre de l'impôt sur les sociétés ou de l'impôt sur le revenu, le cas échéant, fixée au taux de dix pour cent (10%), sera prélevée du montant hors taxe sur la valeur ajoutée des travaux réalisés au Maroc dans le cadre du présent marché.

Article 34. Versement a titre d'avance au titulaire du marche

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.



CHAPITRE II : CLAUSES ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES

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.

Lot n°1 : Achat des ordinateurs pour le personnel du siège

Item n°	Désignation et caractéristiques demandées
1	<p><u>Microordinateur type 1</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : I7 -13ème génération minimum avec fréquence de 3,2 GHz minimum ; • Mémoire : RAM DDR4 16Go minimum extensible à 64Go ; • Disque dur : SSD 256Go Minimum +HDD 1 To minimum ; • Carte graphique : UHD GRAPHICS ; • Graveur DVD RW ; • Ecran : 21Pouces minimum, de résolution FHD avec port HDMI et display port minimum ; • Carte réseau : Ethernet 1 Gigabit/s minimum ; • 1 connecteur pour casque, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée microphone ; • 4 ports USB minimum dont 2 ports usb type 3.0 Minimum ; • 1 port USB Type-C; • 1 port Display Port ; • 1 port HDMI ; • 1 port RJ-45 ; • Clavier USB AZERTY ; • Souris optique USB à 2 boutons ; • Câbles : Alimentation et HDMI ; • Système d'exploitation : windows11 version standard préinstallé ; • Garantie : minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; • L'écran, le clavier et la souris doivent être de même couleur et de même marque que l'unité centrale ; <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>
2	<p><u>PC Portable type 1</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : Intel Core i7 -13ème génération avec fréquence processeur 3.4 Ghz Minimum ; • Ecran : 15 pouces minimum de résolution FHD ; • Mémoire :RAM 16 Go DDR4 minimum extensible 48 Go à avec un slot libre au minimum ; • Disque dur : SSD (NVME) 256Go minimum +HDD 1 To au minimum ; • Clavier rétroéclairé Azerty ; • Carte graphique UHD ; • Camera 1080P ; • Ports : 1 USB3.0 minimum, 1 USB type c, 1 HDMI minimum, 1 USB 2.0 ; • Interface Ethernet Gigabit minimum ; • WIFI et Bluetooth intégré ;

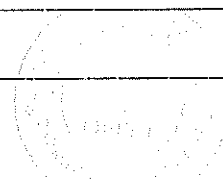
Item n°	Désignation et caractéristiques demandées
	<ul style="list-style-type: none"> • Entrées / sorties Audio ; • Poids : 2. Kg maximum ; • Autonomie 6h minimum • Système d'exploitation : Windows 11 standard préinstallé ; • Sacoche originale pour PC Portable ; • Garantie 3 ans sur site pièces et main d'œuvre . <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>
3	<p><u>PC Portable type 2</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : Intel Core i9 16 CŒUR avec fréquence processeur 4.8 Ghz Minimum • Ecran : 15 pouces minimum de résolution FHD ; • Mémoire : RAM DDR4 32 Go minimum extensible 64 Go à avec un slot libre au minimum ; • Disque dur SSD 1To minimum ; • Clavier rétroéclairé Azerty ; • Carte graphique NVIDIA 1Go ou équivalent ; • Camera 1080P ; • Ports : 1 USB3.0 minimum, 1 USB type c, 1 HDMI minimum, 1 USB 2.0 ; • Interface Ethernet Gigabit minimum ; • WIFI et Bluetooth intégré ; • Entrées / sorties Audio ; • Poids : 2. Kg maximum ; • Autonomie 6h minimum • Système d'exploitation : Windows 11 standard préinstallé ; <p>NB : L'ofppt dispose la licence Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>
4	<p><u>PC ALL-in-type 1</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser : <ul style="list-style-type: none"> • Référence à préciser • Processeur : I7 13ème génération minimum avec fréquence de 3,2 Ghz minimum ; • Mémoire : RAM DDR4 16Go minimum extensible à 64Go ; • Disque dur : SSD 512 Go+ HDD 1 To au minimum ; • Carte graphique : INTEL UHD GRAPHICS ; • Graveur DVD RW ; • Ecran : 27 Pouces minimum, de résolution FULL HD ; • Carte réseau Ethernet 1 Gigabit/s minimum ; • 1 connecteur pour casque, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée microphone ; • 4 ports USB minimum dont 2 ports usb type 3.0 • 1 port USB Type-C; • wifi intégré ; • 1 port HDMI ; • 1 port RJ-45 ; • Clavier USB AZERTY ;

Item n°	Désignation et caractéristiques demandées
	<ul style="list-style-type: none"> • Souris optique USB à 2 boutons ; • Système d'exploitation : Windows 11 standard préinstallé ; • Garantie minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; <ul style="list-style-type: none"> • L'écran, le clavier et la souris doivent être de même couleur et de même marque ; <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>
5	<p><u>PC ALL-in-One type 2</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : i7 13ème génération minimum avec fréquence de 3,2 Ghz minimum ; • Mémoire : RAM DDR4 16Go minimum extensible à 64Go ; • Disque dur : SSD 256 Go+ HDD 1 To au minimum ; • Carte graphique : INTEL UHD GRAPHICS ; • Graveur DVD RW ; • Ecran 23 Pouces minimum, de résolution FULL HD ; • Carte réseau Ethernet 1 Gigabit/s minimum ; • 1 connecteur pour casque, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée microphone ; • 4 ports USB minimum dont 2 ports usb type 3.0 • 1 port USB Type-C ; • wifi intégré ; • 1 port HDMI ; • 1 port RJ-45 ; • Clavier USB AZERTY ; • Souris optique USB à 2 boutons ; • Système d'exploitation windows 11 standard préinstallé ; • Garantie minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; • L'écran, le clavier et la souris doivent être de même couleur et de même marque <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>
6	<p><u>PC Portable type 3</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Intel Core i7 13 génération avec fréquence processeur 3.4 Ghz Minimum ou AMD Ryzen 7 équivalent (8 cœurs minimum) ; • Ecran : 16 pouces minimum de résolution FHD ; • Mémoire RAM 32 Go DDR4 minimum extensible 64 Go à avec un slot libre au minimum ; • Disque dur : SSD (NVME) 500Go minimum ; • Clavier rétroéclairé Azerty • Carte graphique nvidia T1000 8Gb ou équivalent • Camera 1080P • Ports : 1 USB 3.0 minimum, 1 USB type c, 1 HDMI minimum, 1 USB 2.0 • Interface Ethernet Gigabit minimum • WIFI et Bluetooth intégré • Entrées / sorties Audio • Poids : 2. Kg maximum

Item n°	Désignation et caractéristiques demandées
	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie 6h minimum • Système d'exploitation : Windows 11 standard préinstallé • Garantie minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>
7	<p><u>Station de travail</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : Intel I7 -13ème génération minimum ou AMD avec fréquence de 4,2 GHz minimum; • Mémoire : RAM DDR4 32Go minimum extensible à 64Go ; • Disque dur : SSD 1ToMinimum +HDD 1 To au minimum ; • Carte graphique : AMD Radeon Pro ou Nvidia Geforce&Quadro ou équivalent avec 1Go de mémoire minimum ; • Graveur DVD RW ; • Ecran 24Pouces minimum, de résolution FULL HD avec port HDMI et display port minimum ; • Carte réseau Ethernet 1 Gigabit/s minimum ; • 1 connecteur pour casque, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée microphone ; • 4 ports USB minimum dont 2 ports usb type 3.0 Minimum ; • 1 port USB Type-C; • 1 port Display Port ; • 1 port HDMI ; • 1 port RJ-45 ; • Clavier USB AZERTY ; • Souris optique USB à 2 boutons ; • Câbles : Alimentation et HDMI ; • Système d'exploitation windows11 version standard préinstallé ; • Garantie minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; • L'écran, le clavier et la souris doivent être de même couleur et de même marque que l'unité centrale. <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>

Tableau de répartition

Item	Désignation	Siège de l'OFPPT
1	Microordinateur type 1	39
2	PC Portable type 1	123
3	PC Portable type 2	04
4	PC ALL-in-One type 1	03
5	PC ALL-in-One type 2	14
6	PC Portable type 3	01
7	Station de travail	05



12

Lot n°2 : Achat du matériel de bureau

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques
1	<p><u>Poste téléphonique -Collaborateurs-</u> <i>De même marque que la solution existante et compatible avec Call Serveur PABX OMNIPCX ENTREPRISE OXE R12.3</i> Avec les caractéristiques minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran monochrome avec une résolution de 64x128 pixels minimum • 4 touches programmables et 4 touches de fonctions ; • Support de codecs G.711a/μ, G.722, G.729a/ab, • Transfert d'appel ; • Mise en attente/ reprise ; • Main libre ; • Touche volume ; • Coupure de micro ; • Touche messages ; • Support des fonctions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Ne pas déranger ; ➢ Transfert d'un appel du téléphone de bureau vers le téléphone portable ; ➢ Interception d'appels ; ➢ Passage d'un appel à l'aide d'un bouton de numérotation rapide ; ➢ Verrouillage / déverrouillage • 2 ports Ethernet 10/100/1000 BASE-T ; • Support de l'alimentation en ligne PoE ; • Support du protocole de cryptage SRTP. <p>Garantie 1 an</p>
2	<p><u>Switch 48 ports POE :</u> Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque et référence à Préciser : ; • Rackable 19" ; • 48 ports 10/100/1000 base T PoE/PoE+ minimum ; • 4 ports 1G SFP Minimum ; • 2 connecteurs 1G Minimum ; • Matrice de commutation 104 Gbps ; • Commutation Niveau 2 ; • Throughput 98 Mpps ; • Switch manageable ; • Support du PoE 802.3af et PoE+ 802.3at ; • Support VLAN par port ; • Support QoS ; <p>Garantie 1 an</p>
3	<p><u>Cordons de liaison :</u> Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque et référence à préciser : • Cordon de brassage S/FTP cat 6a minimum; • Longueur 3 Mètres • La gaine extérieure des cordons devra être réalisée en matière de type LSZH
4	<p><u>Switch 24 ports POE :</u> Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque et référence à préciser ; • Rackable 19" ; • 24 ports 10/100/1000 base T PoE/PoE+ minimum ;

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ports 1G SFP Minimum ; • 2 connecteurs 1G Minimum ; • Matrice de commutation 52 Gbps ; • Commutation Niveau 2 ; • Throughput 95 Mpps ; • Switch manageable ; • Support du PoE 802.3af et PoE+ 802.3at ; • Support VLAN par port ; • Support QoS ; <p>Garantie 1 an</p>
5	<p><u>Vidéoprojecteur</u></p> <p>Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence : à préciser • Technologie d'affichage : 4K PRO-UHD • Luminosité : 2800 lumens minimum • Durée de vie lampe : 7 000 heures minimum • Résolution : 3840 x 2160 Minimum • Ports E/S • 1 port USB 2.0 minimum, , 1 Entrée HDMI minimum, Entrée vidéo minimum Sortie audio Minimum et 1port réseau GB • Fonction sans fil : wifi • Haut-parleur : intégré • Accessoires à livrer : • support vidéo projecteur • Câble d'alimentation • Câble HDMI • Télécommande y compris piles • Garantie : 1 an pièce et main d'œuvre • Installation et mise en marche à l'endroit adéquat • Tous type de travaux de remise en état et d'installation sont à la charge du titulaire
6	<p><u>Imprimante multifonction laser couleur :</u></p> <p>Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie • Vitesse d'impression: 31 ppm (A4), • Format d'impression : A4, A5,A6 • Qualité d'impression: 600 x 600 à 2400 x 600 (équivalent) • Recto verso Automatique • Chargeur de documents : 50 feuilles minimum • Mémoire : 512 Mo Minimum • Panel : 2.8 pouce minimum • Capacité de papier : 300 feuilles minimum • Interface : 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n • Durée de vie toner : 6000 N&B , 4000 Couleur Minimum <p>Garantie 1 an</p> <p>Livrés avec deux jeux de cartouches</p>
7	<p><u>Imprimante de bureau A4 monochrome</u></p> <p>Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vitesse :40 pages (A4) par minute • Résolution : 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions max (LxPxH): 375 x 393 x 272 mm • Impression : mobile Wifi standard, T Ethernet; USB 2.0 • Cable USB et alimentation à fournir Garantie 1 an
8	<u>Scanner de bureau à défilement :</u> Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes <ul style="list-style-type: none"> • Vitesse de numérisation : 35 ppm • Résolution optique: 600 ppp. • Format supporté : A4 • Numérisation : recto verso automatique • Connexion : USB 2.0 • Cable USB et alimentation à fournir • Compatible Windows 7, Window 8 et Windows 10 • Pilotes + logiciel pour scanner sur CD ou DVD d'origine Garantie 1 an
9	<u>Disque dur SSD 256 GO :</u> Un SSD de 256 Go avec interface SATA offrant des vitesses de lecture jusqu'à 550 Mo/s et d'écriture jusqu'à 520 Mo/s. Facteur de forme 2.5 pouces, support TRIM.
10	<u>Barrette de mémoire de 4 Go</u> <ul style="list-style-type: none"> • Mémoire interne: 4 Go • Type de mémoire interne: DDR4 • Fréquence de la mémoire: 2400 MHz • composant pour: PC/serveur • Elément de la forme de mémoire: 288-pin DIMM • Latence CAS: 17 Mémoire de tension: 1.2 v

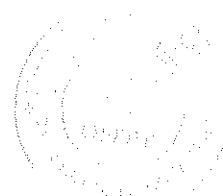
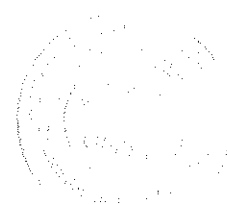



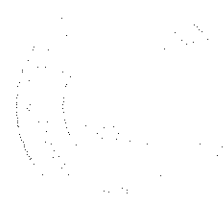
Tableau de répartition

item	Désignation	Magasin siège de l'OFPPT
1	Poste téléphonique -Collaborateurs-	30
2	Switch 48 ports POE	02
3	Cable réseaux Catégories 06	100
4	Switch 24 ports POE	03
5	Vidéoprojecteur pour Amphithéâtre	03
6	Imprimante multifonction laser couleur	02
7	Imprimante de bureau A4 monochrome	20
8	Scanner de bureau à défilement	12
9	Disque dur SSD 256 GO	50
10	Barrette de mémoire de 4 Go	50



12

LE SOUSMISSIONNAIRE	LE MAITRE D'OUVRAGE
<u>Lu et accepté</u>	 Abdellil AOURAGH Directeur de l'Approvisionnement et de la Logistique



Annexe :
Spécifications techniques des fournitures
proposées par le concurrent pour
Les lots n°1 – 2



12

0

Lot n°1 : Achat des ordinateurs pour le personnel du siège

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 ».

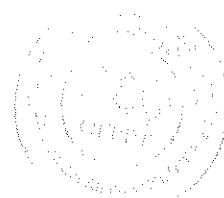
ITEM N°	Désignation et caractéristiques demandées	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
01	<p><u>Microordinateur type 1</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : I7 -13ème génération minimum avec fréquence de 3,2 GHz minimum ; • Mémoire : RAM DDR4 16Go minimum extensible à 64Go ; • Disque dur : SSD 256Go Minimum +HDD 1 To minimum ; • Carte graphique : UHD GRAPHICS ; • Graveur DVD RW ; • Ecran : 21Pouces minimum, de résolution FHD avec port HDMI et display port minimum ; • Carte réseau : Ethernet 1 Gigabit/s minimum ; • 1 connecteur pour casque, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée microphone ; • 4 ports USB minimum dont 2 ports usb type 3.0 Minimum ; • 1 port USB Type-C; • 1 port Display Port ; • 1 port HDMI ; • 1 port RJ-45 ; • Clavier USB AZERTY ; • Souris optique USB à 2 boutons ; • Câbles : Alimentation et HDMI ; • Système d'exploitation : windows11 version standard préinstallé ; • Garantie : minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; 	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristiques des fournitures proposées :</p>	

ITEM N°	Désignation et caractéristiques demandées	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
	<ul style="list-style-type: none"> • L'écran, le clavier et la souris doivent être de même couleur et de même marque que l'unité centrale ; <p>NB : l'OFPPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>		
02	<p><u>PC Portable type 1</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : Intel Core i7 -13ème génération avec fréquence processeur 3.4 Ghz Minimum ; • Ecran : 15 pouces minimum de résolution FHD ; • Mémoire :RAM 16 Go DDR4 minimum extensible 48 Go à avec un slot libre au minimum ; • Disque dur : SSD (NVME) 256Go minimum +HDD 1 To au minimum ; • Clavier rétroéclairé Azerty ; • Carte graphique UHD ; • Camera 1080P ; • Ports : 1 USB3.0 minimum, 1 USB type c, 1 HDMI minimum, 1 USB 2.0 ; • Interface Ethernet Gigabit minimum ; • WIFI et Bluetooth intégré ; • Entrées / sorties Audio ; • Poids : 2. Kg maximum ; • Autonomie 6h minimum • Système d'exploitation : Windows 11 standard préinstallé ; • Sacoche originale pour PC Portable ; • Garantie 3 ans sur site pièces et main d'œuvre . <p>NB : l'OFPPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristiques des fournitures proposées :</p>	
03	<p><u>PC Portable type 2</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : Intel Core i9 16 CŒUR avec fréquence processeur 4.8 Ghz Minimum • Ecran : 15 pouces minimum de résolution FHD ; • Mémoire :RAM DDR4 32 Go minimum extensible 64 Go à avec un slot libre au minimum ; • Disque dur SSD 1To minimum ; • Clavier rétroéclairé Azerty ; • Carte graphique NVIDIA 1Go ou équivalent ; • Camera 1080P ; 	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristiques des fournitures proposées :</p>	

ITEM N°	Désignation et caractéristiques demandées	Proposition soumissionnaire	du Appréciation de l'administration
	<ul style="list-style-type: none"> Ports : 1 USB3.0 minimum, 1 USB type c, 1 HDMI minimum, 1 USB 2.0 ; Interface Ethernet Gigabit minimum ; WIFI et Bluetooth intégré ; Entrées / sorties Audio ; Poids : 2. Kg maximum ; Autonomie 6h minimum Système d'exploitation : Windows 11 standard préinstallé ; <p>NB : L'ofpt dispose la licence Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>		
04	<p><u>PC ALL-in-type 1</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Marque à préciser : <ul style="list-style-type: none"> Référence à préciser Processeur : I7 13ème génération minimum avec fréquence de 3,2 Ghz minimum ; Mémoire : RAM DDR4 16Go minimum extensible à 64Go ; Disque dur : SSD 512 Go+ HDD 1 To au minimum ; Carte graphique : INTEL UHD GRAPHICS ; Graveur DVD RW ; Ecran : 27 Pouces minimum, de résolution FULL HD ; Carte réseau Ethernet 1 Gigabit/s minimum ; 1 connecteur pour casque, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée microphone ; 4 ports USB minimum dont 2 ports usb type 3.0 1 port USB Type-C; wifi Intégré ; 1 port HDMI ; 1 port RJ-45 ; Clavier USB AZERTY ; Souris optique USB à 2 boutons ; Système d'exploitation : Windows 11 standard préinstallé ; Garantie minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; <ul style="list-style-type: none"> L'écran, le clavier et la souris doivent être de même couleur et de même marque ; <p>NB : L'OFPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristiques des fournitures proposées :</p>	
05	<p><u>PC ALL-in-One type 2</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Marque à préciser Référence à préciser Processeur : I7 13ème génération minimum avec fréquence de 3,2 Ghz minimum ; 	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p>	

ITEM N°	Désignation et caractéristiques demandées	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
	<ul style="list-style-type: none"> • Mémoire :RAM DDR4 16Go minimum extensible à 64Go ; • Disque dur : SSD 256 Go+ HDD 1 To au minimum; • Carte graphique : INTEL UHD GRAPHICS ; • Graveur DVD RW ; • Ecran 23 Pouces minimum, de résolution FULL HD ; • Carte réseau Ethernet 1 Gigabit/s minimum ; • 1 connecteur pour casque, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée microphone ; • 4 ports USB minimum dont 2 ports usb type 3.0 • 1 port USB Type-C; • wifi intégré ; • 1 port HDMI ; • 1 port RJ-45 ; • Clavier USB AZERTY ; • Souris optique USB à 2 boutons ; • Système d'exploitation windows11 standard préinstallé; • Garantie minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; • L'écran, le clavier et la souris doivent être de même couleur et de même marque <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise ;</p>	Caractéristiques des fournitures proposées :	
06	<p><u>PC Portable type 3</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Intel Core i7 13 génération avec fréquence processeur 3.4 Ghz Minimum ou AMD Ryzen 7 équivalent (8 cœurs minimum) ; • Ecran : 16 pouces minimum de résolution FHD ; • Mémoire RAM 32 Go DDR4 minimum extensible 64 Go à avec un slot libre au minimum ; • Disque dur : SSD (NVME) 500Go minimum ; • Clavier rétroéclairé Azerty • Carte graphique nvidiaT1000 8Gb ou équivalent • Camera 1080P • Ports : 1 USB3.0 minimum, 1 USB type c, 1 HDMI minimum, 1 USB 2.0 • Interface Ethernet Gigabit minimum • WIFI et Bluetooth intégré • Entrées / sorties Audio • Poids : 2. Kg maximum • Autonomie 6h minimum • Système d'exploitation : Windows 11 standard préinstallé • Garantie minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise,</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristiques des fournitures proposées :</p>	

ITEM N°	Désignation et caractéristiques demandées	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
07	<p><u>Station de travail</u></p> <p><u>Caractéristiques techniques minimales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence à préciser • Processeur : Intel I7 -13ème génération minimum ou AMD avec fréquence de 4,2 GHz minimum; • Mémoire :RAM DDR4 32Go minimum extensible à 64Go ; • Disque dur : SSD 1ToMinimum +HDD 1 To au minimum ; • Carte graphique : AMD Radeon Pro ou Nvidia Geforce&Quadro ou équivalent avec 1Gode mémoire minimum ; • Graveur DVD RW ; • Ecran 24Pouces minimum, de résolution FULL HD avec port HDMI et display port minimum ; • Carte réseau Ethernet 1 Gigabit/s minimum ; • 1 connecteur pour casque, 1 entrée audio, 1 sortie audio, 1 entrée microphone ; • 4 ports USB minimum dont 2 ports usb type 3.0 Minimum ; • 1 port USB Type-C; • 1 port Display Port ; • 1 port HDMI ; • 1 port RJ-45 ; • Clavier USB AZERTY ; • Souris optique USB à 2 boutons ; • Câbles : Alimentation et HDMI ; • Système d'exploitation windows11 version standard préinstallé ; • Garantie minimale 3 ans sur site pièces et main d'œuvre ; • L'écran, le clavier et la souris doivent être de même couleur et de même marque que l'unité centrale. <p>NB : l'OFPPT dispose des licences Microsoft office 365 A3 pour une mise à jour à Windows 11 entreprise,</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristiques des fournitures proposées :</p>	



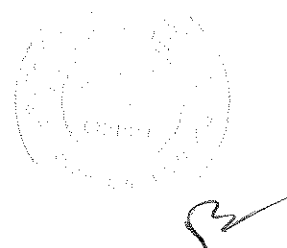
BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

Lot n°1 :Achat des ordinateurs pour le personnel du siège

ITEM N°	Désignation	Unité	Qté	Prix Unitaire En HTVA En chiffre	Prix Total En HTVA En chiffre
01	Microordinateur type 1	U	39		
02	PC Portable type 1	U	123		
03	PC Portable type 2	U	04		
04	PC ALL-in-One type 1	U	03		
05	PC ALL-in-One type 2	U	14		
06	PC Portable type 3	U	01		
07	Station de travail	U	05		
Montant Total en HTVA=					
Total de la TVA (Taux %)=					
Montant Total en TTC =					

Fait à le

Signature et cachet du concurrent



Lot n°2 : Achat du matériel de bureau

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.

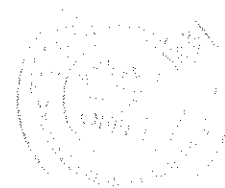
Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,... Doivent être renseignées d'une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<p><u>Poste téléphonique -Collaborateurs-</u></p> <p>De même marque que la solution existante et compatible avec Call Serveur PABX OMNIPCX ENTREPRISE OXE R12.3</p> <p>Avec les caractéristiques minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran monochrome avec une résolution de 64x128 pixels minimum • 4 touches programmables et 4 touches de fonctions ; • Support de codecs G.711a/μ, G.722, G.729a/ab, • Transfert d'appel ; • Mise en attente/reprise ; • Main libre ; • Touche volume ; • Coupure de micro ; • Touche messages ; • Support des fonctions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Ne pas déranger ; ➢ Transfert d'un appel du téléphone de bureau vers le téléphone portable ; ➢ Interception d'appels ; ➢ Passage d'un appel à l'aide d'un bouton de numérotation rapide ; ➢ Verrouillage / déverrouillage • 2 ports Ethernet 10/100/1000 BASE-T ; • Support de l'alimentation en ligne PoE ; • Support du protocole de cryptage SRTP. (Garantie 1 an) 	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristique proposée :</p>	

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
2	<p><u>Switch 48 ports POE :</u> Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque et référence à Préciser : ; • Rackable 19" ; • 48 ports 10/100/1000 base T PoE/PoE+ minimum ; • 4 ports 1G SFP Minimum ; • 2 connecteurs 1G Minimum ; • Matrice de commutation 104 Gbps ; • Commutation Niveau 2 ; • Throughput 98 Mpps ; • Switch manageable ; • Support du PoE 802.3af et PoE+ 802.3at ; • Support VLAN par port ; • Support QoS ; <p>Garantie 1 an</p>	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
3	<p><u>Cordons de Liaison</u> Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque et référence à préciser : • Cordon de brassage S/FTP cat 6a minimum; • Longueur 3 Mètres • La gaine extérieure des cordons devra être réalisée en matière de type LSZH 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
4	<p><u>Switch 24 ports POE :</u> Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque et référence à préciser ; • Rackable 19" ; • 24 ports 10/100/1000 base T PoE/PoE+ minimum ; • 2 ports 1G SFP Minimum ; • 2 connecteurs 1G Minimum ; • Matrice de commutation 52 Gbps ; • Commutation Niveau 2 ; • Throughput 95 Mpps ; • Switch manageable ; • Support du PoE 802.3af et PoE+ 802.3at ; • Support VLAN par port ; • Support QoS ; <p>Garantie 1 an</p>	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	
5	<p><u>Vidéoprojecteur</u> Caractéristiques exigées minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque à préciser • Référence : à préciser • Technologie d'affichage : 4K PRO-UHD 	<p>Marque : Référence : Caractéristique proposée :</p>	

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosité : 2800 lumens minimum • Durée de vie lampe : 7 000 heures minimum • Résolution : 3840 x 2160 Minimum • Ports E/S • 1 port USB 2.0 minimum, , 1 Entrée HDMI minimum, Entrée vidéo minimum Sortie audio Minimum et 1port réseau GB • Fonction sans fil : wifi • Haut-parleur : intégré • Accessoires à livrer : • support vidéo projecteur • Câble d'alimentation • Câble HDMI • Télécommande y compris piles • Garantie : 1 an pièce et main d'œuvre • Installation et mise en marche à l'endroit adéquat <p>Tous type de travaux de remise en état et d'installation sont à la charge du titulaire</p>		
6	<p><u>Imprimante multifonction laser couleur :</u></p> <p>Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie • Vitesse d'impression: 31 ppm (A4), • Format d'impression : A4, A5,A6 • Qualité d'impression: 600 x 600 à 2400 x 600 (équivalent) • Recto verso automatique • Chargeur de documents : 50 feuilles minimum • Mémoire : 512 Mo Minimum • Panel : 2.8 pouce minimum • Capacité de papier : 300 feuilles minimum • Interface : 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n • Durée de vie toner : 6000 N&B , 4000 Couleur Minimum <p>Garantie 1 an</p> <p>Livrés avec deux jeux de cartouches</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristique proposée :</p>	
7	<p><u>Imprimante de bureau A4 monochrome</u></p> <p>Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque et référence à préciser • Vitesse :40 pages (A4) par minute • Résolution : 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi • Dimensions max (LxPxH): 375 x 393 x 272 mm • Impression : mobile Wifi standard, T Ethernet; USB 2.0 • Cable USB et alimentation à fournir <p>Garantie 1 an</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristique proposée :</p>	

Item N°	Désignation et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
8	<p><u>Scanner de bureau à défilement :</u></p> <p>Il doit être conforme aux spécifications techniques minimum suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marque et référence à préciser • Vitesse de numérisation : 35 ppm • Résolution optique: 600 ppp. • Format supporté : A4 • Numérisation : recto verso automatique • Connexion : USB 2.0 • Cable USB et alimentation à fournir • Compatible Windows 7, Window 8 et Windows 10 • Pilotes + logiciel pour scanner sur CD ou DVD d'origine <p>Garantie 1 an</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristique proposée :</p>	
9	<p><u>Disque dur SSD 256 GO :</u></p> <p>Un SSD de 256 Go avec interface SATA offrant des vitesses de lecture jusqu'à 550 Mo/s et d'écriture jusqu'à 520 Mo/s. Facteur de forme 2.5 pouces, support TRIM.</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristique proposée</p>	
10	<p><u>Barrette de mémoire de 4 Go</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mémoire interne: 4 Go • Type de mémoire interne: DDR4 • Fréquence de la mémoire: 2400 MHz • composant pour: PC/serveur • Élément de la forme de mémoire: 288-pin DIMM • Latence CAS: 17 <p>Mémoire de tension: 1.2 v</p>	<p>Marque :</p> <p>Référence :</p> <p>Caractéristique proposée</p>	



BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

Lot n°2 : Achat du matériel de bureau

ITEM N°	Désignation	Unité	Qté	Prix Unitaire En HTVA En chiffre	Prix Total En HTVA En chiffre
1	Poste téléphonique -Collaborateurs-	U	30		
2	Switch 48 ports POE	U	02		
3	Cordons de liaison	U	100		
4	Switch 24 ports POE	U	03		
5	Vidéoprojecteur pour Amphithéâtre	U	03		
6	Imprimante multifonction laser couleur	U	02		
7	Imprimante de bureau A4 monochrome	U	20		
8	Scanner de bureau à défilement	U	12		
9	Disque dur SSD 256 GO	U	50		
10	Barrette de mémoire de 4 Go	U	50		
Montant Total en HTVA=					
Total de la TVA (Taux %)=					
Montant Total en TTC =					

Fait à le

Signature et cachet du concurrent

