**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° 51/ 2024**

|  |
| --- |
| Objet de l’Appel d’offres :  Acquisition des équipements du Secteur Transport et Logistique destinés à la Cité des Métiers et des Compétences DAKHLA répartie en lots suivants :   * Lot N° 01 : Véhicule Porteur ridelle * Lot N° 02 : Véhicule Porteur Frigorifique * Lot N° 03 : Véhicule Tracteur Routier * Lot N° 04 : Simulateur de conduite des engins de manutention |

**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 des équipements du Secteur Transport et Logistique destinés à la Cité des Métiers et des Compétences DAKHLA :**

**Lot N° : …………………………………………………………**

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 des équipements du Secteur Transport et Logistique destinés à la Cité des Métiers et des Compétences DAKHLA :**

Lot N° : …………………………………………………………

**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 N° 01 : Véhicule Porteur ridelle**

*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 | **Véhicule Porteur ridelle**  Le véhicule sera homologué comme véhicule d’auto-école de 5 places minimum.  - Poids total en charge autorisé : 15 tonnes minimum.  - Puissance minimale du moteur : 200 CV.  - Norme d’émissions : Euro 5 minimum.  - Muni de réservoir AdBlue  - Ralentisseur de vitesse  - Boite de vitesses à 8 rapports minimum.  Cabine :  - Capacité : 5 personnes.  - Pour le conducteur stagiaire et le formateur : 2 sièges avant réglables  et équipés de ceinture de sécurité.  - Pour les trois autres stagiaires : Une banquette arrière pouvant contenir 3 personnes avec 3 ceintures de sécurité en prenant en considération l’équipement de la cabine d’une barre de protection pour protéger les stagiaires assis en arrière ou 3 sièges arrière équipés de 3 ceintures de sécurité.  - Pour permettre aux stagiaires l’accès aux places arrière : cabine munie d’une 3ème porte côté droit.  - Garantie anticorrosion.  Equipement de la cabine :  - Pour le conducteur stagiaire et le formateur : 2 Rétroviseurs fixés à droite et 2 à gauche.  - Chronotachygraphe double équipage.  - Double commande (sans 2ème volant) avec une prépondérance pour le conducteur formateur pédales d’accélérateur, d’embrayage et de frein.  - Boîte à pharmacie avec le nécessaire pour les premiers secours.  Configuration de la carrosserie :  - Type plateau avec ridelles en tôle ondulée renforcée de traverses.  - Hauteur minimale des ridelles : 800 mm  - Plancher antidérapant.  - Traitement antirouille.  - Dimensions et signalisation conformes à la réglementation en vigueur.  Outillage de bord :  - Lot de bord standard : cric, outillage, cales, lampe de signalisation.  - Triangle de pré-signalisation.  - Gilet de sécurité.  - Roue de secours.  Extincteurs :  - 2 extincteurs polyvalents conforme à la législation et la réglementation en vigueur :  ▪ 1 extincteur d’une capacité minimum de 2 kg dans la cabine  ▪ 1 extincteur d’une capacité minimum de 4 kg, à l’extérieur du véhicule, placé à un endroit facilement accessible.  Couleur du véhicule, logo et inscriptions :  - Couleur blanche.  - La mise en place d'un film d'habillage Longue durée selon le model validé et communiqué par l'OFPPT comportant Logo de l'OFPPT et Mention « Véhicule Auto-Ecole »  Documents techniques en langue française :  - Manuel d’entretien et de réparation. - Fiche de sécurité A4 affichable livrée avec son support en PLEXIGLAS à pied.  - Manuel des pièces de rechange. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N° 01 : Véhicule Porteur ridelle**

| **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 | **Véhicule Porteur ridelle** | U | **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**

**Lot N° 02 : Véhicule Porteur Frigorifique renforcé classe C**

*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 | **Véhicule Porteur Frigorifique Renforcé Classe C (FRC Normes ATP**) :  Le véhicule sera homologué comme véhicule d’auto-école de 3 places  minimum.  - Poids total en charge autorisé : 7 tonnes minimum.  - Puissance minimale du moteur : 140CV.  - Norme d’émissions : Euro 5 minimum.  - Muni de réservoir AdBlue  - Ralentisseur de vitesse  - Boite de vitesses à 6 rapports minimum.  A-Cabine :  - Capacité : 3 personnes.  - Pour le conducteur stagiaire, le formateur et le 2eme stagiaire : 3 sièges avant réglables et équipés de 3 ceintures de sécurité.  - Garantie anticorrosion.  Equipement de la cabine :  - Pour le conducteur stagiaire et le formateur : 2 Rétroviseurs fixés à droite et 2 à gauche.  - Chronotachygraphe double équipage.  - Double commande (sans 2ème volant) avec une prépondérance pour le conducteur formateur : pédales d’accélérateur, d’embrayage et de frein.  - Boîte à pharmacie avec le nécessaire pour les premiers secours.  B-Configuration de la carrosserie (cellule frigorifique) :  - Parois isolantes, y compris les portes, le plancher et la toiture en panneaux isolants en mousse polyuréthane de densité minimum 40kg/m3 injectée avec revêtement en polyester blanc lisse entièrement lavable, assurant une parfaite condition d’hygiène et d’entretien ;  - Les panneaux isolants doivent épouser parfaitement la forme du véhicule afin d’assurer un volume utile optimal ;  - Portes arrière battantes isolées individuellement avec panneaux séparés ;  - Porte latérale coulissante isolée individuellement afin de garantir l’accès par le coté ;  - Joints tubulaires à toutes les portes afin d’assurer une parfaite isolation thermique ;  - Vanne d’évacuation au niveau du plancher ;  - L’isolation du véhicule ne doit en rien modifier les organes de sécurité de ce dernier.  Plancher :  - Epaisseur minimale 100mm  - Traverses en IPN  - Revêtement sol antidérapant  Faux châssis :  - Longerons en tôle épaisseur min 5mm  - Traverses en UTP  Face latérales, face avant, portes et pavillon  - Epaisseur minimum 45mm  - Habillage intérieur et extérieure en polyester lisse et lavable  Peinture :  - Traitement antirouille  Électricité éclairage  - Installation suivant les normes en vigueur  - Installation électrique intérieure protégée par une boite à fusibles indépendante  Accessoires :  - Cache batterie  - Pare cycliste en aluminium avec support rétractable sur les 2 cotés  - Garde boue en PVC  - Plafonnier LED encastrée avec commande intérieure cabine  - Arrêt de porte  - Signalisation conforme à la réglementation ATP en vigueur  C-Dispositif de production du Froid du CAMION PORTEUR Frigorifique Renforcé Classe C (FRC Normes ATP) :  - Groupe frigorifique Autonome diesel  - Température : comprise entre [-20°C à 12°C]  - Type Monobloc (Condenseur et évaporateur en une seule unité)  - Avec Option : Route/Secteur  - Dégivrage Automatique  - Batterie minimum 80 AH avec son coffre  - Homologation ATP du groupe frigorifique  - Commande de contrôle pour conducteur qui permet de déterminer la  température cible, la temporisation de démarrage du compresseur ainsi que la durée et périodicité du dégivrage  - Système de Rideau d’air pour véhicule frigorifique  Le dispositif de production du froid doit comporter un système de mesure et de contrôle de la performance frigorifique en temps réel, composé de :  - 2 Thermomètres avec système de fixation pour contrôle et mesure de température de sortie et de retour :  a. Type de sonde : NTC  b. Intervalle de mesure : -40 à 100°C  c. Précision : Plus ou moins 1°C  d. Résolution : 0.1°C  e. Compatible avec IOS et Android  f. Type de batterie : Micro-batterie AAA  - 2 Manomètres pour contrôle et mesure de la haute et basse pression du compresseur :  g. Type de sonde : Pression  h. Intervalle de mesure : -1 à 60 bar  i. Précision : 0.5% de la valeur mesurée  j. Résolution : 0.01 Bar  k. Prise de raccord : 7/16 ‘’ – UNF  l. Compatible avec IOS et Android  m. Type de batterie : Micro-batterie AAA  n. Matière mesurable : CFC, HFC, HCFC, N, H2O, CO2  Les données du système de mesure et de contrôle de la performance frigorifique en temps réel, sont affichées sur tablette ou smartphone.  Le système doit établir des rapports de mesure en format PDF avec possibilité de rajouter des photos au rapport et transmission par email.  Le soumissionnaire doit assurer :  - la mise en service du dispositif de production du froid  - La formation sur l’utilisation du dispositif de production du froid et des différents équipements utilisés.  D- Divers :  Outillage de bord :  - Lot de bord standard : cric, outillage, cales, lampe de signalisation.  - Triangle de pré-signalisation.  - Gilet de sécurité.  - Roue de secours.  Extincteurs :  - 2 extincteurs polyvalents conforme à la législation et la réglementation en vigueur :  a) 1 extincteur d’une capacité minimum de 2 kg dans la cabine  b) 1 extincteur d’une capacité minimum de 4 kg, à l’extérieur du véhicule, placé à un endroit facilement accessible.  Couleur du véhicule, logo et inscriptions :  - Couleur blanche.  - La mise en place d'un film d'habillage Longue durée selon le model validé et communiqué par l'OFPPT comportant Logo de l'OFPPT et Mention « Véhicule Auto-Ecole »  Documents techniques en langue française : - Fiche de sécurité A4 affichable livrée avec son support en PLEXIGLAS à pied  - Manuel d’entretien et de réparation (véhicule et Dispositif de production du Froid)  - Manuel des pièces de rechange (véhicule et Dispositif de production du Froid) | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| 2 | **Hayon élévateur :**  Capacité de levage minimum de 1000 Kg  - Plateau aluminium de dimensions : largeur minimum 2100 et profondeur minimum 1450 mm  - 4 Vérins (2 vérins de levage, 2 vérins d'inclinaison)  - Commande manuelle de secours sur tous les vérins  - Traitement antirouille  Le soumissionnaire doit assurer :  - L’installation et la mise en service du hayon élévateur sur le camion porteur frigorifique FRC objet de l’ITEM N°1 de ce LOT.  - La formation sur l’utilisation du hayon élévateur  Documents techniques en langue française :  - Manuel d’entretien et de réparation. -Fiche de sécurité A4 affichable livrée avec son support en PLEXIGLAS à pied.  - Manuel des pièces de rechange. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N° 02 : Véhicule Porteur Frigorifique renforcé classe C**

| **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 | Véhicule Porteur Frigorifique Renforcé Classe C (FRC Normes ATP) | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hayon élévateur | U | 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**

**Lot N° 03 : Véhicule Tracteur Routier avec semi-remorque**

*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 | **TRACTEUR ROUTIER :**  Le véhicule sera homologué comme véhicule d’auto-école de 5 places minimum.  - Poids total roulant : 38 tonnes minimum.  - Puissance minimale du moteur : 300 CV.  - Norme d’émissions : Euro 5 minimum.  - Muni de réservoir AdBlue  - Ralentisseur de vitesse hydraulique  - Boite de vitesses à 12 rapports avant minimum.  Cabine :  - Capacité : 5 personnes.  - Pour le conducteur stagiaire et le formateur : 2 sièges avant, réglables et équipés de ceinture de sécurité.  - Pour les trois autres stagiaires : Une banquette arrière pouvant contenir 3 personnes avec ceinture de sécurité en prenant en considération l’équipement de la cabine d’une barre de  protection pour protéger les stagiaires assis en arrière ou 3 sièges arrière équipés de ceinture de sécurité.  - Pour permettre aux stagiaires l’accès aux places arrière : cabine munie d’une 3ème porte côté droit.  - Garantie anticorrosion.  Equipement de la cabine :  - Pour le conducteur stagiaire et le conducteur formateur : 2 Rétroviseurs fixés à droite et 2 à gauche.  - Rétroviseur avant coté pare-brise (Antéviseur)  - Chronotachygraphe double équipage.  - Double commande (sans 2ème volant) avec une prépondérance pour le conducteur formateur : pédales d’accélérateur, d’embrayage et de frein.  - Boîte à pharmacie avec le nécessaire pour les premiers secours.  Outillage de bord :  - Lot de bord standard : cric, outillage, cales, lampe de signalisation.  - Triangle de pré-signalisation.  - Gilet de sécurité.  - Roue de secours.  Extincteurs :  - 2 extincteurs polyvalents conforme à la législation et la règlementation en vigueur :  ▪ 1 extincteur d’une capacité minimum de 2 kg dans la cabine  ▪ 1 extincteur d’une capacité minimum de 4 kg, à l’extérieur du véhicule, placé à un endroit facilement accessible.  Couleur du véhicule, logo et inscriptions :  - Couleur blanche.  -La mise en place d'un film d'habillage Longue durée selon le model validé et communiqué par l'OFPPT comportant Logo de l'OFPPT et Mention « Véhicule Auto-Ecole »  Documents techniques en langue française : - Fiche de sécurité A4 affichable livrée avec son support en PLEXIGLAS à pied  - Manuel d’entretien et de réparation.  - Manuel des pièces de rechange. | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |
| 2 | **SEMI-REMORQUE :**  PTAC : 32 tonnes minimum.  - Type plateau avec ridelles en tôle ondulée renforcée de traverses.  - Hauteur minimale des ridelles : 800 mm  - Plancher en tôle striée.  - Traitement antirouille.  - Roue de secours.  - Dispositifs de freinage, d’attelage et d’alimentation électrique conformes au code de la route.  Couleur de la semi-remorque, logo et inscriptions :  - Couleur blanche.  -La mise en place d'un film d'habillage Longue durée selon le model validé et communiqué par l'OFPPT comportant Logo de l'OFPPT et Mention « Véhicule Auto-Ecole » Documents techniques en langue française : - Fiche de sécurité A4 affichable livrée avec son support en PLEXIGLAS à pied  - Manuel d’entretien et de réparation.  - Manuel des pièces de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N° 03 : Véhicule Tracteur Routier avec semi-remorque**

| **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 | TRACTEUR ROUTIER | U | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | SEMI-REMORQUE | U | 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**

**Lot N°04 : Simulateur de conduite des engins de manutention**

*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 | **Simulateur de conduite des engins de manutention** :  Le simulateur de conduite des engins de manutention doit être configuré minimum pour les chariots frontaux de capacité inférieure à 6 tonnes  (Catégorie 3)  Le simulateur de conduite des engins de manutention doit contenir des exercices de situations professionnelles de différents niveaux de difficultés.  Le simulateur de conduite des engins de manutention doit contenir :  - Le poste de simulation de manutention du stagiaire  - Le poste de gestion et de supervision du formateur  Le poste de simulation de manutention du stagiaire  Le poste de simulation de manutention du stagiaire doit permettre de :  - Maîtriser les commandes et le maniement avant/arrière d’un chariot  - Apprendre à conduire en avant et en arrière sur un terrain plat, dans un espace intérieur ou extérieur  - Apprendre à monter et descendre des rampes en charge et vide  - Réaliser des slaloms en marches avant et arrière avec différents types de charges (standard, larges, hautes, …)  - Comprendre et appliquer les risques de renversement et les accidents en général  - Comprendre et appliquer les abaques de la plaque de charges  - Apprendre à garer un chariot  - Apprendre à maîtriser les règles de sécurité (hauteur des fourches, utilisation du klaxon, utilisation du frein)  - Manutention de charges au sol  - Gerbage et dégerbage en pile  - Apprendre à charger et à décharger sur différents supports (palletier, camions, plateau, etc.) et avec différents niveaux de difficultés  - Apprendre à transporter des charges longues, volumineuses ou dangereuses  - Conduire en présence de piétons dans des plateformes multi-engins  - Montée et descente du porte engin  Le simulateur doit contenir un CACES BLANC.  Le poste de simulation de manutention du stagiaire doit contenir :  - 3 écrans minimum (centre, gauche, droite)  - Siège d’opérateur réglable avec interface de commande industrielle (Un boîtier de commande, un volant, un pédalier)  Langues  -Textes standard : En Français minimum  -Sons standard : En Français minimum  Environnement visuel  - 3 sorties Vidéos Minimum  - 3 écrans principaux de 55 pouces minimum sur pied réglable en hauteur et profondeur  Environnement sonore composé du son à l’écran et d’enceintes intégré au simulateur (+ casque stagiaire)  - 2 casques stagiaires minimum fournis  Le système sonore doit permettre la restitution :  - des instructions du formateur  - du fonctionnement de l’engin  - de l’environnement extérieur  - du son des différentes collisions  Le poste de gestion et supervision du formateur  Le poste formateur permet de :  - Créer les profils des stagiaires et des formateurs  - Créer les programmes de formations  - Lancer, configurer et superviser les exercices  - Paramétrer les scénarios  - Lancer et superviser la vidéo sur le simulateur  Le poste formateur doit permettre de faire un Replay des exercices de chaque stagiaire et de donner le résultat de sa conduite :  - Nombre de collisions  - Erreurs d’orientation lors de la prise  - Erreurs d’empilage de charge  - Consommation  - Distance parcourue  - Vitesse moyenne  - Temps passé sur le simulateur  Le poste formateur doit contenir l’historique des résultats des stagiaires afin d’analyser leur progrès. Ces résultats doivent être téléchargés via clé USB ou connexion Wireless.  Le simulateur de conduite doit contenir :  - Une licence du logiciel de simulation de conduite  - Une unité centrale ou sera installé le logiciel de simulation  Une tablette ou ordinateur pour le poste de gestion et de supervision du formateur, lié avec le simulateur de conduite  - Clavier et souris  - Prise RJ45  - Prise USB  Configuration de l’unité centrale ou sera installé le logiciel de simulation :  - minimum Processeur Intel Core I7  - minimum Carte graphique 3GB  - minimum 4GB de DDR4  - minimum SSD 250 Go  - minimum Windows 10 pro 64 bits  Alimentation 220V  Le simulateur est destiné à un usage dans une salle de formation, il doit pouvoir franchir le seuil de n’importe quelle porte de largeur maximale 80 cm de large.  Le soumissionnaire doit assurer :  - L’Installation, la configuration, et la mise en service du système et des différents équipements utilisés.  - La formation sur l’utilisation du système et des différents équipements utilisés.  Toutes les Licences du logiciel sont perpétuelles avec mise à jour gratuite durant la période de la garantie  Documents techniques en langue française : - Fiche de sécurité A4 affichable livrée avec deux supports en PLEXIGLAS mural et à pied  - Manuel d’entretien et de réparation.  - Manuel des pièces de rechange | **Marque :**  **Référence :**  **Caractéristique proposée :** |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

**Lot N°04 : Simulateur de conduite des engins de manutention**

| **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 | Simulateur de conduite des engins de manutention | U | 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**