|  |  |
| --- | --- |
| **OFPPT** |  |
|  | **Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail** |

**Dossier d’Appel**

***D’Offres***

***Ouvert sur offres de prix***

**N° 78/ 2019**

|  |
| --- |
| *Financement : Projet OFPPT hors coopérations* |

|  |
| --- |
| **Objet :**  Acquisition de la fourniture électrique pour le Service Approvisionnement et Centrale d’achat de l'O.F.P.P.T. - Casablanca - répartie en lots suivants :   * Lot N°1 : ELECTRICITE BATIMENT * Lot N°2 : ELECTRICITE INDUSTRIELLE * Lot N°3 : CONDUCTEURS ET CABLES |

**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 de la fourniture électrique pour le Service Approvisionnement et Centrale d’achats de l'O.F.P.P.T. – Casablanca-répartie en lots suivants :

* 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 hors T.V.A.:………………..................................................(en lettres et en chiffres)**
* **Taux de la TVA : ………………………………………………….………….………(en pourcentage)**
* **Montant de la T.V.A.:………………...........................................................(en lettres et en chiffres)**
* **Montant total T.V.A. comprise :.............................................................(en lettres et en chiffres)**

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ............. (à la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) (4) 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 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.

(3) ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.

(4) supprimer les mentions inutiles

**MODELE DE DECLARATION SUR L’HONNEUR**

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

**DECLARATION SUR L’HONNEUR**

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert N°……………..., sur offres des prix.

**Objet du marché :** Acquisition de la fourniture électrique pour le Service Approvisionnement et Centrale d’achats de l'O.F.P.P.T. – Casablanca- répartie en lots suivants :

* 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 à ………………

**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 à ………………

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 Chaabane 1435 (16 Juin 2014), et fixant les conditions et les formes de passation des marchés de l’office de la formation professionnelle 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 le maitres d'ouvrage 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.

**Annexe :**

**Spécifications techniques des fournitures proposées**

**Par le concurrent**

**Le cahier définissant les spécifications**

**Techniques de la Fourniture**

**LOT N°1 : ELECTRICITE BATIMENT**

* **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** + **Appréciation de l’administration**>> ne doivent pas être touchés.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 1 | Télérupteur unipolaire 220V - 10/16A  Marque :  Référence : |  |  |
| 2 | Bouton poussoir apparent -étanche 250V – 10A  Marque :  Référence : |  |  |
| 3 | Interrupteur double va et vient apparent -étanche 250V – 10A  Marque :  Référence : |  |  |
| 4 | Interrupteur va et vient apparent -étanche 250V – 10A  Marque :  Référence : |  |  |
| 5 | Prise de courant apparent -étanche bipolaire 2P + T 10A / 250V  Marque :  Référence : |  |  |
| 6 | Prise de courant 2P + T à encastrer 10/16A avec boite d’encastrement électrique ronde  Marque :  Référence : |  |  |
| 7 | Douille à vis E14 avec rosace pour mur  Marque :  Référence : |  |  |
| 8 | Boite support douille E27 étanche  Marque :  Référence : |  |  |
| 9 | Barrette de raccordement 12 éléments cap : 2,5 mm² Marque :  Référence : |  |  |
| 10 | Barrette de raccordement 12 éléments cap : 6 mm² Marque :  Référence : |  |  |
| 11 | Barrette de raccordement 12 éléments cap : 10 mm² Marque :  Référence : |  |  |
| 12 | Chatterton larg. : 19 mm ; Long. 20 Mètres  Marque :  Référence : |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 13 | Fiche mâle apparent 2P + T 10A – 250V  Marque :  Référence : |  |  |
| 14 | Réglette complète à starter avec Tube fluorescent 220V-18 W longueur 60 cm  Marque :  Référence : |  |  |
| 15 | Tube fluorescent à starter 220V-18 W de longueur 60 cm  Marque :  Référence : |  |  |
| 16 | Kit lampe + détecteur de mouvement  Marque :  Référence : |  |  |
| 17 | Coffret de répartition 13 modules avec répartiteur du neutre et de terre  Dimensions :  Marque :  Référence : |  |  |
| 18 | Coffret de répartition 13 modules à deux rangées avec répartiteur du neutre et de terre  Dimensions :  Marque :  Référence : |  |  |
| 19 | Gâche électrique 12V  Marque :  Référence : |  |  |
| 20 | Sonnerie 220V modulaire  Marque :  Référence : |  |  |
| 21 | Boite de dérivation carrée 100x100 mm apparent -étanche  Marque :  Référence : |  |  |
| 22 | Boite de dérivation ronde Φ 70 apparent -étanche  Marque :  Référence : |  |  |
| 23 | Boite de dérivation carrée 85x85 mm apparent -étanche  Marque :  Référence : |  |  |
| 24 | Goulotte perforée en PVC 25 x 30 avec couvercle  Marque :  Référence : |  |  |
| 25 | Tube IRO diamètre 16 mm  Marque :  Référence : |  |  |
| 26 | Tube IRO diamètre 20 mm  Marque :  Référence : |  |  |
| 27 | Attache collier de fixation pour Tube IRO Ø 16  Marque :  Référence : |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 28 | Attache collier de fixation pour Tube IRO Ø 20  Marque :  Référence : |  |  |
| 29 | Coude grand rayon IRO pour tubes IRO Ø 16  Marque :  Référence : |  |  |
| 30 | Coude grand rayon IRO pour tubes IRO Ø 20  Marque :  Référence : |  |  |
| 31 | Coude pour tube IRO diamètre 16 mm - 2 pièces  Marque :  Référence : |  |  |
| 32 | Coude pour tube IRO diamètre 20 mm - 2 pièces  Marque :  Référence : |  |  |
| 33 | Manchon de raccordement diamètre 16 mm - pour gaine ICTA et tube IRO  Marque :  Référence : |  |  |
| 34 | Gaine ICTA diamètre 16 mm  Marque :  Référence : |  |  |
| 35 | Manchon de gaine ICTA Eco-Ring - 16 mm  Marque :  Référence : |  |  |
| 36 | Embout pour gaine électrique diamètre 16 mm  Marque :  Référence : |  |  |
| 37 | Tube fluorescent allumage instantané 220V- 40W de 38 x 1200 mm  Marque :  Référence : |  |  |
| 38 | Disjoncteur de branchement ou d’abonné monophasé 10-30A /500mA  Marque :  Référence : |  |  |
| 39 | Lampe à LED E27  Marque :  Référence :  Puissance éclairée : 7W minimum  Tension d’alimentation : 220V  Couleur blanche |  |  |
| 40 | Lampe à LED B22  Marque :  Référence :  Puissance éclairée : 7W minimum  Tension d’alimentation : 220V  Couleur blanche |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 41 | Transformateur de courant modulaire  Entrée : 220V-50 Hz  Sortie : 12V-500mA  Marque :  Référence : |  |  |
| 42 | Interrupteur horaire digital modulaire programmable journalier ou hebdomadaire  - 1 sortie 16A 250V~  Alimentation 230V  Marque :  Référence : |  |  |
| 43 | Détecteur volumétrique à infrarouge  Portée 12 M pour éclairage extérieur  Marque :  Référence :  -Possibilité de régler la sensibilité de la détection.  -protection contre l'ouverture et l'arrachement.  -Autocontrôle de l'état de l'alimentation.  -Angle de 90 degrés / 12 m |  |  |
| 44 | Camera IP, Extérieure   * 4 MP minimum * 32Go minimum   Marque :  Référence : |  |  |
| 45 | Camera IP avec Infrarouge (IR)  Fixe en forme dôme dotée d’une lentille 3.6 mm Analytiques Vidéo Intelligentes et support de SIP/VoIP/IMS.  Marque :  Référence : |  |  |
| 46 | DVR 4 Channel   * Disque dur 1To   Marque :  Référence : |  |  |
| 47 | NVR 8 Channel   * Disque dur 2 To   Marque :  Référence : |  |  |
| 48 | Câble camera KX6  Marque :  Référence : |  |  |
| 49 | Câble camera KX6 +CONDUCTEUR  Marque :  Référence : |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 1 | Télérupteur unipolaire 220V - 10/16A | UN | 1 500 |  |  |
| 2 | Bouton poussoir apparent -étanche 250V – 10A | UN | 3 000 |  |  |
| 3 | Interrupteur double va et vient apparent -étanche 250V – 10A | UN | 5 000 |  |  |
| 4 | Interrupteur va et vient apparent -étanche 250V – 10A | UN | 3 500 |  |  |
| 5 | Prise de courant apparent -étanche bipolaire 2P + T 10A / 250V | UN | 3 500 |  |  |
| 6 | Prise de courant 2P + T à encastrer 10/16A avec boite d’encastrement électrique ronde | UN | 3 000 |  |  |
| 7 | Douille à vis E14 avec rosace pour mur | UN | 1 000 |  |  |
| 8 | Boite support douille E27 étanche | UN | 1 000 |  |  |
| 9 | Barrette de raccordement 12 éléments cap : 2,5 mm² | UN | 4 000 |  |  |
| 10 | Barrette de raccordement 12 éléments cap : 6 mm² | UN | 10 000 |  |  |
| 11 | Barrette de raccordement 12 éléments cap : 10 mm² | UN | 10 000 |  |  |
| 12 | Chatterton larg. : 19 mm ; Long. 20 Mètres | UN | 5 000 |  |  |
| 13 | Fiche mâle apparent 2P + T 10A – 250V | UN | 3 000 |  |  |
| 14 | Réglette complète à starter avec Tube fluorescent 220V-18 W longueur 60 cm | UN | 2 000 |  |  |
| 15 | Tube fluorescent à starter 220V-18 W de longueur 60 cm | UN | 4 000 |  |  |
| 16 | Kit lampe + détecteur de mouvement | UN | 500 |  |  |
| 17 | Coffret de répartition 13 modules avec répartiteur du neutre et de terre | UN | 500 |  |  |
| 18 | Coffret de répartition 13 modules à deux rangées avec répartiteur du neutre et de terre | UN | 300 |  |  |
| 19 | Gâche électrique 12V | UN | 1 000 |  |  |
| 20 | Sonnerie 220V modulaire | UN | 1 000 |  |  |
| 21 | Boite de dérivation carrée 100x100 mm apparent -étanche | UN | 2 000 |  |  |
| 22 | Boite de dérivation ronde Φ 70 apparent -étanche | UN | 2 000 |  |  |
| 23 | Boite de dérivation carrée 85x85 apparent -étanche | UN | 2 000 |  |  |
| 24 | Goulotte perforée en PVC 25 x 30 avec couvercle | ML | 5 000 |  |  |
| 25 | Tube IRO diamètre 16 mm | ML | 1 500 |  |  |
| 26 | Tube IRO diamètre 20 mm | ML | 1 500 |  |  |
| 27 | Attache collier de fixation pour Tube IRO Ø 16 | UN | 1 000 |  |  |
| 28 | Attache collier de fixation pour Tube IRO Ø 20 | UN | 1 000 |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 29 | Coude grand rayon IRO pour tubes IRO Ø 16 | UN | 2 000 |  |  |
| 30 | Coude grand rayon IRO pour tubes IRO Ø 20 | UN | 2 000 |  |  |
| 31 | Coude pour tube IRO diamètre 16 mm - 2 pièces | UN | 2 000 |  |  |
| 32 | Coude pour tube IRO diamètre 20 mm - 2 pièces | UN | 2 000 |  |  |
| 33 | Manchon de raccordement diamètre 16 mm - pour gaine ICTA et tube IRO | UN | 2 000 |  |  |
| 34 | Gaine ICTA diamètre 16 mm | ML | 1 500 |  |  |
| 35 | Manchon de gaine ICTA Eco-Ring - 16 mm | UN | 2 000 |  |  |
| 36 | Embout pour gaine électrique diamètre 16 mm | UN | 1 000 |  |  |
| 37 | Tube fluorescent allumage instantané 220V- 40W de 38 x 1200 mm | UN | 2 000 |  |  |
| 38 | Disjoncteur de branchement ou d’abonné monophasé 10-30A /500mA | UN | 200 |  |  |
| 39 | Lampe à LED E27 | UN | 2 000 |  |  |
| 40 | Lampe à LED B22 | UN | 2 000 |  |  |
| 41 | Transformateur de courant modulaire | UN | 100 |  |  |
| 42 | Interrupteur horaire digital modulaire | UN | 200 |  |  |
| 43 | Détecteur volumétrique à infrarouge Portée 12 M | UN | 500 |  |  |
| 44 | Camera IP, 4 MP extérieure 32Go. | UN | 200 |  |  |
| 45 | Camera IP avec Infrarouge (IR) fixe en forme dôme | UN | 200 |  |  |
| 46 | DVR 4 Channel – disque dur 1 To | UN | 50 |  |  |
| 47 | NVR 8 Channel – disque dur 2 To | UN | 50 |  |  |
| 48 | Câble camera KX6 | ML | 2 000 |  |  |
| 49 | Câble camera KX6 +CONDUCTEUR | ML | 2 000 |  |  |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | |  |
| TOTAL de la TVA (Taux %) = | | | | |  |
| **MONTANT TOTAL en TTC =** | | | | |  |

**LOT N°2** : **ELECTRICITE INDUSTRIELLE**

* **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** + **Appréciation de l’administration**>> ne doivent pas êtres touchées.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 1 | Disjoncteur magnétothermique modulaire bipolaire - 16A – 380V  Marque :  Référence :   * Pouvoir de coupure 6000 A * Raccordement bornes capacité : 4,5 mm² maxi * Boîtier en matière isolante * Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 2 | Disjoncteur magnétothermique modulaire tripolaire - 16A – 380V  Marque :  Référence :   * Pouvoir de coupure 6000 A * Raccordement bornes capacité : 4,5 mm² maxi * Boîtier en matière isolante * Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 3 | Disjoncteur magnétothermique modulaire tripolaire - 25A – 380V  Marque :  Référence :   * Pouvoir de coupure 6000 A * Raccordement bornes capacité : 4,5 mm² maxi * Boîtier en matière isolante * Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 4 | Disjoncteur magnétothermique modulaire Unipolaire 10A – 230V  Marque :  Référence :   * Pouvoir de coupure 6000 A * Raccordement bornes capacité : 4,5 mm² maxi * Boîtier en matière isolante * Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 5 | Disjoncteur magnétothermique modulaire tétra polaire - 32A – 380V  Marque :  Référence :   * Pouvoir de coupure 6000 A * Raccordement bornes capacité : 4,5 mm² maxi * Boîtier en matière isolante   Fournis avec certificats de garantie |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 6 | Disjoncteur magnétothermique modulaire tétra polaire - 16A – 380V  Marque :  Référence :   * Pouvoir de coupure 6000 A * Raccordement bornes capacité : 4,5 mm² maxi * Boîtier en matière isolante * Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 7 | Disjoncteur magnétothermique modulaire Unipolaire 16A – 230V  Marque :  Référence :   * Pouvoir de coupure 6000 A * Raccordement bornes capacité : 4,5 mm² maxi * Boîtier en matière isolante * Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 8 | Boite à 2 boutons poussoirs à impulsion, affleurant « Marche et Arrêt », complète sous boîtier en matière isolante  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 9 | Boite à 3 boutons poussoirs à impulsion, affleurant « Marche Av.  Arrêt Marche Ar. », complète sous boîtier en matière isolante  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 10 | Disjoncteur moteur triphasé 380V minimum  Plage de réglage 4 à 6.3 A livré avec contact NO et NF Et contact 95 et 96  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 11 | Embouts pour section 0,75 mm² |  |  |
| 12 | Embouts pour section 1 mm² |  |  |
| 13 | Embouts pour section 1,5 mm² |  |  |
| 14 | Embouts pour section 2,5 mm² |  |  |
| 15 | Interrupteur différentiel bipolaire 220V – 16 A  Sensibilité 30 mA  Marque :  Référence : |  |  |
| 16 | Voyant à LED Diamètre 22.5 mm de tension 380V pour coffret  Couleur verte  Marque :  Référence : |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 17 | Voyant à LED Diamètre 22.5 mm de tension 380V pour coffret  Couleur bleu  Marque :  Référence : |  |  |
| 18 | Voyant à LED Diamètre 22.5 mm de tension 380V pour coffret  Couleur jaune  Marque :  Référence : |  |  |
| 19 | Voyant à LED Diamètre 22.5 mm de tension 380V pour coffret  Couleur rouge  Marque :  Référence : |  |  |
| 20 | Contacteur tripolaire 220V pour commande de moteur courant assigné d’emploi 9**A**  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 21 | Contacteur tripolaire 220V pour commande de moteur courant assigné d’emploi 12**A**  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 22 | Contacteur tripolaire 220V pour commande de moteur courant assigné d’emploi **18A**  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 23 | Contacteur tripolaire 24 V- 50 Hz pour commande de moteur courant assigné d’emploi 12**A**  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 24 | Transformateur 220 V24 V -50 HZ -1A modulaire |  |  |
| 25 | Relais tripolaire de protection thermique, plage de réglage 9 à 13 A environ compatible avec dito.  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 26 | Bloc de contact auxiliaire instantané 2 « O » + 2  « F » compatible avec dito  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 27 | Bloc de contact auxiliaire temporisé au repos 0,1 à 30 S compatible avec dito  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 28 | Bloc de contact auxiliaire temporisé au travail 0,1 à 30 S compatible avec dito  Marque :  Référence :  Fournis avec certificats de garantie |  |  |
| 29 | **Contacteur auxiliaire**  Alimentation : 220V -50Hz  Avec contact : 2 NO – 2 NC  Marque :  Référence : |  |  |
| 30 | **Contacteur auxiliaire**  Alimentation : 24 V -50Hz  Avec contact : 2 NO – 2 NC  Marque :  Référence : |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 1 | Disjoncteur magnétothermique modulaire bipolaire - 16A – 380V | UN | 2 000 |  |  |
| 2 | Disjoncteur magnétothermique modulaire tripolaire - 16A – 380V | UN | 2 000 |  |  |
| 3 | Disjoncteur magnétothermique modulaire tripolaire - 25A – 380V | UN | 1 000 |  |  |
| 4 | Disjoncteur magnétothermique modulaire Unipolaire 10A – 230V | UN | 2 000 |  |  |
| 5 | Disjoncteur magnétothermique modulaire tétra polaire - 32A – 380V | UN | 1 000 |  |  |
| 6 | Disjoncteur magnétothermique modulaire tétra polaire - 16A – 380V | UN | 1 000 |  |  |
| 7 | Disjoncteur magnétothermique modulaire Unipolaire 16A – 230V | UN | 2 000 |  |  |
| 8 | Boite à 2 boutons poussoirs à impulsion, | UN | 2 000 |  |  |
| 9 | Boite à 3 boutons poussoirs à impulsion, | UN | 2 000 |  |  |
| 10 | Disjoncteur moteur triphasé 380V | UN | 500 |  |  |
| 11 | Embouts pour section 0,75 mm² | CT | 200 |  |  |
| 12 | Embouts pour section 1 mm² | CT | 200 |  |  |
| 13 | Embouts pour section 1,5 mm² | CT | 200 |  |  |
| 14 | Embouts pour section 2,5 mm² | CT | 200 |  |  |
| 15 | Interrupteur différentiel bipolaire 220V – 16 A Sensibilité 30 mA | UN | 500 |  |  |
| 16 | Voyant à LED Diamètre 22.5 mm de tension 380V pour coffret Couleur verte | UN | 3 000 |  |  |
| 17 | Voyant à LED Diamètre 22.5 mm de tension 380V pour coffret Couleur bleu | UN | 1 500 |  |  |
| 18 | Voyant à LED Diamètre 22.5 mm de tension 380V pour coffret Couleur jaune | UN | 3 000 |  |  |
| 19 | Voyant à LED Diamètre 22.5 mm de tension 380V pour coffret Couleur rouge | UN | 3 000 |  |  |
| 20 | Contacteur tripolaire 220V pour commande de moteur courant assigné d’emploi 9**A** | UN | 3 000 |  |  |
| 21 | Contacteur tripolaire 220V pour commande de moteur courant assigné d’emploi 12**A** | UN | 3 000 |  |  |
| 22 | Contacteur tripolaire 220V pour commande de moteur courant assigné d’emploi **18A** | UN | 3 000 |  |  |
| 23 | Contacteur tripolaire 24 V- 50 Hz pour commande de moteur courant assigné d’emploi 12**A** | UN | 500 |  |  |

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 24 | Transformateur 220 V24 V -50 HZ -1A modulaire | UN | 200 |  |  |
| 25 | Relais tripolaire de protection thermique, plage de réglage 9 à 13 A environ compatible avec dito. | UN | 5 000 |  |  |
| 26 | Bloc de contact auxiliaire instantané 2 « O » + 2 « F » compatible avec dito | UN | 2 000 |  |  |
| 27 | Bloc de contact auxiliaire temporisé au repos 0,1 à 30 S compatible avec dito | UN | 2 500 |  |  |
| 28 | Bloc de contact auxiliaire temporisé au travail 0,1 à 30 S compatible avec dito | UN | 2 500 |  |  |
| 29 | **Contacteur auxiliaire** Alimentation : 220V -50HzAvec contact : 2 NO – 2 NC | UN | 500 |  |  |
| 30 | **Contacteur auxiliaire** Alimentation : 24 V -50Hz Avec contact : 2 NO – 2 NC | UN | 500 |  |  |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | |  |
| TOTAL de la TVA (Taux %) = | | | | |  |
| **MONTANT TOTAL en TTC =** | | | | |  |

**LOT N°3 : CONDUCTEURS ET CABLES**

* **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** + **Appréciation de l’administration**>> ne doivent pas êtres touchées.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **ITEM** | **DESCRIPTIF TECHNIQUE** | **Proposition Du Soumissionnaire** | **Appréciation De L’administration** |
| 1 | Conducteur rigide HO7 V-U 1,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) **25% rouge – 25% noir – 25% bleu – 25% vert et jaune(terre)**   * Marque : * Référence : |  |  |
| 2 | Conducteur souple HO5 V-K 0,75 mm² (en rouleau de 100 mètres) **25% rouge – 25% noir – 25% bleu – 25% vert et jaune(terre)**   * Marque : * Référence : |  |  |
| 3 | Conducteur souple HO5 V-K 1 mm² (en rouleau de 100 mètres) **25% rouge – 25% noir – 25% bleu – 25% vert et jaune(terre))**   * Marque : * Référence : |  |  |
| 4 | Conducteur souple HO7 V-K 1,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) **25% rouge – 25% noir – 25% bleu – 25% vert et jaune(terre)**   * Marque : * Référence : |  |  |
| 5 | Conducteur souple HO7 V-K 2,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) **25% rouge – 25% noir – 25% bleu – 25% vert et jaune(terre)**   * Marque : * Référence : |  |  |
| 6 | Conducteur rigide HO7 V-U 2,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) **25% rouge – 25% noir – 25% bleu – 25% vert et jaune(terre)**   * Marque : * Référence : |  |  |
| 7 | Câble souple H O5 VV-F 2 x 1,5 mm² (en rouleau de 100 mètres)   * Marque : * Référence : |  |  |
| 8 | Câble souple H O5 VV-F 4 x 2,5 mm² (en rouleau de 100 mètres)   * Marque : * Référence : |  |  |

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

| **Article**  n° | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN HORS TVA** | **PRIX TOTAL**  **EN HORS TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EN CHIFFRE** |
| 1 | Conducteur rigide HO7 V-U 1,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) | ML | 250 000 |  |  |
| 2 | Conducteur souple HO5 V-K 0,75 mm² (en rouleau de 100 mètres) | ML | 100 000 |  |  |
| 3 | Conducteur souple HO5 V-K 1 mm² (en rouleau de 100 mètres) | ML | 100 000 |  |  |
| 4 | Conducteur souple HO7 V-K 1,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) | ML | 250 000 |  |  |
| 5 | Conducteur souple HO7 V-K 2,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) | ML | 250 000 |  |  |
| 6 | Conducteur rigide HO7 V-U 2,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) | ML | 250 000 |  |  |
| 7 | Câble souple H O5 VV-F 2 x 1,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) | ML | 50 000 |  |  |
| 8 | Câble souple H O5 VV-F 4 x 2,5 mm² (en rouleau de 100 mètres) | ML | 30 000 |  |  |
| TOTAL en Hors TVA = | | | | |  |
| TOTAL de la TVA (Taux %) = | | | | |  |
| **MONTANT TOTAL en TTC =** | | | | |  |