المكتب الوطني للكورية والماء الصالع للشرب Ofther of the Medical et de Eau Potable

قطاع الكهرباء Branche Electricité

Note justificative

Objet : Commande n° 5100001716 relative à la remise en état de la maison d'hôte de l'usine Afourer.

La commande en objet est relative à l'achat de matériels pour réparation de la cuisine de la maison d'hôte de l'usine Afourer.

Les travaux de remise en état de la cuisine consistent à :

- √ L'entretien de l'éclairage de la cuisine par le remplacement des lampes et les prises de courant pour permettre aux personnes de travailler dans les conditions de sécurité.
- ✓ La remise en état de l'étanchéité du plafond de la cuisine pour éviter la chute des morceaux de peintures ce qui permet de travailler dans les conditions d'hygiènes.
- ✓ Travaux de menuiserie pour arrêter la dégradation des bois
- ✓ Travaux de retouche de peinture des parties dégradées pour travailler dans les conditions d'hygiènes

te matériel nécessaire pour la remise en état de la cuisine est le suivant :

- 6 Globe Lampe complete PANEL LED 34W...
- 6 Prise encastrée
- 1 Globe lampe lavabo complet
- 1 châssis pour réfrigérateur
- 3 serrures encastrées pour placard
- 30 poignets des portes des placards PM
- 2 Vernis pour placard en bois
- 1 réparation table
- 5 kg COLLAFLEX pour étanchéité de la cuisine
- 5 kg peinture LAKE
- 1 Pinceau
- 1 rouleau de peinture
- 5 litre WIHTE SPIRIT
- 1 Moustiquaire
- 1 Mélangeur de douche complet
- Main d'œuvre

Vu ce précède l'achat de ce matériel et la remise en état de la cuisine est nécessaire et urgent pour permettre de travailler dans les conditions d'hygiène et de sécurité, le montant de cette commande est 4788.00 DH TTC

Sign's : Abdelhakim ACHOUR ONEE/BE/DI/CPR/DXR
Exploitation Ren puveloble Afoure

Signé: KMAIII QUZINE

المكتب الوطني للكهرباء و للن الصالح له National de l'Electricité et de l'Eau Potable

Note justificative Commande par caisse N° 5100002214/2021

Objet: Achat de 20 balais en charbon RE54 18X50X50

L'achat objet de la commande est relatif à l'acquisition de 20 balais en charbon RE54 18X50X50 pour le remplacement des balais en charbon de l'excitatrice principal du groupe $46\,\mathrm{MW}$ n° 2, qui présentent une usure très avancée .

Le remplacement de ces 20 balais en charbon est urgent et nécessaire vu que l'excitatrice principale alimente le rotor du groupe en courant continu. La marche du groupe avec des balais charbons dégradés provoque des étincelles et par la suite l'indisponibilité des groupes de production.

Le montant de cet achat s'élève à 4956,36 DH, frais de timbres fiscaux sont inclus

ONEE BE Usine Ausine

Signé: Abdelouahed ZAOOT

ONEE/BE/DI/CPR/DXR
Exploitation Renouvelable Afourer
Le Cher de Division

Signé: Khalil OUZINE

المكتب الوطني للكهرباء والماه الصالح للشرب Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable FARHOUR @ AN 15/2 Branche Electricité

Note justificative

Objet : Confection d'un axe en bronze et d'un écrou pour la vanne motorisée de réfrigération du groupe 46MW n°1.

Le groupe 46 MW n° 1 est équipé d'une vanne motorisée qui a pour rôle d'alimenter le circuit de réfrigération en eau pour assurer le refroidissement des paliers de ce groupe.

Ce groupe a été l'objet d'un blocage de démarrage par le défaut vanne motorisé.

Ce défaut de la vanne est dû à l'usure de son axe et son écrou.

Pour rendre le groupe 46 MW n° 1 disponible nous avons procédé la confection d'un nouveau axe en bronze et un écrou

Les travaux de confection d'un axe et un écrou en bronze pour la vanne motorisée de réfrigération sont urgents et nécessaires vu l'importance de remettre le groupe disponible pour assurer l'irrigation.

Le montant de cette prestation s'élève à 4691,70 DH TTC

Mounaman Faryagi

Service Exploitation

Signa Abdelouahed ZAOUI

ONEEIBEIDIICPRIDXR Exploitation Renogvelable Afourer

Exploitation Renogvelable Afourer

Division

Signé: WHAII OUZINE

なりかれれたしてい 倒りむり

Note Justificative Autorisation d'engagement de dépenses

Centrale

: USINE AFOURER

Imputation

Compte général

Rubrique des dépenses par caisse : Achat de 16+10 balais charbons RE54 16X20X35 et SA35 17,3/35X60.

Objet : Prestation de fourniture des balais en charbon RE54 16X20X35 et SA35 17,3/35X60

L'achat objet de la commande est relatif à l'acquisition de 16 balais en charbon RE54 16X20X35 et 10 balais en charbon SA35 17,3/35X60 pour le remplacement des balais en charbon, qui présentent une usure très avancée.

L'excitation des groupes principaux est alimentée par systèmes d'excitation dynamique par amplification du courant reposant sur deux génératrices à courant continu, appelant excitatrice principale et excitatrice pilote qui sont entrainées par l'arbre de l'alternateur de chaque groupe.

Ces génératrices contiennent des balais en charbons, 24 balais en charbon RE54 16X20X35 sur le pilote et 32 balais en charbon SA35 17,3/35X60 sur le principal. Vu que le stock est nul de ces charbons la réalisation de cet achat est nécessaire pour garder la disponibilité des groupes.

Vu l'urgence que revêt cette action, nous étions amenés à contacter les sociétés **ALMA CARBON**, **Ste EQUIPEMENT AUTO BELVEDERE** et **Ste TISSELEC** pour nous proposer leurs meilleures offres de prix global pour ladite prestation.

En réponse, nous avons reçu les offres suivantes :

- 1. 5112,00 DH/TTC avec 12,78 DH timbre pour la société Ste TISSELEC;
- 2. **5424,00DH/TTC** avec **13,56 DH** timbre pour la société Ste EQUIPEMENT AUTO BELVEDERE ;
- 3. 4428DH/TTC avec 11,07 DH timbre pour la société ALMA CARBON;

Compte tenu ce qui précède, et sauf objection de votre part, nous sollicitons votre accord pour passer une commande par caisse avec la société ALMA CARBON, pour cette prestation, pour un montant total de 4428,000H/TTC avec 12,36 DH timbre (quatre mille quatre cent vingt-huit dirhams).

ONEE/BE/DI/CPR/DXR
Exploitation/Refouvelable Afour
Le Chaff de Division

Signé: KHYHTOUZINE

Note justificative Commande par caisse N° 5100002214/2021

Objet: Achat de 20 balais en charbon RE54 18X50X50

L'achat objet de la commande est relatif à l'acquisition de 20 balais en charbon RE54 $18X50X50\,pour\ le remplacement des balais en charbon de l'excitatrice principal du groupe 46 MW n° 2 , qui présentent une usure très avancée .$

Le remplacement de ces 20 balais en charbon est urgent et nécessaire vu que l'excitatrice principale alimente le rotor du groupe en courant continu. La marche du groupe avec des balais charbons dégradés provoque des étincelles et par la suite l'indisponibilité des groupes de production.

Le montant de cet achat s'élève à 4992.00 DH TTC

ONEE/BE Using Afgurer Chef d'ysing

iné i Middel an a an ann an

ONEE/BE/DI/CPR/DXR
Exploitation Renduvelable Afourer
Le Chef despivision

Signé: Khati OUZINE