ACHOUR & COMPLET

Pôle Industriel
Direction Centrale Production
Direction Exploitation Renouvelables
Division Exploitation Afourer

REF:3/DI/CPR/DXR/XA/SEOAM/B20PRXAKZ001/2021

Afourer, le 29/01/2021

## Note justificative

Objet : Inscription de la DI n° B20PRXAKZ001 en type OD

La demande d'investissement en objet a été inscrite en type OD dans le CIP 2021-2023, suite aux changements de la consistance du projet de la DI 20PRXAKZ001 de l'année 2020 relative à l'assistance technique du projet de réhabilitation de l'usine Kasba Zidania.

En effet, le bureau d'études TRACTBEL a proposé une offre budgétaire pour :

- Une expertise des travaux réalisés et un diagnostic des fournitures déjà livrées ;
- La rédaction des pièces techniques du Cahier des charges afin d'achever la livraison de la fourniture des équipements manquants ainsi que les travaux de montage et mise en service ;
- L'analyse des offres des entreprises soumissionnaires jusqu'à adjudication des marchés.

Vu ce qui précède, le projet 20PRXAKZ001 a été annulé avec modification de la consistance technique pour un délai de réalisation optimisé de chaque étape de :

- Expertise : 2 mois à partir de l'ODS et des données d'entrée relatives aux équipements.
- Cahier des charges : 2 mois à partir de la validation du rapport d'Expertise.
- Analyse des offres : 2,5 semaines à réception par le Bureau d'études des offres à analyser jusqu'à adjudication des marchés.

ONEE/BE/DI/CPR/DXR
Exploitation Renouvelable Afourer
La Chef de Division

Signé : Khall DUZINE

Signe ichcur

ROYAUME DU MAROC

Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable

Branche Electricité

الملكة المغربية

DIRECTION EXPLOITATION RENOUVELABLES DIVISION EXPLOITATION AFOURER

Tanafnit, le 18/08/2021

Note Justificative

Usine

: Tanafnit

Imputation

: 661263000

Centre de coût

: EXPR210

Objet : intervention des plongeurs pour mise en place des Batardeaux groupe 2 Tanafnit

L'achat objet de la commande est relatif à l'intervention des plongeurs pour mise en place des Batardeaux du groupe principal 9,3 MW n° 2 de l'usine de Tanafnit.

Vu que lors de la consignation hydraulique des ouvrages d'amenée (aspirateur, conduite forcée et bâche spirale) pour travaux de la maintenance systématique, nous avons constaté des fuites importantes au niveau des vannes batardeaux avals ne permettent pas la vidange de ces ouvrages.

Vu que plusieurs contacts avec le Contractant du marché n° PX96499P6 pour présenter sur le site afin de traiter cette anomalie, mais ce dernier injoignable.

Vu l'urgence pour effectuer les travaux programmés dans le délai prescrit par le DN et la sécurité des agents de la maintenance et des biens de l'ONEE contre toute inondation éventuelle dû par les fuites importantes des vannes batardeau, nous étions amenés à contacter les sociétés CALYPSO TRAVAUX SOUS-MARINEC TSM, ST3E et CHAFAI DESIGNE pour nous proposer leurs meilleures offres de prix global pour ladite prestations

En réponse, nous avons les offres suivantes :

- 1. 3000,00DH/TTC avec 7,5 DH timbre pour la société CALYPSO TRAVAUX SOUS-MARINEC TSM
- 2. 3450,00DH/TTC avec 8,625 DH timbre pour la société, ST3E
- 3. 21000,00DH/TTC avec 52,50 DH timbre pour la société CHAFAI DESIGNE

Compte tenu ce qui précède, et sauf objection de votre part, nous sollicitons votre accord pour passer une commande par caisse avec la société CALYPSO TRAVAUX SOUS-MARINEC TSM, pour cette prestation, pour un montant total de 3000,00DH/TTC avec 7,5 DH timbre (trois mille Dirhams)

Ubdelhakild ACHOUR

Now nowwes the come

4 Le Cheffae Division

Signé: Who iii OUZINE

الطاع الكهرياء @Branche Electricit

Pôle industrie!
Direction Centrale Production
Direction Exploitation Renouvelables
Division Exploitation Renouvelables Afou

3/DI/CPR/DXR/XA/SEOAM/22PRXACM001/2021

Afourer, le 03/08/2021

## Note justificative

Objet: inscription de la DI n° 22PRXACM001 en type ON

La demande d'investissement en objet a été inscrite en type ON dans le PE 2020-2024 pour acquérir un ensemble de pièces de rechange et matériel destiné essentiellement à reconstituer le stock en pièces stratégiques.

Les équipements à acquérir sont principalement :

Projet	Justification du degré d'urgence
Acquisition des PDR automates des groupes des usines Tanafnit El Borj	Tous défaut de ces cartes engendra un arrêt fortuit et l'usine ne dispose pas de rechange.
Acquisition des protections MICOM P121 des groupes des usines Tanafnit El Borj	L'usine ne dispose pas de rechange pour ces protections
Acquisition d'un onduleur des groupes de l'usine Ait Messaoud	L'onduleur existant présente des défauts et risque d'engendrer des arrêts prolongés des groupes de l'usine
Acquisition 2 pompes mécaniques des groupes de l'usine Ait Messaoud	Les pompes mécaniques existantes présentent des défauts excessifs et l'usine ne dispose pas de rechange pour ce matériel
Acquisition 4 vannes motorisées des groupes de l'usine Ait Messaoud	L'usine ne dispose pas de rechange pour ces vannes





قطاع الكهرياء Branche Electricità

Pole industries

Direction Centrale Production

Direction Exploitation Renouvelables

Division Exploitation Renouvelables Afou

3/DI/CPR/DXR/XA/SEOAM/22PRXAAH002/2021

Afourer, le 03/08/2021

## Note justificative

Objet: inscription de la DI n° 22PRXAAH002 en type ON

La demande d'investissement en objet a été inscrite en type ON dans le PE 2022-2024 pour la réalisation des prestations de réhabilitation de l'ascenseur de l'usine Ahmed EL HANSALI

Les prestations à réaliser sont principalement :

Projet	Justification du degré d'urgence
Réhabilitation de l'ascenseur de l'usine Ahmed El	
<ul> <li>Hansali:</li> <li>Désinstallation de l'ancien système de commande de l'ascenseur.</li> <li>Installation et mise en service du nouveau système de commande de l'ascenseur.</li> </ul>	- Technologie dépassée techniquement. - Matériel obsolète.





Pôle industriel
Direction Centrale Production
Direction Exploitation Renouvelables
Division Exploitation Renouvelables Afou

3/DI/CPR/DXR/XA/SEOAM/22PRXAAH003/2021

Afourer, le 03/08/2021

## Note justificative

Objet: inscription de la DI n° 22PRXAAH003 en type ON

La demande d'investissement en objet a été inscrite en type ON dans le PE 2022-2024 pour la réalisation des prestations de remise en état de la turbine de l'usine Ahmed El Hansali et la rénovation du système de régulation de tension de l'usine Ahmed El Hansali.

Les prestations à réaliser sont principalement :

Projet	Justification du degré d'urgence
Remise en état de la partie turbine de l'usine Ahmed EL HANSALI:  - Inspection et point zéro  - Réhabilitation du fond inférieur et labyrinthe et traitement de l'ovalisation.  - Réhabilitation de l'accouplement turbine.  - Equilibrage de la ligne d'arbre	- Fuite d'eau au niveau du fond inférieur. - Vibration anormale du cône de l'aspirateur et cisaillement de la boulonnerie.
Rénovation du système de régulation de tension de l'usine Ahmed EL Hansali:  - Désinstallation de l'ancien régulateur de tension.  - Installation et mise en service du nouveau régulateur de tension.  - Formation du personnel d'exploitation et de maintenance	- Technologie dépassée techniquement. - Matériel obsolète. - Difficulté d'acquisition des PDR



