AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE (JICA)

**DIRECTION GÉNÉRALE
DU GÉNIE RURAL
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
RÉPUBLIQUE TUNISIENNE**

**ÉTUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE
POUR
LE PROJET D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES
ZONES RURALES
EN RÉPUBLIQUE TUNISIENNE**

RAPPORT FINAL

VOLUME IV ÉBAUCHE DES DOCUMENTS D'APPEL D'OFFRES

**PARTIE 2 FOURNITURE ET INSTALLATION DES EQUIPMENTS
HYDROMECHANIQUES ET ELECTRIQUE**

B. BORDEREAU DES PRIX – DEVIS ESTIMATIF

GOUVERNORAT MAHDIA

MARS 2001

**NIPPON KOEI CO., LTD.
TAIYO CONSULTANTS CO., LTD**

S S S

CR (5)

01 - 46

DETAIL ESTIMATIF ET BORDEREAU DES PRIX
COMPLEXE BOUSLIM – OULED CHAMEKH
(STATION DE POMPAGE)

N° des prix	Désignations	Qté	P.Unit. (H.TVA)	Prix Total (H. TVA)
1	Electropompe à axe horizontal sur chassis de debit 10 l/s ; HMT 145 m avec 2 cônes d'adaptation. L'unité.....	2		
2	Armoire de commande avec 20 m de câble d'alimentation suivant cahier des charges.Normalisation CRDA L'unité.....	2		
3	Armoire electrique contenant 3 disjoncteurs de protection et pièces de régulation par radio L'unité.....	1		
4	Manchette d'aspiration DN 100 en acier étiré galvanisé à chaud avec coudes et cône de réduction L'ensemble.....	2 ens		
5	Clapet anti retour à ressort DN 80 – PN 16 L'unité.....	2		
6	Vanne à passage lisse à bride DN 100- PN 16 L'unité.....	2		
7	Vanne à passage lisse à bride DN 80- PN 16 L'unité.....	3		
8	Manomètre à glycerine avec robinet sphérique, PN 16 L'unité.....	1		
9	Compteur d'eau DN 80 PN 16 L'unité.....	1		
10	Joint de démontage, en acier galvanisé DN 80–PN 16 L'unité.....	3		
11	Poste de chloration électrique, équipé d'une pompe de caractéristiques : Q= 10 l/h sur 160 m, bac de préparation de 300 L et malaxeur électrique L'unité.....	1		

12	Fourniture, transport et mise en œuvre de tuyauterie en acier galvanisé, PN 16, y compris peinture et toutes sujestions Le kg.....	350 Kg		
13	Fourniture d'une ventouse à double effet, DN 60- PN 16, avec robinet vanne, passage lisse DN 60-PN 16 L'unité.....	Ens		
14	Fournitures et installation des équipements pour éclairage des stations suivant description de S.T.E.G avec appareillage, cable, interrupteur etc... L'ensemble.....	1 Ens		
15	Système de régulation par radio L'ensemble.....	1 Ens		
16	Circuit de terre entre tous les éléments métalliques installés dans la station L'ensemble.....	1 Ens		
17	Essai, montage et mise en ordre de marche de tous les équipements de la station de reprise L'unité.....	Forf.		
	Total H. TVA			
	TVA (18 %)			
	TOTAL GENERAL (TTC)			

Arrêté le présent détail estimatif à la somme

de :

Fait àle,.....

Présenté par le Chef d'Arrondissement GR

Le Soumissionnaire

Mohamed KLILA

Vu et approuvé par

**Le Commissaire Régional au
Développement Agricole de Mahdia**

AMARI BRAHIM

DETAIL ESTIMATIF ET BORDEREAU DES PRIX
COMPLEXE BOUSLIM – OULED CHAMEKH
(STATION DE SURPRESSION)

N° desp rix	Désignations	Qté	P.Unit. (H.TVA)	Prix Total (H. TVA)
1	<p>Groupe de surpresseur, à axe horizontal, verticalisé, ou type in line, avec 2 cônes d'adaptation, monté sur chassis alimenté en courant électrique monophasé, qui fonctionne entre 2 points de fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premier point de fonctionnement: Q= 1 l/s; HMT 23 m. • Deuxième point de fonctionnement : Q= 1 l/s ; HMT= 38 m . <p>L'Unité.....</p>	2		
2	<p>Armoire de commande avec 20 m de câble d'alimentation suivant cahier des charges. Normalisation CRDA</p> <p>L'Unité.....</p>	2		
3	<p>Armoire électrique contenant 2 disjoncteurs de protection et pièces de régulation par radio.</p> <p>L'Unité.....</p>	2		
4	<p>Clapet anti retour à ressort DN 60 – PN 10</p> <p>L'Unité.....</p>	2		
5	<p>Vanne à passage lisse à bride DN 60- PN 10</p> <p>L'Unité.....</p>	4		
6	<p>Manomètre à glycerine avec robinet sphérique, PN 10</p> <p>L'Unité.....</p>	3		
7	<p>Compteur d'eau DN 60 PN 10</p> <p>L'Unité.....</p>	1		
8	<p>Joint de démontage, en acier galvanisé DN 60–PN 10</p> <p>L'Unité.....</p>	3		
9	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre de tuyauterie en acier galvanisé, PN 16, y compris peinture et toutes sujestions</p> <p>Le Kg.....</p>	350 Kg		

10	Fourniture d'un ballon hydrophore, avec tout le nécessaire de raccordement, sur conduite de refoulement DN 80, avec robinet vanne de vidange, indicateur de niveau et 2 manomètres, à contacteur électrique, de capacité 300 L, sous une pression maximale de service de 10 bars et toutes sujestions L'Unité.....	Ens		
11	Fourniture et installation des équipements pour éclairage des stations suivant description de la S.T.E.G avec appareillage, cable, interrupteur etc... L'Ensemble.....	1 Ens		
12	Circuit de terre entre tous les éléments métalliques installés dans la station L'ensemble.....	1 Ens		
13	Essai, montage et mise en ordre de marche de tous les équipements de la station de surpression L'Unité.....	Forf.		
	Total H. TVA			
	TVA (18 %)			
	TOTAL GENERAL (TTC)			

Arrêté le présent détail estimatif à la somme

de :

.....

.....

Fait àle,.....

**Présenté par le Chef d'Arrondissement GR
Soumissionnaire
Mohamed KLILA**

Le

Vu et approuvé par

**Le Commissaire Régional au
Développement Agricole de Mahdia**

AMARI BRAHIM

MODELE DE SOUMISSION

Je soussigné :
.....(nom, prénom, profession, demeure)

faisant élection de domicile à :
.....
agissant en qualité de :
de la société :
dont le siège social est à :
.....
(adresse complète)

société :
N° fax et téléphone.....(Nationalité et type de
société, anonyme, non collective ou à responsabilité limitée)

Après avoir examiné, en vue de la fourniture des équipements et de la réalisation des travaux dans les conditions prévues par le cahier des charges.

Après m'être personnellement rendu compte de la nature des travaux à effectuer, et avoir apprécié de mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés des travaux à exécuter;

En vertu des pouvoirs à moi conférés, me soumet et m'engage à exécuter l'ensemble des prestations relatifs à l'équipement hydromécanique et électrique des 2 stations de reprise et de surpression relatives au projet d'alimentation en eau potable rurale de **COMPLEXE BOUSLIM (OULED CHAMEKH)** dans un délai global de Cent vingt (120) jours, et ce conformément aux conditions annoncées dans le cahier des clauses administratives et financières et aux cahiers des prescriptions techniques et aux prix établis par moi-même pour chaque unité du bordereau des prix; pour la somme totale toutes taxes comprises de (en toutes lettres et en chiffres) :.....
.....

Je m'engage sur les termes de mon offre pour une période de 120 jours à compter de la date fixée pour la remise des offres. L'offre continuera à m'engager et pourra être acceptée à tout moment avant la fin de cette période.

L' Administration se libérera des sommes dues par elle en faisant donner crédit au compte n°:..... ouvert au nom de à (désignation de l'établissement bancaire)

Fait à, le
Le soumissionnaire
(Signature, nom et qualité, cachet)