

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 GAFSA

MARS 2001

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

S S S

CR (5)

01 - 46

LOT A
KHANGUET ZAMMOUR

SERIE 100 : DEMOLITION DE TETE DE FORAGE ET DEMONTAGE DU GEP ET ACCESSOIRES EXISTANT

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
101	Démontage du GEP, de la colonne montante et de tous les accessoires hydro-électromécaniques et électriques actuellement installés et dépose au parc du CRDA. a) station sur forage de Khanguet Zammour	Ens	1	.....	.....
102	Démolition de la tête de forage existante. a) station sur forage de Khanguet Zammour	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 100 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 100 T.T.C					.....

SERIE 200 : FOURNITURE AU PARC DU CRDA DES EQUIPEMENTS HYDRO - ELECTROMECHANIQUES

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	<u>L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans :</u> - <u>les spécifications techniques</u> - <u>les plans joints</u> - <u>les normes indiquées et les règles de l'art</u>				
201	Fourniture de câbles U 1000 RO 2V entre disjoncteur BT et les coffrets y compris chemin de câble a) station sur forage de Khanguet Zammour L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
202	Fourniture des coffrets de commande, de contrôle et de protection selon NORME CRDA et plans joints a) station sur forage de Khanguet Zammour L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
203	Fourniture des câbles immergés de puissance entre le groupe du forage et le coffret de commande a) station sur forage de Khanguet Zammour L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
204	Fourniture des sondes de niveau, câbles de masse, etc... entre le groupe du forage et le coffret de commande a) station sur forage de Khanguet Zammour L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
205	Fourniture d'un câble de masse entre le moteur immergé et le coffret de commande a) station sur forage de Khanguet Zammour	u	1	.....	.....
206	Fourniture de groupe électro pompe immergé en triphasé (Q = 3.00 l/s, HMT = 177 m) a) station sur forage de Khanguet Zammour L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
207	Fourniture des éléments de 3 m de la colonne montante avec brides a) station sur forage de Khanguet Zammour (DN 65 brides normales) L'unité.....	u	18	.....	.....

SERIE 200 : FOURNITURE AU PARC DU CRDA DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES (Suite)

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
208	Fourniture tête de forage avec support brides et presse-étoupe suivant normalisation CRDA a) station sur forage de Khanguet Zammour L'unité.....	u	1	.....	.....
209	Fourniture châssis support des câbles sur la tête de forage avec coffret double enveloppe a) station sur forage de Khanguet Zammour L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
210	Fourniture d'une ligne de refoulement complète selon plan a) station sur forage de Khanguet Zammour (DN 65 mm)	Ens	1	.....	.....
211	Fourniture d'un hydromètre complet avec Mano raccords pompes, etc ... a) station sur forage Khanguet Zammour L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
212	Poste de chloration comprenant les pièces pour eau de service et une pompe électrique d'injection de chlore, débit 5 l/h, PN 16 et tous les accessoires de raccordement cf. plan d'exécution. L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 200 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 200 T.T.C					.....

SERIE 300 : MONTAGE, MISE EN SERVICE ET INSTALLATION DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	<u>L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans :</u> <u>- les spécifications techniques</u> <u>- les normes indiquées et les règles de l'art</u>				
301	Montage, mise en service et installation des équipements hydro – électromécaniques y compris travaux de génie civil * Massifs pour : tête de forage, support anti bélier et ligne de refoulement * Caniveaux avec dalles béton armé de liaison * Reprise travaux de génie civil a) station sur forage de Khanguet Zammour (y compris poste de chloration électrique) L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 300 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 300 T.T.C					.....

SERIE 400 : ECLAIRAGE : FOURNITURE ET POSE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
401	Fourniture et installation des équipements pour éclairage de la station suivant description de la S.T.G. avec appareillages, câbles, interrupteurs, etc ... a) station sur forage de Khanguet Zammour (y compris local GIC et chambre de chloration) L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 400 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 400 T.T.C					.....

SERIE 500 : PRISE DE TERRE COMPLET : FOURNITURE ET POSE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
501	Prise de terre avec puits regards et circuits assurant les liaisons équipotentielles de toutes les masses métalliques a) station sur forage de Khanguet Zammour L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 500 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 500 T.T.C					.....

SERIE 600 : REGULATION : FOURNITURE ET POSE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
601	Fourniture et installation d'un système complet de régulation et d'automatisation <u>selon les spécifications techniques du CPT</u> entre la station de pompage sur forage et le réservoir				
601	Robinet à flotteur DN 100 mm L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
602	Manomètre à contact électrique (Φ 16 cm à 2 seuils réglables) y compris tous les accessoires L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 600 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 600 T.T.C					.....

SERIE 700 : PIECES DE RECHANGE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	Ces pièces doivent être rigoureusement identiques aux matériels installés				
701	Groupes électro pompes de secours : a) station sur forage de Khanguet Zammour L'unité.....	u	1	.....	.....
702	Pompe doseuse avec accessoires de raccordement L'unité.....	u	1	.....	.....
703	Disjoncteur tétra polaire départ moteur L'unité.....	u	1	.....	.....
704	Contacteur avec contacts auxiliaires L'unité.....	u	1	.....	.....
705	Ampèremètre moteur L'unité.....	u	2	.....	.....
706	Relais ± U L'unité.....	u	1	.....	.....
707	Relais inversion et coupure phase L'unité.....	u	1	.....	.....
708	Relais marche à vide minimum I L'unité.....	u	1	.....	.....
709	Relais sonde niveau L'unité.....	u	1	.....	.....
710	Ensemble fusibles H.P.C. L'unité.....	u	2	.....	.....
711	Ampoules pour voyant de signalisation L'unité.....	u	2	.....	.....
712	Tube fluorescent 1,2 m L'unité.....	u	2	.....	.....
713	Lampe à incandescence L'unité.....	u	2	.....	.....
714	Disjoncteur tri polaire différentiel 30 mA ; départ prise de courant force L'unité.....	u	1	.....	.....
715	Manomètres L'unité.....	u	2	.....	.....
716	Presse étoupe pour tête de forage L'unité.....	u	1	.....	.....
717	Sonde de niveau L'unité.....	u	2	.....	.....
718	Pièces de rechange pour les robinets à flotteur au réservoir * Siège à soupape * Jeux de joints d'étanchéité * boule L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 700 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 700 T.T.C					.....

TABLEAU RECAPITULATIF

Titres	Désignation des fournitures ou travaux	Montant en dinars (HTVA)	TVA en dinars	Montant en dinars (T.T.C)
Série 100	DEMOLITION DE TETE DE FORAGE ET DEMONTAGE DU GEP ET ACCESSOIRES EXISTANT L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 200	FOURNITURE AU PARC DU CRDA DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 300	MONTAGE, MISE EN SERVICE ET INSTALLATION DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 400	ECLAIRAGE : FOURNITURE ET POSE L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 500	PRISE DE TERRE COMPLET : FOURNITURE ET POSE L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 600	REGULATION : FOURNITURE ET POSE L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 700	PIECES DE RECHANGE L'ensemble.....	.....	.....	.....
TOTAL		.....	.....	.....

ARRETE LE PRESENT DETAIL ESTIMATIF A LA SOMME TOUTES TAXES COMPRISES DE : (en chiffres et en lettres) :

.....
détaillé
 e comme suit :

- Montant Total Hors TVA = DT
 - Montant de la TVA = DT

Dressé par
 Le Chef
 de Service Etudes

Proposé par :
 Le Chef d'Arrondissement
 du Génie Rural

Gafsa, le

Gafsa, le

Lu et accepté
 Le Soumissionnaire

Vu et approuvé par
 Le Commissaire Régional
 au Développement Agricole
 de **Gafsa**

....., le

Gafsa, le

***LOT B
THLEIJA***

SERIE 100 : DEMOLITION DE TETE DE FORAGE ET DEMONTAGE DU GEP ET ACCESSOIRES EXISTANT

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
101	Démontage du GEP, de la colonne montante et de tous les accessoires hydro-électromécaniques et électriques actuellement installés et dépose au parc du CRDA. a) station sur forage de Thleijia	Ens	1	.....	.....
102	Démolition de la tête de forage existante. a) station sur forage de Thleijia	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 100 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 100 T.T.C					.....

SERIE 200 : FOURNITURE AU PARC DU CRDA DES EQUIPEMENTS HYDRO - ELECTROMECHANIQUES

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	<u>L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans :</u> - <u>les spécifications techniques</u> - <u>les plans joints</u> - <u>les normes indiquées et les règles de l'art</u>				
201	Fourniture de câbles U 1000 RO 2V entre disjoncteur BT et les coffrets y compris chemin de câble a) station sur forage de Thleijia L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
202	Fourniture des coffrets de commande, de contrôle et de protection selon NORME CRDA et plans joints a) station sur forage de Thleijia L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
203	Fourniture des câbles immergés de puissance entre le groupe du forage et le coffret de commande a) station sur forage de Thleijia L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
204	Fourniture des sondes de niveau, câbles de masse, etc... entre le groupe du forage et le coffret de commande a) station sur forage de Thleijia L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
205	Fourniture d'un câble de masse entre le moteur immergé et le coffret de commande a) station sur forage de Thleijia	u	1	.....	.....
206	Fourniture de groupe électro pompe immergé <u>en triphasé</u> (Q = 2.50 l/s, HMT = 82 m) a) station sur forage de Thleijia L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
207	Fourniture des éléments de 3 m de la colonne montante avec brides a) station sur forage de Thleijia (DN 65 brides normales) L'unité.....	u	14	.....	.....

SERIE 200 : FOURNITURE AU PARC DU CRDA DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES (Suite)

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
208	Fourniture tête de forage avec support brides et presse-étoupe suivant normalisation CRDA a) station sur forage de Thleijia L'unité.....	u	1	.....	.....
209	Fourniture châssis support des câbles sur la tête de forage avec coffret double enveloppe a) station sur forage de Thleijia L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
210	Fourniture d'une ligne de refoulement complète selon plan a) station sur forage de Thleijia (DN 65 mm)	Ens	1	.....	.....
211	Fourniture d'un hydromètre complet avec Mano raccords pompes, etc ... a) station sur forage Thleijia L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
212	Poste de chloration comprenant les pièces pour eau de service et une pompe électrique d'injection de chlore, débit 5 l/h, PN 16 et tous les accessoires de raccordement cf. plan d'exécution. L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 200 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 200 T.T.C					.....

SERIE 300 : MONTAGE, MISE EN SERVICE ET INSTALLATION DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	<u>L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans :</u> <u>- les spécifications techniques</u> <u>- les normes indiquées et les règles de l'art</u>				
301	Montage, mise en service et installation des équipements hydro – électromécaniques y compris travaux de génie civil * Massifs pour : tête de forage, support anti bélier et ligne de refoulement * Caniveaux avec dalles béton armé de liaison * Reprise travaux de génie civil a) station sur forage de Thleijia (y compris poste de chloration électrique) L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 300 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 300 T.T.C					.....

SERIE 400 : ECLAIRAGE : FOURNITURE ET POSE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
401	Fourniture et installation des équipements pour éclairage de la station suivant description de la S.T.G. avec appareillages, câbles, interrupteurs, etc ... a) station sur forage de Thleijia (y compris local GIC et chambre de chloration) L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 400 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 400 T.T.C					.....

SERIE 500 : PRISE DE TERRE COMPLET : FOURNITURE ET POSE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
501	Prise de terre avec puits regards et circuits assurant les liaisons équipotentielles de toutes les masses métalliques a) station sur forage de Thleijia L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 500 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 500 T.T.C					.....

SERIE 600 : REGULATION : FOURNITURE ET POSE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	Fourniture et installation d'un système complet de régulation et d'automatisation <u>selon les spécifications techniques du CPT</u> entre la station de pompage sur forage et le réservoir				
601	Robinet à flotteur DN 100 mm L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
602	Manomètre à contact électrique (Φ 16 cm à 2 seuils réglables) y compris tous les accessoires L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 600 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 600 T.T.C					.....

SERIE 700 : PIECES DE RECHANGE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	Ces pièces doivent être rigoureusement identiques aux matériels installés				
701	Groupes électro pompes de secours : a) station sur forage de Thleijia L'unité.....	u	1	.....	.....
702	Pompe doseuse avec accessoires de raccordement L'unité.....	u	1	.....	.....
703	Disjoncteur tétra polaire départ moteur L'unité.....	u	1	.....	.....
704	Contacteur avec contacts auxiliaires L'unité.....	u	1	.....	.....
705	Ampèremètre moteur L'unité.....	u	2	.....	.....
706	Relais ± U L'unité.....	u	1	.....	.....
707	Relais inversion et coupure phase L'unité.....	u	1	.....	.....
708	Relais marche à vide minimum I L'unité.....	u	1	.....	.....
709	Relais sonde niveau L'unité.....	u	1	.....	.....
710	Ensemble fusibles H.P.C. L'unité.....	u	2	.....	.....
711	Ampoules pour voyant de signalisation L'unité.....	u	2	.....	.....
712	Tube fluorescent 1,2 m L'unité.....	u	2	.....	.....
713	Lampe à incandescence L'unité.....	u	2	.....	.....
714	Disjoncteur tri polaire différentiel 30 mA ; départ prise de courant force L'unité.....	u	1	.....	.....
715	Manomètres L'unité.....	u	2	.....	.....
716	Presse étoupe pour tête de forage L'unité.....	u	1	.....	.....
717	Sonde de niveau L'unité.....	u	2	.....	.....
718	Pièces de rechange pour les robinets à flotteur au réservoir * Siège à soupape * Jeux de joints d'étanchéité * boule L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 700 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 700 T.T.C					.....

TABLEAU RECAPITULATIF

Titres	Désignation des fournitures ou travaux	Montant en dinars (HTVA)	TVA en dinars	Montant en dinars (T.T.C)
Série 100	DEMOLITION DE TETE DE FORAGE ET DEMONTAGE DU GEP ET ACCESSOIRES EXISTANT L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 200	FOURNITURE AU PARC DU CRDA DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 300	MONTAGE, MISE EN SERVICE ET INSTALLATION DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 400	ECLAIRAGE : FOURNITURE ET POSE L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 500	PRISE DE TERRE COMPLET : FOURNITURE ET POSE L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 600	REGULATION : FOURNITURE ET POSE L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 700	PIECES DE RECHANGE L'ensemble.....	.....	.....	.....
TOTAL		.....	.....	.....

ARRETE LE PRESENT DETAIL ESTIMATIF A LA SOMME TOUTES TAXES COMPRISES DE : (en chiffres et en lettres) :

.....
détaillé
 e comme suit :

- Montant Total Hors TVA = DT
 - Montant de la TVA = DT

Dressé par
 Le Chef
 de Service Etudes

Proposé par :
 Le Chef d'Arrondissement
 du Génie Rural

Gafsa, le

Gafsa, le

Lu et accepté
 Le Soumissionnaire

Vu et approuvé par
 Le Commissaire Régional
 au Développement Agricole
 de **Gafsa**

....., le

Gafsa, le

LOT C
HENCHIR DHOUAHER

SERIE 100 : FOURNITURE AU PARC DU CRDA DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	<u>L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans :</u> <u>- les spécifications techniques</u> <u>- les plans joints</u> <u>- les normes indiquées et les règles de l'art</u>				
101	Fourniture de câbles U 1000 RO 2V entre disjoncteur BT et les coffrets y compris chemin de câble a) station de reprise (surpresseur monobloc) L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
102	Fourniture des coffrets de commande, de contrôle et de protection selon NORME CRDA et plans joints a) station de reprise (surpresseur monobloc) L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
103	Fourniture des câbles entre le surpresseur monobloc et le coffret de commande y compris chemin des câbles. a) station de reprise (surpresseur monobloc) L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
104	Fourniture des sondes de niveau, câbles de masse, etc... entre le surpresseur monobloc et le coffret de commande a) station de reprise (surpresseur monobloc) L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
105	Fourniture de surpresseur monobloc <u>en monophasé</u> (Q = 2.00 l/s, HMT = 48 m) a) station de reprise (surpresseur monobloc) L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 100 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 100 T.T.C					.....

SERIE 200 : MONTAGE, MISE EN SERVICE ET INSTALLATION DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	<u>L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans :</u> <u>- les spécifications techniques</u> <u>- les normes indiquées et les règles de l'art</u>				
201	Montage, mise en service et installation des équipements hydro – électromécaniques y compris travaux de génie civil de mise en œuvre a) station de reprise (surpresseur monobloc) L'ensemble.....	Ens	1	.....	.....
Sous total SERIE 200 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 200 T.T.C					.....

SERIE 300 : ECLAIRAGE : FOURNITURE ET POSE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
301	Fourniture et installation des équipements pour éclairage du local de commnade (chambre à la bâche) suivant description de la S.T.G. avec appareillages, câbles, interrupteurs, etc ... a) chambre de commande à la bâche L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 300 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 300 T.T.C					.....

SERIE 400 : PRISE DE TERRE COMPLET : FOURNITURE ET POSE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
401	Prise de terre avec puits regards et circuits assurant les liaisons équipotentielles de toutes les masses métalliques a) station de reprise (surpresseur monobloc) L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 400 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 400 T.T.C					.....

SERIE 500 : PIECES DE RECHANGE

Unité : Dinar Tunisien

N° des prix	Désignation des fournitures et travaux et définition des prix unitaires (en toutes lettres)	Unité	Quantité	Prix U H.TVA	Prix Total H.TVA
	Ces pièces doivent être rigoureusement identiques aux matériels installés				
501	Groupe surpresseur monobloc de secours : b) station de reprise L'unité.....	u	1	.....	.....
502	Ampèremètre moteur L'unité.....	u	1	.....	.....
503	Relais marche à vide minimum I L'unité.....	u	1	.....	.....
504	Ensemble fusibles H.P.C. L'unité.....	u	1	.....	.....
505	Ampoules pour voyant de signalisation L'unité.....	u	1	.....	.....
506	Tube fluorescent 1,2 m L'unité.....	u	1	.....	.....
507	Lampe à incandescence L'unité.....	u	1	.....	.....
508	Manomètres L'unité.....	u	1	.....	.....
509	Sonde de niveau L'unité.....	u	1	.....	.....
Sous total SERIE 500 (Hors TVA)					.....
TVA					.....
Total SERIE 500 T.T.C					.....

TABLEAU RECAPITULATIF

Titres	Désignation des fournitures ou travaux	Montant en dinars (HTVA)	TVA en dinars	Montant en dinars (T.T.C)
Série 100	FOURNITURE AU PARC DU CRDA DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 200	MONTAGE, MISE EN SERVICE ET INSTALLATION DES EQUIPEMENTS HYDRO – ELECTROMECHANIQUES L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 300	ECLAIRAGE : FOURNITURE ET POSE L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 400	PRISE DE TERRE COMPLET : FOURNITURE ET POSE L'ensemble.....	.....	.....	.....
Série 500	PIECES DE RECHANGE L'ensemble.....	.....	.....	.....
TOTAL		.....	.....	.....

ARRETE LE PRESENT DETAIL ESTIMATIF A LA SOMME TOUTES TAXES COMPRISES DE : (en chiffres et en lettres) :

.....
.....détaillé

e comme suit :

- Montant Total Hors TVA = DT
- Montant de la TVA = DT

Dressé par
Le Chef
de Service Etudes

Proposé par :
Le Chef d'Arrondissement
du Génie Rural

Gafsa, le

Gafsa, le

Lu et accepté
Le Soumissionnaire

Vu et approuvé par
Le Commissaire Régional
au Développement Agricole
de **Gafsa**

....., le

Gafsa, le

ANNEXE 1. : MODELE DE SOUMISSION (LOT 2 : AEP HENCHIR DHOUAHER)

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)
Tél. N°.....Fax.N°:.....
Société ou entreprise :
..... (Nationalité et type de société, anonyme, en nom collectif ou à responsabilité limitée).
Matricule fiscale.....
N° C.N.S.S
.....

Après avoir examiné le dossier d'appel d'offres portant sur **la fourniture et l'installation des équipements hydromécaniques et électriques à la station de surpression du projet d'AEP de Henchir Dhouaher**, dans les conditions prévues par le cahier des charges.

Après m'être personnellement rendu compte de la nature des fournitures et travaux à effectuer.
Après avoir apprécié à 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 soumetts et m'engage à exécuter l'ensemble des prestations relatifs à la fourniture et l'installation des équipements hydromécaniques et électriques **à la station de surpression du projet d'alimentation en eau potable rurale de Henchir Dhouaher**, dans un délai global demois 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)
.....
.....dinars Tunisiens.

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).