



Unité de Suivi du Projet
de l'Autoroute Tunis-Jelma

ADDITIF N°1

RELATIF A L'APPEL D'OFFRES N°20/2020/DGPC Travaux de Construction de l'Autoroute SBIKHA-JELMA

Article 1 :

Le présent additif N°1 constitue une pièce contractuelle du marché.

Il a pour objet :

❖ Lot N°5 :

- Ajouter le prix N°6 du détail estimatif : Déviation de la circulation publique de type1 dans le bordereau des prix du **lot N°5** ;
- Ajouter le prix N°411 du détail estimatif : Fossé trapézoïdal revêtu type A5 dans le bordereau des prix du **lot N°5**.

❖ Lot N°6 :

- Enlever le prix N°612 : Fourreaux PEHD Diamètre 75 mm dans le bordereau des prix du **lot N°6** ;
- Remplacer dans le bordereau des prix du **lot N°6**, le prix N° 1034b : Glissières de sécurité en acier galvanisé pour TPC de 12m par le prix N° 1034d : Glissières de sécurité en acier galvanisé amovible pour interruption de TPC de 5m Niveau H2 ;

❖ Lot N°7 :

- Remplacer dans le bordereau des prix du **lot N°7**, le prix N° 1034b : Glissières de sécurité en acier galvanisé pour TPC de 12m par le prix N° 1034d : Glissières de sécurité en acier galvanisé amovible pour interruption de TPC de 5m Niveau H2 ;
- Ajouter le prix N°2 du bordereau des prix : Installation de chantier pour les ponts caissons construits par poussage dans le détail estimatif du **lot N°7** ;
- Enlever le prix N° 006 : Déviation de la circulation publique de type 1 dans le bordereau des prix du **lot N°7** ;
- Enlever le prix N° 304 : Fourniture et mise en œuvre de la grave ciment 0/31.5mm dans le bordereau des prix du **lot N°7** ;
- Enlever le prix N° 305 : Fourniture et mise en œuvre du géotextile séparateur grave ciment-grave bitume dans le bordereau des prix du **lot N°7** ;

- Ajouter le libellé du prix N° **307** : Fourniture et mise en œuvre de la grave bitume 0/20mm dans le détail estimatif du **lot N°7** ;
- Introduire une modification sur la quantité des prix N° : **5** et **10** du détail estimatif du **lot N°7** ;
- Introduire une modification sur les quantités des prix N° : **101, 102, 103, 104, 105** et **106** du détail estimatif du **lot N°7** ;
- Introduire une modification sur les quantités des prix N° : **301, 302, 303, 306, 307, 309, 310, 312, 313** et **314** du détail estimatif du **lot N°7** ;
- Introduire une modification sur les quantités des prix N° : **1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014** et **1015** du détail estimatif du **lot N°7**.

❖ **Lot N°8 :**

- Ajouter l'Unité du prix N° **426A** : Traversée busée de 1200 mm de diamètre (réservation pour réseau concessionnaire) dans le détail estimatif du **lot N°8** ;
- Ajouter l'Unité du prix **431A** : Ouvrage de tête pour traversée busée Ø1200 dans le détail estimatif du **lot N°8** ;
- Ajouter le prix N° **1311** : Bassin de décantation dans le détail estimatif du **lot N°8** ;
- Remplacer dans le bordereau des prix du **lot N°8**, le prix N°**1034b** : Glissières de sécurité en acier galvanisé pour TPC de 12m par le prix N°**1034d** : Glissières de sécurité en acier galvanisé amovible pour interruption de TPC de 5m Niveau H2 ;
- Ajouter la quantité du prix N°**1401** : Revégétalisation des talus dans le détail estimatif du **lot N°8** ;
- Introduire une modification sur la quantité du prix N°**1402** du détail estimatif du **lot N°8**.

L'additif doit être signé et tamponné par le soumissionnaire.

Article 2 :

Les modifications consistent en :

❖ **Lot N°7 :**

1- Conformément au bordereau des prix l'article manquant :

002 Installation de chantier pour les ponts caissons construits par poussage Q=1 Unité : Ft

2- Les modifications en quantités relatives au **lot N°7** se résument comme suit :

N° DU PRIX	LIBELLE DU PRIX	Uté	Quantité Initiale	Quantité Modifiée
	POSTE 000 : INSTALLATION DE CHANTIER			
005	Sondages et essais géotechniques lors des études d'exécution	ml	1	1300
010	Pistes latéraux type 2	ml	1300	41 000
	POSTE 100 : DEGAGEMENT DES EMPRISES			
101	Abattage et déssouchage d'arbres de circonférence comprise entre 0,40 et un mètre ($0,40 \leq P < 1,00$ m)	U	494	1 975
102	Abattage et déssouchage d'arbres de circonférence supérieure ou égale à un mètre ($P \geq 1,00$ m)	U	370 000	494
103	Débroussaillage et décapage dans l'emprise des travaux ($e < 0,40$ m)	m ³	5	370 000
104	Démolition des constructions existantes hors béton armé	m ³	30	5
105	Démolition des constructions en béton armé	m ³	13 000	30
106	Démolition de chaussées existantes	m ²	1	13 000

N° DU PRIX	LIBELLE DU PRIX	Uté	Quantité Initiale	Quantité Modifiée
	POSTE 300 : TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES			
301	Fourniture et mise en œuvre de la grave concassée non traitée 0/31,5mm	m ³	115 400	241 000
302	Fourniture et mise en œuvre de la grave Reconstituée et Humidifiée GRH 0/20mm	m ³	8 010	115 400
303	Fourniture et mise en œuvre de la grave concassée 0/20mm	m ³	581 400	8 010
306	Imprégnation	m ²	24 800	581 400
307	Fourniture et mise en œuvre de la grave bitume 0/20 mm	m ³	178 500	91 700
309	Couche d'accrochage	m ²	106 000	413 600
310	Fourniture et mise en œuvre du béton bitumineux 0/14 mm	m ³	44 800	24 800
312	Enduit bicouche	m ²	55 000	178 500
313	Terre végétale sur bermes, T.P.C et dans les îlots directionnels.	m ³	370 000	106 000
314	Couche anticontaminante en sable naturel 0/5	m ³	4 300	44 800

N° DU PRIX	LIBELLE DU PRIX	Uté	Quantité Initiale	Quantité Modifiée
	<u>SOUS-POSTE : SIGNALISATION VERTICALE</u>			
1009	Massif en béton armé pour portiques, hauts mâts et potences	m ³	2	95
1010	Portiques	U	290	2
1011	Panneaux retrorefléchissants sur portiques, hauts mâts et potences	m ²	12	290
1012	Massif en béton non armé	m ³	80	12
1013	Supports pour grands panneaux sur accotements " Hauts mâts"	ml	50	80
1014	Supports pour flèches directionnels et panneaux de police	ml	140	50
1015	Panneaux de direction sur accotement	m ²	1 400	140

❖ **Lot N°8 :**

- 1- L'unité du prix N° **426A** dans le détail estimatif du lot N°8 est : ml
- 2- L'unité du prix N° **431A** dans le détail estimatif du lot N°8 est : U
- 3- Conformément au bordereau des prix l'article manquant :
1311 Bassin de décantation Q=4000 Unité : ml
- 4- Remplacement dans le bordereau des prix du lot n°8, le prix 1034b Glissières de sécurité en acier galvanisé pour TPC de 12m par le prix 1034d Glissières de sécurité en acier galvanisé amovible pour interruption de TPC de 5m Niveau H2
- 5- La quantité relative au prix N°1401 est 514000 m2
- 6- La quantité relative au prix N°1402 est devenue 56000 m2 au lieu de 514000 m2.

En conséquence :

- ❖ Remplacer dans le bordereau des prix du **lot N°5** les trois pages ci-jointes : (Pages N°7, 8 et 34).
- ❖ Remplacer dans le bordereau des prix du **lot N°6** les deux pages ci-jointes : (Pages N°63 et 98).
- ❖ Remplacer dans le bordereau des prix du **lot N°7** la page ci-jointe : (Page N°106).
- ❖ Remplacer dans le bordereau des prix du **lot N°8** la page ci-jointe : (Page N°113).
- ❖ Remplacer dans le détail estimatif du **lot N°7** les pages ci-jointes : (Trois Pages).
- ❖ Remplacer dans le détail estimatif du **lot N°8** les pages ci-jointes : (Deux Pages).

Article 3 :

Toutes les dispositions des documents d'appel d'offres dont le présent additif ne déroge pas demeurent applicables.

Dressé par

26 OCT. 2020

Lu et accepté
Par le Soumissionnaire

Le Directeur de l'Unité de Suivi de
la Réalisation du Projet de l'Autoroute
Tunis - Jelma

Anis MBAZAIA



AUTOROUTE TUNIS –JELMA

LIAISON SBIKHA-JELMA

LOT N°: 5 Sbikha – Kairouan (29 Kms)

N° DU PRIX	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX											
<p>005</p>	<p>Sondages et essais géotechniques lors des études d'exécution</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, lors des études d'exécution,</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais des sondages et des essais géotechniques nécessaires (en particulier deux sondages carottés + trois sondages pressiométriques pour chaque passage supérieur, un sondage carotté et un sondage pressiométrique pour chaque passage inférieur, trois sondages carottés au niveau des culées et pile centrale et un sondage pressiométrique par pile pour chaque grand ouvrage hydraulique) pour le dimensionnement des fondations des ouvrages d'art conformément au C.C.T.P ainsi que de l'élaboration du rapport géotechnique, - les frais des sondages et des essais géotechniques nécessaires (en particulier un sondage pressiométrique sous chaque remblais de hauteur supérieur ou égale à 10m) et pour la reconnaissance de la plateforme de l'autoroute et de ces annexes et gîtes pour le dimensionnement du corps de chaussée et le mouvement des terres. <p>Le payement sera fait au fur et à mesure de l'avancement des travaux.</p> <p style="text-align: center;">UNITE : Le mètre linéaire (ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 25%;">En chiffres</th> <th style="width: 50%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>			P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres										
Part en Dinars H.T :										
Part en Devises H.T :										
<p>006 à 008</p>	<p>Déviations de la circulation publique.</p> <p>Les prix 006, 007 et 008 rémunèrent, à l'unité, l'aménagement d'une déviation nécessaire au maintien de la circulation publique au droit d'un ouvrage de rétablissement projeté ou d'un carrefour à aménager. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les travaux de dégagement des emprises et des terrassements, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre des couches de chaussée, - la signalisation horizontale systématique par un produit approprié, - la signalisation verticale, - l'aménagement d'îlots éventuels, - l'évacuation des eaux, - l'entretien pendant la période d'utilisation, - et toutes sujétions liées aux contraintes du site notamment en ce qui concerne le drainage provisoire de la déviation. 											

N° DU PRIX	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX											
006	<p>Déviaton de la circulation publique de type1.</p> <p>La chaussée de la déviation aura une largeur de 7 mètres et un corps de chaussée composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - deux couches en grave concassée 0/20 de 40 cm d'épaisseur totale, - d'une couche de roulement en bicouche. <p style="text-align: center;">UNITE : L'Unité (U)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>			P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres										
Part en Dinars H.T :										
Part en Devises H.T :										
007	<p>Déviaton de la circulation publique de type 2</p> <p>La chaussée de la déviation aura une largeur de 7 mètres et un corps de chaussée composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'une couche en grave concassée 0/20 de 20 cm d'épaisseur, - d'une couche de roulement en monocouche.. <p style="text-align: center;">UNITE : L'Unité (U)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>			P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres										
Part en Dinars H.T :										
Part en Devises H.T :										
008	<p>Déviaton de la circulation publique de type 3</p> <p>La déviation sera en remblai uniquement et aura une largeur de 5 mètres et rétablit les pistes en terre.</p> <p style="text-align: center;">UNITE : L'Unité (U)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>			P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres										
Part en Dinars H.T :										
Part en Devises H.T :										

N° DU PRIX	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX		
407-408-411	Ces prix rémunèrent l'exécution des fossés revêtus de dimensions conformes aux plans d'appel d'offres y compris : - la préparation du terrain, l'exécution des fouilles et la mise en dépôt, en des lieux définis par l'Ingénieur, des matériaux excédentaires, - la fourniture, l'amenée à pied d'œuvre et la mise en œuvre de tous les matériaux et matériels nécessaires : béton Q350, armatures, coffrage, bitume pour joints, sable, etc.. - la mise en œuvre et le curage des bétons, - le décoffrage, le remblaiement et le réglage des abords - et toutes sujétions.		
407	Fossé trapézoïdal revêtu type A1 UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)		
	P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres
	Part en Dinars H.T :	.....	.....
	Part en Devises H.T	.....	.....
408	Fossé trapézoïdal revêtu type A2 UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)		
	P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres
	Part en Dinars H.T :	.....	.....
	Part en Devises H.T :	.....	.....
411	Fossé trapézoïdal revêtu type A5 UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)		
	P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres
	Part en Dinars H.T :	.....	.....
	Part en Devises H.T :	.....	.....

AUTOROUTE TUNIS –JELMA

LIAISON SBIKHA-JELMA

LOT N°:6 Kairouan – Haffouz (29.56 Kms)

N° DU PRIX	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX										
611	<p>Fourreaux PVC Diamètre 160mm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et la pose des fourreaux en PVC Ø160 mm sous les trottoirs, il comprend toutes les sujétions d'exécution.</p> <p style="text-align: center;">UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En chiffres</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En lettres</td> </tr> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>		P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres									
Part en Dinars H.T :									
Part en Devises H.T :									
613	<p>Longrines d'ancrage</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube les longrines en béton armé et correspond à la fourniture d'un béton C25/30, de l'armature nécessaire, au coffrage fin des longrines d'ancrage scellées ou non sur les tabliers d'ouvrages d'art y compris, toutes sujétions de mise en œuvre conformément aux plans d'exécution.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En chiffres</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En lettres</td> </tr> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>		P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres									
Part en Dinars H.T :									
Part en Devises H.T :									

N° DU PRIX	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX										
1034d	<p>Glissières de sécurité en acier galvanisé amovible pour interruption du TPC de 5m niveau H2</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose des Glissières de sécurité amovible en acier galvanisé pour les interruptions au TPC démontable sur une longueur de 32 m encadrés par deux extrémités abaissables de 12 m de longueur, conformément à la norme NFP98413 et la norme EN1317 conformément au CCTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niveau de retenue = H2 - Largeur de fonctionnement = W4 - ASI = A - Norme de la galvanisation NF EN ISO 1461 - toutes sujétions. <p>Il s'applique au mètre linéaire effectivement posé.</p> <p style="text-align: center;">UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>		P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres									
Part en Dinars H.T :									
Part en Devises H.T :									
1035	<p>Glissière de sécurité en acier galvanisé pour TPC de 5m niveau H2</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose des Glissières de sécurité en acier galvanisé pour dispositifs d'isolement des éléments structuraux au TPC de 5m, conformément à la norme NFP98413 et la norme EN1317 conformément au CCTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niveau de retenue = H2 - Largeur de fonctionnement = W4 - ASI = A - Norme de la galvanisation NF EN ISO 1461 - toutes sujétions. <p>Il s'applique au mètre linéaire effectivement posé.</p> <p style="text-align: center;">UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>		P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
P R I X U N I T A I R E (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres									
Part en Dinars H.T :									
Part en Devises H.T :									

AUTOROUTE TUNIS –JELMA

LIAISON SBIKHA-JELMA

LOT N°:7 Haffouz – Oued Zroud (21.44 Kms)

N° DU PRIX	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX										
1034d	<p>Glissières de sécurité en acier galvanisé amovible pour interruption du TPC de 5m niveau H2</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose des Glissières de sécurité amovible en acier galvanisé pour les interruptions au TPC démontable sur une longueur de 32 m encadrés par deux extrémités abaissables de 12 m de longueur, conformément à la norme NFP98413 et la norme EN1317 conformément au CCTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niveau de retenue = H2 - Largeur de fonctionnement = W4 - ASI = A - Norme de la galvanisation NF EN ISO 1461 - toutes sujétions. <p>Il s'applique au mètre linéaire effectivement posé.</p> <p style="text-align: center;">UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>		PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres									
Part en Dinars H.T :									
Part en Devises H.T :									
1035	<p>Glissière de sécurité en acier galvanisé pour TPC de 5m niveau H2</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose des Glissières de sécurité en acier galvanisé pour dispositifs d'isolement des éléments structuraux au TPC de 5m, conformément à la norme NFP98413 et la norme EN1317 conformément au CCTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niveau de retenue = H2 - Largeur de fonctionnement = W4 - ASI = A - Norme de la galvanisation NF EN ISO 1461 - toutes sujétions. <p>Il s'applique au mètre linéaire effectivement posé.</p> <p style="text-align: center;">UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>		PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres									
Part en Dinars H.T :									
Part en Devises H.T :									

N° DU PRIX	LIBELLE DU PRIX	Uté	Quantité	PRIX UNITAIRES		TOTAUX		TOTAL EN DT H.T.V.A
				EN DINARS H.T.V.A	EN DEVICES H.T.V.A	EN DINARS H.T.V.A	EN DEVICES H.T.V.A	
	POSTE 000 : INSTALLATION DE CHANTIER							
001	Installation générale de chantier, aménagement des aires de stockage et de fabrication	Ft	1					
002	Installation de chantier pour les ponts caissons construits par poussage	Ft	1					
003	Laboratoires de chantier	Ft	1					
004	Etudes d'exécution et contrôle des plans du dossier	Ft	1					
005	Sondages et essais géotechniques lors des études d'exécution	ml	1300					
007	Déviations de la circulation publique de type 2	U	3					
008	Déviations de la circulation publique de type 3	U	5					
010	Pistes latéraux type 2	ml	41 000					
011	Contrôle externe (PAQ)	Ft	1					
012	Rapport photographique et vidéo	U	38					
	Sous-total poste 000 :							
	POSTE 100 : DEGAGEMENT DES EMPRISES							
101	Abattage et déssouchage d'arbres de circonférence comprise entre 0,40 et un mètre ($0,40 \leq P < 1,00$ m)	U	1 975					
102	Abattage et déssouchage d'arbres de circonférence supérieure ou égale à un mètre ($P \geq 1,00$ m)	U	494					
103	Débroussaillage et décapage dans l'emprise des travaux ($e < 0,40$ m)	m ³	370 000					
104	Démolition des constructions existantes hors béton armé	m ³	5					
105	Démolition des constructions en béton armé	m ³	30					
106	Démolition de chaussées existantes	m ²	13 000					
	Sous-total poste 100 :							

N° DU PRIX	LIBELLE DU PRIX	Uté	Quantité	PRIX UNITAIRES		TOTAUX		TOTAL EN DT H.T.V.A
				EN DINARS H.T.V.A	EN DEVICES H.T.V.A	EN DINARS H.T.V.A	EN DEVICES H.T.V.A	
	POSTE 200 : TERRASSEMENTS GENERAUX							
201	Déblais meubles ou rippables mis en dépôt	m ³	55 000					
202	Déblais meubles ou rippables mis en zone de remblai, transport jusqu'à 3 km	m ³	370 000					
203	Déblais rocheux mis en dépôt	m ³	4 300					
204	Déblais rocheux mis en zone de remblai, transport jusqu'à 3 km	m ³	4 300					
205	Réglage, compactage et finition de la plate-forme en déblai	m ²	171 000					
206	Emprunts pour remblais, transport jusqu'à 3 km	m ³	2 180 000					
207	Compactage des terrains sous remblais	m ²	1 010 000					
208	Exécution des remblais y compris réglage de la plate forme	m ³	2 600 000					
209	Plus-value de transport de déblais ou remblai à plus de 3 km	m ³ xkm	5 650 000					
210	Règlage des talus de remblai, de déblai et des bermes	m ²	534 000					
211	Revêtement des talus en terre végétale	m ²	534 000					
212	Terrassements pour purge sur 50cm en zone de déblai, transport jusqu'à 3 km	m ³	31 000					
213	Sable hydraulique pour comblement de puits existants	m ³	1 600					
219	Masques drainants	m ²	5 000					
	Sous-total poste 200 :							
	POSTE 300 : TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES							
301	Fourniture et mise en œuvre de la grave concassée non traitée 0/31,5mm	m ³	241 000					
302	Fourniture et mise en œuvre de la grave Reconstituée et Humidifiée GRH 0/20mm	m ³	115 400					
303	Fourniture et mise en œuvre de la grave concassée 0/20mm	m ³	8 010					
306	Imprégnation	m ²	581 400					
307	Fourniture et mise en œuvre de la grave bitume 0/20 mm	m ³	91 700					
309	Couche d'accrochage	m ²	413 600					
310	Fourniture et mise en œuvre du béton bitumineux 0/14 mm	m ³	24 800					
312	Enduit bicouche	m ²	178 500					
313	Terre végétale sur bermes, T.P.C et dans les îlots directionnels.	m ³	106 000					
314	Couche anticontaminante en sable naturel 0/5	m ³	44 800					
	Sous-total poste 300:							

N° DU PRIX	LIBELLE DU PRIX	Uté	Quantité	PRIX UNITAIRES		TOTAUX		TOTAL EN DT H.T.V.A
				EN DINARS H.T.V.A	EN DEVICES H.T.V.A	EN DINARS H.T.V.A	EN DEVICES H.T.V.A	
	POSTE 1000 : SIGNALISATION ET EQUIPEMENTS DE SECURITE							
	<u>SOUS-POSTE : SIGNALISATION HORIZONTALE</u>							
1001	Bande de peinture blanche continue ou discontinue réfléchorisée delargeur de 10 cm	ml	1 400					
1002	Bande de peinture blanche continue ou discontinue réfléchorisée delargeur de 12 cm	ml	3 000					
1003	Bande de peinture blanche continue ou discontinue réfléchorisée delargeur de 15 cm	ml	16 100					
1004	Bande de peinture blanche continue ou discontinue réfléchorisée delargeur de 18 cm	ml	1 100					
1005	Bande de peinture blanche continue ou discontinue réfléchorisée delargeur de 22,5cm	ml	78 300					
1007	Bande de peinture blanche continue ou discontinue réfléchorisée delargeur de 37,5cm	ml	340					
1008	Bande de peinture blanche réfléchorisée pour marquages spéciaux	m ²	92					
	<u>SOUS-POSTE : SIGNALISATION VERTICALE</u>							
1009	Massif en béton armé pour portiques, hauts mâts et potences	m ³	95					
1010	Portiques	U	2					
1011	Panneaux retrofléchissants sur portiques, hauts mâts et potences	m ²	290					
1012	Massif en béton non armé	m ³	12					
1013	Supports pour grands panneaux sur accotements " Hauts mâts"	ml	80					
1014	Supports pour flèches directionnels et panneaux de police	ml	50					
1015	Panneaux de direction sur accotement	m ²	140					

AUTOROUTE TUNIS –JELMA

LIAISON SBIKHA-JELMA

LOT N°:8 Oued Zroud – Jelma (18.59 Kms)

N° DU PRIX	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX										
1034d	<p>Glissières de sécurité en acier galvanisé amovible pour interruption du TPC de 5m niveau H2</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose des Glissières de sécurité amovible en acier galvanisé pour les interruptions au TPC démontable sur une longueur de 32 m encadrés par deux extrémités abaissables de 12 m de longueur, conformément à la norme NFP98413 et la norme EN1317 conformément au CCTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niveau de retenue = H2 - Largeur de fonctionnement = W4 - ASI = A - Norme de la galvanisation NF EN ISO 1461 - toutes sujétions. <p>Il s'applique au mètre linéaire effectivement posé.</p> <p style="text-align: center;">UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>		PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres									
Part en Dinars H.T :									
Part en Devises H.T :									
1035	<p>Glissière de sécurité en acier galvanisé pour TPC de 5m niveau H2</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose des Glissières de sécurité en acier galvanisé pour dispositifs d'isolement des éléments structuraux au TPC de 5m, conformément à la norme NFP98413 et la norme EN1317 conformément au CCTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niveau de retenue = H2 - Largeur de fonctionnement = W4 - ASI = A - Norme de la galvanisation NF EN ISO 1461 - toutes sujétions. <p>Il s'applique au mètre linéaire effectivement posé.</p> <p style="text-align: center;">UNITÉ : Le mètre linéaire (ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th style="width: 50%;">En chiffres</th> <th style="width: 25%;">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Part en Dinars H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Part en Devises H.T :</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>		PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres	Part en Dinars H.T :	Part en Devises H.T :
PRIX UNITAIRE (à remplir par l'Entrepreneur)	En chiffres	En lettres									
Part en Dinars H.T :									
Part en Devises H.T :									

N° DU PRI X	LIBELLE DU PRIX	Uté	Quantité	PRIX UNITAIRES		TOTAUX		TOTAL EN DT H.T.V.A
				EN DINARS H.T.V.A	EN DEUISES H.T.V.A	EN DINARS H.T.V.A	EN DEUISES H.T.V.A	
	POSTE 400 : TRAVAUX DE DRAINAGE							
401	Fossé triangulaire en terre type C	ml	2 700					
402	Fossé trapézoïdal en terre type B1	ml	6 700					
403	Fossé trapézoïdal en terre type B2	ml	500					
407	Fossé trapézoïdal revêtu type A1	ml	18 000					
408	Fossé trapézoïdal revêtu type A2	ml	500					
414	Cunette revêtue type 1 (de largeur 3,9m) pour plateforme autoroutière	ml	5 200					
417	Bordure caniveau	ml	17 000					
418	Tête de descente d'eau type A1	U	270					
419	Ouvrage de recueil en pied de descente d'eau type A1-1	U	101					
420	Ouvrage de recueil en pied de descente d'eau type A1-2	U	24					
421	Ouvrage de recueil en pied de descente d'eau type A1-3	U	145					
422	Descente d'eau type A1	ml	1 900					
424	Traversée busée de 400 mm de diamètre	ml	2 000					
425	Traversée busée de 600 mm de diamètre	ml	320					
426	Traversée busée de 800 mm de diamètre	ml	200					
426A	Traversée busée de 1200 mm de diamètre (réservation pour réseau concessionnaire)	ml	120					
427	Traversée busée de 1000 mm de diamètre	ml	830					
428	Ouvrage de tête pour traversée busée Ø400	U	82					
429	Ouvrage de tête pour traversée busée Ø600	U	16					
430	Ouvrage de tête pour traversée busée Ø800	U	10					
431	Ouvrage de tête pour traversée busée Ø1000	U	45					
431A	Ouvrage de tête pour traversée busée Ø1200	U	6					
432	Regard à grille sur traversée busée Ø1000 simple de profondeur $H \leq 2,00$ m	U	1					
433	Regard à grille sur traversée busée Ø1000 simple de profondeur $2,00 < H \leq 4,00$ m	U	2					
434	Regard à grille sur traversée busée Ø1000 simple de profondeur $H > 4,00$ m	U	6					
435	Regard cheminée sur dalot de profondeur $H \leq 2,00$ m	U	1					
436	Regard cheminée sur dalot de profondeur $2,00 < H \leq 4,00$ m	U	2					
437	Regard cheminée sur dalot de profondeur $4,00 < H \leq 6,00$ m	U	1					
438	Regard cheminée sur dalot de profondeur $H > 6,00$ m	U	1					
439	Tranchée drainante pour drain longitudinal et TPC	ml	24 000					
440	Regards pour tranchée drainante	U	22					
441	Béton pour enrobage des buses	m ³	110					
442	Cassis	m ²	100					
	Sous-total poste 400 :							

1307	Mise en place des accès et passages pour piétons	Ft						
1308	Signalisation et protection spécifique du chantier	Ft						
1309	Renforcement de la perception nocturne des usagers des voies provisoires	Ft						
1310	Mur anti bruit	m ²	2 500					
1311	Bassin de décantation	ml	4000					
	<i>Sous-total poste 1300 :</i>							
	POSTE 1400 : ENHERBEMENT							
1401	Revégétalisation des talus	m ²	514 000					
1402	Plantation des zones de dépôts, des gîtes d'emprunts et des installation de chantier (toutes catégories)	m ²	56 000					
	<i>Sous-total poste 1400 :</i>							