



TRAVAUX DE MISE EN ŒUVRE DE LA ROUTE EXPÉRIMENTALE RN3D PAR DES PRODUITS RECYCLÉS DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION, L=1.2KM DANS LE GOUVERNORAT DE BEN AROUS

DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Dossier A

VOLUME 3

Soumission - Bordereau des Prix - Détail Estimatif

Juin 2023



Bureau Tunisien des Etudes
N°03, Rue Zoubeir Ibn El Aouem,
El Menzah 6, 2091 – Ariana
E-mail : contact@bte-ingenierie.com
Site web : www.bte-ingenierie.com

Aff. 1444

Travaux de mise en œuvre de la route expérimentale RN3D par des produits recyclés des déchets de construction et de démolition, L=1.2km dans le Gouvernorat de Ben Arous

S O U M I S S I O N

Je soussigné (Nom et Prénom) agissant au nom et pour le compte
(Intitulé complet de la Société, adresse et n° de téléphone) inscrite au registre de commerce de
sous le n° faisant élection de domicile à
..... (adresse complète et n° de téléphone)
après avoir pris connaissance de toutes les pièces figurant ou mentionnées au dossier d'Appel d'Offres pour l'exécution des **Travaux de mise en œuvre de la route expérimentale RN3D par des produits recyclés des déchets de construction et de démolition, L=1.2km dans le Gouvernorat de Ben Arous**; après m'être personnellement rendu compte de la situation des lieux et après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et la difficulté des travaux à exécuter, me soumetts et m'engage à exécuter la totalité des travaux dans un délai global de **quarante (40) jours**, conformément aux conditions du dossier d'Appel d'Offres et moyennant les prix que j'ai établi moi-même dans les bordereaux des prix lesquels font ressortir à ⁽¹⁾ :

Le montant total indicatif toutes taxes comprises du détail estimatif.

Lequel fait ressortir un montant total deHTVA

et un montant TVA égal à

Soit un total général de.....TTC

Cette offre reste valable pendant **soixante (60)** jours à compter du lendemain de la date limite fixée pour la réception des offres.

Les prix du marché sont réputés fermes et non révisables.

Les travaux seront rémunérés par application aux quantités de travaux effectivement réalisés des prix du bordereau des prix du marché.

Je m'engage, en outre, à payer les droits d'enregistrement auxquels la présente soumission donne lieu si elle est acceptée.

La Société REG se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit aux comptes ouverts :

Auprès de au nom de à.....

J'affirme sous peine de résiliation de plein droit du marché ou de sa mise en régie à mes torts exclusifs (ou aux torts exclusifs de la Société pour laquelle j'interviens) que je ne tombe pas (ou que ladite Société ne tombe pas) sous le coup d'interdictions légales édictées, soit en TUNISIE, soit dans l'Etat où siège mon Entreprise.

Fait à.....,le

.....(2)

(1) : Montant global exprimé en dinars toutes taxes comprises, en toutes lettres et en chiffres

(2) : Mention manuscrite 'LU ET APPROUVE » Signature (s) et manuscrite(s) de l'Entrepreneur.

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX	
	POSTE 000 : INSTALLATION DE CHANTIER	
001	Installation de chantier Ce prix rémunère : <ul style="list-style-type: none"> - Les acquisitions ou occupations temporaires des parcelles nécessaires - La construction des aires destinées au stockage des matériaux et des matières de fabrication de divers produits - Les frais de fourniture, mise en place et d'entretien de la signalisation de chantier - Les frais d'installation du chantier routier - Les frais relatifs à l'installation et équipement de vestiaire pour ses ouvriers y compris WC et point d'eau lave-mains alimenté par l'eau potable - Les frais relatifs aux dispositions à prendre en compte en matière d'hygiène et de sécurité. - les frais de gardiennage et de clôture, le raccordement au divers réseaux (STEG, SONEDE, PTT...), les frais de consommation et d'entretien et les charges d'exploitation. - Les frais de formulation et de fabrication des matériaux pour corps de chaussée auprès de CETEC - Les frais d'aménagement des accès, des terrains, des plate-formes ainsi que leurs entretiens - L'amenée des matériels de fabrication, de transport et de mise en œuvre et leur repliement - Les frais relatifs aux aménagements nécessaires au maintien de la circulation au cours des travaux sont payé sur la base des prix des postes 100 - 200 - 300 - 400 - Les frais des plans de récolement à la fin des travaux avec un rapport des résultats des essais de laboratoire - Les frais de l'enlèvement des installations, de repli du matériel, de la remise en état des lieux et l'évacuation des matériaux excédentaires. - Les essais de laboratoire seront réalisés au CETEC à la charge de l'Entreprise adjudicataire - Toute fourniture sur chantier doit faire objet d'un dossier préalable pour avis avec les procédures de fabrication, de transport, de manutention sur chantier et de mise en œuvre, le fabricant doit être certifié ISO9001 et toutes autres dispositions pour le bon fonctionnement du chantier. Ce prix comprend toutes les fournitures et mises en œuvre nécessaires à ces installations.	
	Unité: Forfait (Ft)	
	Prix Unitaire Hors Taxes	
	(à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre En lettres
	Part en Dinars.....	.....
	Part en Devises (1).....	.....
	Total indicatif en Dinars.....	.....

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX				
POSTE 100 : DEGAGEMENT DES EMPRISES					
101	<p>Décapage de la terre végétale, épaisseur moyenne 20 cm</p> <p>Ce prix rémunère le décapage de la terre végétale dans l'emprise du terrassement des travaux d'exécution de la déviation provisoire sur une épaisseur moyenne de 20cm le transport et la mise en dépôt aux emplacements indiqués par l'Ingénieur et toutes sujétions de bonne exécution.</p> <p>La quantité prise en compte est la surface comptée, horizontalement terrassée en dehors de l'emprise de la chaussée existante et de terre pleine centrale, métré contradictoirement.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre carré (m2)</p>				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En Chiffre</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En lettres</td> </tr> </table>			PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Prix en Dinars.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Prix en Dinars.....		
Prix en Dinars.....					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Prix en Devises.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Prix en Devises.....		
Prix en Devises.....					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Total indicatif en Dinars.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Total indicatif en Dinars.....		
Total indicatif en Dinars.....					
102	<p>Démolition de la chaussée existante (BB+GB+GNT+déblai)</p> <p>Ce prix comprend notamment les opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la démolition de la chaussée existante quels que soit leurs types et épaisseurs (BB+GB+GC+remblai) et sur indication de l'ingénieur, et des raccordements avec les nouvelles chaussées - l'extraction des matériaux de déblais, - le transport et leur mise en dépôt dans un lieu agréé par l'ingénieur. - et toutes sujétions de bonne exécution. <p>Ce prix s'applique au mètre carré en place.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le mètre carré (m2)</p>				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En Chiffre</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En lettres</td> </tr> </table>			PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Prix en Dinars.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Prix en Dinars.....		
Prix en Dinars.....					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Prix en Devises.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Prix en Devises.....		
Prix en Devises.....					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Total indicatif en Dinars.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Total indicatif en Dinars.....		
Total indicatif en Dinars.....					
103	<p>Dépose et mise en dépôt des panneaux de signalisation existants</p> <p>Ce prix rémunère les opérations suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dépose de panneaux de signalisation existants - le démontage, l'enlèvement et le rangement des éléments déposés dans un lieu agréé par l'ingénieur. - leurs transport dans un poste de stockage pour une réutilisation éventuel - le chargement, l'extraction et la mise en décharge des matériaux de démolition en un lieu agréé par l'ingénieur. - et toutes autres sujétions relatifs aux opérations précédentes <p>Ce prix s'applique à l'unité de support</p> <p style="text-align: center;">Unité: l'Unité (U)</p>				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En Chiffre</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">En lettres</td> </tr> </table>			PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Prix en Dinars.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Prix en Dinars.....		
Prix en Dinars.....					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Prix en Devises.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Prix en Devises.....		
Prix en Devises.....					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Total indicatif en Dinars.....</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			Total indicatif en Dinars.....		
Total indicatif en Dinars.....					

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX									
POSTE 100 : DEGAGEMENT DES EMPRISES										
104	<p>Dépose et mise en dépôt des bordures existantes</p> <p>Ce prix rémunère les opérations suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le démontage et l'enlèvement des bordures de trottoir ou caniveaux existants soit leur type, y compris la manutention et le stockage des éléments récupérés, le nettoyage et le transport - le transport et leur mise en dépôt dans un lieu agréé par l'ingénieur. - et toutes autres sujétions relatifs aux opérations précédentes <p style="text-align: center;">Unité: Le Mètre linéaire (ml)</p>									
	PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">En Chiffre</th> <th style="width: 50%;">En lettres</th> </tr> <tr> <td>Prix en Dinars.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Prix en Devises.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Total indicatif en Dinars.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
En Chiffre	En lettres									
Prix en Dinars.....									
Prix en Devises.....									
Total indicatif en Dinars.....									
	Prix en Dinars.....								
	Prix en Devises.....								
	Total indicatif en Dinars.....								
105	<p>Dépose et mise en dépôt de la glissière de sécurité</p> <p>Ce prix rémunère les opérations suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dépose des glissières de sécurité existants - le démontage, l'enlèvement et le rangement des éléments déposés dans un lieu agréé par l'ingénieur. - leurs transport dans un poste de stockage pour une réutilisation éventuel - le chargement, l'extraction et la mise en décharge des matériaux de démolition en un lieu agréé par l'ingénieur. - et toutes autres sujétions relatifs aux opérations précédentes <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire déposé</p> <p style="text-align: center;">Unité: Le Mètre linéaire (ml)</p>									
	PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">En Chiffre</th> <th style="width: 50%;">En lettres</th> </tr> <tr> <td>Prix en Dinars.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Prix en Devises.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Total indicatif en Dinars.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
En Chiffre	En lettres									
Prix en Dinars.....									
Prix en Devises.....									
Total indicatif en Dinars.....									
	Prix en Dinars.....								
	Prix en Devises.....								
	Total indicatif en Dinars.....								
106	<p>Curage buse existante</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire l'amené de tous matériaux et matériels nécessaire pour le nettoyage du buse existante, l'enlèvement des débris inutilisables à la décharge publique ou tout endroit désigné par le Maître d'Ouvrage y compris chargement, transport, déchargement et réparation du réseau en cas d'anomalies jugées par le Maître d'ouvrage, et toutes sujétions</p> <p style="text-align: center;">Unité: Le Mètre linéaire (ml)</p>									
	PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">En Chiffre</th> <th style="width: 50%;">En lettres</th> </tr> <tr> <td>Prix en Dinars.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Prix en Devises.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Total indicatif en Dinars.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
En Chiffre	En lettres									
Prix en Dinars.....									
Prix en Devises.....									
Total indicatif en Dinars.....									
	Prix en Dinars.....								
	Prix en Devises.....								
	Total indicatif en Dinars.....								

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX														
POSTE 200 : TERRASSEMENTS GENERAUX															
201	<p>Transport et mise en œuvre de la grave concassée 0/40 (matériaux déchets de construction recyclés) pour couche d'assise</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la mise en oeuvre des remblais méthodiquement compactés provenant des déchets de construction recyclé 0/40</p> <p>Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le compactage des terrains décapés avant la mise en œuvre à 98 % de la densité sèche maximale Proctor Modifié, - Le répandage des matériaux par couches successives compatibles avec la nature des matériaux et les moyens de compactage, l'arrosage ou l'aération en vue d'obtenir la teneur en eau requise, - Le compactage conformément aux prescriptions du CCTP et le réglage des remblais par couches successives, - La fourniture et le transport de l'eau ainsi que l'arrosage, - Les travaux de drainage temporaire de la plate-forme - La protection des plate-formes et des talus , - Les opérations de contrôle de laboratoire et de réception des matériaux, conformément aux prescriptions du CCTP, chez CETEC - La finition des talus de remblai, et toutes sujétions de bonne exécution. <p>La quantité prise en compte est le volume théorique de remblai, les côtes du terrain naturel étant celles obtenues par levé contradictoire des profils en travers minorées de l'épaisseur du décapage éventuel. Il s'applique au mètre cube en place de remblai.</p> <p>Unité: le Mètre cube (m3)</p> <table border="1" data-bbox="255 651 1771 826"> <thead> <tr> <th data-bbox="255 651 521 703">PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th data-bbox="521 651 786 703">En Chiffre</th> <th data-bbox="786 651 1771 703">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="255 703 521 751">Prix en Dinars.....</td> <td data-bbox="521 703 786 751"></td> <td data-bbox="786 703 1771 751"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 751 521 799">Prix en Devises.....</td> <td data-bbox="521 751 786 799"></td> <td data-bbox="786 751 1771 799"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 799 521 826">Total indicatif en Dinars.....</td> <td data-bbox="521 799 786 826"></td> <td data-bbox="786 799 1771 826"></td> </tr> </tbody> </table>			PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....			Prix en Devises.....			Total indicatif en Dinars.....		
PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres													
Prix en Dinars.....															
Prix en Devises.....															
Total indicatif en Dinars.....															
202	<p>Réglage et compactage de couche d'assise</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la mise en oeuvre des remblais méthodiquement compactés provenant des déchets de construction recyclés</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le compactage des terrains décapés avant la mise en œuvre des couche de chaussée, - Le répandage des matériaux par couches successives compatibles avec la nature des matériaux et les moyens de compactage, l'arrosage ou l'aération en vue d'obtenir la teneur en eau requise, - Le compactage conformément aux prescriptions du CCTP - La fourniture et le transport de l'eau ainsi que l'arrosage, - Les travaux de réglage des talus - Les travaux de drainage temporaire de la plate-forme - La protection des plate-formes et des talus , - Les opérations de contrôle de laboratoire et de réception, conformément aux prescriptions du CCTP - La finition des talus de remblai, et toutes sujétions de bonne exécution. <p>La quantité prise en compte est le volume théorique de remblai, les côtes du terrain naturel étant celles obtenues par levé contradictoire des profils en travers minorées de l'épaisseur du décapage éventuel. Il s'applique au mètre cube en place de remblai.</p> <p>Unité: le Mètre carré (m²)</p> <table border="1" data-bbox="255 1281 1771 1452"> <thead> <tr> <th data-bbox="255 1281 521 1334">PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th data-bbox="521 1281 786 1334">En Chiffre</th> <th data-bbox="786 1281 1771 1334">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="255 1334 521 1382">Prix en Dinars.....</td> <td data-bbox="521 1334 786 1382"></td> <td data-bbox="786 1334 1771 1382"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1382 521 1430">Prix en Devises.....</td> <td data-bbox="521 1382 786 1430"></td> <td data-bbox="786 1382 1771 1430"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1430 521 1452">Total indicatif en Dinars.....</td> <td data-bbox="521 1430 786 1452"></td> <td data-bbox="786 1430 1771 1452"></td> </tr> </tbody> </table>			PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....			Prix en Devises.....			Total indicatif en Dinars.....		
PRIX UNITAIRE hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres													
Prix en Dinars.....															
Prix en Devises.....															
Total indicatif en Dinars.....															

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX													
POSTE 300 : TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES														
<p>301</p>	<p>Transport et mise en œuvre de la grave concassée 0/31,5 pour sous-couche de fondation et accotement (matériau naturel)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la fourniture et la mise en œuvre de matériaux en grave concassée pour sous couche de fondation et accotement selon le dossier des plans et les prescriptions du CCTP</p> <p>Ces prix comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture des matériaux à pied d'œuvre y compris leur chargement et transport couvert à la distance (environ 70km), - Le répandage des matériaux par couches compatibles avec les moyens de compactage et la nature des matériaux, - La fourniture et le transport de l'eau à pied d'œuvre, - L'arrosage ou l'aération en vue d'obtenir la teneur en eau requise, - Le compactage à la densité ou compacité requises conformément aux prescriptions du CCTP, - Le réglage et la finition de la couche à la côte définitive et au devers requis, ainsi que les opérations topographiques, - Les opérations de contrôle de laboratoire et de réception, conformément aux prescriptions du CCTP, auprès de CETEC - et toute sujétions de bonne exécution. <p>Ces prix s'appliquent au mètre cube de matériaux compacté mis en place selon les épaisseurs prévues aux plans du marché.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre cube (m3)</p> <table border="1" data-bbox="271 635 2175 842" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%;">En Chiffre</td> <td style="width: 40%;">En lettres</td> </tr> <tr> <td>Prix en Dinars.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Prix en Devises.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Total indicatif en Dinars.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>		Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres												
Prix en Dinars.....												
Prix en Devises.....												
Total indicatif en Dinars.....												
<p>302</p>	<p>Transport et mise en œuvre de la grave concassée 0/31,5 pour sous-couche de fondation et accotement (matériau recyclé)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la fourniture et la mise en œuvre de matériaux recyclés des déchets de construction pour sous couche de fondation et accotement selon le dossier des plans et les prescriptions du CCTP</p> <p>Ces prix comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture des matériaux à pied d'œuvre y compris leur chargement et transport couvert , - Le répandage des matériaux par couches compatibles avec les moyens de compactage et la nature des matériaux, - La fourniture et le transport de l'eau à pied d'œuvre, - L'arrosage ou l'aération en vue d'obtenir la teneur en eau requise, - Le compactage à la densité ou compacité requises conformément aux prescriptions du CCTP, - Le réglage et la finition de la couche à la côte définitive et au devers requis, ainsi que les opérations topographiques, - Les opérations de contrôle de laboratoire et de réception, conformément aux prescriptions du CCTP, auprès de CETEC - et toute sujétions de bonne exécution. <p>Ces prix s'appliquent au mètre cube de matériaux compacté mis en place selon les épaisseurs prévues aux plans du marché.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre cube (m3)</p> <table border="1" data-bbox="271 1294 2175 1497" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%;">En Chiffre</td> <td style="width: 40%;">En lettres</td> </tr> <tr> <td>Prix en Dinars.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Prix en Devises.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Total indicatif en Dinars.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>		Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres												
Prix en Dinars.....												
Prix en Devises.....												
Total indicatif en Dinars.....												

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX													
POSTE 300 : TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES														
<p>303</p>	<p>Transport et mise en œuvre de la grave reconstituée humidifié 0/20 pour couche de fondation (matériau naturel)</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de la grave reconstituée, humidifiée 0/20 pour couche de fondation: il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et l'amenée jusqu'à la centrale des différents fractions de la grave reconstituée humidifiée 0/20 naturel incluant la recherche des carrières et leur aménagement, l'extraction, le concassage et le chargement des matériaux; - Le transport à pied d'œuvre; - Le répandage, le compactage et le réglage du matériaux y compris dans les zones de mise en œuvre manuelle en petite largeur; - Les opérations de contrôle de laboratoire et de réception, conformément aux prescriptions du CCTP, auprès de CETEC - et toutes sujèstions relatives au opérations précédantes <p>Ce prix s'applique au mètre cube de matériaux mis en place selon les épaisseurs prévues dans le marché</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre cube (m3)</p> <table border="1" data-bbox="271 592 2175 804" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 2px;">Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%; padding: 2px;">En Chiffre</td> <td style="width: 40%; padding: 2px;">En lettres</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Prix en Dinars.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Prix en Devises.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Total indicatif en Dinars.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> </tr> </table>		Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres												
Prix en Dinars.....												
Prix en Devises.....												
Total indicatif en Dinars.....												
<p>304</p>	<p>Transport et mise en œuvre de la grave reconstituée humidifié 0/20 pour couche de fondation (matériau recyclé)</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de la grave reconstituée, humidifiée 0/20 des déchets de construction pour couche de fondation: il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et l'amenée jusqu'à la centrale des différents fractions de la grave reconstituée humidifiée 0/20 recyclé et leur aménagement, l'extraction, le concassage et le chargement des matériaux; - Le transport à pied d'œuvre; - Le répandage, le compactage et le réglage du matériaux y compris dans les zones de mise en œuvre manuelle en petite largeur; - Les opérations de contrôle de laboratoire et de réception, conformément aux prescriptions du CCTP, auprès de CETEC - et toutes sujèstions relatives au opérations précédantes <p>Ce prix s'applique au mètre cube de matériaux mis en place selon les épaisseurs prévues dans le marché</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre cube (m3)</p> <table border="1" data-bbox="271 1211 2175 1426" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 2px;">Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</td> <td style="width: 35%; padding: 2px;">En Chiffre</td> <td style="width: 40%; padding: 2px;">En lettres</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Prix en Dinars.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Prix en Devises.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Total indicatif en Dinars.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> <td style="padding: 2px;">.....</td> </tr> </table>		Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres												
Prix en Dinars.....												
Prix en Devises.....												
Total indicatif en Dinars.....												

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX		
POSTE 300 : TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES			
305	<p>Transport, fabrication et mise en œuvre de la grave bitume 0/20 pour couche de base (matériau naturel)</p> <p>Ce prix comprend notamment les opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de tous les matériaux nécessaires à la fabrication en centrale de la grave bitume 0/20 naturel conformément aux spécifications du CCTP - l'étude de formulation et la fabrication de la grave bitume 0/20 naturel - le transport à pied d'œuvre, et le maintien du matériau à la température exigée - Frais de pesage avant mise en œuvre, - le répandage , le compactage et le réglage du matériau, y compris dans les zones de mise en œuvre manuelle ou en petite largeur - Les opérations de contrôle de laboratoire et de réception, conformément aux prescriptions du CCTP, auprès de CETEC <p>et toutes sujétions.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube de grave bitume mis en œuvre selon les épaisseurs prévues.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre cube (m3)</p>		
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)		En Chiffre	En lettres
Prix en Dinars.....		.....	.....
Prix en Devises.....		.....	.....
Total indicatif en Dinars.....		.....	.....
306	<p>Transport, fabrication et mise en œuvre de la grave bitume 0/20 pour couche de base (composé de 70 à 80% matériau naturel et de 20 à 30% matériau recyclé)</p> <p>Ce prix comprend notamment les opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'étude de formulation et la fabrication de la grave bitume 0/20 (mélange produit naturel et produit de déchet de construction recyclé) - le transport à pied d'œuvre, et le maintien du matériau à la température exigée - Frais de pesage avant mise en œuvre, - le répandage , le compactage et le réglage du matériau, y compris dans les zones de mise en œuvre manuelle ou en petite largeur - Les opérations de contrôle de laboratoire et de réception, conformément aux prescriptions du CCTP, auprès de CETEC <p>et toutes sujétions.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube de grave bitume mis en œuvre selon les épaisseurs prévues.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre cube (m3)</p>		
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)		En Chiffre	En lettres
Prix en Dinars.....		.....	.....
Prix en Devises.....		.....	.....
Total indicatif en Dinars.....		.....	.....

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX									
POSTE 300 : TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES										
<p>307</p>	<p>Transport, fabrication et mise en œuvre du béton bitumineux 0/14 pour couche de roulement</p> <p>Ce prix comprend notamment les opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de tous les matériaux nécessaires à la fabrication en centrale du béton bitumineux 0/14 conformément aux spécifications du CCTP - le transport à pied d'œuvre, et le maintien du matériau à la température exigée - le répandage, le compactage et le réglage du matériau, y compris dans les zones de mise en œuvre manuelle ou en petite largeur - le retaillage des bords de la couche mise en œuvre - la finition des joints longitudinaux et transversaux. et toutes sujétions <p>la quantité prise en compte est la surface théorique de BB effectivement réalisé.</p> <p>Ce prix s'applique à la mètre carré de béton bitumineux mis en œuvre selon les épaisseurs prévues.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre carré (m2)</p>									
	<p>Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="595 662 920 726">En Chiffre</th> <th data-bbox="920 662 2175 726">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="595 726 920 790">Prix en Dinars.....</td> <td data-bbox="920 726 2175 790">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 790 920 853">Prix en Devises.....</td> <td data-bbox="920 790 2175 853">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 853 920 874">Total indicatif en Dinars.....</td> <td data-bbox="920 853 2175 874">.....</td> </tr> </tbody> </table>	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
En Chiffre	En lettres									
Prix en Dinars.....									
Prix en Devises.....									
Total indicatif en Dinars.....									
<p>308</p>	<p>Couche d'accrochage</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, l'exécution d'une couche d'accrochage ,composée de 0.9 kg/m² en émulsion acide à 65%, sur chaussée existante y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et ou le balayage préalable au moyen d'un balai mécanique des surfaces à imprégner, - la fourniture, le chargement, le transport au lieu de mise en œuvre du cut-back, quelle que soit la distance, et le déchargement, - le chauffage du liant et la mise en œuvre, le répandage conformément au CCTP, et toutes sujétions de bonne exécution. <p>La quantité prise en compte est la surface effective métrée contradictoirement.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre carré (m2)</p>									
	<p>Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="595 1388 920 1452">En Chiffre</th> <th data-bbox="920 1388 2175 1452">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="595 1452 920 1516">Prix en Dinars.....</td> <td data-bbox="920 1452 2175 1516">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1516 920 1580">Prix en Devises.....</td> <td data-bbox="920 1516 2175 1580">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 1580 920 1388">Total indicatif en Dinars.....</td> <td data-bbox="920 1580 2175 1388">.....</td> </tr> </tbody> </table>	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
En Chiffre	En lettres									
Prix en Dinars.....									
Prix en Devises.....									
Total indicatif en Dinars.....									

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX													
POSTE 300 : TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES														
309	<p>Couche d'imprégnation en cut Back 0/1</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, l'exécution d'une couche d'imprégnation sablée , composée de 1.2 kg/m2 du Cut Back 0/1 ,sur la couche de base, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le chargement, le transport à pied d'œuvre des matériaux, - le balayage, l'humidification des surfaces à traiter et autres travaux préparatoires éventuels, - le chauffage éventuel et le répandage du liant - la mise en œuvre de l'imprégnation sur couche de base y compris toutes sujétions de bonne exécution. <p>La quantité prise en compte est la surface effectivement imprégnée métrée contradictoirement.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre carré (m2)</p> <table border="1" data-bbox="271 483 2150 699"> <thead> <tr> <th data-bbox="271 483 595 547">Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th data-bbox="602 483 920 547">En Chiffre</th> <th data-bbox="927 483 2150 547">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="271 552 595 600">Prix en Dinars.....</td> <td data-bbox="602 552 920 600">.....</td> <td data-bbox="927 552 2150 600">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="271 604 595 652">Prix en Devises.....</td> <td data-bbox="602 604 920 652">.....</td> <td data-bbox="927 604 2150 652">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="271 657 595 699">Total indicatif en Dinars.....</td> <td data-bbox="602 657 920 699">.....</td> <td data-bbox="927 657 2150 699">.....</td> </tr> </tbody> </table>		Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres												
Prix en Dinars.....												
Prix en Devises.....												
Total indicatif en Dinars.....												
310	<p>Revetement en bicouche de l'accotement</p> <p>Ce prix comprend notamment les opérations suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le transport des granulats 8/12 et 12/20 pour couche de revêtement, - la fourniture, le transport et le stockage du liant, - le balayage et autres travaux préparatoires éventuels, - le transport du liant sur le site de mise en œuvre, - le chauffage éventuel et le répandage du liant, le cylindrage, et autres sujétions, - le compactage à l'aide d'un compacteur pneumatique, <p>" l'utilisation de cylindre est interdite "</p> <p>la quantité prise en compte est la surface théorique d'enduit effectivement réalisé.</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre carré (m2)</p> <table border="1" data-bbox="271 1090 2150 1236"> <tbody> <tr> <td data-bbox="271 1090 595 1137">Prix en Dinars.....</td> <td data-bbox="602 1090 920 1137">.....</td> <td data-bbox="927 1090 2150 1137">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="271 1142 595 1190">Prix en Devises.....</td> <td data-bbox="602 1142 920 1190">.....</td> <td data-bbox="927 1142 2150 1190">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="271 1195 595 1236">Total indicatif en Dinars.....</td> <td data-bbox="602 1195 920 1236">.....</td> <td data-bbox="927 1195 2150 1236">.....</td> </tr> </tbody> </table>		Prix en Dinars.....	Prix en Devises.....	Total indicatif en Dinars.....			
Prix en Dinars.....												
Prix en Devises.....												
Total indicatif en Dinars.....												

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX		
POSTE 400 : SIGNALISATION ET SECURITE			
401 à 405	Signalisation verticale Les prix suivants rémunèrent les frais de fourniture, transport et pose d'un signal routier comprenant un ensemble de panneaux, leurs supports, leurs fondations, etc. sur site définis par l'Administration selon les prescriptions techniques conformes aux prescriptions définies dans le cahier de charge dont : <ul style="list-style-type: none"> - les fouilles, le massif d'ancrage et le scellement des supports, - subjectile en tôle galvanisée à chaud avec peinture époxy y compris emballage, - revêtement en scotch light intégral de type classe III et homologués (DG ou équivalent agréé) - encres de sérigraphie compatibles et homologués - supports cylindriques en profilé métallique galvanisé à chaud et comportant un capuchon en haut, - système de fixations anti-vandalisme en acier forgé et usiné inoxydable ou galvanisé à chaud d'épaisseur minimale de 15 mm et de largeur 150mm minimale pour support cylindriques et boulonneries spéciales anti-vandalisme réalisées à partir d'acier inoxydable ou galvanisé à chaud, - socles en béton, ancrage réalisé à partir de platines à sceller et à fixer dans le socle, - étude technique de résistance et de dimensionnement de l'ensemble de chaque article à fournir - les panneaux de la signalisation provisoire seront récupérés par l'Entreprise à la fin des travaux 		
401	Fourniture et pose de panneau de police simple (grande gamme) Unité: l'Unité (U)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises.....		
	Total indicatif en Dinars.....		
402	Fourniture et pose de Panneau de direction (1 flèche) "Déviation Provisoire" Unité: l'Unité (U)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises.....		
	Total indicatif en Dinars.....		

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX		
	POSTE 400 : SIGNALISATION ET SECURITE		
403	Fourniture et pose de Panneau de type AK5		
	Unité: l'Unité (U)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises..... Total indicatif en Dinars.....		
404	Fourniture et pose de Panneau de déviation avec indication de distance "KD42"		
	Unité: l'Unité (U)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises..... Total indicatif en Dinars.....		
405	Fourniture et pose de Panneau de type KD8D		
	Unité: l'Unité (U)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises..... Total indicatif en Dinars.....		
406	Fourniture et pose de Panneau de type KD10		
	Unité: l'Unité (U)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises..... Total indicatif en Dinars.....		
407	Fourniture et pose de Barrière multichevron de type K8D		
	Unité: l'Unité (U)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises..... Total indicatif en Dinars.....		

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX		
408	POSTE 400 : SIGNALISATION ET SECURITE		
	Fourniture et pose de Flèche lumineuse de rabattement (FLR)		
	Unité: l'Unité (U)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....	.....	.....
Prix en Devises.....	.....	.....
Total indicatif en Dinars.....	.....	.....
409 à 411	<p>Peinture blanche pour signalisation horizontale</p> <p>les prix 409 à 411 relatifs à la signalisation horizontale comprennent notamment les opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La sécurité des usagers et du personnel occupé au marquage ; - Le pré marquage ponctuel de la chaussée (manuel ou mécanique), - Le séchage, - Le piquetage, - le brossage, le nettoyage et le dépoussiérage des parties de chaussées à marquer, - La fourniture à pied d'œuvre des produits de marquage, - La fourniture à pied d'œuvre de billes de verre pour la rétro-réflexion, <p>pour l'application des produits, les dosages utiles minima suivants sont recommandés pour les revêtements avec une profondeur moyenne de la texture superficielle du revêtement</p> <ul style="list-style-type: none"> * produit de marquage 700g/m², * microbilles de saupoudrage pour film mince 300g/m², * RL Niveaux R4 ≥ 200 (mcd/lux/m²), * classe P4 certifiés 500000 Passages de roues, * Chromaticité sommet 4 (dans le domaine du blanc x=0.335 et y=0.375), <ul style="list-style-type: none"> * Qd Niveaux Q3 ≥ 130 (mcd/lux/m²), * Rugosité ≥ 0.45 SRT (>0.50 SRT pour passages piétons), <p>Les mesures selon la périodicité citée dans le CCTP</p> <ul style="list-style-type: none"> - La remise en état des lieux. <p>En référence à l'article I.7 de la Partie 6 du CCTP l'entreprise doit refaire la peinture à défaut des résultats exigés.</p> <p>La quantité prise en compte est celle effectivement peinte métrée contradictoirement.</p>		

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX		
	POSTE 400 : SIGNALISATION ET SECURITE		
409	Bande de peinture blanche continue ou discontinue reflectorisée de largeur 2U (15 cm)		
	Unité: le Mètre linéaire peint (ml peint)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....	.....	.....
Prix en Devises.....	.....	.....
Total indicatif en Dinars.....	.....	.....
410	Bande de peinture blanche continue ou discontinue reflectorisée de largeur 3U (22,5 cm)		
	Unité: le Mètre linéaire peint (ml peint)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....	.....	.....
Prix en Devises.....	.....	.....
Total indicatif en Dinars.....	.....	.....
411	Bande de peinture jaune continue ou discontinue reflectorisée de largeur 3U (22,5 cm)		
	la peinture jaune sera effacé à la fin des travaux		
	Unité: le Mètre linéaire peint (ml peint)		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
Prix en Dinars.....	.....	.....
Prix en Devises.....	.....	.....
Total indicatif en Dinars.....	.....	.....

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX		
412	POSTE 400 : SIGNALISATION ET SECURITE		
	<p>Glissière de sécurité type GS4</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la fourniture, la pose de glissières de sécurité métalliques en alignement ou en courbe quelle que soit la nature du terrain rencontré, conformément aux plans et prescriptions du CCTP. Ce prix comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le transport, la mise en oeuvre complète des éléments de glissement, dispositifs d'écartement, plaquettes de fixation, etc.. - les fixations et les réglages, etc.... et toutes sujétions - la fourniture et la fixation des éléments retrorélecteurs <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire de glissière mis en oeuvre</p> <p style="text-align: center;">Unité: le Mètre linéaire (ml)</p>		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....	.....	.....
Prix en Devises.....	.....	.....
Total indicatif en Dinars.....	.....	.....
413	<p>Séparateur modulaire pour la déviation provisoire de type K16</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la fourniture, la pose de la barrière de sécurité K16 alternée rouge et blanche et continue, en alignement ou en courbe , conformément aux plans et prescriptions du CCTP et toutes sujétions.</p> <ul style="list-style-type: none"> - les éléments K16 de la signalisation provisoire seront récupérés par l'Entreprise à la fin des travaux <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire</p>		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....	.....	.....
	Prix en Devises.....	.....	.....
Total indicatif en Dinars.....	.....	.....

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX														
POSTE 400 : SIGNALISATION ET SECURITE															
414 à 415	Panneaux d'identification Les prix suivants rémunèrent les frais de fourniture, transport et pose d'un panneau comprenant le texte à convenir, leurs supports, leurs fondations, etc. sur site définis par l'Ingénieur selon les prescriptions techniques conformes aux prescriptions définies dans le cahier de charge dont : <ul style="list-style-type: none"> - les fouilles, le massif d'ancrage et le scellement des supports, - subjectile en tôle galvanisée à chaud avec peinture époxy y compris emballage, - revêtement en scotch light intégral de type classe III et homologués (DG ou équivalent agréé) - encres de sérigraphie compatibles et homologués - supports cylindriques en profilé métallique galvanisé à chaud et comportant un capuchon en haut, - système de fixations anti-vandalisme en acier forgé et usiné inoxydable ou galvanisé à chaud d'épaisseur minimale de 15 mm et de largeur 150mm minimale pour support cylindriques et boulonneries spéciales anti-vandalisme réalisées à partir d'acier inoxydable ou galvanisé à chaud, - socles en béton, ancrage réalisé à partir de platines à sceller et à fixer dans le socle, - étude technique de résistance et de dimensionnement des éléments pour résister contre le vent - Le texte sera arrêté avec le Maître d'Ouvrage et RE-MED 														
414	Panneau d'identification du chantier Ce prix s'applique à l'Unité <table border="1" data-bbox="286 707 2161 879"> <thead> <tr> <th data-bbox="286 707 616 770">Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th data-bbox="616 707 943 770">En Chiffre</th> <th data-bbox="943 707 2161 770">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="286 770 616 802">Prix en Dinars.....</td> <td data-bbox="616 770 943 802"></td> <td data-bbox="943 770 2161 802"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 802 616 834">Prix en Devises.....</td> <td data-bbox="616 802 943 834"></td> <td data-bbox="943 802 2161 834"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 834 616 879">Total indicatif en Dinars.....</td> <td data-bbox="616 834 943 879"></td> <td data-bbox="943 834 2161 879"></td> </tr> </tbody> </table>			Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....			Prix en Devises.....			Total indicatif en Dinars.....		
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres													
Prix en Dinars.....															
Prix en Devises.....															
Total indicatif en Dinars.....															
415	Panneau d'identification du projet Ce prix s'applique à l'Unité <table border="1" data-bbox="286 975 2161 1144"> <thead> <tr> <th data-bbox="286 975 616 1038">Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)</th> <th data-bbox="616 975 943 1038">En Chiffre</th> <th data-bbox="943 975 2161 1038">En lettres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="286 1038 616 1070">Prix en Dinars.....</td> <td data-bbox="616 1038 943 1070"></td> <td data-bbox="943 1038 2161 1070"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 1070 616 1102">Prix en Devises.....</td> <td data-bbox="616 1070 943 1102"></td> <td data-bbox="943 1070 2161 1102"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 1102 616 1144">Total indicatif en Dinars.....</td> <td data-bbox="616 1102 943 1144"></td> <td data-bbox="943 1102 2161 1144"></td> </tr> </tbody> </table>			Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres	Prix en Dinars.....			Prix en Devises.....			Total indicatif en Dinars.....		
Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres													
Prix en Dinars.....															
Prix en Devises.....															
Total indicatif en Dinars.....															

N° du Prix	LIBELLE ET DEFINITION DU PRIX		
	POSTE 500 : INSTRUMENTATION DE MESURE DE SUIVI		
501	<p>Fourniture et mise en œuvre de regard pour passage de câble</p> <p>Ces prix rémunèrent l'exécution d'un regard conformément aux CCTP pour passage de câble. Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les déblais en terrain de toutes natures et le réglage du fond de fouille - la fourniture et la mise en œuvre de béton de propreté de 0,10 m d'épaisseur - la fourniture et la mise en place de sable de fond de fouille - l'assèchement éventuel des fouilles et toutes sujétions liées à cette opération - la fourniture et la mise en œuvre des coffrages lisses intérieurs et extérieurs ainsi que le décoffrage - toutes fournitures et mise en œuvre de matériaux nécessaires à la réalisation complète des regards et des ouvrages spéciaux - le raccordement entre le regard et les conduites d'entrée ou de sortie quelles que soit leurs natures, - toutes fournitures et mise en œuvre de matériaux de remblaiement et toutes sujétions de terrassement, fourniture, transport, main d'œuvre, essais et contrôle notamment des béton - la fourniture, transport et pose du couvercle en acier étanche avec verrouillage pour les regards - l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge publique - et toutes sujétions. L'exécution devra être conforme aux plans. <p style="text-align: center;">Unité: l'Unité (U)</p>		
	(à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises.....		
	Total indicatif en Dinars.....		
502	<p>Dalle pour armoire équipements électronique</p> <p>Ces prix rémunèrent l'exécution d'une dalle en béton armé conformément aux plans pour l'installation de l'armoire. Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les déblais en terrain de toutes natures et le réglage du fond de fouille - la fourniture et la mise en œuvre de béton de propreté de 0,10 m d'épaisseur - la fourniture et la mise en place de sable de fond de fouille - l'assèchement éventuel des fouilles et toutes sujétions liées à cette opération - la fourniture et la mise en œuvre des coffrages lisses ainsi que le décoffrage - toutes fournitures et mise en œuvre de matériaux nécessaires à la réalisation complète des dalles - le mise en place des fourreaux pour les câbles conformément du CCTP, - toutes fournitures et mise en œuvre de matériaux de remblaiement et toutes sujétions de terrassement, fourniture, transport, main d'œuvre, essais et contrôle notamment des béton - l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge publique - et toutes sujétions. L'exécution devra être conforme aux plans. <p style="text-align: center;">Unité: l'Unité (U)</p>		
	Prix Unitaire Hors TVA (à remplir par l'Entrepreneur)	En Chiffre	En lettres
	Prix en Dinars.....		
	Prix en Devises.....		
	Total indicatif en Dinars.....		

Détail Estimatif

TRAVAUX DE MISE EN OEUVRE DE LA ROUTE RN3D PAR DES PRODUITS RECYCLÉS DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION (L=1,2km) DANS LE CADRE DU PROJET RE-MED

N° Des Prix	Désignation des Prix	Unité	Quantité	Prix Unitaire hors taxes			Prix total HTVA		Total indicatif en dinars HTVA
				part en dinars	part en devises	Total indicatif en DT	en dinars	en devises	
	POSTE 000 - INSTALLATION DE CHANTIER								
001	Installation de chantier	Ft	1						
	TOTAL POSTE 000								
	POSTE 100 - DEGAGEMENT DES EMPRISES								
101	Décapage de la terre végétale, épaisseur moyenne 20 cm	m ²	220						
102	Démolition de la chaussée existante (BB+GB+GNT+déblai)	m ²	13 800						
103	Dépose et mise en dépôt des panneaux de signalisation existants	U	1						
104	Dépose et mise en dépôt des bordures existantes	ml	1 320						
105	Dépose et mise en dépôt de la glissière de sécurité	ml	1 200						
106	Curage buse existante	ml	40						
	TOTAL POSTE 100								
	POSTE 200 - TERRASSEMENTS GENERAUX								
201	Transport et mise en œuvre de la grave concassée 0/40 (matériaux déchets de construction recyclés) pour couche d'assise	m ³	7 000						
202	Réglage et compactage de la couche d'assise	m ²	13 800						
	TOTAL POSTE 200								

TRAVAUX DE MISE EN OEUVRE DE LA ROUTE RN3D PAR DES PRODUITS RECYCLÉS DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION (L=1,2km) DANS LE CADRE DU PROJET RE-MED

N° Des Prix	Désignation des Prix	Unité	Quantité	Prix Unitaire hors taxes			Prix total HTVA		Total indicatif en dinars HTVA
				part en dinars	part en devises	Total indicatif en DT	en dinars	en devises	
POSTE 300 - TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES									
301	Transport et mise en œuvre de la grave concassée 0/31,5 pour sous-couche de fondation et accotement (matériau naturel)	m ³	2 550						
302	Transport et mise en œuvre de la grave concassée 0/31,5 pour sous-couche de fondation et accotement (matériau recyclé)	m ³	2 550						
303	Transport et mise en œuvre de la grave reconstituée humidifiée 0/20 pour couche de fondation (matériau naturel)	m ³	1 500						
304	Transport et mise en œuvre de la grave reconstituée humidifiée 0/20 pour couche de fondation (matériau recyclé)	m ³	1 500						
305	Transport, fabrication et mise en œuvre de la grave bitume 0/20 pour couche de base (matériau naturel)	m ³	1 000						
306	Transport, fabrication et mise en œuvre de la grave bitume 0/20 pour couche de base (composé de 70 à 80% matériau naturel et de 20 à 30% matériau recyclé)	m ³	1 000						
307	Transport, fabrication et mise en œuvre du béton bitumineux 0/14 pour couche de roulement	m ²	10 800						
308	Couche d'accrochage	m ²	21 000						
309	Couche d'imprégnation en cut Back 0/1	m ²	13 700						
310	Revetement en bicouche de l'accotement	m ²	2 550						
311	Terre végétale pour recouvrement du talus et TPC d'épaisseur moyenne 20cr	m ²	550						
312	Fourniture et mise en œuvre de bordure type T3 pour TPC	ml	1 350						
	TOTAL POSTE 300								

TRAVAUX DE MISE EN OEUVRE DE LA ROUTE RN3D PAR DES PRODUITS RECYCLÉS DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION (L=1,2km) DANS LE CADRE DU PROJET RE-MED									
N° Des Prix	Désignation des Prix	Unité	Quantité	Prix Unitaire hors taxes			Prix total HTVA		Total indicatif en dinars HTVA
				part en dinars	part en devises	Total indicatif en DT	en dinars	en devises	
POSTE 400 - SIGNALISATION ET SECURITE Y COMPRIS LA DÉVIATION PROVISoire									
401	Fourniture et pose de panneau de police simple (grande gamme)	U	10						
402	Fourniture et pose de Panneau de direction (1 flèche) "Déviation Provisoire"	U	1						
403	Fourniture et pose de Panneau de type AK5	U	2						
404	Fourniture et pose de Panneau de déviation avec indication de distance "KD42"	U	1						
405	Fourniture et pose de Panneau de type KD8D	U	1						
406	Fourniture et pose de Panneau de type KD10	U	2						
407	Fourniture et pose de Barrière multichevron de type K8D	U	1						
408	Fourniture et pose de Flèche lumineuse de rabattement (FLR)	U	1						
409	Bande de peinture blanche continue ou discontinue reflectorisée de largeur 2U (15 cm)	ml (peint)	300						
410	Bande de peinture blanche continue ou discontinue reflectorisée de largeur 3U (22,5 cm)	ml (peint)	580						
411	Bande de peinture jaune continue ou discontinue reflectorisée de largeur 3U (22,5 cm)	ml (peint)	2 000						
412	Glissière de sécurité type GS4	ml	1 300						
413	Séparateur modulaire pour la déviation provisoire de type K16	ml	2 200						
414	Panneau d'identification du chantier	U	1						
415	Panneau d'identification du projet	U	1						
TOTAL POSTE 400									
POSTE 500 : INSTRUMENTATION DE MESURE DE SUIVI									
501	Fourniture et mise en œuvre de regard pour passage de câble	U	4						
502	Dalle pour armoire équipements électronique	U	4						
503	Fourniture et pose des fourreaux en PVC Ø 90 pour réservations	ml	1 500						
TOTAL POSTE 500									
TOTAL GENERAL HTVA									
TVA (19%)									
TOTAL GENERAL T.T.C									

RECAPITULATION DETAIL ESTIMATIF

TRAVAUX DE MISE EN OEUVRE DE LA ROUTE RN3D PAR DES PRODUITS RECYCLÉS DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION (L=1,2km) DANS LE CADRE DU PROJET RE-MED

N° DU POSTE	DESIGNATION DES POSTES	PRIX TOTAL PAR POSTE HORS TVA		
		Part en DT	Part en Devise	indicatif en dinars
000	INSTALLATION DE CHANTIER	.....	.....	.....
100	DEGAGEMENT DES EMPRISES	.....	.....	.....
200	TERRASSEMENTS GENERAUX	.....	.....	.....
300	TRAVAUX DE CHAUSSEES ET DEPENDANCES	.....	.....	.....
400	SIGNALISATION ET SECURITE Y COMPRIS LA DÉVIATION PROVISIOIRE	.....	.....	.....
500	INSTRUMENTATION DE MESURE DE SUIVI	.....	.....	.....
	Total hors TVA	.....	.....	.....
	Total indicatif hors TVA en Dinars	.....	
	Montant de la TVA (19%) en Dinars	.....	
	Montant total indicatif TTC en Dinars	.....	

Arrêté le montant TTC de la présente offre à :

....., le.....
Lu et accepté
par l'Entrepreneur

Vu et approuvé par
Directeur Général
Respect Environnement Group
Tunis, le