

APPEL D'OFFRE N°60/2023/E

Sur offre de majoration ou de rabais

**REALISATION DES TRAVAUX DE LA FOURNITURE, TRANSPORT, POSE ET
TERRASSEMENT RELATIFS AU RENOUVELLEMENT DES RESEAUX
D'ELECTRICITE HTA PAR LA POSE D'UN CABLE S26 AU NIVEAU DS LE
PERIMETTRE DE REDAL**

PIECE N°4

DEFINITION DES PRIX UNITAIRES

D.P.U

N° DES PRIX	DESIGNATION
	<p>Une signalisation spéciale sera installée suite à la demande de Redal en cas de besoin</p> <p><u>Elle est décomposée comme suit :</u></p>
00-5	<p>Mise en place d'une signalisation dynamique</p> <p><u>Payé à l'Unité</u></p>
00-6	<p>Mise en place d'une signalisation mobile (type 1)</p> <p><u>Payé à l'Unité</u></p>
00-7	<p>Mise en place d'une signalisation mobile (type 2)</p> <p><u>Payé à l'Unité</u></p>
00-8	<p>Mise en place d'une fermeture hermétique par palissades en clôture mobile.</p> <p><u>Payé au mètre lineaire</u></p>

N° DES PRIX	DESIGNATION
	<p>Ouverture des fouilles en tranchée de toute profondeur en terrain de toute nature, autre que rocher dur et compact, y compris blindage, étalement, entretien des fouilles jusqu'à la pose des câbles, réglage de fouilles, remblaiement par couches successives de 0,30 m, le damage, épuisement des fouilles, boisage, transport à la décharge publique des déblais en excédent et toutes autres sujétions conformément à l'article 4 du présent marché . <u>Payé au mètre cube</u> <u>Décomposition comme suit :</u></p>
1	Sous trottoir revêtu
2	Sous chaussée
3	En terrain nu
	<p>Ouverture des fouilles en tranchée de toute profondeur en terrain constitué par du rocher dur et compact nécessitant l'emploi du coin ou du compresseur (marteau piqueur avec aiguilles) y compris toutes les sujétions du prix n° 1 <u>Décomposition comme suit :</u></p>
4	Sous trottoir revêtu
5	Sous chaussée
6	En terrain nu
7 à 10	<p>Fourniture, transport et mise en tranchée des tubes annulés double paroi, de diamètre 160 et 200 mm intérieur, ou des buses en PVC PN16 et PN6 de diamètre 160 ou 200 mm intérieur y compris fil de fer galvanisé 30/10 et obturation des extrémités des fourreaux avant et après pose des câbles et toutes autres sujétions conformément à l'article 6 du présent marché. <u>Payé au mètre linéaire</u></p>
11	<p>Fourniture, transport et pose de grillage plastique rouge, y compris toutes autres sujétions conformément à l'article 4 du présent marché . <u>Payé au mètre carré</u></p>

N° DES PRIX	DESIGNATION
12	Fourniture de sable de terre fine tamisée, y compris transport, répanage et réglage dans la tranchée sur l'épaisseur précisée par la Redal. ainsi que le transport du volume de terre en excédent à la décharge publique <u>Payé au mètre cube</u>
13	Fourniture de remblais extraits de déblais, y compris transport, répanage et réglage dans la tranchée sur l'épaisseur précisée par la Redal. ainsi que le transport du volume de terre en excédent à la décharge publique <u>Payé au mètre cube</u>
14	Fourniture de sable de rivière, y compris transport, répanage et réglage dans la tranchée sur l'épaisseur précisée par la Redal. ainsi que le transport du volume de terre en excédent à la décharge publique <u>Payé au mètre cube</u>
15	Fourniture de GNA, conformément à l'article 5, y compris transport, répanage et réglage dans la tranchée ainsi que le transport du volume de terre en excédent à la décharge publique <u>Payé au mètre cube</u>
16	Fourniture de sable de concassage y compris transport, répanage et réglage dans la tranchée ainsi que le transport du volume de terre en excédent à la décharge publique <u>Payé au mètre cube</u>
17	Fourniture, transport et mise en oeuvre du béton armé dosé 350 Kg/m3 de C.P.J. 35/45 y compris coffrage et décoffrage et toutes sujétions. <u>Payé au mètre cube</u>
18	Fourniture, transport et mise en oeuvre du béton armé dosé 300 Kg/m3 de C.P.J. 35/45 y compris coffrage et décoffrage et toutes sujétions. <u>Payé au mètre cube</u>
19	Fourniture, transport et mise en oeuvre du béton armé dosé 250 Kg/m3 de C.P.J. 35/45 y compris coffrage et décoffrage et toutes sujétions. <u>Payé au mètre cube</u>

N° DES PRIX	DESIGNATION
N° DES PRIX	DESIGNATION
20	<p>Réfection de chaussée exécutée conformément à l'Article 5 y compris toutes sujétions. Ce prix ne comprend pas l'ouverture de tranchée et l'évacuation des déblais déjà compris dans le prix 1 et 2 <u>Payé au mètre carré</u></p> <p>Réfection des trottoirs en carreaux neufs similaires à ceux rencontrés, y compris fourniture, transport, pose et toutes autres sujétions, ouvrage décomposé comme suit :</p>
21	<p>Carreaux de ciment <u>Le mètre carré</u></p>
22	<p>Carreaux type REV-SOL <u>Le mètre carré</u></p>
23	<p>Carreaux de Zellige et bejmat vernissé <u>Le mètre carré</u></p>
24	<p>Carreaux spéciaux (différents de ceux de 21, 22 et 23) <u>Le mètre carré</u></p> <p>Ces prix ne comprennent pas l'ouverture de tranchée et l'évacuation des déblais déjà compris dans le prix 1 et 2</p>
25	<p>Réfection de trottoir en asphalte conformément à l'article 5-7 y compris fourniture, transport, pose, toutes sujétions <u>Payé au mètre carré</u></p>
26	<p>Réfection de trottoir en enrobé à froid noir conformément à l'article 5 du présent marché, y compris fourniture, transport, pose, toutes sujétions. <u>Payé au mètre carré</u></p>
27	<p>Réfection de trottoir en enrobé à froid rouge, y compris fourniture, transport, pose et toutes sujétions <u>Payé au mètre carré</u></p>
28	<p>Réfection de trottoir ou chaussée en pavés y compris fourniture, transport, pose, le sable et toutes sujétions <u>Payé au mètre carré</u></p>
29	<p>Réfection de trottoir en "dalles de Taza" 40x40 neufs similaire à ceux rencontrés, type méchouar, y compris fourniture, pose et toutes sujétions. <u>Payé au mètre carré</u></p>

30	<p>Réfection de sol en granite lavé, similaire à celui rencontrés y compris joints plastiques de 15 mm d'épaisseur avec gravillons d'oued ou de mer à laver, la teinte sera conforme au sol existant, la protection sera assurée pendant toute la durée du chantier. Le prix comprend le lavage à l'esprit de sel.</p> <p><u>Payé au mètre carré</u></p>
31	<p>Réfection de sol en galets teintés, similaire à ceux rencontrés prescriptions identiques au prix 20 avec galets sélectionnés de dimensions relativement grandes et compatibles avec la nature du sol existant</p> <p>Payé au mètre carré</p>
32 à 37	<p>Réfection de tout type de trottoir en béton (propre, imprimé, désactivé et lavé) sur 0,10 m d'épaisseur y compris hérissonnage et toutes sujétions conformément à l'article 5-4 du présent marché.</p> <p><u>Payé au mètre carré</u></p>
38	<p>Réfection de Marbre, y compris fourniture, transport, pose, toutes sujétions</p> <p><u>Payé au mètre carré</u></p>
39	<p>Remise en état initial des espaces vert</p> <p><u>Payé au mètre carré</u></p>
40 à 42	<p>Tirage et pose des câbles HTA de section 1x240 mm² ou télécontrôle fournis par la Redal ou par l'entreprise de sections déterminées, le prix comprend aussi la main d'œuvre pour le chargement des câbles aux magasins Redal, le transport et déchargement des câbles sur le chantier y compris déroulage et mesure de câble au magasin Redal.</p> <p><u>Payé au mètre linéaire</u></p>

N° DES PRIX	DESIGNATION
	<p><u>INTERVENTIONS</u></p> <p>Ouverture de fouilles en terrain de toute nature (rocheux ou meuble) y compris : fourniture, transport et pose (dalle, sable, grillage de signalisation, pierres, buses ou demi-buses, béton etc...) Transport à la décharge publique des déblais en excédant et remise en état des lieux conformément à l'article 5.</p> <p>Les interventions se décomposent :</p> <p><u>Intervention Type I</u> Ayant les dimensions suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longueur inférieure ou égale à 1,50 m - Largeur inférieure ou égale à 1,50 m - Profondeur inférieure ou égale à 1 m <p>sera exécutée comme suit</p>
43	<p>En terrain revêtu (non compris la réfection de toute nature) <u>Payé à l'unité</u></p>
44	<p>En terrain non revêtu <u>Payé à l'unité</u></p> <p><u>Intervention Type II</u> Ayant les dimensions suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longueur comprise entre 1,50 m et 2 m - Largeur comprise entre 1,50 m et 2 m - Profondeur comprise entre 1 m et 2 m <p>sera exécutée comme suit :</p>
45	<p>En terrain revêtu (non compris la réfection de toute nature) <u>Payé à l'unité</u></p>
46	<p>En terrain non revêtu <u>Payé à l'unité</u></p>

N° DES PRIX	DESIGNATION
47	<p>Levé topographique des réseaux électriques et le plan de récolement conformément à l'article 15 du présent marché</p> <p><u>Payé au mètre linéaire</u></p> <p>Transport des tourets de câble :</p>
48	<p>Transport de tourets de câble HTA des magasins de Redal au chantier, conformément à l'article 8, (dans le cas si la fourniture est par Redal)</p> <p><u>Payé à l'unité</u></p>
49	<p>Transport de tourets de câble Télécontrôle des magasins de Redal au chantier, conformément à l'article 8, (dans le cas si la fourniture est par Redal)</p> <p><u>Payé à l'unité</u></p>
50	<p>Fourniture et transport de câble PRC 1x240mm², 12/20 (24) KV Touret, Alu / PRC, type S26</p> <p><u>Payé au mètre linéaire (70% à la livraison au pied d'œuvre et 30% après pose du câble)</u></p>
51	<p>Fourniture et transport de câble PRC 1x240mm², 12/20 (24) KV Touret, Alu / PRC, type S26, type tout terrain</p> <p><u>Payé au mètre linéaire (70% à la livraison au pied d'œuvre et 30% après pose du câble)</u></p>
52	<p>Fourniture de câble de Télé contrôle 21 paires 0,9 mm²</p> <p><u>Payé au mètre linéaire (70% à la livraison au pied d'œuvre et 30% après pose du câble)</u></p>
53	<p>Pose et confection de Jeu de 3 Boîtes de jonction à froid pour câble HTA 1x240mm² 12/20 (24) KV , la fourniture des boites jonction du câble HTA sera réalisé par Redal</p> <p><u>Payé au jeu de 3</u></p>
54	<p>Pose et confection de Boite de jonction pour câble Télécontrôle 21 paires 0,9 mm², la fourniture des boites jonction du câble Télécontrôle sera réalisé par Redal</p> <p><u>Payé à l'unité</u></p>
55	<p>Pose et confection des boites d'extrémité du câble HTA, la fourniture des boites d'extrémité sera réalisée par Redal.</p> <p><u>Payé au jeu de 3</u></p>

56	Fourniture, transport et mise en place d'une impression sur bache de dimensions 2x2m. <u>Payé au mètre carré</u>
57	Transport et mise en place d'une palissade y compris impression sur bache de dimensions 2x2m. <u>Payé au mètre linéaire</u>

CHAPITRE IV- BORDERAUX ESTIMATIF