

## **APPEL D'OFFRES**

**AO N°159/2022/A**

**TRAVAUX DE CURAGE ET DE NETTOYAGE DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DE LA WILAYA DE LA  
RÉGION DE RABAT-SALÉ ET ENLÈVEMENT, TRANSPORT ET MISE EN DECHARGE DE DECHETS  
D'OUVRAGES ASSAINISSEMENT**

**MARCHÉ CADRE EN 03 LOTS**

**PIÈCE N°4**

**BORDEREAU DE PRIX**

**( B.P )**

# BORDEREAU DES PRIX

&

# DETAIL ESTIMATIF

## **ARTICLE I : DISPOSITIONS GENERALES**

Tous les travaux fixés au présent appel d'offres seront payés suivant les prix unitaires du bordereau annexé par l'Entreprise à sa soumission et d'après les quantités réellement exécutées ayant fait l'objet d'attachements contradictoires constatés sur les différents chantiers.

L'Entreprise soumissionnaire tiendra compte des sujétions susceptibles d'influencer les prix du bordereau, et en particulier :

a) Nature des prestations

b) Tous risques et sujétions pouvant résulter des conditions du présent Appel d'offres.

L'Entreprise, du fait de sa soumission, est réputée avoir parfaite connaissance de toutes les conditions et difficultés que comporte l'exécution des travaux.

Les prix du bordereau ont un caractère forfaitaire et comprennent :

1°) Les frais généraux, et bénéfices de l'Entreprise, dont faux-frais, les taxes directs ou indirects et impôts existants y compris la taxe sur la valeur ajoutée (TVA), taxes fiscales, droits de douanes, droits d'enregistrement du contrat, assurances de toute nature, droits de brevets, tous frais, faux frais, frais généraux et bénéfices de l'Entreprise.

2°) Tous les frais de transport, de main d'œuvre ou autres, y compris primes, indemnités de toutes natures et toutes charges sur salaires.

3°) Tous les frais de matériaux et matériels.

4°) Tout frais résultant de la signalisation diurne et nocturne des chantiers

5°) Eventuellement les frais de timbre et d'enregistrement des différentes pièces du marché

6°) La fourniture et la distribution de l'énergie électrique et du téléphone.

7°) Le fonctionnement, l'entretien, l'amortissement et la réparation de tout le matériel et installations générales de chantier.

Le bordereau des prix comprend :

Les prix unitaires qui sont établis aux conditions économiques existantes au mois de remise des offres et qui sont réputés couvrir la totalité des dépenses nécessitées par l'exécution des prestations sans exception, ni réserve.

Ils s'entendent pour des travaux complets et parfaitement exécutés et de convention expresse, les précisions données dans les articles du présent Cahier des Charges ne sont pas limitatives.

L'Entrepreneur reconnaît que l'ensemble des prix unitaires du bordereau permettent de le rémunérer intégralement pour l'ensemble des travaux inscrits dans le présent appel d'offres

## **ARTICLE II : IMPÔTS, TAXES, FRAIS DOUANIERS, ETC.**

L'Entrepreneur est réputé avoir examiné en détail, au moment de l'établissement des prix, toutes les incidences des lois fiscales et douanières en vigueur. En conséquence, l'Entrepreneur sera tenu de régler tous les impôts, taxes et frais de douane en vigueur au Maroc.

Le personnel de l'Entrepreneur ne bénéficiera d'aucune exemption d'impôt, taxes ou frais douaniers et l'Entrepreneur sera tenu de faire observer les règlements fiscaux par son personnel.

## **ARTICLE III : CARACTERE DES PRIX – SOUS DETAIL**

### **1 - Caractère des prix - sous détail**

La Société REDAL se réserve le droit de demander à l'Entreprise soumissionnaire les sous- détails de certains prix, en complément de ceux figurant explicitement au bordereau. La remise de ces sous- détails doit intervenir impérativement dans le délai fixé par la Société REDAL

Les sous- détails seront décomposés de la façon suivante et comprendront :

- a) - Une partie "main d'oeuvre"
- b) - Une partie "matériel" (fournitures et pièces de rechange, amortissement, etc...).
- c) - Total des deux éléments "a + b " donnant le prix de vente qui figure au bordereau des prix.

### **2- Etablissement des prix nouveaux**

En principe, les sous- détails des prix serviront de base à l'établissement des prix nouveaux en cas de besoin.

## **SERIE 100 : CURAGE HYDRAULIQUE DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT NON VISITABLE ET VIDANGE DE FOSSES SEPTIQUES**

Cette série de prix rémunère l'exécution des travaux de curage hydraulique du réseau ou la vidange de fosses septiques à l'aide d'un camion hydrocureur y compris le carburant, le chauffeur opérateur, les deux ouvriers, l'équipement spécial pour accomplir la prestation et toutes sujétions, et ce conformément au paragraphe A de l'article 3 du CPT.

**SOUS SÉRIE 101-** curage hydraulique réalisée de 7 h 30 mn à 15h 30 mn du Lundi au Samedi inclus

**Prix 101-1** Pour des conduites de DN200 à 400 mm

Ce prix s'applique au mètre linéaire

**Prix 101-2** : Pour des conduites de DN500 à 800mm

Ce prix s'applique au mètre linéaire

**Prix 101-3** : Pour des conduites de DN900 à 1100mm

Ce prix s'applique au mètre linéaire

**Prix 102** : Mise à disposition d'un camion hydrocureur avec son équipe de 7h 30 à 15h30

Ce prix s'applique à la journée

**Prix 103** : Mise à disposition d'un camion hydrocureur avec son équipe de 15h 30 à 22h

Ce prix s'applique à la journée

**Prix 104** : Mise à disposition d'un camion hydrocureur avec son équipe en extra- horaire, entre 22h et 7h 30 mn du lundi au samedi, ainsi que les dimanches et les jours fériés.  
Ce prix s'applique à l'heure

## **SÉRIE 200 : CURAGE ET NETTOYAGE DES BOUCHES D'ÉGOUT, CANIVEAUX, REGARDS DE VISITES, DÉVERSOIRS D'ORAGE, OUVRAGES DE REJET ET BOÎTES DE BRANCHEMENT**

Cette série de prix rémunère l'exécution des travaux de curage et nettoyage des caniveaux, des regards assainissement, des bouches d'égout : avaloirs, grilles et tout ouvrage spécial (déversoir d'orage, ouvrage de rejet, ...), y compris le chef d'équipe chauffeur du fourgon, les 5 ouvriers spécialisés, le fourgon, le carburant, l'équipement et l'outillage nécessaires pour accomplir la prestation et toutes sujétions et ce conformément au paragraphe B de l'article 3 du CPT.

**PRIX 201** Prestation de curage et de nettoyage des caniveaux et des bouches d'égout : avaloirs et grilles de 7h 30 à 15 h 30 du lundi au samedi inclus.

Ce prix s'applique à l'unité

**PRIX 202** Prestation de curage et de nettoyage des regards de visite, déversoir d'orage et ouvrage de rejet de 7h 30 à 15 h 30 du lundi au samedi inclus.

Ce prix s'applique à l'unité

**PRIX 203** Mise à disposition de l'équipe de curage et de nettoyage des caniveaux, des regards assainissement, des bouches d'égout : avaloirs, grilles et tout ouvrage spécial de 7h 30 à 15 h 30 du lundi au samedi inclus.

Ce prix s'applique à la journée

**PRIX 204** Mise à disposition de l'équipe de curage et de nettoyage des caniveaux, des regards assainissement, des bouches d'égout : avaloirs, grilles et tout ouvrage spécial de 15 h 30 à 22 h du lundi au samedi inclus.

Ce prix s'applique à la journée

**PRIX 205** Mise à disposition de l'équipe de curage et de nettoyage des caniveaux, des regards assainissement, des bouches d'égout : avaloirs, grilles et tout ouvrage spécial en extra horaire, entre 22h et 7h 30 mn du matin du lundi au samedi, ainsi que les dimanches et les jours fériés.

Ce prix s'applique à l'heure

**PRIX 206** Prestation de curage et de nettoyage des boites de branchement et regards de façade.

Ce prix s'applique à l'unité

### **SERIE 300 - CURAGE MECANIQUE ET DEBOUCHAGE DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT**

Cette série de prix rémunère l'exécution des travaux de curage et débouchage mécanique des réseaux d'assainissement, y compris le chef d'équipe chauffeur du fourgon, les 3 ouvriers spécialisés, le fourgon, le carburant, l'équipement et l'outillage nécessaires pour accomplir la prestation et toutes sujétions et ce conformément au paragraphe C de l'article 3 du CPT.

**PRIX 301** Prestations de curage mécanique et débouchage du réseau d'assainissement de 7 h 30 à 15h30 du lundi au samedi inclus.

Ce prix s'applique à la journée

**PRIX 302** Prestations de curage mécanique et débouchage du réseau d'assainissement de 15 h 30 à 22h du lundi au samedi inclus.

Ce prix s'applique à la journée

**PRIX 303** Prestations de curage mécanique et de débouchage du réseau d'assainissement en extra-horaire, entre 22h et 7h 30 mn du lundi au samedi, ainsi que les dimanches et les jours fériés.

Ce prix s'applique à l'heure

### **SERIE 400 - CURAGE MANUEL DES COLLECTEURS D'ASSAINISSEMENT VISITABLES**

Ce prix rémunère l'exécution des travaux de curage et nettoyage des collecteurs visitables de diamètre compris entre 1200 et 2400, quelque soit le degré de colmatage du collecteur et ce conformément au paragraphe D de l'article 3 du CPT.

**PRIX 401** Prestations de curage manuel des collecteurs d'assainissement visitable de DN 1200 à 2400

Ce prix s'applique au mètre linéaire

### **SERIE 500- COLLECTE ET EVACUATION DES DÉCHETS (UN CAMION 5.5T AVEC CHAUFFEUR)**

Cette série de prix rémunère la location de camion de 5,5 T avec le chauffeur, ouvriers pour la collecte des déchets issus des réseaux d'assainissement et ce conformément au paragraphe E de l'article 3 du CPT.

**PRIX 501-** Collecte et évacuation des déchets (camion 5.5t avec chauffeur) de 09h à 23h

Ce prix rémunère la collecte et l'évacuation des déchets : camion 5.5T avec chauffeur, ouvriers et carburant, de 09h à 23h du lundi au samedi inclus.

Ce prix s'applique à la journée.

**PRIX 502-** Collecte et évacuation des déchets (camion 5.5t avec chauffeur) en extra horaire

Ce prix rémunère la collecte et l'évacuation des déchets : camion 5.5T avec chauffeur, ouvriers et carburant, les dimanches, les jours fériés et les tranches horaires qui sortent du cadre du prix N° 501.

Ce prix s'applique à l'heure.

### **SERIE 600 –PRESTATION DE MAIN D'ŒUVRE**

Cette série de prix rémunère la mise à disposition de la REDAL de la main d'œuvre pour le curage hydraulique ou mécanique effectué par les équipes de la REDAL et ce conformément au paragraphe F de l'article 3 du CPT.

**PRIX 601**- Prestation d'ouvrier entre 7h30 à 15h 30

Ce prix rémunère la prestation de la main d'œuvre pour un ouvrier dans la tranche horaire de 7h30 à 15h 30 du lundi au samedi inclus. Cette prestation est destinée essentiellement pour le travail avec les hydrocureuses et les équipes de débouchage de la REDAL. L'habillement et les équipements de sécurité, (bottes de sécurité, casque, gants, cuissard, etc. ...) sont à la charge de l'entreprise.

Ce prix s'applique à la journée.

**PRIX 602**- Prestation d'ouvrier entre 15h30 à 22h

Ce prix rémunère la prestation de la main d'œuvre pour un ouvrier dans la tranche horaire de 15h30 à 22h du lundi au samedi inclus. Cette prestation est destinée essentiellement pour le travail avec les hydrocureuses et les équipes de débouchage de la REDAL. L'habillement et les équipements de sécurité, (bottes de sécurité, casque, gants, cuissard, etc. ...) sont à la charge de l'entreprise.

Ce prix s'applique à la journée.

**PRIX 603**- Prestation d'ouvrier en extra-horaire

Ce prix rémunère la prestation de la main d'œuvre pour un ouvrier réalisée en dehors des heures normales, spécifiées au prix 601 et 602, y compris les dimanches et les jours fériés. Cette prestation est destinée essentiellement pour le travail avec les hydrocureuses et les équipes de débouchage de REDAL. L'habillement et les équipements de sécurité, (bottes de sécurité, casque, gants, cuissard, etc. ...) sont à la charge de l'entreprise.

Ce prix s'applique à l'heure.

**PRIX 701- ENTRETIEN DES STATIONS DE DÉPOLLUTION**

Ce prix rémunère l'exécution des travaux d'enlèvement, transport et mise en décharge contrôlée ou sites agréés des sous produits des stations de pompage et de dépollution de Redal. y compris toutes sujétions.

Ce prix s'applique au nombre de Tonnes.

**PRIX 801 : CURAGE ET NETTOYAGE DES BACHES DES STATIONS DE POMPAGE, STEP ET SPRETS**



Ce prix rémunère l'exécution des travaux de curage et nettoyage des bâches des stations de pompage d'assainissement, des STEP et SPRET, y compris les grilles fixes et les ouvrages d'arrivée.

Les travaux d'enlèvement, transport et mise en décharge contrôlée des volumes curés seront rémunérés par le biais du prix n° 701.  
Ce prix s'applique au nombre de Tonnes.