

APPEL D'OFFRES

AO N°18/2024/A

**RENOUVELLEMENT DES EQUIPEMENTS DES STATIONS
DE POMPAGE DES EAUX USEES DE LA WILAYA DE RABAT-
SALE**

PIECE N°4

BORDEREAU DE PRIX DESCRIPTIF

D.P.U

DEFINITION DES PRIX UNITAIRES

Prix 100 : Ce prix rémunère :

- Études, dossier d'exécution et autres documents, il est inclus dans les prix de fourniture, transport et pose des équipements

Prix 101 : Ce prix rémunère :

- Mise en service et essais de réception, il est inclus dans les prix de fourniture, transport et pose des équipements

Prix 102 : Ce prix rémunère

- Dépose des équipements à renouveler, il est inclus dans les prix de fourniture, transport et pose des équipements

Groupes de Pompage

Prix 201 : Ce prix rémunère pour la SP Al Mansour à Rabat :

- Fourniture d'un (1) groupe électropompe immergé pour eaux usées ($Q=400\text{l/s}$; HMT= 14 mCE), avec une chaîne de manutention en acier inox 316L de 8 ml, 2 poires de niveau, un câble d'alimentation de 25 ml et matériel de commande et de protection électrique (Relais + disjoncteur+ démarreur+ contacteur de ligne et contacteur de by-pass)

Les travaux comprennent aussi :

- Fourniture de disjoncteurs, démarreurs, contacteurs de by-pass et relais nécessaires adéquats avec la puissance des pompes proposées, pour chaque pompe.
- Relais électroniques et relais de protection moteur contre les défauts: (température moteur et paliers, humidité moteur, garniture mécanique...)
- le refroidissement du moteur de la pompe devra être assuré par un circuit de refroidissement indépendant (chemise de refroidissement) et ne peut être assuré uniquement par les eaux à pomper.

Prix 202 : Ce prix rémunère pour la SP Al Mansour à Rabat :

- Travaux d'installation et pose d'un groupe électropompe ($Q= 400\text{ l/s}$; HMT= 14 mCE) avec toutes les pièces hydro et électromécaniques nécessaires conformément au CPT, y compris :
- Le démontage des équipements à démonter (pompes existantes, barres de guidage, chaînes,...)
- Adaptation du nouveau matériel à l'installation existante et toute sujétion.

Prix 203 : Ce prix rémunère pour la SP Sidi Moussa à Salé :

- Fourniture d'un groupe électropompe immergé pour eaux usées ($Q= 270\text{ l/s}$; HMT= 25,5 mCE), avec une chaîne de manutention en acier inox 316L de 12 ml, 2 poires de niveau, un câble d'alimentation de 20 ml et matériel de commande et de protection électrique (Relais + disjoncteur+ démarreur+ contacteur de ligne et contacteur de by-pass).

Les travaux comprennent aussi :

- Fourniture de disjoncteurs, démarreurs, contacteurs de by-pass et relais nécessaires adéquats avec la puissance des pompes proposées, pour chaque pompe.
- Relais électroniques et relais de protection moteur contre les défauts: (température moteur et paliers, humidité moteur, garniture mécanique...)
- le refroidissement du moteur de la pompe devra être assuré par un circuit de refroidissement indépendant (chemise de refroidissement) et ne peut être assuré uniquement par les eaux à pomper.

Prix 204 : Ce prix rémunère pour la SP Sidi Moussa à Salé :

- Travaux d'installation et pose d'un groupe électropompe (Q= 270 l/s ; HMT= 25,5 mCE) et avec toutes les pièces hydro et électromécaniques nécessaires conformément au CPT, y compris :
- Le démontage des équipements à démonter (pompes existantes, chaînes,...)
- Adaptation du nouveau matériel à l'installation existante et toute sujétion.

Prix 205 : Ce prix rémunère pour la SP Moulay Ismail à Salé :

- Fourniture d'un groupe électropompe immergé pour eaux usées (Q= 33 l/s ; HMT= 14 mCE), avec une chaîne de manutention en acier inox 316L de 10 ml, 2 poires de niveau, pieds d'assise un câble d'alimentation de 10 ml et matériel de commande et de protection électrique (Relais + disjoncteur+ démarreur+ contacteur de ligne et contacteur de by-pass)

Les travaux comprennent aussi :

- Une paire de barre de guidage en acier inox 316L de longueur 10m
- Une colonne montante en acier inox 316L de longueur 10m
- Un joint de démontage DN150 PN16
- Fourniture de disjoncteurs, démarreurs, contacteurs de by-pass et relais nécessaires adéquats avec la puissance des pompes proposées, pour chaque pompe.
- Relais électroniques et relais de protection moteur contre les défauts: (température moteur et paliers, humidité moteur, garniture mécanique...)

Prix 206 : Ce prix rémunère pour la SP Moulay Ismail à Salé :

- Travaux d'installation et pose d'un groupe électropompe (Q= 33 l/s ; HMT= 14 mCE) et avec toutes les pièces hydro et électromécaniques nécessaires conformément au CPT, y compris :
- Le démontage des équipements à démonter (pompes existantes, barres de guidage, chaînes,...)
- Adaptation du nouveau matériel à l'installation existante et toute sujétion.

Prix 207 : Ce prix rémunère pour la SP SR2 à Bouknadel :

- Fourniture de deux groupes électropompes immergés pour eaux usées (Q= 18 l/s ; HMT= 39,2 mCE), avec une chaîne de manutention en acier inox 316L de 8 ml, 2 poires de niveau, un câble d'alimentation de 12 ml et matériel de commande et de protection électrique (Relais + disjoncteur+ démarreur+ contacteur de ligne et contacteur de by-pass)

Les travaux comprennent aussi :

- Fourniture de disjoncteurs, démarreurs, contacteurs de by-pass et relais nécessaires adéquats avec la puissance des pompes proposées, pour chaque pompe.
- Relais électroniques et relais de protection moteur contre les défauts: (température moteur et paliers, humidité moteur, garniture mécanique...)

Prix 208 : Ce prix rémunère, pour la SP SR2 à Bouknadel:

- Travaux d'installation et pose de Groupes électropompes ($Q = 18 \text{ l/s}$; $HMT = 39,2 \text{ mCE}$) et avec toutes les pièces hydro et électromécaniques nécessaires conformément au CPT, y compris :
- Le démontage des équipements à démonter (pompes existantes, barres de guidage, chaînes,...)
- Adaptation du nouveau matériel à l'installation existante et toute sujétion.