| **No.** | **FOURNITURES ET PRÉSENTATIONS** | **UNITÉ** | **QTE** | **PRIX UNITAIRE EN $US** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Mobilisation / démobilisation du matériel et du personnel pour les activités et toutes sujétions** |  |  |  |
| 1.1 | Amenée générale et repli du matériel de forage et du personnel sur les sites | Forfait | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 1.2 | Enlèvement des déblais et remise en état des lieux après travaux | Forfait | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 1.3 | Mettre en œuvre tous les moyens nécessaires pour accéder au site de forage à réaliser, y compris la remise en état des lieux après travaux | Forfait | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
|  |  |  |  |  |
| **2** | **Forage : Exécution de un (01) forage d'exploration de 30m de profondeur** |  |  |  |
| 2.1 | Mise en place sur le forage et confection et installation du panneau de chantier | Unité | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.2 | Creusement d'un avant-trou de 5m de profondeur et 20 pouces de diamètre | Mètres | 5 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.3 | Perforation en 16 pouces jusqu'à la profondeur de 30 mètres et toutes sujétions | Mètres | 25 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.4 | La fourniture et l'installation d'un tube en PVC SCH40 de 18 pouces dans l'avant-trou et dépassant de 0.5 m le niveau du terrain naturel | Mètres | 5.5 |  |
|  | Prix en lettres : |  |  |  |
| 2.5 | Entubage : Colonne PVCSCH40 de 12 pouces de diamètre crépinée et plein, avec centreurs espacés de 15 m au maximum, un bouchon de pied, gravier filtrant et toutes sujétions.  N.B La lumière, forme et autres critères des crépines sont fonction des paramètres techniques (et indiqués dans le dossier technique du soumissionnaire). Toutes sujétions | Mètres | 25 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.6 | Mise en place d'un massif de gravier siliceux non calcaire calibré et lavé (granulométrie fonction de la taille des grains de l'aquifère et choisie en accord avec l'ingénieur du Maitre d'ouvrage) | m3 | 1 | - |
|  | Prix en lettres : |  |  |  |
| 2.7 | Scellement des premiers 5 m de l'espace annulaire : mise en œuvre, injection et attente de prise (minimum 24 heures) | Mètres | 5 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.8 | Mise en place et retrait dispositif air lift | Unité | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.9 | Nettoyage à air lift (au moins 4 heures par forage) | Heure | 4 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.10 | Mise en place et retrait pompe 25 l/s | Unité | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.11 | Pompage par paliers de débits croissants : 3 paliers sans récupération immédiate dans chaque forage. La durée pour chaque palier doit être la même et les débits des paliers successifs doivent être proportionnels à celui du premier palier (normalement de l'ordre 1,5 ou 2 fois). Il inclut toutes sujétions. | Unité | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.12 | Pompage de longue durée à débit constant de 36 heures sur chaque forage. | Heure | 36 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.13 | Essai de remontée | Unité | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.14 | Collecte d'échantillons et analyses physico-chimiques et bactériologiques pour les forages de reconnaissance et toutes sujétions | Unité | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.15 | Dalle de protection en béton de 1,00 × 1,00 × 0,40 m en gros béton avec au moins 0,50 m au-dessus du sol. | Unité | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
| 2.16 | Couvercle de fermeture au sommet au moyen d'une bride soudée et d'un couvercle vissé. | Unité | 1 |  |
|  | Prix en lettres : |  | | |
|  |  |  |  |  |
| **3** | **Rapport technique du forage (avec coupe technique du forage réalisé)** | Unité | 1 |  |
|  | **Prix en lettres :** |  |  |  |
|  | **Total** |  |  |  |
| Prix total de l’offre (en lettres) ………………………………………….  Prix total de l’offre (en chiffres) …………………………………………  Les prix indiqués ici sont fermes et non révisables  Nom\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  En qualité de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Signature\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fait à\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, le\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(jour/mois/an)  (Cachet de la compagnie) | | | | |