ČERPADLA - STUDNY

PŘÍBOR - OPAVA • OSTRAVA

1. Všeobecné údaje
	1. Poptávající

 Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

* 1. Nabízející

p. Vojtěch Satke

Čerpadla-Studny, Opava

K Zátiší 323, Pustá Polom

IČ:17619386

DIČ: xxx

Mail: xxx

Tel.: xxx

Vojtěch Satke

K Zátiší 323,

Pustá Polom, 747 69

Czech Republic

Bankovní spojení

xxx

ČERPADLA - STUDNY

PŘÍBOR - OPAVA - OSTRAVA

**Rozpis prací č. 1:**

**Výměna a zapojení čerpací techniky v přečerpávací jímce.**

Předmět nabídky

* HCP kalové čerpadlo s řezákem
* Uchycovací podstavec - jakost Nerez
* Sondy pro hlídání hladiny a spínání čerpadla
* Demontáž stávajícího zařízení
* Montáž čerpací techniky
* Přepojení na stávající KG potrubí DN 100
* Elektroinstalace
* Zprovoznění
* Doprava

 Návrh řešení

Provedeme Demontáž stávajícího zařízení včetně hadic a současného napojení na odpadní trubku. Demontované součásti odvezeme a zlikvidujeme. Do nádrže namontujeme nové čerpadla výrobce HCP typ s řezacím zařízením. Nové potrubí od čerpadel bude připevněno ke stěně jímky a bude uchyceno pomocí konzol s povrch. úpravou pozink. Čerpací technika se bude hlídat pomocí sond a řídící jednotky. Provedeme drobnou elektroinstalaci bez zásahu do současného rozvaděče. Následně provedeme zprovoznění a zaškolení obsluhy.

ČERPADLA - STUDNY

PŘÍBOR - OPAVA - OSTRAVA

Protiplnění poptávajícího

* Bezplatné zajištění vstupů a vjezdů na místo realizace
* Součinnost při realizaci
* Přívod ele. energie 230 V

Nabídka neobsahuje

* Zednické práce
* Elektro práce v hlavním rozvaděči

Platební podmínky

100% po dokončení díla se splatností 15 dní

Záruční doba

Záruka na prováděné práce je 24 měsíců. Záruka na materiál 24 měsíců.

í

ČERPADLA - STUDNY

PŘÍBOR - OPAVA - OSTRAVA

Nabídková cena

Nabídková cena za dílo byla zpracována na základě poptávky.

* Cena byla stanovena předběžně na základě dodané dokumentace. Případná změna rozsahu prací má vliv na cenu a termín plnění.
* Cena nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude účtována podle platných předpisů v době fakturace.
* Cena neobsahuje žádné další poplatky.
* Ceny platí pouze v případě objednání celého rozsahu předmětu nabídky. Konkrétní podmínky dodávky, vč. reklamačních podmínek a odpovědnosti za škodu budou upraveny v písemné smlouvě.

HCP GF 21.0, 230V 1.0 kW

19.800,- Kč / ks

Sondy + řídící jednotka
Kotvící deska - jakost Nerez
Konzole na stěnu - pozink

5.640,- Kč / ks 3.300,- Kč / ks 500,- Kč / ks

ČERPADLA - STUDNY

PŘÍBOR - OPAVA - OSTRAVA

PE potrubí D 40 mm

Krabice pro řídící jednotku IP 65 Havarijní plovák

Instalační materiál

74 Kč / m 500,- Kč / ks 650,- Kč

8.000,- Kč

Demontáž stávajícího zařízení

Poskládání čerpadla

Montáž čerpadla v nádrži

Montáž sond + řídící jednotky + plováku

4.000,- Kč 750,- Kč / ks

5.000- Kč /ks

 3.000,- Kč / ks

Zprovoznění Doprava materiálu Doprava osob

800,- Kč

1.000,- Kč

2.000,- Kč

Cena celkem

95.170,- Kč

Rozpis prací č. 2:

**Dodávka, montáž a zprovoznění bezdrátového LTE monitoringu stavu čerpadel nádrže.**

**Dodávka, montáž a zprovoznění rozvaděče řízení čerpadel.**

Cenová část rozpisu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | počet | MJ | Cena za MJ | Cena Celkem bez DPH |
| Rozvaděč PLCs příslušenstvím | 1 | Kpl | 29 000,00 | 29 000,00 |
| Práce a doprava | 1 | ks | 20 000,00 | 23 900,00 |
|  |  |  |  |  |
| Celkem |  |  |  | 52 900,00 |

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Technická část

V jímce bude osazen nový rozvaděč, který bude s krytím IP 6X. V tomto rozvaděči budou umístěny jističe s pomocnými kontakty a zařízení pro průmyslovou automatizaci, které bude schopno odeslat SMS s případnou poruchou napájení, nebo výpadků jističů. Tento systém vyžaduje SIM kartu nejlépe s neomezeným tarifem pro SMS a popřípadě i datovým tarifem pro případnou vzdálenou správu a telemetrii. Anténa pro příjem LTE/GSM signálu bude umístěna na střeše přístřešku podchodu, nebo u větracího komína objektu. Kabel bude veden větracím komínem objektu.