Nr sprawy: **GCR/35/ZP/2020 Załącznik nr 1**

**Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych i funkcjonalnych oraz warunków koniecznych do spełnienia**

**POMPA GŁĘBINOWA - 2 szt.**

**Producent ……………………………………………………………………………………….**

 **Nazwa, model, typ ………………………………………………………………………………**

 **Rok produkcji …………………………………………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  |
|  | układ sterowania i regulacji wydajności | TAK |  |
|  | zabezpieczeniem przed suchobiegiem | TAK |  |
|  | wydajność minimum Q = 35 m3/h | TAK PODAĆ |  |
|  | wysokość podnoszenia minimum ∆H = 117 m H2O | TAK PODAĆ |  |
|  | przyłącze gwintowane DN80 (3’’) | TAK PODAĆ |  |
|  | kabel zasilający długości 100m | TAK PODAĆ |  |
|  | osłona przeciw piaskowa | TAK |  |
|  | płaszcz przyspieszający | TAK |  |
|  | odporność na podwyższoną zawartość manganu i żelaza | TAK |  |
|  | sprawność pompy – min. 74% | TAK PODAĆ |  |
|  | pompa z wirnikiem diagonalnym lub odśrodkowym o przestrzennej łopatce | TAKPODAĆ |  |
|  | moc silnika – 18,8kW  | TAK PODAĆ |  |
|  | zasilanie trójfazowe 400V/50Hz | TAK |  |
|  | stopień ochrony minimum IP68 | TAK PODAĆ |  |
|  | liczba stopni 7-12 | TAK PODAĆ |  |
|  | średnica wirnika 90 – 125 mm  | TAK PODAĆ |  |
|  | króciec tłoczny, korpusy łożyskowe dolny i górny – podać materiał, z którego jest wykonany | TAKPODAĆ  |  |
|  | obudowa pompy i zawór zwrotny – podać materiał, z którego jest wykonany | TAKPODAĆ |  |
|  | wirnik, dyfuzory, sześciokątny wał pompy  – podać materiał, z którego jest wykonany | TAKPODAĆ |  |

**Parametry „TAK” są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.**

**Potwierdzenie spełnienia warunku należy zadeklarować poprzez „Tak” lub „Tak” i podać wartość/ opisać szczegółowo.**

Oświadczam, iż oferowany i wyspecyfikowany powyżej system jest kompletny i będzie gotowy do bezpośredniego użytkowania bez konieczności dokonywania żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Oświadczam, że przedmiot dostawy będzie zgodny z powyższymi wymaganiami i opisanymi parametrami technicznymi.

Podpisano:

…………….……. dnia ………….……. r. ………………………………………….

*(miejscowość) (podpis osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy z uwzględnieniem zasady reprezentacji*

*- wraz z pieczątką*)

*lub*

*W przypadku oferty składanej w postaci elektronicznej należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy z uwzględnieniem zasady reprezentacji.*

Nr sprawy: **GCR/35/ZP/2020 Załącznik nr 14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Jedn** | **Ilość** | **Uwagi** |
|  | Pompa głębinowa w układem sterowania i regulacji wydajności z zabezpieczeniem przed suchobiegiemQ = 35 m3/h; ∆H = 117 m H2Opompa z przyłączem gwintowanym DN80 (3’’). wyposażona w kabel zasilający, osłony przeciwpiaskowe i płaszcz przyspieszający.Pompa do wody czystej , odporna na podwyższoną zawartość manganu i żelaza.Sprawność pompy – min. 74%Pobór mocy – 18,8kW400V/50HzStopień ochrony IP68Liczba stopni 7-12Średnica wirnika 90 – 125 mmTyp wirnika – wirnik diagonalny lub odśrodkowym o przestrzennej łopatce | kpl | 2 |  |
|  | Kable zasilające i sterownicze na odcinku pompa, SUW(parametry zgodne z wytycznymi producenta pompy) | kpl | 2 |  |
|  | Wymiana pompy głębinowej | szt. | 2 |  |
|  | Montaż układu sterowania i regulacji wydajności | kpl | 2 |  |
|  | Przedłużenie rury płaszczowej DN300 do 0,5m ponad dno komory z montażem kołnierza | kpl | 2 |  |
|  | Wymiana rury tłocznej DN100,Rura ze stali nierdzewnej 304 1.4301  | mb | 2x60 | ostateczną długość ustalić po demontażu |