***SRZP261-1-0152/24 Załącznik nr 2 do   
 Zaproszenia do składania ofert***

**WYCENA ROBÓT**

**objętych zamówieniem pn.:**

**„*Modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę użytkową poprzez budowę studni głębinowej ze stacją uzdatniania wody na potrzeby Domu Pomocy Społecznej w Zawierciu”***

(zgodnie z projektem robót geologicznych – zakładana głębokość 40 m)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. |  | **Zakres robót** | **Jm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość netto** |
| 1. | **WIERCENIE STUDNI** | Odwiert metodą udarowo -obrotową wykonany za pomocą wiertnicy pionowej hydraulicznej o napędzie spalinowym, średnica rury studziennej 125 mm, grubość ścianki 4,8 mm |  |  |  |  |
| 2. | **RURY OSŁONOWE I FILTROWE** | Rura osłonowa studzienna cała 125 mm w odcinkach o dł. 3m, grubość ścianki 4,8 mm, ostatnia rura posiadająca denko o średnicy 125 mm |  |  |  |  |
| Rura filtracyjna perforowana 125 mm w odcinkach o dł. 3m, grubość ścianki 4,8 mm |  |  |  |  |
| 3. | **PODSYPKA FILTRACYJNA I USZCZELNIENIE STUDNI** | Podsypka filtracyjna (żwir) o gradjacji 2-8 mm |  |  |  |  |
| Uszczelnienie studni (np. bentonit, kompaktonit) |  |  |  |  |
| 4. | **INSTALACJA POMPY GŁĘBINOWEJ Z MONTAŻEM** | Pompa głębinowa typu 3.5” IPRO 3/13 230V IBO Professional |  |  |  |  |
| Rury do wody przewodowe od pomy głębinowej do głowicy studziennej |  |  |  |  |
| Przewody elektryczne 3x2,5mm2 |  |  |  |  |
| Głowica studzienna na rury 125mm z uchwytem liny mocującej oraz średnicą przyłącza hydraulicznego pod rury PE40 |  |  |  |  |
| Złączki do rur PE 40x1 ½” (2 szt.) |  |  |  |  |
| Linka stalowa nierdzewna 7x7 3mm do mocowania pompy w studni |  |  |  |  |
| 5. | **ROZRUCH I TESTY** | Pompowanie próbne |  |  |  |  |
| Pobranie próbek do badań wraz z badaniami podstawowymi wody pod kątem bakteriologicznym i mineralogicznym |  |  |  |  |
| 6. | **TRANSPORT SPRZETU WIERTNICZEGO** | |  |  |  |  |
| 7. | **TRANSPORT MATERIAŁÓW** (rur studziennych, podsypek) | |  |  |  |  |
| 8. | **PRZYGOTOWANIE TERENU POD PRACE WIERTNICZE** | |  |  |  |  |
| 9. | **WYKOP POD RURĘ ORAZ KABEL ELEKTRYCZNY**  o gł. 1,3 i szer. 60 cm z odkładem bez wywozu ziemi, wykonany za pomocą koparki hydraulicznej spalinowej | |  |  |  |  |
| 10. | **ZAKUP I MONTAŻ RURY PRZEWODOWEJ PE40** gr. ścianki 3,7mm dł. ok. 120m | |  |  |  |  |
| 11. | **ZAKUP I MONTAŻ KABLA ENERGETYCZNEGO ZIEMNEGO**  3X2,5 żo 0,6/1kV | |  |  |  |  |
| 12. | **WYKONANIE PODSYPKI PIASKOWEJ WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEMZAGĘSZCZARKA PŁYTOWĄ SPALINOWĄ** | |  |  |  |  |
| 13. | **ZAKUP I MONTAZ ŁAŃCUCHA USZCZELNIAJĄCEGO WRAZ Z WYPEŁNIENIEM MATERIAŁEM NIEPRZEPUSZCZAJĄCYM WODY** (np. pianą montażową wodoodporną) | |  |  |  |  |
| 14. | **WYKONANIE OTWORÓW W ŚCIANIE W CELU WYKONANIA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO** | |  |  |  |  |
| 15. | **WYKONANIE PRÓB CIŚNIENIOWYCH INSTALACJI** | |  |  |  |  |