**WOSiR.271.1.2022**

Postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego w trybie podstawowym na zadanie pn.: **„Przebudowa systemu filtracji na Pływalni Krytej przy ul. P.O.W. 14 w Wieluniu – wymiana filtrów wraz z oprzyrządowaniem”** **w formule zaprojektuj i wybuduj.**

**....................................................... ………...................., dnia .........................**

**(nazwa i adres Wykonawcy)**

 **Załącznik nr 1a do SWZ**

**ZESTAWIENIE RZECZOWO-FINANSOWE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa elementu | Jednostkam/szt/kpl | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **1** | ***Filtracja podciśnieniowa*** |  |  |  |  |
| 1.1 | Filtr podciśnieniowy- Pole pow. Filtracji A = 4,75 m2- Wydajność Q = 142,5 m3/h | kpl. | 1 |  |  |
| 1.2 | Tuleja kołnierzowa - 2szt.Kołnierz - 2szt. | kpl. | 6 |  |  |
| 1.3 | Tuleja kołnierzowa - 2szt.Kołnierz - 2szt. | kpl. | 1 |  |  |
| 1.4 | Przepustnica z napędem pneumatycznym DN200 i krańcówkami | kpl. | 6 |  |  |
| 1.5 | Przepustnica z napędem pneumatycznym DN75 i krańcówkami | kpl. | 1 |  |  |
| 1.6 | Podłączenie odpowietrzników wraz z materiałem | kpl. | 1 |  |  |
| 1.7 | Pompa wody brudnej | kpl. | 1 |  |  |
| 1.8 | Pompa wody czystej | kpl. | 1 |  |  |
| 1.9 | Wentylator bocznokanałowy | kpl. | 1 |  |  |
| 1.10 | Przetwornica częstotliwości pompy wody brudnej | kpl. | 1 |  |  |
| 1.11 | Przetwornica częstotliwości pompy wody czystej | kpl. | 1 |  |  |
| 1.12 | Przetwornica częstotliwości wentylatora bocznokanałowego | kpl. | 1 |  |  |
| 1.13 | Sprężarka powietrza | kpl. | 1 |  |  |
| 1.14 | Zestaw przygotowania powietrza | kpl. | 1 |  |  |
| **2** | ***Prace demontażowe/montażowe*** |  |  |  |  |
| 2.1 | Wysypanie złoża z istniejących filtrów 2x1800mm | kpl. | 1 |  |  |
| 2.2 | Demontaż i utylizacja istniejących filtrów stalowych | kpl. | 1 |  |  |
| 2.3 | Demontaż istniejącej instalacji | kpl. | 1 |  |  |
| 2.4 | Montaż nowej instalacji | kpl. | 1 |  |  |
| 2.5 | Montaż nowych filtrów | kpl. | 1 |  |  |
| 2.6 | Orurowanie, armatura, klej, czyściwo | kpl. | 1 |  |  |
| 2.7 | Zasypka nowych filtrów złożem ze starych filtrów | kpl. | 1 |  |  |
| 2.8 | Transport urządzeń | kpl. | 1 |  |  |
| **3** | ***Dezynfekcja wody basenowej*** |  |  |  |  |
| 3.1 | Urządzenie kontrolno - pomiarowe **UKP-** Urządzenie z dotykowym wyświetlaczem- Cela pomiarowa- Licznik przepływu- Sonda pH- Sonda Redox- Sonda chloru wolnego membranowa- Czujnik temperatury- Kabel Ethernet do podłączenia w sieć internetową | szt. | 1 |  |  |
| 3.2 | Pompa dozująca podchloryn sodu- Wydajność Q = 2-5 l/h- Ciśnienie 5-10 bar | szt. | 1 |  |  |
| 3.3 | Pompa dozująca koagulant- Wydajność Q = 2-5 l/h- Ciśnienie 5-10 bar | szt. | 1 |  |  |
| 3.4 | Pompa dozująca korektor pH- Wydajność Q = 2-5 l/h- Ciśnienie 5-10 bar | szt. | 1 |  |  |
| 3.5 | Stabilizowany podchloryn sodu- Opakowanie 35kg | szt. | 1 |  |  |
| 3.6 | Korektor pH minus- Opakowanie 35kg | szt. | 1 |  |  |
| 3.7 | Koagulant- Opakowanie 30kg | szt. | 1 |  |  |
| 3.8 | Lanca ssąca | szt. | 3 |  |  |
| 3.9 | Kuweta zabezpieczająca środki chemiczne przed rozlaniem- Wykonanie własne z PP - 3 miejsca na pojemniki z środkami chemicznymi | szt. | 1 |  |  |
| **4** | ***Automatyka, elektryka, okablowanie*** |  |  |  |  |
| 4.1 | Sonda poziomu wody filtra podciśnieniowego | szt. | 1 |  |  |
| 4.2 | Szafa sterownicza (Zasilanie urządzeń, program) | kpl. | 1 |  |  |
| 4.3 | Przewody, okablowanie | kpl. | 1 |  |  |
| 4.4 | Przepływomierz z wyświetlaczem | kpl. | 1 |  |  |
| 4.5 | Robocizna | kpl. | 1 |  |  |
| **5** | ***Rozruch, próby ciśnienia*** |  |  |  |  |
| 4.1 | Płukanie, próby wodne urządzeń i szczelności instalacji | kpl. | 1 |  |  |
| 4.2 | Rozruch stacji uzdatniania wody, nadzór technologiczny, opracowanie | kpl. | 1 |  |  |
| **6** | ***Dokumentacja projektowa*** | kpl. | 1 |  |  |

Łączna wartość NETTO

 Podatek VAT

Łączna wartość BRUTTO