Załącznik nr 2

**Znak sprawy:** **CZ-272-4/22**

FORMULARZ OFERTOWY

**Dotyczy postępowania pod nazwą: „Dostawa i montaż stacji badawczej do uzdatniania wody geotermalnej z hybrydowym systemem odsalania wraz z instalacją termicznego zatężania koncentratu”, prowadzonego przez Zamawiającego Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk.**

1. **Dane dotyczące Zamawiającego:**

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk

ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków

Adres poczty elektronicznej:centrum@min-pan.krakow.pl,

Adres strony internetowej: <https://min-pan.krakow.pl/> ,

tel**.: (+48) 12 632-33-00**

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa wykonawcy.......................................................................................................

Adres wykonawcy……………………………………………………………………………

Numer telefonu.............................................................................................................

Adres e-mail.................................................................................................................

NIP.................................................. REGON.............................................................

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Dostawa i montaż stacji badawczej do uzdatniania wody geotermalnej z hybrydowym systemem odsalania wraz z instalacją termicznego zatężania koncentratu” wykonawca składa ofertę na wykonanie całego przedmiotu zamówienia za następującą cenę:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Cena netto | Stawka VAT\* | Cena brutto |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | **Dostawa i montaż stacji badawczej do uzdatniania wody geotermalnej z hybrydowym systemem odsalania wraz z instalacją termicznego zatężania koncentratu**  |  |  |  |

\* W przypadku różnych stawek VAT, pozycję należy rozbić na poszczególne stawki VAT.

1. Wymagania gwarancyjne
2. W ramach złożonej oferty wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji
na przedmiot zamówienia na okres […] miesięcy od dnia odbioru końcowego.
3. Gwarancją objęte zostaną wszystkie elementy instalacji (systemu). Woda odsolona będzie spełniać parametry fizykochemiczne wody przeznaczonej do spożycia (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r., Dz. U. 2017, poz. 2294).
4. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia bezpłatnego serwisu w okresie gwarancji oraz zapewnia serwis pogwarancyjny przez okres eksploatacji instalacji świadczony na podstawie odrębnej umowy serwisowej. Szczegółowy zakres odpowiedzialności Wykonawcy oraz sposób i termin usuwania wad i usterek został określony we wzorze Umowy, stanowiącym Załącznik nr 7 do SWZ.
5. W celu wykonania obowiązku, o którym mowa w punkcie VI.2 SWZ oświadczam co następuje:
6. Zakres wyposażenia w aparaturę pomiarową do prowadzenia procesu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **RODZAJ POMIARU** | **TYP PRZYRZĄDU/PRODUCENT** | **ZAKRES POMIAROWY** |
| 1 | Sumaryczny przepływ wody surowej do instalacji |  |  |
| 2 | Ciśnienie wody surowej |  |  |
| 3 | Temperatura wody surowej  |  |  |
| 4 | Pomiary spadku ciśnienia w filtrach  |  |  |
| 5 | Pomiar przepływu  |  |  |
| 6 | Aparatura fizykochemiczna stosowana do kontroli i sterowania pracą instalacji |  |  |
| 7 | Wyparka |  |  |
| 8 | Inne nie wymienione |  |  |

1. Dane techniczno-eksploatacyjne urządzeń

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia | Dane liczbowe/ Opis |
| 1 | Filtracja mechaniczna – I Etap |  |
| 2 | Filtracja mechaniczna – I Etap |  |
| 3 | Odżelazianie – I Etap |  |
| 4 | Odżelazianie – II Etap |  |
| 5 | Zmiękczanie (ze złożem jonowymiennym) |  |
| 6 | Zbiornik pośredni |  |
| 7 | Zestaw do odwróconej osmozy |  |
| 8 | Wyparka próżniowa |  |
| 9 | Pompy zasilające, armatura i orurowanie w obrębie instalacji (podać proponowane szczegóły) |  |
| 10 | Inne nie wymienione |  |

1. Zestawienie parametrów eksploatacyjnych zastosowanego rozwiązania

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj danych techniczno-technologicznych | Jednostka | Ilość/stężenie | Uwagi |
| 1 | Całkowite roczne zużycie wody surowej | m3 |  |  |
| 2 | Całkowite roczne zużycie wody na potrzeby własne | m3 |  |  |
| 3 | Całkowite roczne zużycie chemikaliów potrzebnych w procesach inne specyficzne chemikalia | kg/rok |  |  |
| 4 | Całkowite roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne instalacji | kWh |  |  |

1. Zestawienie parametrów gwarancyjnych

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr | Jednostka | Wartość |
| 1 | Wymagana minimalna wydajność  | m3/h |  |
| 2 | Wartość wskaźnika SDI w wodzie przed RO  | - |  |
| 3 | Zużycie wody na potrzeby mycia i płukania modułów membranowych, dla jednego płukania/mycia | m3/1 płukanie |  |
| 4 | Roczne zużycie środków do płukania i mycia membran, modułów CDI,**(podać w rozbiciu na poszczególne rodzaje chemikaliów)** | kg/rok |  |
| 5 | Inne nie wymienione, zwłaszcza dotyczące pracy wyparki |  |  |

Pozostałe informacje, o których mowa w punkcie VI.2 SWZ przedkładam w załączeniu do niniejszej oferty w załącznikach od […] do […].

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia wykona w terminie 120 dni od dnia zawarcia umowy. Szczegółowe terminy realizacji zamówienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 7 do SWZ
2. Wykonawca oświadcza, że:
3. zapoznał się z treścią SWZ oraz wszystkimi załącznikami
i nie zgłasza do nich uwag;
4. gwarantuje wykonanie zamówienia zgodnie z treścią SWZ
oraz wszystkimi załącznikami;
5. posiada uprawnienia, wiedzę i doświadczenie oraz odpowiednie zasoby kadrowe, finansowe i techniczne pozwalające mu zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z treścią SWZ i wszystkimi załącznikami.
6. Ponadto wykonawca oświadczam, że:
7. uważa się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni, liczony od dnia upływu terminu składania ofert;
8. nie zgłasza uwag do projektu umowy stanowiącej załącznik do SWZ oraz zobowiązuje się w przypadku wybrania jego oferty jako oferty najkorzystniejszej do jej zawarcia w miejscu i czasie wskazanym przez zamawiającego;
9. w cenie oferty uwzględnił wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Oferta składa się z […] kolejno ponumerowanych stron.

Integralną część oferty są:

1. .........................................................................................................................
2. ........................................................................................................................
3. ..........................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wykonawca\* |

\* Podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy