**Załącznik nr 1 do SWZ**

Dane Wykonawcy:

nazwa ………………………………………………….........

adres…………………………………………………………

tel..……………….……………...

NIP………………………………

Regon……………………………

**FORMULARZ WYCENY**

1. Składam ofertę na realizację zadania pn.:

**Przegląd i kalibracja czujników SF6 oraz H2 na terenie GPZ na obszarze działania TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy - 109/2024/RZ2.**

w postępowaniu o udzielenie Zamówienia Niepublicznego prowadzonego w trybie prostym.

1. Oferuję wykonanie przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji za cenę netto (obejmującą całkowity koszt wykonania zadania):

**Netto ………………… zł** (słownie: ………………………………………….. zł 00/100 gr),

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokalizacja** | **Detektor** | **Producent** | **Typ urządzenia** | **Dodatkowe informacje** |
| **1. Stacja Brzostów 110/20kV** | H2 | IMPEX | CGS-2/1 H 2P | 4 sztuki detektorów (po dwa w każdym pomieszczeniu baterii akumulatorów  Sygnalizacja lokalna - lampa diodowa nad drzwiami pomieszczeń BA+ załączenie wentylatorów. |
| **2. Stacja Brzegowa 110/20kV** | H2 | IMPEX | MS-72/NN2 | 1 sztuka |
| **3. Stacja Krzywa 110kV/20kV** | H2 | Gazex,  Warszawa | DEX-72 | 2 sztuki |
| **4. Stacja Ustronie 110kV/20kV** | H2 | Gazex,  Warszawa | DEX-72 | 4 sztuki |
| **5. Stacja Ustronie 110kV/20kV** | SF6 | Kimessa AG SWISS | CANline Monitor - centralka KSIM 1260 - czujnik CWE 67 - czujnik | 13 sztuk |
| **6. Stacja Brzegowa 110/20kV** | SF6 | AtestGaz,  Gliwice | PW-017 PW-068 | Rok zabudowy : 2014 Zabudowano 7 detektorów typu PW-017 ( 1-R-WN, 2 -RSN, 2 - nastawnia, 1- pom. łączności, 1- pom. socjalne ) - Producent AtestGaz Gliwice. Sterowanie: centrala PSZA-0114. |
| **7. Stacja Kalinówka**  **110/20kV** | H2 | Gazex  Warszawa | DEX /F4.C | Rok budowy 2016  2 sztuki |
| **8. Stacja Żukowice 220/110kV** | H2 | AtestGaz, | PW-072 | 4 sztuki, 2 centralki  Każda centralka współpracuje z dwoma czujnikami gazu typu: Sigma SmArt PW-044  Nastawa każdego z czujników;  Ost. : 10% DGW  Alarm: 20% DGW  Zakres: 100% DGW |
| **9. Stacja 400kV/220kV/110kV Polkowice** | H2 | Gazex Warszawa | DEX / F4.C | Rok budowy 2021  2 sztuki czujników  2 sztuki centralek MD-2 Gazex |
| **10. Jawor Strefa** | H2 | Gazex | DEX-72/N | Rok budowy 2021  2 sztuki |

Data …………………….

|  |
| --- |
| ……………………………………………….. |
| podpis/y i pieczęć/ciWykonawcy |

**Załącznik nr 2 do SWZ**

Wykonawca:

nazwa ………………………………………………….........

adres…………………………………………………………

**Wykaz zrealizowanych Usług**

Postępowanie o udzielenie zamówienia niepublicznego sektorowego prowadzonego w trybie prostym pod nazwą:

**Przegląd i kalibracja czujników SF6 oraz H2 na terenie GPZ na obszarze działania TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy - 109/2024/RZ2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis zamówienia** | **Wartość zamówienia netto (PLN)** | **Termin realizacji (podać miesiąc i rok)** | | **Nazwa i adres Zamawiającego** |
| **Rozpoczęcie** | **Zakończenie** |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |

Do wykazu Usług należy załączyć dokumenty, w postaci referencji bądź innych dokumentów wystawionych przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonane, potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie dostarczyć dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, to Wykonawca załączy inne dokumenty, potwierdzające należyte wykonanie Usług.

Data …………………….

|  |
| --- |
| ……………………………………………….. |
| podpis/y i pieczęć/ciWykonawcy |

**Załącznik nr 3 do SWZ**

Wykonawca:

nazwa ………………………………………………….........

adres…………………………………………………………

**Wykaz osób**

Postępowanie o udzielenie zamówienia niepublicznego sektorowego prowadzonego w trybie prostym pod nazwą:

**Przegląd i kalibracja czujników SF6 oraz H2 na terenie GPZ na obszarze działania TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy - 109/2024/RZ2**

Oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować osobami, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i Nazwisko** | Przewidywane stanowisko | Informacje na temat kwalifikacji zawodowych, nr uprawnień,  zaświadczenie PIIB | **Podstawa dysponowania** |
| **1** |  |  | nie mniej niż 1 osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, na **stanowisku dozoru** w grupie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzającej, przetwarzającej, przesyłającej i zużywającej energię elektryczną.  **urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, na stanowisku eksploatacji (Grupa 1 pkt.2,3) w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym w grupie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzającej, przetwarzającej, przesyłającej i zużywającej energię elektryczną** |  |
| **2** |  |  | nie mniej niż 1 osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, na **stanowisku eksploatacji** w grupie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzającej, przetwarzającej, przesyłającej i zużywającej energię elektryczną |  |
|  |  |  |  |  |

*UWAGA:*

1. *Informacje o dokumentach powinny być podane w sposób wyczerpujący, nie pozostawiający wątpliwości w szczególności co do specjalności i rodzaju uprawnień;*
2. *Wykaz nie powinien zawierać innych danych osobowych niż wskazane w tabeli – w szczególności takich jak nr PESEL czy też adres zamieszkania;*
3. *Wykonawca zobowiązany jest do załączenia kopii uprawnień do oferty, a także do anonimizacji wszelkich danych osobowych wykraczających poza zakres wskazany w tabeli.*
4. *Świadectwa kwalifikacyjne powinny być zgodne Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.*

|  |
| --- |
| ……………………………………………….. |
| podpis/y i pieczęć/ciWykonawcy |

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**Oświadczenie dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego**

**oraz innych obowiązków raportowych w Polsce**

*(Należy wypełnić i podpisać* ***tylko*** *w przypadku, jeżeli Wykonawca nie jest rezydentem w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych/ w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzymuje należności: licencyjne, z odsetek, z praw autorskich lub praw pokrewnych, z opłat za świadczone usługi w zakresie działalności widowiskowej, rozrywkowej lub sportowej, z tytułu usług niematerialnych (doradczych, księgowych, prawnych, badania rynku, reklamowych, zarządzania i kontroli, przetwarzania danych, rekrutacji pracowników i pozyskiwania personelu, gwarancji i poręczeń oraz świadczeń o podobnym charakterze), z tytułu opłat za wywóz ładunków i pasażerów).*

Na podstawie zawartej umowy/udzielonego Zamówienia z dnia ………………... nr ………..………..

z/przez **TAURON Dystrybucja S.A. *Oddział w Legnicy***

*(nazwa podmiotu)*

oraz związaną z tym wypłatą środków pieniężnych niniejszym oświadczam,  
że **……………………………………………………….…………………..**

(*nazwa Wykonawcy*):

* + 1. **jest rzeczywistym właścicielem wypłacanych należności tj.**

1. otrzymuje należność z tytułu realizacji przedmiotu Zamówienia dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,
2. nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,
3. prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, z którą wiąże się uzyskany przychód.
   * 1. **posiada/nie posiada w Polsce** oddział/u, przedstawicielstwo/a i przedsiębiorstwo/a  
        na moment udzielenia przedmiotowego Zamówienia/zawarcia przedmiotowej umowy.
     2. w przypadku ustanowienia w Polsce oddziału, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego.

|  |
| --- |
| ………………….………………………………………………….. |
| Podpis upełnomocnionego Przedstawiciela Wykonawcy |

**Załącznik nr 5 do SWZ – WZÓR ZAMÓWIENIA**



**Załącznik nr 6 do SWZ / Załącznik nr 1 do ZAMÓWIENIA**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Wymagania dotyczące wykonania przeglądów i kalibracji czujników SF6 (sześciofluorek siarki) oraz H2 (wodoru):
2. Wykaz urządzeń do wykonania przeglądów i kalibracji w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy zawiera niżej wymieniona tabela.
3. Czynności należy przeprowadzić w sposób zgodny z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR) poszczególnych urządzeń oraz przepisami organizacji bezpiecznej pracy obowiązującymi u Zamawiającego.
4. Należy dokonać sprawdzenia telesygnalizacji działania poszczególnych elementów systemu detekcji gazu w centralnej sygnalizacji stacji i w systemie dyspozytorskim SCADA Zamawiającego.
5. Wyniki i zalecenia z przeglądów należy ująć w protokole z serwisowania systemu detekcji gazu. Zamawiający dopuszcza do stosowania wzory protokołów przeglądu i kalibracji stosowane przez Wykonawcę, po uprzednim ich zaakceptowaniu.
6. Należy dokonać sprawdzenia central sterujących pracą czujników i dołączyć stosowny protokół.

**Uwaga:**

Wykonawca przy realizacji zadania zobowiązany jest posiadać cały niezbędny sprzęt potrzeby do wykonania pracy. Zamawiający nie przewiduje użyczania sprzętu oraz demontażu urządzeń zabudowanych w pomieszczeniach, w których będzie wykonywany przegląd i kalibracja czujników.

**Zestawienie stacji 110/20kV z czujnikami SF6 oraz H2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lokalizacja | Detektor | Producent | Typ urządzenia | Dodatkowe informacje |
| Stacja Brzostów 110/20kV | H2 | IMPEX | CGS-2/1 H 2P | 4 sztuki detektorów (po dwa w każdym pomieszczeniu baterii akumulatorów  Sygnalizacja lokalna - lampa diodowa nad drzwiami pomieszczeń BA+ załączenie wentylatorów. |
| Stacja Brzegowa 110/20kV | H2 | IMPEX | MS-72/NN2 | 1 sztuka |
| Stacja Krzywa 110kV/20kV | H2 | Gazex,  Warszawa | DEX-72 | 2 sztuki |
| Stacja Ustronie 110kV/20kV | H2 | Gazex,  Warszawa | DEX-72 | 4 sztuki |
| Stacja Ustronie 110kV/20kV | SF6 | Kimessa AG SWISS | CANline Monitor - centralka KSIM 1260 - czujnik CWE 67 - czujnik | 13 sztuk |
| Stacja Brzegowa 110/20kV | SF6 | AtestGaz,  Gliwice | PW-017 PW-068 | Rok zabudowy : 2014 Zabudowano 7 detektorów typu PW-017 ( 1-R-WN, 2 -RSN, 2 - nastawnia, 1- pom. łączności, 1- pom. socjalne ) - Producent AtestGaz Gliwice. Sterowanie: centrala PSZA-0114. |
| Stacja Kalinówka  110/20kV | H2 | Gazex  Warszawa | DEX /F4.C | Rok budowy 2016  2 sztuki |
| Stacja Żukowice 220/110kV | H2 | AtestGaz, | PW-072 | 4 sztuki, 2 centralki  Każda centralka współpracuje z dwoma czujnikami gazu typu: Sigma SmArt PW-044  Nastawa każdego z czujników;  Ost. : 10% DGW  Alarm: 20% DGW  Zakres: 100% DGW |
| Stacja 400kV/220kV/110kV Polkowice | H2 | Gazex Warszawa | DEX / F4.C | Rok budowy 2021  2 sztuki czujników  2 sztuki centralek MD-2 Gazex |
| Jawor Strefa | H2 | Gazex | DEX-72/N | Rok budowy 2021  2 sztuki |

1. Terminy oraz sposób organizacji wykonania prac objętych przedmiotowym zamówieniem Wykonawca uzgodni w Wydziale Automatyki i Telemechaniki, Pan Maciej Kawa, tel. 669 660 989.