**Załącznik nr 3 do SWZ**

|  |  |
| --- | --- |
| Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie |  |
| Adres Wykonawcy: kod, miejscowość, ulica, nr lokalu  |  |
| Województwo: |  |
| Osoba do kontaktu:Nr telefonu:  |  |
| E-mail: |  |
| REGON: |  |
| NIP:  |  |

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Rakowiecka 4**

**00-975 Warszawa**

**OFERTA**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu, oznaczenie sprawy **EZP.26.199.2023** pn.:

|  |
| --- |
| **Dostawa 10 stacji sejsmicznych dla Oddziału Dolnośląskiego PIG-PIB** |

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

………………………………………………………………………………………………………………………………….....

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)*

* + - 1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji warunków zamówienia za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Model, typ, producent oferowanego urządzenia | Ilość | Wartość netto (zł) | Wartość podatku VAT  |  Wartość brutto (zł) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 + 6 |
| 1 | Sejsmometr |  | 10 |  |  |  |
| 2 | Rejestrator |  | 10 |  |  |  |
| 3 | Zestaw akcesoriów |  | 10 |  |  |  |
| Moduł GNSS |  | 5 |  |  |  |
| Testowy kabel światłowodowy |  | 1 |  |  |  |
| Łącznie |  |  |  |

* + - 1. Dostarczymy przedmiot zamówienia w terminie **do 180 dni od dnia podpisania Umowy.**
			2. Szum własny sejsmometru dla częstotliwości **1 Hz (SN1)** wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Szum własny sejsmometrudla częstotliwości 1 Hz mierzony względem 1 (m/s^2)^2/Hz** |  |
| **< -175 dB** |  |
| **od -166.6 do -175 dB** |  |
| **od -160 do 166.5 dB** |  |

\*właściwe zaznaczyć **X**

* + - 1. Szum własny sejsmometru dla częstotliwości **10 Hz (SN10)** wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Szum własny sejsmometrudla częstotliwości 10 Hz mierzony względem 1 (m/s^2)^2/Hz** |  |
| **< -168 dB** |  |
| **od -163 do -168 dB** |  |
| **od – 152,1 do -163 dB** |  |
| **od -145 do -152 dB** |  |

\*właściwe zaznaczyć **X**

* + - 1. Oświadczamy, że:
1. Jesteśmy\*:

|  |  |
| --- | --- |
| mikroprzedsiębiorstwem         |  |
| małym przedsiębiorstwem  |  |
| średnim przedsiębiorstwem[[1]](#footnote-2)[1] |  |
| jednoosobową działalnością gospodarczą |  |
| osobą fizyczną nieprowadzącą działalnością gospodarczą |  |
| inny rodzaj |  |

\**należy zaznaczyć rodzaj Wykonawcy*

1. Zamówienie zrealizujemy:

**[ ]**  bez udziału podwykonawców;

**[ ]** z udziałem niżej wskazanych podwykonawców

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Firma podwykonawcy | Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy |
| 1. |  |  |
| … |  |  |

1. zapoznaliśmy się z treścią SWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z projektowanymi postanowieniami umowy oraz ze zmianami i wyjaśnieniami treści SWZ oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
2. wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
3. otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
4. następujące informacje i dokumenty zawarte w ofercie w stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania:

- ……………….

- ……………….

*należy wpisać nazwy plików stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa\* – jeżeli dotyczy*.

1. świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny
i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.);
2. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną cześć są:
	1. ……………………………
	2. ……………………………

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną**

**Załącznik nr 3a do SWZ**

**Specyfikacja techniczna**

|  |
| --- |
| **Specyfikacja techniczna – Sejsmometr** |
| Lp. | Nazwa parametru | Minimalna wartość parametru | Oferowane parametry (należy dokładnie określić oferowane parametry) |
|  | Zakres częstotliwościowy rejestrowanego pomiaru | Pokrywający zakres przynajmniej 5s-50Hz | *Podać wartość* |
|  | Ilość kanałów | 3 kanały ortogonalne (ZNE) | *Tak/Nie* |
|  | Szum własny mierzony jako PSD (*Power Spectral Density*) względem 1 (m/s^2)^2/Hz  | poniżej -160 dB dla 1Hz,poniżej -145 dB dla 10Hz | *Szum własny dla 1Hz:* *(podać wartość)* [dB] względem 1 (m/s^2)^2/Hz*Szum własny dla 10Hz: (podać wartość)* [dB] względem 1 (m/s^2)^2/Hz |
|  | Dynamika (*dynamic range*) @ 1 Hz | > 130 dB | *Podać wartość* |
|  | Klasa odporności na kurz i wodę | IP67 lub lepsza | *Podać wartość* |
|  | Okno temperatury pracy | Pokrywające zakres przynajmniej od -15°C do +50°C | *Podać wartość* |
|  | Wyjście analogowe | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Napięcie na wyjściu zgodne z oferowanym rejestratorem | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Zasilanie z rejestratora | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Podłączenie do rejestratora | jednym kablem obsługującym zasilanie i przesył sygnału analogowego | *Tak/Nie* |
|  | Manualny system poziomowania | Przez wbudowane śruby lub pokrętła oraz libella poziomująca | *Tak/Nie* |
|  | Znacznik do zorientowania względem kierunków świata | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim | TAK | *Tak/Nie* |
| ***Specyfikacja techniczna – rejestrator*** |
| Lp. | Nazwa parametru | Minimalna wartość parametru | *Oferowane parametry (należy dokładnie określić oferowane parametry)* |
|  | Ilość zapisywanych kanałów | Przynajmniej 3 kanały podstawowe z sejsmometru (ZNE) | *Tak/Nie* |
|  | Rodzaj konwertera analogowo cyfrowego | Przynajmniej 24 bitowy | *Tak/Nie* |
|  | Częstotliwość próbkowania sygnału (zapisu z kanałów podstawowych) | 100 Hz z możliwością zmiany | *Podać wartość* |
|  | Dynamika @ 100 sps | >140dB | *Podać wartość* |
|  | Obsługa zewnętrznego modułu GNSS | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Możliwość synchronizacji czasu przez zewnętrzny odbiornik GNSS | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Możliwość podłączenia zewnętrznego modułu GNSS z wykorzystaniem po serwera NTP lub PTP skomunikowanego z rejestratorem za pomocą łącza światłowodowego. | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Obsługa transferu danych przez zewnętrzny modem GSM LTE | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Możliwość podłączenia zewnętrznego modułu GSM LTE do rejestratora z wykorzystaniem łącza światłowodowego | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Zarządzanie urządzeniem z poziomu przeglądarki lub przez dedykowane oprogramowanie | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Zasilanie napięciem sieciowym 230V przez dołączony zasilacz | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Możliwość zasilania z baterii (akumulatora) 12 V | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Możliwość zasilania sejsmometru | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Napięcie wejściowe sygnału zgodne z oferowanym sejsmometrem | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Zapis danych do formatu MiniSEED | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Obsługa protokołu SEEDlink | TAK | *Tak/Nie* |
|  | Pamięć masowa | w formie wyciągalnej karty SD/microSD lub pendrive pozwalająca na skopiowanie zapisu z sejsmometru. | *Tak/Nie* |
| ***Specyfikacja techniczna – Zestaw akcesoriów*** |
| Lp. | Nazwa parametru | Minimalna wartość parametru | *Oferowane parametry (należy dokładnie określić oferowane parametry)* |
|  | *System NTP lub PTP umożliwiający synchronizację czasu rejestratora z dedykowanego urządzenia GNSS oraz system transferu danych przez światłowód.* |
| 1. | Serwer NTP/PTP wyposażony w wewnętrzny lub zewnętrzny moduł GNSS. | TAK | *Tak/Nie* |
| 2. | Para media konwerterów pozwalająca na jednoczesną komunikację serwera NTP/PTP i modemu GSM z rejestratorem z użyciem pojedynczego kabla światłowodowego. | TAK | *Tak/Nie* |
| 3. | Kable przyłączeniowe pozwalające na podłączenie modemu GSM i serwera NTP/PTP do media konwertera. | TAK | *Tak/Nie* |
| 4. | Kable przyłączeniowe media konwertera z rejestratorem | TAK | *Tak/Nie* |
| 5. | Zewnętrzny modem GSM LTE wraz z anteną. Kompatybilny z rejestratorem, z możliwością podłączenia do mediakonwertera. | TAK | *Tak/Nie* |
|  | *Inne* |
| 6. | Zasilacze/ kable zasilające do rejestratora, mediakonwerterów, serwerów NTP/PTP | TAK | *Tak/Nie* |
| 7. | Skrzynka transportowa | TAK | *Tak/Nie* |
| ***Specyfikacja techniczna - Moduł GNSS*** |
| Lp. | Nazwa parametru | Minimalna wartość parametru | *Oferowane parametry (należy dokładnie określić oferowane parametry)* |
| 1 | Zewnętrzny moduł GNSS na kablu o długości przynajmniej 5 m kompatybilny z rejestratorem (dodatkowe odbiorniki, niezależne od odbiorników powiązanych z serwerami NTP/PTP) | TAK | *Tak/Nie* |
| ***Specyfikacja techniczna – Testowy kabel światłowodowy*** |
| Lp. | Nazwa parametru | Minimalna wartość parametru | *Oferowane parametry (należy dokładnie określić oferowane parametry)* |
| 1 | Przewód światłowodowy przystosowany do pracy z oferowanymi media konwerterami, umożliwiający testowe połączenie rejestratora z systemem NTP/PTP | TAK | *Tak/Nie* |

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną**

Załącznik nr 4 do SWZ

**OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....................................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................................

 *(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.: **Dostawa 10 stacji sejsmicznych dla Oddziału Dolnośląskiego PIG-PIB** oznaczenie sprawy **EZP.26.199.2023.**

1. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).
2. zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

……………………………………………………………………………………………………….…………

1. podlegamy\* / nie podlegamy\* wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy  z dnia 13 kwietnia 2022 r.
o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodów (Dz. U. 2022 poz. 835).
2. informujemy o dostępności wymaganych w SWZ podmiotowych środkach dowodowych:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa oświadczenia lub dokumentu | Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer lub nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego |
|  |  |
|  |  |

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawem oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy
z Wykonawców oddzielnie.

*\* niepotrzebne skreślić*

**Niniejszy plik należy opatrzyć**

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**

**przez osobę upoważnioną**

*Załącznik nr 5 do SWZ*

…………………………………………………………..

Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców

ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

**„Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia”**

Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w postępowaniu pn.: ***Dostawa 10 stacji sejsmicznych dla Oddziału Dolnośląskiego PIG-PIB*** *oznaczenie sprawy* ***EZP.26.199.2023***, oświadczamy, że:

1. Wykonawca …………………………………………………………………… (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy) zrealizuje zamówienie w zakresie: ……………………………………………………………………….

………………………………………………………………………….………..……..…………………………...………

……………………………………..……..…………………………………………………………………………….……

1. Wykonawca ……………………………………………………… (wskazanie firmy i adresu Wykonawcy) zrealizuje zamówienie w zakresie: ……………………………………………………..……………………………..…………….

………..……..………………………………………………………………………………………………….……………

……………………..……..………………………………………………………………………………………….………

**Niniejszy plik należy opatrzyć**

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**

**przez osobę upoważnioną**

1. [1] Definicja MŚP zawarta jest w załączniku I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. Wyodrębnia się następujące kategorie przedsiębiorstw: 1. Średnie przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro; 2. Małe przedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 10 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro; 3. Mikroprzedsiębiorstwo: a) zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz b) jego roczny obrót nie przekracza 2 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln euro. [↑](#footnote-ref-2)