**Załącznik nr 3 do SIWZ**

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

**Państwowy Instytut Geologiczny –**

**Państwowy Instytut Badawczy**

**00-975 Warszawa**

**ul. Rakowiecka 4**

**O F E R T A**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (sygn. postępowania: NZP-240-43/2020) na:

|  |
| --- |
| **Dostawa dwóch spektrometrów XRF wraz z oprogramowaniem i stacjami sterującymi** |

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 istotnych warunków zamówienia za cenę brutto:

…………………………….. zł (słownie: ……………………………………………………………….………. zł)

1. Deklarujemy gwarancję na aparaturę *(należy zaznaczyć deklarowaną opcję):*

€ równą 24 miesiące,

€ równą 36 miesięcy.

1. Oświadczamy, że:
2. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia   
   i z postanowieniami umowy, ze zmianami i wyjaśnieniami treści SIWZ oraz że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego, dokładając najwyższej staranności.
3. 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.
4. Przedmiot umowy realizowany będzie zgodnie z zapisami Istotnych postanowień umowy.
5. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z terminem określonym w pkt. 4 SIWZ.
6. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ.
7. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od …. do …. stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).

*(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).*

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. Jesteśmy/nie jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[1]](#footnote-1).
3. zamówienie wykonamy samodzielnie\***/** Część zamówienia *(określić zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcom)*………………………………………………….. zamierzamy powierzyć podwykonawcom\*.

|  |  |
| --- | --- |
| Firma, adres podwykonawcy | Zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcy |
|  |  |
|  |  |

*\*niepotrzebne skreślić*

1. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

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

1. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko |  |
| Instytucja |  |
| Adres |  |
| Nr telefonu |  |
| Adres e-mail |  |

1. Na ..... kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną cześć są:
   1. ……………………………
   2. ……………………………
   3. ……………………………

*\*odpowiednio skreślić albo wypełnić*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych) | Miejscowość  i data |
|  |  |  |  |

**Załącznik nr 3a do SIWZ**

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

*(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców*

*ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)*

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

My, niżej podpisani

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

działając w imieniu i na rzecz:

………………………................................................................................................................................... **Oferujemy dwa (2) zestawy pomiarowe XRF, w których skład wchodzą:**

* + - 1. **Przenośne spektrometry XRF wraz z preinstalowanym oprogramowaniem, akcesoriami   
         i dokumentacją, o parametrach określonych w tabeli nr 1**

Producent: ………………………………..

Model: ……………………………………..

**Oraz**

* + - 1. **Stacje sterujące (laptopy) umożliwiające transfer i obróbkę danych, o parametrach określonych w tabeli nr 2**

Producent: ………………………………..

Model: ……………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TABELA NR 1** | | | |
| **Spektrometr przenośny XRF – minimalne wymagane parametry** | | | **Parametry oferowanej aparatury**  **(należy zaznaczyć oferowany parametr)** |
| **Wymagania techniczne** | | | |
| 1. | automatycznie wykonuje wielopierwiastkową analizę jakościową  i ilościową | | TAK / NIE |
| 2. | przeznaczony jest do identyfikacji i oznaczeń ilościowych (pomiaru stężenia) co najmniej 20 pierwiastków metalicznych w następujących zakresach kalibracji: | |  |
| 2.1. | Cu, Zn, Fe, As, Pb, Mo, Sn, W, Cr, Co, Ni, Cd, Bi, Hg, V, Ti - (poziom detekcji = 10 ppm) | TAK / NIE |
| 2.2. | metali szlachetnych: Au, Ag, Pt, Pd - (poziom detekcji = 10 ppm) | TAK / NIE |
| 2.3. | pierwiastków ziem rzadkich REE: Pr, Nd, La, Ce, Y, Sc - (dokładność w zakresie 25-200 ppm) | TAK / NIE |
| 3. | oznacza jednocześnie zawartości w/w pierwiastków w materiałach takich jak skały, gleby, osady | | TAK / NIE |
| 4. | posiada pakiety analityczne umożliwiające analizę w/w pierwiastków w następujących trybach pracy: | |  |
| 4.1. | dla badań próbek geologicznych stałych - fragmenty skał | TAK / NIE |
| 4.2. | dla badań próbek geologicznych stałych - rdzenie wiertnicze | TAK / NIE |
| 4.3. | dla badań próbek geologicznych sproszkowanych | TAK / NIE |
| 5. | limit detekcji pierwiastków: pojedyncze ppm | | TAK / NIE |
| 6. | szybko i bezpiecznie mierzy zawartość w/w metali w w/w trybach pracy na próbkach | | TAK / NIE |
| 7. | zakres pomiarowy analiz: od ppm | | TAK / NIE |
| 8. | czas analizy pierwiastków: od kilkudziesięciu sekund do kilku minut | | TAK / NIE |
| 9. | wyposażony jest w detektor SDD chłodzony elektronicznie z dużym oknem grafenowym co najmniej 25 mm2, - wielkość okna pomiarowego: średnica co najmniej 9 mm, | | TAK / NIE |
| 10. | wyposażony jest w lampę rentgenowską z anodą wolframową o mocy 4W pozwalającą osiągnąć rozdzielczość poniżej 150 eV ; napięcie na lampie rentgenowskiej 50 kV | | TAK / NIE |
| 11. | wyposażony w wewnętrzny system pomiaru ciśnienia (przez Zamawiającego nazwanego barometrem) umożliwiającego automatyczną korektę parametrów kalibracji urządzenia | | TAK / NIE |
| 12. | wielokanałowy cyfrowy procesor sygnału wysokiej szybkości zliczania | | TAK / NIE |
| 13. | ekran dotykowy LCD o wysokiej rozdzielczości | | TAK / NIE |
| 14. | zasilanie baterią litową o pojemności wystarczającej na ok. 8 godz. ciągłej pracy wraz z ładowarką elektryczną | | TAK / NIE |
| 15. | czas eksploatacji >1000 godzin w pobudzeniu | | TAK / NIE |
| 16. | niewielkie poręczne wymiary urządzenia i waga <2kg | | TAK / NIE |
| 17. | temperatura robocza -10C +50C | | TAK / NIE |
| 18. | oprogramowanie sterujące w języku polskim (lub angielskim z zastosowaniem ikon graficznych) | | TAK / NIE |
| 19. | wytrzymała, odporna na wilgoć obudowa | | TAK / NIE |
| 20. | zintegrowany z urządzeniem, uszczelniony komputer, stanowiący panel sterowania dla skanera | | TAK / NIE |
| 21. | wbudowana pamięć 1 Gb umożliwiająca zapisywanie do 75 tys. pomiarów razem z widmem | | TAK / NIE |
| 22. | możliwość transferu danych ze spektrometru przez USB i łącze bluetooth | | TAK / NIE |
| 23. | procesor z dużą pamięcią i systemem operacyjnym Windows lub równoważny umożliwiający poprzez port USB połączenie z komputerem możliwość generowania raportów oraz eksportu danych do plików powszechnie używanych | | TAK / NIE |
| 24. | kondensator w celu utrzymania zasilania bez konieczności wyłączania urządzenia podczas wymiany baterii | | TAK / NIE |
| 25. | stacja dokująca umożliwiająca ładowanie dwóch baterii jednocześnie w tym jednej w spektrometrze bez konieczności jego wyłączenia | | TAK / NIE |
| 26. | statyw do badań polowych z osłoną radiacyjną | | TAK / NIE |
| **Akcesoria** | | | |
| 1. | kabura z klamrą mocującą służące do noszenia w terenie spektrometru XRF | | TAK / NIE |
| 2. | akumulator do spektrometru | | TAK / NIE |
| 3. | zapasowe okienka do spektrometru – 30 szt. | | TAK / NIE |
| 4. | foremki do przygotowywania próbek proszkowych i pudrowych (100 szt.) | | TAK / NIE |
| 5. | folie do foremek i przygotowania prób proszkowych oraz pudrowych (1000 szt.) | | TAK / NIE |
| 6. | walizka umożliwiające transport spektrometru XRF | | TAK / NIE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABELA NR 2** | | |
| **Stacje sterujące (laptopy) – minimalne wymagane parametry** | | **Parametry oferowanego sprzętu**  **(należy zaznaczyć oferowany parametr)** |
| **Procesor** | | |
| Architektura | Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy | TAK / NIE |
| Wydajność | Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż **4000** punktów według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> Warunek musi być spełniony nie wcześniej niż 30dni od daty złożenia dokumentu potwierdzającego przez zaoferowaną dostawę wymagań określonych przez Zamawiającego | TAK / NIE |
| Typ procesora | wielordzeniowy, mobilny | TAK / NIE |
| Liczba procesorów | 1 | TAK / NIE |
| **Pamięć operacyjna** | | |
| Rozmiar pamięci | 8GB DDR4 | TAK / NIE |
| **Napęd CD/DVD** | | |
| CD/DVD | 8 x DVD+/- | TAK / NIE |
| Dysk twardy | 1 x 240 GB dysk SSD SATA 85 000/84 000 IOPs odczyt/zapis losowy lub dysk SSD PCIe/NVMe M.2 | TAK / NIE |
| **Porty wejścia/wyjścia** | | |
| Rodzaj/ilość | USB 3.0/ 1 | TAK / NIE |
| Rodzaj/ilość | Złącze stacji dokującej lub złącze USB Type C dla repilkatora portów/1 | TAK / NIE |
| Rodzaj/ilość | Display Port/1 lub HDMI/1 (dozwolone wersje portów mini i micro) | TAK / NIE |
| Rodzaj/ilość | RJ-45/1 | TAK / NIE |
| Rodzaj/ilość | Złącze stacji dokującej/1 | TAK / NIE |
| Karty sieciowe | Ethernet 10/100/1000 i bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 ac | TAK / NIE |
| Karty sieciowe | Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n oraz Bluetooth | TAK / NIE |
| Karta graficzna | Zintegrowana | TAK / NIE |
| **Wyświetlacz wbudowany** | | |
| Typ wyświetlacza | wyświetlacz LED | TAK / NIE |
| Przekątna (cale) | 14” | TAK / NIE |
| Rozdzielczość | 1920x1080 | TAK / NIE |
| **Preinstalowane oprogramowanie** | | |
| System operacyjny | System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej | TAK / NIE |
| Diagnostyka | oprogramowanie diagnostyczne wyprodukowane przez producenta komputera wraz ze sterownikami | TAK / NIE |
| **Inne urządzenia i zabezpieczenia – opis** | | |
| Mysz | Optyczna Bluetooth z funkcją przewijania | TAK / NIE |
| Torba | dwukomorowa, zaprojektowana specjalnie do noszenia notebooka, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny | TAK / NIE |
| Stacja dokująca | współpracująca z dedykowanym złączem komputera lub złączem komputera USB Type C w przypadku replikatora portów i umożliwiająca dołączenie urządzeń zewnętrznych: myszki, klawiatury, 2 monitorów złączami cyfrowymi, głośników, sieci komputerowej, i zasilającej. | TAK / NIE |
| Inne | Kamera internetowa wbudowana, mikrofon wbudowany | TAK / NIE |
| Zabezpieczenia | Linka zabezpieczająca przed kradzieżą | TAK / NIE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

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

*(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.:

**Dostawa dwóch zestawów pomiarowych - spektrometrów XRF wraz z oprogramowaniem i stacjami sterującymi** spełniamy warunki o których mowa w pkt 7.2 SIWZ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

**II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW\***:

Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 7.2 SIWZ*,* polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: …………………………………….……………………………………..……………….., w następującym zakresie: …………………………………………………………………………….……………………………………

……………………………………………………………………………………… *(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

\* wypełnić i załączyć do oferty (w przypadku nie polegania na zasobach innych podmiotów – zaleca się wpisać – nie dotyczy)

**III. OŚWIADCZENIE**

**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

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

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

*(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.:

**Dostawa dwóch zestawów pomiarowych - spektrometrów XRF wraz z oprogramowaniem i stacjami sterującymi**

1)\* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz.1843).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

2)\* zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

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

**IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA\*:**

Oświadczamy, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ……………………………………………………….……………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

\* wypełnić i załączyć do oferty jeśli dotyczy

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

…………………………………………………………..

Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców

ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

**WYKAZ DOSTAW**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **dostawa dwóch zestawów pomiarowych - spektrometrów XRF wraz z oprogramowaniem i stacjami sterującymi*,*** oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące dostawy zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 7.2. niniejszej SIWZ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **Wymagania** | **Podmiot na rzecz, którego były świadczone dostawy** | **Wartość zamówienia brutto (zł)** | **Daty wykonania** |
|  | Zestaw pomiarowy:  Dla celów prospekcji geologicznej: tak / nie\*  Przenośny spektrometr XRF: tak / nie\*  Oprogramowanie: tak / nie\*  Stacja sterująca: tak / nie\*  Szkolenie: tak / nie\* | ……………………………  *(firma)*  …………………………………………………………………………  *(adres)* |  | od………………  *(dd/mm/rrrr)*  do………………  *(dd/mm/rrrr)* |

*\*należy wypełnić / skreślić*

*\*\*W razie potrzeby należy dodać kolejne wiersze.*

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione dostawy zostały zrealizowane należycie.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

1. Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw:

   Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

   Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

   Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwamii które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. [↑](#footnote-ref-1)