

**Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania  
im. Stanisława Leszczyckiego PAN**  
ul. Twarda 51/55  
00-818 Warszawa

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**na**

**zakup, dostawę, montaż i uruchomienie stanowiska  $\mu$ XRF w Instytucie  
Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im S. Leszczyckiego Polskiej  
Akademii Nauk**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022, poz. 1710 z późn. zm.).

Zatwierdził:  
kierownik Zamawiającego  
Dyrektor Instytutu  
dr hab. Michał Słowiński, prof. IGiPZ

## **ROZDZIAŁ I**

### **NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

**Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk**

adres: ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa

tel. (48-22) 697-88-41

faks (48-22) 620-62-21

e-mail: [igipzpan@twarda.pan.pl](mailto:igipzpan@twarda.pan.pl)

adres strony internetowej Zamawiającego: <https://www.igipz.pan.pl>

### **Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

[https://platformazakupowa.pl/pn/igipz\\_pan](https://platformazakupowa.pl/pn/igipz_pan)

### **Dane pełnomocnika upoważnionego do prowadzenia postępowania:**

CONSENSUS Katarzyna Buchowiecka

ul. Bruzdowa 177C

02-991 Warszawa

NIP: 113-065-37-12

e-mail: [consensus.kb@gmail.com](mailto:consensus.kb@gmail.com)

## **ROZDZIAŁ II**

### **ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej z wykorzystaniem platformy zakupowej: [https://platformazakupowa.pl/pn/igipz\\_pan](https://platformazakupowa.pl/pn/igipz_pan). Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na wskazanej wyżej platformie zakupowej.

## **ROZDZIAŁ III**

### **TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022, poz. 1710 z późn. zm.).
2. W prowadzonym postępowaniu, w oparciu o art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.
3. Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość unieważnienia postępowania na podstawie art. 257 ustawy Pzp, tj. w przypadku jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

## ROZDZIAŁ IV

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa, montaż i uruchomienie stanowiska  $\mu$ XRF w Instytucie IGiPZ PAN wraz z przeszkoleniem personelu na warunkach opisanych we wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 2 do SWZ.
2. Zamawiający nie dopuszcza dostawy urządzeń prototypowych, nie sprawdzonych w poprawnej eksploatacji.
3. **W zakres niniejszego zamówienia (stanowiska  $\mu$ XRF w Instytucie IGiPZ PAN) wchodzi:**
  1. Skaner wykorzystujący zjawisko spektrometrii fluorescencji rentgenowskiej (XRF) dedykowany do rdzeni wiertniczych o długości do min. 1520 mm:
    - a. Liczba rdzeni w podajniku - min. 3.
    - b. Możliwość jednoczesnego pomiaru rdzeni o długości min. 4800 mm.
    - c. Zakres średnicy rdzeni min. 40-145 mm.
    - d. Lampa rentgenowska o mocy do 100 W z anodą Rh, o napięciu maksymalnym co najmniej 50 kV, zakresie natężenia 0-2 mA, z okienkiem berylowym na wyjściu.
    - e. Detektor z sekwencyjną dyfuzją pakietów elektronowych (SDD) o powierzchni aktywnej minimum 41 mm<sup>2</sup> oraz grubości 450 $\mu$ m, rozdzielczość nie gorsza niż 133 eV dla 5.9 keV.
    - f. Okienko grafenowe na wejściu o grubości nie większej niż 1000 nm.
    - g. Zakres analityczny: możliwość oznaczania pierwiastków od Na włącznie do U.
    - h. System musi być przystosowany do podłączenia butli z helem oraz do jej bezpiecznego przechowywania.
    - i. Możliwość ruchu całego układu lampa-detektor-elementy optyczne w płaszczyźnie Y (prostopadle do ułożonego rdzenia) z dokładnością co najmniej 0,005 mm.
    - j. Możliwość zastosowania szczeliny dla ruchu w płaszczyźnie – Y w zakresie min. 2-15 mm.
  2. Kolorowa kamera do skanowania w linii, z min. 3 detektorami CMOS o liczbie pikseli min. 4096 każdy, i separatorem wiązki: 630 nm, 535 nm i 450 nm. Rozdzielczość min 7 mm.
  3. Miernik podatności magnetycznej - szeroki zakres pomiarowy z doskonałą rozdzielczością, podatność magnetyczną do 26 SI (objętości) z efektywną rozdzielczością 2 x 10<sup>-6</sup> SI i z okresem pomiaru wybieranym do 0,1s.
  4. Spektrometr mikrofluorescencji rentgenowskiej ( $\mu$ XRF) wraz z oprogramowaniem:
    - a. Zakres analityczny: możliwość oznaczania pierwiastków od Na włącznie do U.
    - b. Całkowicie bezkontaktowa procedura pomiarowa, badany obiekt nie ulega zniszczeniu.
    - c. Lampa rentgenowska z anodą rodową (Rh) o mocy min. 30 W, napięciu maksymalnym co najmniej 50 kV, wyposażona w optykę polikapilarną (wielkość plamki wzbudzenia nie większa niż 20  $\mu$ m dla Rh-K $\alpha$ ).
    - d. Co najmniej 8-mio pozycyjny zmieniacz filtrów.
    - e. Generator wysokiego napięcia: zakres napięć do co najmniej 50 kV.
    - f. Lampa rentgenowska chłodzona wyłącznie powietrzem.
    - g. Urządzenie wyposażone w dwa detektory. Powierzchnia aktywna detektora minimum 30 mm<sup>2</sup>, rozdzielczość nie gorsza niż 145 eV dla linii Mn- K $\alpha$  przy

- częstości wejściowej 300 000 impulsów na sekundę oraz maksymalnej przepustowości na wyjściu co najmniej 400000 impulsów na sekundę.
- h. Możliwość wykonywania analiz zarówno jedno- jak i wielopunktowych lub skanowanie w linii.
  - i. Stolik pomiarowy wymiary min. 330 mm x170 mm, maksymalna dopuszczalna ładowność co najmniej 5 kg.
  - j. Stolik pomiarowy: przesuw w płaszczyźnie X-Y-Z co najmniej: 200 mm x 160 mm x 120 mm.
  - k. Maksymalna szybkość przesuwu stolika dla osi X-Y-Z: nie mniej niż 100 mm/s.
  - l. Możliwość wykonywania mapowania wybranego obszaru próbki o powierzchni maksymalnej nie mniejszej niż 190 mm x 160 mm, z osiągnięciem rozdzielczości nie gorszej niż 6  $\mu\text{m}$ .
  - m. Możliwość pracy w próżni w zakresie nie większym niż 1,5-2,0 bara.
  - n. Osiągnięcie poziomu roboczego próżni w czasie nie dłuższym niż 120 s.
  - o. Wymagana jest pompa membranowa pozwalająca osiągnąć końcowe warunki podciśnienia o wartości 20 mbar w ciągu maks. 100 sekund.
  - p. Możliwość zmniejszenia prędkości pompowania do takiego poziomu, aby jedynie skompensować wyciek.
  - q. Praca pompy przy najniższym możliwym ciśnieniu nie większym niż 2 mbar.
  - r. Min. jeden wideo-mikroskop do podglądu próbki, jej pozycjonowania oraz widoku wnętrza komory.
  - s. System sterujący instrumentem z oprogramowaniem pozwalający na:
    - pełną kontrolę parametrów pomiarowych oraz ustawień obiektu, kamery, obwodów zabezpieczających,
    - pomiary z pojedynczego punktu oraz analizę rozkładu na powierzchni (wyniki uzyskane w formie mapy rozkładu pierwiastków na badanej powierzchni),
    - obróbkę widma przez użytkownika oraz ręczną analizę wyników, tworzenie raportów.
  - t. Możliwość w przyszłości rozbudowy o dodatkowe specjalne oprogramowanie pozwalające na automatyczną identyfikację minerałów w próbkach geologicznych bez jakiegokolwiek ich przygotowywania.
  - u. Pełna ochrona antyradiacyjna (ekranowanie i system zabezpieczeń).
5. Przygotowanie pomieszczenia laboratoryjnego w zakresie niezbędnym do zainstalowania urządzenia, instalacja oraz szkolenie.
4. Wykonawca jest zobowiązany w ramach wynagrodzenia do wykonania adaptacji pomieszczeń, w których będzie zainstalowane urządzenie. W celu oszacowania zakresu robót adaptacyjnych **Wykonawca jest zobowiązany do odbycia wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego.**
5. Termin wizji lokalnej wyznacza się na dzień 25-26 stycznia 2023 roku w godz. 10:00-14:00 – po uprzednim ustaleniu konkretnej daty i godziny z p. Jarosławem Baranowskim (Zastępca Dyrektora ds. Administracyjno-Technicznych) – numer telefonu: 693 621 539. W przypadku, gdyby którykolwiek z Wykonawców nie mógł odbyć wizji lokalnej w wyznaczonym terminie winien zwrócić się z wnioskiem do Zamawiającego z propozycją innego terminu odbycia wizji. **Wizja lokalna jest obowiązkowa pod rygorem odrzucenia oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 18 ustawy Pzp.**
6. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

33111400-5 - Urządzenia do fluoroskopii rentgenowskiej  
38433000-9 - Spektrometry  
38520000-6 - Skanery

7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił 12 miesięcznej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia. Okres gwarancji rozpocznie swój bieg od daty podpisania protokołu odbioru.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom (z którymi zawarł umowę o podwykonawstwo, zdefiniowaną w art. 7 ust. 27 ustawy Pzp). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę pełnych nazw i danych podwykonawców. W przypadku powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania takiego podmiotu jak za własne. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w JEDZ w części II Sekcja D części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane.

## ROZDZIAŁ V

### INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganymi cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriami oceny ofert należy przedstawić:
  - a) Załącznik nr 3 do SWZ - opis oferowanych rozwiązań technicznych,
  - b) W celu potwierdzenia spełnienia warunków technicznych do oferty należy załączyć instrukcje, katalogi czy inne dokumenty producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta potwierdzające spełnienie wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia określonych w rozdziale IV pkt 3 SWZ (opis przedmiotu zamówienia) oraz w rozdziale XVIII pkt 2 (kryteria oceny ofert) - ze wskazaniem strony i zaznaczeniem na stronie miejsca potwierdzenia spełnienia danego wymogu/warunku technicznego.

Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów w języku angielskim.

Przedmiotowe środki dowodowe Wykonawca składa wraz z ofertą.

2. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy Pzp wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. **Przepisu tego nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.**
3. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

## **ROZDZIAŁ VI**

### **MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Miejsce wykonania zamówienia: Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk - ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa.
2. Termin wykonania zamówienia - Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w następujących terminach:
  - a) roboty adaptacyjne – do końca października 2023 roku,
  - b) zakup i dostawa z wyposażeniem oraz montaż, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu - do dnia 11 grudnia 2023 roku.

## **ROZDZIAŁ VII**

### **PODSTAWY WYKLUCZENIA**

#### **I. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 USTAWY PZP**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcę:
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054 i 2142) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 463, 583 i 974),
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
    - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
    - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
  - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
    - b) zreorganizował personel,
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,

- d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
  - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
4. Zamawiający ocenia czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

## **II. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 7 UST. 1 USTAWY Z DNIA 13 KWIETNIA 2022 ROKU O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 roku dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 roku w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

## **ROZDZIAŁ VIII**

### **INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. O udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu zgodnie z art. 112 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu, w następującym zakresie:

**1) Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

**2) Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

**3) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

**4) Zdolności technicznej lub zawodowej**

**Zamawiający stawia warunek w powyższym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną**



**dostawę w skład którego wchodził spektrometr  $\mu$ XRF wraz z niezbędnym wyposażeniem i szkoleniem, o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 brutto.**

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
4. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wykaz podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, zaś w przypadku podmiotów, na których zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej wykonawca polega – wskazania, czy wykonawca polega na zdolności tych podmiotów w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

## ROZDZIAŁ IX

### PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Na podstawie art. 139 ust. 2 ustawy Pzp Wykonawca **nie jest** obowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający będzie żądał złożenia tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona. Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyższej na wezwanie przedstawi oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego.

2. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1, składa się na:

- formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 roku ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej „JEDZ”,

*(Zamawiający informuje, że Wykonawca przy wypełnieniu oświadczenia na formularzu JEDZ może wykorzystać również narzędzie dostępne na stronie [ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl](http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl)),*

- oświadczeniu w zakresie braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SWZ.

**Uwaga:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenia, o których mowa powyżej składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

3. Oświadczenia, o których mowa w ust. 2 stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia odpowiednio na dzień składania ofert.

3.1. Wykonawca składa oświadczenia o których mowa w ust. 2 w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

3.2. Oświadczenia wskazane w ust. 2 sporządza odrębnie Wykonawca/każdy spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3.3. Wykonawca sporządzi oświadczenie JEDZ za pośrednictwem:

- przy wykorzystaniu systemu dostępnego poprzez stronę internetową <https://espd.uzp.gov.pl/> lub
- za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.

3.4. Instrukcja wypełniania formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

[https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf)

4. Zamawiający na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp żąda złożenia podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia o których mowa w art. 108 ustawy Pzp.

4.1. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, tj.:

- a) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2, 4 ustawy Pzp, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

**Uwaga:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty musi złożyć każdy z Wykonawców.

- b) oświadczenie Wykonawcy o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składane na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp – wzór określa załącznik nr 4 do SWZ,
- c) wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – wzór określa załącznik nr 5 do SWZ.

Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych:

- 1) jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków,
- 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność zgodnie z art. 127 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.

#### 5. Informacje dla wykonawców zagranicznych:

- 1. W przypadku kiedy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 4.1 lit. a) SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokument taki powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w ust. 4.1 lit. a) SWZ zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania

Wykonawcy. Dokument taki powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

3. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający na podstawie art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
  - 1) oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie
  - lub
  - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

#### 6. Informacje dla wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W takiej sytuacji Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej wykonania.
3. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą z pełnomocnikiem (liderem).
4. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawach wskazanych w niniejszej SWZ.
5. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich partnerów. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
6. Wszyscy partnerzy będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy zgodnie z jej postanowieniami.
7. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać Wykonania umowy w całości przez partnera kierującego lub od wszystkich partnerów łącznie lub każdego z osobna, albo też w inny sposób ustalony w umowie konsorcjum.

## **ROZDZIAŁ X**

### **INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu platformy zakupowej:

- [https://platformazakupowa.pl/pn/igipz\\_pan](https://platformazakupowa.pl/pn/igipz_pan).
2. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej przekazywanej przy ich użyciu, opisane zostały w Instrukcji dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
  3. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z platformy znajdujące się pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>.
  4. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania przez platformę zakupową.
  5. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 roku w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy.
  6. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.
  7. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu oferty przez Wykonawcę, jest jego prawidłowe złożenie na Platformie dostępnej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/igipz\\_pan](https://platformazakupowa.pl/pn/igipz_pan).
  8. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą odbywa się przy użyciu Platformy. Wykonawca posiadający konto na Platformie ma dostęp do możliwości złożenia, zmiany, wycofania oferty, a także funkcjonalności pozwalających na zadanie pytań do treści SWZ oraz komunikację z Zamawiającym w pozostałych obszarach.
  9. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z Platformy.
  10. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, e-mail: [consensus.kb@gmail.com](mailto:consensus.kb@gmail.com).
  11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
  12. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 11, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
  13. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 11 Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
  14. Przedłużenie terminu składania ofert, o którym mowa w ust. 12, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

15. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## **ROZDZIAŁ XI**

### **INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69 USTAWY PZP**

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

## **ROZDZIAŁ XII**

### **WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

- P. Katarzyna Buchowiecka – e-mail: [consensus.kb@gmail.com](mailto:consensus.kb@gmail.com).

## **ROZDZIAŁ XIII**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **21.05.2023 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

## **ROZDZIAŁ XIV**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający nie rekomenduje podpisu elektronicznego zewnętrznego (XAdES +doc).
2. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
3. Jeżeli na ofertę składa się kilka dokumentów, Wykonawca powinien stworzyć folder, do którego przeniesie wszystkie dokumenty oferty, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Następnie z tego folderu Wykonawca robi folder .zip (bez nadawania mu hasła i bez szyfrowania).
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami

stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp. Wykonawca nie może zastrzec informacji określonych w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

6. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym pod rygorem odrzucenia oferty.
7. Do oferty należy dołączyć:
  - a) pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
  - b) pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - c) KRS lub CEIDG w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania zgodnie z § 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 roku w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy - z zastrzeżeniem, iż Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia ww. dokumentów, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów na Formularzu Oferty,
  - d) **przedmiotowe środki dowodowe opisane w rozdziale V niniejszej SWZ,**
  - e) **na podstawie art. 139 ust. 2 ustawy Pzp Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia wraz z ofertą JEDZ-a. Zamawiający żąda JEDZ-a wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.**
8. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.

## ROZDZIAŁ XV

### SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej:

[https://platformazakupowa.pl/pn/igipz\\_pan](https://platformazakupowa.pl/pn/igipz_pan).

Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **21.02.2023 r. do godz. 10.00.**
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

## **ROZDZIAŁ XVI**

### **TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.02.2023 r. o godzinie 10.15.**
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
4. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## **ROZDZIAŁ XVII**

### **SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Cena przedmiotu zamówienia powinna być rozumiana jako cena w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług, tj. cena - wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
2. Wykonawca powinien w ofercie podać ryczałtową wartość netto i brutto, obejmującą pełny zakres wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie.
4. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wszystkie posiadane informacje



- o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszej SWZ.
5. Cena może być tylko jedna; nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty winny być od razu ujęte w obliczeniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń czy innych działań w celu jej określenia.
6. Zamawiający poprawia w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie,
  - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - inne omyłki podlegające na niezgodności oferty ze SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## ROZDZIAŁ XVIII

### OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny i ich znaczenie:

lp.	opis kryteriów oceny	waga w %	ilość punktów
1.	Cena	60 %	60 punktów
2.	Ocena jakościowa	40 %	40 punktów
<b>Razem</b>		<b>100%</b>	<b>100 punktów</b>

#### Opis kryteriów oceny ofert

- I. Cena oferty oceniona zostanie w/g wzoru:  
 $(C \text{ min} / C_o) \times 60$   
 C min - minimalna cena w złożonych ofertach  
 C<sub>o</sub> - cena oferowana
- II. Ocena jakościowa  
 Punkty zostaną przyznane według poniższej zasady:

Lp.	Opis parametru	Sposób oceny
1	Poszerzony zakres analityczny: możliwość oznaczania pierwiastków lekkich takich jak C, N, O, F.	TAK – 15 pkt NIE – 0 pkt
2	Wyposażone spektrometru mikro-XRF w dwa detektory o aktywnej powierzchni 60 mm <sup>2</sup> .	TAK – 15 pkt NIE – 0 pkt
3	Wyposażenie: przecinarka do rdzeni.	TAK – 10 pkt

		NIE – 0 pkt
--	--	-------------

### **Ocena końcowa**

**Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczonych w ramach kryterium: Cena + Ocena jakościowa.**

Punkty wynikające z algorytmu matematycznego, uzyskane przez Wykonawcę zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

## **ROZDZIAŁ XIX**

### **INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik nr 2 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

## **ROZDZIAŁ XX**

### **PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

## **ROZDZIAŁ XXI**

### **PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART.109 UST.1 PZP**

Zamawiający nie stosuje art. 109 ustawy Pzp dotyczącego fakultatywnych podstaw wykluczenia.

## **ROZDZIAŁ XXII**

### **OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ponieważ przedmiotem zamówienia jest jedno urządzenie wraz z oprzyrządowaniem niezbędnym do jego eksploatacji.

## **ROZDZIAŁ XXIII**

### **LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ**

Nie dotyczy.

## **ROZDZIAŁ XXIV**

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **ROZDZIAŁ XXV**

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie stawia wymogu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **ROZDZIAŁ XXVI**

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT WARIANTOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## **ROZDZIAŁ XXVII**

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY RAMOWEJ**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## **ROZDZIAŁ XXVIII**

### **INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST.1 PKT.7 I 8 PZP**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

## **ROZDZIAŁ XXIX**

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPROWADZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ WIZJI LOKALNEJ LUB SPRAWDZENIA PRZEZ NIEGO DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART.131 UST. 2 USTAWY PZP**

Zamawiający przewiduje przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej. **Wizja lokalna – obowiązkowa.**

Zamawiający nie przewiduje sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp.

## **ROZDZIAŁ XXX**

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PRZEPROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

## **ROZDZIAŁ XXXI**

### **INFORMACJE O UPRZEDNIEJ OCENIE OFERT**

Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność oceny ofert.

## **ROZDZIAŁ XXXII**

### **INFORMACJE O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

## **ROZDZIAŁ XXXIII**

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **ROZDZIAŁ XXXIV**

### **WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 USTAWY PZP**

Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp.

## **ROZDZIAŁ XXXV**

### **WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA OSÓB, O KTÓRYCH MOWA W ART. 96 UST. 2 PKT 2 USTAWY PZP**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

## **ROZDZIAŁ XXXVI**

### **INFORMACJA O ZASTRZEŻENIU MOŻLIWOŚCI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKONAWCÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 94 USTAWY PZP**

Zamawiający nie zastrzega wymagań w tym zakresie.

## **ROZDZIAŁ XXXVII**

### **INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH ZADAŃ ZGODNIE Z ART. 60 ORAZ ART. 121 USTAWY PZP**

Zamawiający nie zastrzega wymagań w tym zakresie.

## **ROZDZIAŁ XXXVIII**

### **WYMÓG LUB MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH LUB DOŁĄCZENIA KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH DO OFERTY, W SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 93 USTAWY PZP**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości dołączenia katalogów elektronicznych do składanej oferty.

## **ROZDZIAŁ XXXIX**

### **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.

4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej oraz w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
7. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

## **ROZDZIAŁ XL**

### **OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH ZEBRANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W TOKU POSTĘPOWANIA**

- a) Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 4 maja 2016 r.) – dalej: RODO – tym samym dane osobowe podane przez Wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz zgodnie z przepisami krajowymi.
- b) Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
- c) Odbiorcami przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp, a także art. 6 ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.
- d) Dane osobowe Wykonawcy zawarte w protokole postępowania będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- e) Zamawiający nie planuje przetwarzania danych osobowych Wykonawcy w celu innym niż cel określony w lit. b powyżej. Jeżeli administrator będzie planował przetwarzać dane osobowe w celu innym niż cel, w którym dane osobowe zostały zebrane (tj. cel określony w lit. b powyżej), przed takim dalszym przetwarzaniem poinformuje on osobę, której dane dotyczą, o tym innym celu oraz udzieli jej wszelkich innych stosownych informacji, o których mowa w art. 13 ust. 2 RODO.
- f) Wykonawca jest zobowiązany, w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, do wypełnienia wszystkich obowiązków formalnoprawnych wymaganych przez RODO i związanych z udziałem w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia. Należą do nich obowiązki informacyjne z:

- art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał i przekazał Zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie Zamawiającego,
- art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane Wykonawca pozyskał w sposób pośredni, a które to dane Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie Zamawiającego.
- g) W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem w postępowaniu, Wykonawca składa oświadczenie o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – treść oświadczenia została zawarta w załączniku nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy.
- h) Zamawiający informuje, że:
  - Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO (dane osobowe dotyczące wyroków skazujących i czynów zabronionych), w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp, do upływu terminu na ich wniesienie.
  - Udostępnianie protokołu i załączników do protokołu ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem tych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (tj. danych osobowych ujawniających pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych oraz przetwarzania danych genetycznych, danych biometrycznych w celu jednoznacznego zidentyfikowania osoby fizycznej lub danych dotyczących zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej tej osoby), zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
  - W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez Zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO (związanych z prawem Wykonawcy do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jego dotyczące, prawem Wykonawcy do bycia poinformowanym o odpowiednich zabezpieczeniach, o których mowa w art. 46 RODO, związanych z przekazaniem jego danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej oraz prawem otrzymania przez Wykonawcę od administratora kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu), Zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
  - Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia, o którym mowa w art. 16 RODO (z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych), nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.
  - W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
  - W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.

## **ROZDZIAŁ XLI**

### **Załączniki do SWZ**

1. Formularz Ofertowy.
2. Wzór umowy.
3. Opis oferowanych rozwiązań technicznych.
4. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
5. Wykaz dostaw.
6. Oświadczenie w zakresie podstaw wykluczenia (przeciwdziałanie agresji Rosji na Ukrainę).



**FORMULARZ OFERTOWO-CENOWY**

Dane Wykonawcy:

Nazwa: .....

Siedziba: .....

Tel: ..... Fax: .....

E-mail: ..... NIP/REGON: .....

1. Nawiązując do ogłoszenia o udzieleniu zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym na zakup, dostawę, montaż i uruchomienie stanowiska  $\mu$ XRF w Instytucie Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami zawartymi w SWZ za:

**Cenę netto:** ..... (słownie: .....)  
**plus podatek VAT w wysokości** ..... (słownie: .....),  
**tj. cenę brutto** ..... (słownie: .....).

**W zakresie kryteriów oceny ofert oferujemy sprzęt o następujących parametrach:**

L p.	Opis parametru	Sposób oceny	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU (należy wskazać TAK/NIE) - <u>wypełnia Wykonawca</u>
1	Poszerzony zakres analityczny: możliwość oznaczania pierwiastków lekkich takich jak C, N, O, F.	TAK – 15 pkt NIE – 0 pkt	
2	Wyposażone spektrometru mikro-XRF w dwa detektory o aktywnej powierzchni 60 mm <sup>2</sup> .	TAK – 15 pkt NIE – 0 pkt	
3	Wyposażenie: przecinarka do rdzeni.	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	

**Uwaga**

W celu dokonania oceny jakościowej Wykonawca składa wraz z ofertą katalogi lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie ocenianych parametrów. W przypadku ich braku Wykonawca w kryterium oceny ofert w ocenie jakościowej otrzyma 0 pkt. Dokumenty te nie podlegają uzupełnieniu.

2. Oświadczamy, że w cenie ryczałtowej zostały ujęte wszystkie koszty związane z kompleksową realizacją przedmiotu zamówienia. Cena brutto uwzględnia wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmuje wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu prawidłowego i terminowego wykonania całości przedmiotu zamówienia, zysk oraz wszelkie wymagane przepisami

podatki i opłaty, a w szczególności podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i wzorem umowy i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

4. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

5. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

Lp.	Wskazanie części zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom	Nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani	Procentowy udział w wartości zamówienia (%)
1.			
2.			

6. Na podstawie art. 225 ustawy Pzp oświadczamy, że:

- wybór oferty **nie będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług<sup>1\*</sup>
- wybór oferty **będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług<sup>2</sup>. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył .....<sup>3</sup> objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła .....<sup>4</sup> złotych. Stawka podatku wynosi ..... %\*.

\* **niepotrzebne skreślić**

1. W wypadku wyboru opcji 1) opcję 2) przekreślić.

2. W wypadku wyboru opcji 2) opcję 1) przekreślić.

3. Wpisać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

4. Wpisać wartość netto (bez kwoty podatku) towaru/towarów lub usługi/usług podlegających mechanizmowi odwróconego obciążenia VAT, wymienionych wcześniej.

*Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r. poz.931, z późn. zm.), Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.*

7. Wykonawca oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 4 maja 2016 r.).

8. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp **Wykonawca zastrzega, że następujące informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

a) .....

b) .....

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

9. Oświadczam, że Wykonawca jest:

(właściwy wybór należy zaznaczyć wpisując w pole prostokąta znak X)

	mikroprzedsiębiorcą w rozumieniu art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2021 r. poz. 162)
	małym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 7 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2021 r. poz. 162)
	średnim przedsiębiorcą w rozumieniu art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2021 r. poz. 162)
	żadne z powyższych

W załączeniu do niniejszego formularza ofertowego przedkładamy komplet niżej wymienionych dokumentów:

1) .....,

2) .....,

elektroniczny podpis osoby/osób  
uprawnionych do wystąpienia w imieniu Wykonawcy

**UMOWA nr .....**  
zawarta dnia ..... w .....  
pomiędzy:

....., zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

....., zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,  
zwanymi wspólnie w treści umowy „Stronami”,

*W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr postępowania: AD.25.2.2023) na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych zawarta została umowa następującej treści:*

## **§ 1**

### **Postanowienia ogólne**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest zakup, dostawa, montaż i uruchomienie stanowiska  $\mu$ XRF w Instytucie IGiPZ PAN wraz z przeszkoleniem personelu.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz zgodnie ze złożoną ofertą, a także zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy przy uwzględnieniu charakteru i zakresu statutowej działalności Zamawiającego, z najwyższą starannością i przy zachowaniu zwyczajów powszechnie reprezentowanych w obrocie gospodarczym.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą, doświadczeniem i kwalifikacjami niezbędnymi do należytego wykonywania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że nie istnieją żadne przeszkody prawne i faktyczne uniemożliwiające lub utrudniające mu należyte wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) asortyment objęty przedmiotem umowy jest nowy, stanowi jego własność, jest wolny od wad fizycznych i prawnych, nie jest obciążony żadnymi prawami innych podmiotów oraz nie jest przedmiotem żadnego postępowania, w tym egzekucyjnego oraz zabezpieczającego;
  - b) asortyment objęty przedmiotem umowy spełnienia wymogi techniczne i jakościowe określone przez Zamawiającego, jest dopuszczony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz posiada w tym zakresie stosowne świadectwo rejestracji, o ile świadectwo takie jest wymagane przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
6. Wykonanie części przedmiot umowy może zostać powierzone podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom. Za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne. Przed przystąpieniem do

wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest podać nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców i dalszych podwykonawców, jeżeli są znani na ten dzień. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, a także zobowiązany jest przekazać wymagane informacje na temat nowych podwykonawców i dalszych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć wykonywanie przedmiotu umowy.

7. Integralną częścią umowy są:
  - 1) treść Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami;
  - 2) treść oferty Wykonawcy.

## **§ 2**

### **Współpraca stron**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany pod kontrolą, nadzorem i w uzgodnieniu z Zamawiającym.
2. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać w celu należytego wykonania przedmiotu umowy.
3. Osobą odpowiedzialną za kontrolę i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest ..... - tel. ...., e-mail: .....
4. Osobą odpowiedzialną za kontrolę i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest - ..... , tel. ...., e-mail: .....

## **§ 3**

### **Warunki realizacji przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający podkreśla, że realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie w czynnym obiekcie biurowym.
2. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym termin dostawy, montażu i uruchomienia urządzenia.
3. Koszty dodatkowych urządzeń lub materiałów niezbędnych do funkcjonowania urządzenia oraz opakowania urządzenia stanowi element wynagrodzenia Wykonawcy.
4. W ramach umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) wykonania adaptacji pomieszczeń, w których będzie zainstalowane urządzenie,
  - b) dostarczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
  - c) montażu i uruchomienia urządzenia we wskazanym przez Zamawiającego miejscu,
  - d) dostarczenia wraz z urządzeniem instrukcji obsługi w języku polskim,
  - e) przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia będącego przedmiotem niniejszej umowy,
  - f) co najmniej jednego dodatkowego szkolenia pracowników, w terminie późniejszym, jeżeli wystąpi taka konieczność i zostanie ona zgłoszona Wykonawcy przez Zamawiającego,
  - g) zapewnienia serwisu gwarancyjnego na warunkach wskazanych w umowie,
  - h) w zakresie umowy Wykonawca wykona prace adaptacyjne pomieszczeń w zakresie koniecznym do prawidłowego zainstalowania, uruchomienia i działania sprzętu,

- i) wykonywania zobowiązań w okresie gwarancji z tytułu usuwania usterek, napraw, wymiany części wraz z obowiązkowymi przeglądami technicznymi z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewłaściwego opakowania, montażu oraz uruchomienia urządzenia.
6. Koszty transportu i jego ryzyko ponosi Wykonawca. Bez względu na to, w jaki sposób realizowana jest dostawa, transportem własnym czy za pośrednictwem podmiotu trzeciego, Wykonawca odpowiada za dostawę urządzenia na własny koszt wraz z wniesieniem.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewłaściwego transportu asortymentu.
8. Zamawiający będzie zobowiązany do dokonania odbioru lub odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy nie później niż w terminie 5 dni roboczych liczonych od dnia zakończenia przez Wykonawcę wykonywania jego zobowiązań objętych przedmiotem umowy. Czynności te potwierdzane są w formie pisemnego protokołu.
9. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługiwać będą następujące uprawnienia:
  - 1) złożenie oświadczenie o obniżeniu ceny albo odstąpieniu od umowy;
  - 2) żądanie usunięcia wad przedmiotu umowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
10. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 8, nie będzie oznaczało potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych przedmiotu umowy, a wszelkie uprawnienia i obowiązki przewidziane w ust. 9 nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień i obowiązków Stron wynikających z odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi oraz udzielonej gwarancji.

#### **§ 4**

#### **Ubezpieczenie Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania umowy umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej wraz z rozszerzeniem o odpowiedzialność za wadliwy produkt na kwotę nie mniejszą niż 1 mln zł na jedno zdarzenie.
2. Koszt umowy, o której mowa w ust. 1 pokrywa w całości Wykonawca.
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia na każde żądanie Zamawiającego.
4. W przypadku gdy Wykonawca realizować będzie zamówienie przy udziale podwykonawcy, ubezpieczenie o którym mowa w ust. 1 powyżej zawrzeć musi również podwykonawca w zakresie realizowanej przez niego części zamówienia.

#### **§ 5**

#### **Rękojmia i gwarancja**

1. Wykonawca – gwarant, udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy, z tym zastrzeżeniem, że okres gwarancji wynosi 12 miesięcy liczonych od dnia dokonania odbioru przez Zamawiającego danego asortymentu. Szczegółowe uprawnienia i zobowiązania Stron wynikające z gwarancji określa dostarczona przez Wykonawcę Karta Gwarancyjna stanowiąca załącznik do niniejszej umowy.
2. Zgłoszenia wad Zamawiający będzie dokonywał za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres ....., przy czym potwierdzenie wysłania wiadomości za pośrednictwem poczty

- elektronicznej jest dowodem na zgłoszenie wady. Wykonawca potwierdzi tego samego dnia na adres poczty elektronicznej Zamawiającego przyjęcie zgłoszenia o wadzie.
3. Naprawy wykonywane będą w terminie do 7 dni od zgłoszenia wady. W przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części zamiennych z zagranicy, naprawa będzie wykonana w terminie do 21 dni od dnia zgłoszenia wady. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady.
  4. W przypadku konieczności dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania sprzętu, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego towaru za potwierdzeniem jego upoważnionemu przedstawicielowi do chwili odbioru towaru przez wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego, po dokonaniu naprawy lub wymianie na nowy egzemplarz wolny od wad. Z czynności odbioru sprzętu po naprawie strony sporządzą protokół odbioru.
  5. Naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o cały czas niesprawności sprzętu.
  6. Jeżeli sprzętu lub jego elementu nie da się naprawić albo w razie wystąpienia konieczności dokonania ich ponownej naprawy, Zamawiający może żądać wymiany odpowiednio elementu lub sprzętu na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć nowy element lub nowy sprzęt w terminie do 21 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W takim przypadku okres gwarancji nowego elementu lub sprzętu rozpoczyna się od dnia jego dostarczenia, z zastrzeżeniem, iż dla wymienionego elementu nie może on zakończyć się później, niż okres gwarancji na przedmiot umowy.
  7. Niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, przez okres gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem, że bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru.
  8. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do bezzwłocznego zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.
  9. Jeżeli Wykonawca dopuści się zwłoki w wykonaniu naprawy lub wymiany o co najmniej 14 dni po upływie terminu, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający jest uprawniony do wykonania naprawy lub zakupu nowego sprzętu (lub jego elementu) na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu koszty i wydatki poniesione na naprawę lub wymianę w terminie 7 dni od dnia przedstawienia odpowiedniego żądania.
  10. W terminie 1 miesiąca przed upływem okresu gwarancji, o którym mowa w §5 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania bezpłatnego, całościowego przeglądu sprzętu będącego przedmiotem niniejszej umowy.
  11. W przypadku, gdy awaria urządzenia powoduje brak możliwości korzystania w pełnym zakresie ze wszystkich jego funkcjonalności okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas braku możliwości korzystania z urządzenia.

## § 6

### Terminy

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie:
  - a) roboty adaptacyjne – do końca października 2023 roku,

- b) zakup i dostawa z wyposażeniem oraz montaż, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu - do dnia 11 grudnia 2023 roku.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania przez obie Strony protokołu odbioru o którym mowa w § 3 ust. 8.

## § 7

### Wynagrodzenie i zapłata

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy całkowite wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie brutto ..... zł , to jest netto ..... zł - w tym podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości ..... zł.
2. Wynagrodzenie obejmuje całość kosztów i wydatków niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy niezależnie od faktycznego rozmiaru kosztów i wydatków poniesionych przez Wykonawcę.
3. Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury VAT po zakończeniu wykonywania przez niego zobowiązań objętych przedmiotem umowy na podstawie podpisanego przez obydwie Strony protokołu odbioru, o którym mowa w postanowieniu § 3 ust. 8 stwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w postaci:
  - a. papierowej;
  - b. ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej PEF, zgodnie z Ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (Dz.U. 2020 poz. 1666 j.t.).
5. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty w ciągu 30 dni liczonych od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej pod względem merytorycznym i formalnym faktury VAT.
6. Zapłata zostanie dokonana w formie przelewu na rzecz Wykonawcy na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT.
7. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Strony zgodnie ustalają, że płatność nastąpi wyłącznie na numer rachunku bankowego, który znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.). W przypadku wskazania przez Wykonawcę na fakturze VAT rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników, Zamawiający jest uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników, a w razie braku takiego rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę dla potrzeb płatności rachunku bankowego ujawnionego w wykazie VAT.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie wszelkich wierzytelności Zamawiającego względem Wykonawcy z jego wierzytelnościami z tytułu wynagrodzenia.
10. Wynikające z niniejszej umowy prawa i obowiązki Wykonawcy nie mogą być przenoszone na inne podmioty pod jakimkolwiek tytułem prawnym, chyba że Zamawiający wyrazi na to przeniesienie zgodę w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.



11. Wynikające z niniejszej umowy prawa i obowiązki nie mogą być przenoszone na inne podmioty w wyniku wykonania umowy poręczenia albo innej umowy zmieniającej strony stosunku obligacyjnego, chyba że Zamawiający wyrazi na to przeniesienie zgodę w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.

## **§ 8**

### **Rozwiązanie umowy i odstąpienie od umowy**

1. Nie wyłączając ani nie ograniczając i nie modyfikując okoliczności oraz podstaw odstąpienia od niniejszej umowy wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy także gdy:
  - 1) informacje zawarte w ofercie Wykonawcy mające wpływ na jej wybór okażą się nieprawdziwe – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 30 dni liczonych od powzięcia przez Zamawiającego informacji w tym zakresie;
  - 2) Wykonawca, pomimo zawarcia niniejszej umowy nie podjął wykonywania przedmiotu umowy lub zaprzestał jego wykonywania i w ciągu 7 dni roboczych liczonych od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego w tym zakresie dalej nie podjął się realizacji swoich zobowiązań – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 30 dni liczonych od upływu dodatkowego siedmiodniowego;
  - 3) Wykonawca, pomimo uprzednich trzykrotnych pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego, nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z zakresem swojego zobowiązania – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 30 dni liczonych od dnia doręczenia mu trzeciego wezwania Zamawiającego;
  - 4) Wykonawca nie wykona lub nienależyte wykona swoje zobowiązania określone w postanowieniu § 1 ust. 6 i § 4, i w ciągu 7 dni roboczych liczonych od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego dalej nie podjął się należytej realizacji swoich zobowiązań w tym zakresie – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 30 dni liczonych od upływu dodatkowego siedmiodniowego terminu.
2. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawiera uzasadnienie.
3. W przypadku złożenia przez którąkolwiek ze Stron oświadczenia o odstąpieniu od umowy Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są do sporządzenia odbioru faktycznie wykonanego przedmiotu umowy oraz jego wyceny na potrzeby wzajemnego rozliczenia, stwierdzając tę czynność protokołem w terminie 7 dni liczonych od daty odstąpienia, z tym zastrzeżeniem, że nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje sporządzenia protokołu wiążącego Strony.

## **§ 9**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) z tytułu rozwiązania umowy, w tym odstąpienia od niej, z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w postanowieniu § 7 ust. 1;
  - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w prawidłowej realizacji dostawy lub wypełnienia zobowiązań z tytułu reklamacji i/lub gwarancji, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy

- brutto określonego w postanowieniu § 7 ust. 1;
- 3) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań określonych postanowieniami § 1 ust. 6 i § 4 w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 7 ust. 1.
  2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność, w wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w postanowieniu § 7 ust. 1.
  3. Zapłata kar umownych zostanie dokonana w terminie 7 dni liczonych od dnia wystąpienia z żądaniem jej zapłaty.
  4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 10% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w postanowieniu § 7 ust. 1.
  5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
  6. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za szkody polegające na utracie przez drugą stronę korzyści, które strona uzyskałaby, gdyby szkody nie wyrządzono.
  7. Uprawnienia Zamawiającego określone w ust. 1-6 będą mu przysługiwały pomimo odstąpienia od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze Stron.

## **§ 10**

### **Zmiany umowy**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obydwu Stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zachowaniem poniższych postanowień umownych oraz z zachowaniem przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
2. Nie wyłączając ani nie ograniczając i nie modyfikując okoliczności oraz podstaw zmiany umowy wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy także:
  - 1) w zakresie parametrów technicznych i jakościowych oraz ilościowych asortymentu objętego przedmiotem umowy w następujących sytuacjach:
    - a) gdy powstała możliwość dostarczenia Zamawiającemu asortymentu o atrakcyjniejszych właściwościach, a przede wszystkim opartego na nowocześniejszych i korzystniejszych rozwiązaniach technologicznych i jakościowych,
    - b) w przypadku zmiany modelu oferowanego sprzętu z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nastąpi w przypadku gdy model został wycofany ze sprzedaży/dystrybucji i został zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach co najmniej takich jak model oferowany, lub który został udoskonolony albo dodatkowo wyposażony,
    - c) w sytuacji wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy;
  - 2) w zakresie terminu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
    - a) w sytuacji wystąpienia przyczyn, z powodu których niemożliwe będzie wykonywanie przez Wykonawcę jego zobowiązań w następstwie okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający;
    - b) w sytuacji wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy;
  - 3) w kontekście zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) – w takim przypadku, zmianie ulega cena jednostkowa brutto asortymentu objętego przedmiotem

umowy, a cena jednostkowa netto pozostaje bez zmian (Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o zmianach stawek podatku VAT w terminie nie dłuższym, niż 3 dni roboczych od daty opublikowania stosownego aktu prawnego).

3. Przez siłę wyższą rozumie się wyjątkowe zdarzenie:
  - 1) o charakterze zewnętrznym, na które Strona powołująca nie miała i nie ma wpływu;
  - 2) niemożliwe do przewidzenia, przeciw któremu Strona powołująca nie mogła się zabezpieczyć przed zawarciem niniejszej umowy;
  - 3) niemożliwe do zapobieżenia, którego Strona nie mogła w racjonalny sposób uniknąć lub przewyciężyć przy zastosowaniu normalnych środków ostrożności i dostępnych rozwiązań technologicznych;
  - 4) którego nie można uznać za wywołane przez drugą Stronę;
4. W takim zakresie, w jakim spełnione są warunki wymienione w ust. 3, siła wyższa może obejmować, ale nie ogranicza się do zdarzeń związanych z:
  - a) katastrofalnymi działaniami przyrody, to jest np.: ekstremalnymi temperaturami, powodzią, trzęsieniami ziemi, huraganami, tajfunami lub działaniami wulkanicznymi;
  - b) aktami władzy ustawodawczej lub wykonawczej, to jest np.: wywłaszczeniem mienia;
  - c) zaburzeniami życia zbiorowego, to jest np.: wojnami, w tym wojną domową, aktami terroryzmu, rewolucją, powstaniami, przewrotami cywilnymi lub wojskowymi, zamieszkami, rozruchami, strajkami lub lokautem z udziałem osób innych niż personel Wykonawcy.
5. Zmiany cen, o których mowa w ust. 2 pkt 3 obowiązują od daty wejścia w życie odpowiednich aktów prawnych, pod warunkiem dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku informacyjnego.
6. W przypadkach określonych w ust. 2, o ile będzie to uzasadnione, to zmianie może ulec wynagrodzenie Wykonawcy (zarówno poprzez zmniejszenie, jak i zwiększenie).
7. Tryb wprowadzania zmian do umowy bez względu na ich podstawę prawną lub umowną, w zależności od kontekstu wprowadzanej zmiany oraz uwarunkowań prawnych jej wprowadzania inicjuje wniosek zainteresowanej Strony wraz z uzasadnieniem. Zmiana umowy następuje poprzez podpisanie aneksu do umowy.
8. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
  - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy;
  - 2) danych teleadresowych;
  - 3) danych rejestrowych.

## **§ 11**

### **Postanowienia końcowe**

1. We wszystkich kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają postanowienia przepisów powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności Kodeksu cywilnego i Prawa zamówień publicznych.
2. Nieważność całości lub części któregokolwiek z postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność pozostałych jej postanowień, z zastrzeżeniem przepisu art. 58 § 3 Kodeksu cywilnego. Postanowienia nieważne Strony zobowiązują się niezwłocznie zastąpić właściwymi, całkowicie zgodnymi z zamierzeniami gospodarczymi, które legły u podstaw zawarcia niniejszej umowy.
3. Spory, które mogą wyniknąć na tle wykonania niniejszej umowy będzie rozstrzygał właściwy rzeczowo sąd dla Zamawiającego.

4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## Załącznik nr 3 do SWZ - Opis oferowanych rozwiązań technicznych

## Dane oferowanego urządzenia:

<b>Producent:</b>	
<b>Oferowany model:</b>	
<b>Kraj pochodzenia:</b>	
<b>Rok produkcji:</b>	

## Parametry oferowanego urządzenia:

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia parametru/opisać (wypełnia Wykonawca)
<b>1.</b>	Skaner wykorzystujący zjawisko spektrometrii fluorescencji rentgenowskiej (XRF) dedykowany do rdzeni wiertniczych o długości do min. 1520 mm.	TAK	
<b>1.1.</b>	Liczba rdzeni w podajniku - min. 3.	TAK	
<b>1.2.</b>	Możliwość jednoczesnego pomiaru rdzeni o długości min. 4800 mm.	TAK	
<b>1.3.</b>	Zakres średnicy rdzeni min. 40-145 mm.	TAK	
<b>1.4.</b>	Lampa rentgenowska o mocy do 100 W z anodą Rh, o napięciu maksymalnym co najmniej 50 kV, zakresie natężenia 0-2 mA, z okienkiem berylowym na wyjściu.	TAK	
<b>1.5.</b>	Detektor z sekwencyjną dyfuzją pakietów elektronowych (SDD) o powierzchni aktywnej minimum 41 mm <sup>2</sup> oraz grubości 450µm, rozdzielczość nie gorsza niż 133 eV dla 5.9 keV.	TAK	
<b>1.6.</b>	Okienko grafenowe na wejściu o grubości nie większej niż 1000 nm.	TAK	
<b>1.7.</b>	Zakres analityczny: możliwość oznaczania pierwiastków od Na włącznie do U.	TAK	
<b>1.8.</b>	System musi być przystosowany do podłączenia butli z helem oraz do jej bezpiecznego przechowywania.	TAK	
<b>1.9.</b>	Możliwość ruchu całego układu lampa-detektor-elementy optyczne w płaszczyźnie Y (prostopadle do ułożonego rdzenia) z dokładnością co najmniej 0,005 mm.	TAK	
<b>1.10</b>	Możliwość zastosowania szczeliny dla ruchu w płaszczyźnie – Y w zakresie min. 2-15 mm.	TAK	
<b>2.</b>	Kolorowa kamera do skanowania w linii, z min. 3 detektorami CMOS o liczbie pikseli min. 4096 każdy, i separatorem wiązki: 630 nm, 535 nm i 450 nm. Rozdzielczość min 7 mm.	TAK	
<b>3.</b>	Miernik podatności magnetycznej - szeroki zakres pomiarowy z doskonałą rozdzielczością, podatność magnetyczną do 26 SI (objętości) z efektywną rozdzielczością 2 x 10 <sup>-6</sup> SI i z okresem pomiaru wybieranym do 0,1s.	TAK	

<b>4.</b>	Spektrometr mikrofluorescencji rentgenowskiej ( $\mu$ XRF) wraz z oprogramowaniem.	TAK	
<b>4.1.</b>	Zakres analityczny: możliwość oznaczania pierwiastków od Na włącznie do U.	TAK	
<b>4.2.</b>	Całkowicie bezkontaktowa procedura pomiarowa, badany obiekt nie ulega zniszczeniu.	TAK	
<b>4.3.</b>	Lampa rentgenowska z anodą rodową (Rh) o mocy min. 30 W, napięciu maksymalnym co najmniej 50 kV, wyposażona w optykę polikapilarną (wielkość plamki wzbudzenia nie większa niż 20 $\mu$ m dla Rh-K $\alpha$ ).	TAK	
<b>4.4.</b>	Co najmniej 8-mio pozycyjny zmieniacz filtrów.	TAK	
<b>4.5.</b>	Generator wysokiego napięcia: zakres napięć do co najmniej 50 kV.	TAK	
<b>4.6.</b>	Lampa rentgenowska chłodzona wyłącznie powietrzem.	TAK	
<b>4.7.</b>	Urządzenie wyposażone w dwa detektory. Powierzchnia aktywna detektora minimum 30 mm <sup>2</sup> , rozdzielczość nie gorsza niż 145 eV dla linii Mn- K $\alpha$ przy częstotliwości wejściowej 300 000 impulsów na sekundę oraz maksymalnej przepustowości na wyjściu co najmniej 400000 impulsów na sekundę.	TAK	
<b>4.8.</b>	Możliwość wykonywania analiz zarówno jedno- jak i wielopunktowych lub skanowanie w linii.	TAK	
<b>4.9.</b>	Stolik pomiarowy wymiary min. 330 mm x170 mm, maksymalna dopuszczalna ładowność co najmniej 5 kg.	TAK	
<b>4.10.</b>	Stolik pomiarowy: przesuw w płaszczyźnie X-Y-Z co najmniej: 200 mm x 160 mm x 120 mm.	TAK	
<b>4.11.</b>	Maksymalna szybkość przesuwu stolika dla osi X-Y-Z: nie mniej niż 100 mm/s. Możliwość wykonywania mapowania wybranego obszaru próbki o powierzchni maksymalnej nie mniejszej niż 190 mm x 160 mm, z osiągnięciem rozdzielczości nie gorszej niż 6 $\mu$ m.	TAK	
<b>4.12.</b>	Możliwość pracy w próżni w zakresie nie większym niż 1,5-2,0 bara.	TAK	
<b>4.13.</b>	Osiągnięcie poziomu roboczego próżni w czasie nie dłuższym niż 120 s.	TAK	
<b>4.14.</b>	Wymagana jest pompa membranowa pozwalająca osiągnąć końcowe warunki podciśnienia o wartości 20 mbar w ciągu maks. 100 sekund.	TAK	
<b>4.15.</b>	Możliwość zmniejszenia prędkości pompowania do takiego poziomu, aby jedynie skompensować wyciek.	TAK	
<b>4.16.</b>	Praca pompy przy najniższym możliwym ciśnieniu nie większym niż 2 mbar.	TAK	

4.17.	Min. jeden wideo-mikroskop do podglądu próbki, jej pozycjonowania oraz widoku wnętrza komory.	TAK	
4.18.	System sterujący instrumentem z oprogramowaniem pozwalający na:	TAK	
4.18.1.	pełną kontrolę parametrów pomiarowych oraz ustawień obiektu, kamery, obwodów zabezpieczających,	TAK	
4.18.2.	pomiary z pojedynczego punktu oraz analizę rozkładu na powierzchni (wyniki uzyskane w formie mapy rozkładu pierwiastków na badanej powierzchni),	TAK	
4.18.3.	obróbkę widma przez użytkownika oraz ręczną analizę wyników, tworzenie raportów.	TAK	
4.19.	Możliwość w przyszłości rozbudowy o dodatkowe specjalne oprogramowanie pozwalające na automatyczną identyfikację minerałów w próbkach geologicznych bez jakiegokolwiek ich przygotowywania.	TAK	
4.20.	Pełna ochrona antyradiacyjna (ekranowanie i system zabezpieczeń).	TAK	
5.	Przygotowanie pomieszczenia laboratoryjnego w zakresie niezbędnym do zainstalowania urządzenia, instalacja oraz szkolenie.	TAK	
6.	Gwarancja – min. 12 miesięcy.	TAK	
7.	Poszerzony zakres analityczny: możliwość oznaczania pierwiastków lekkich takich jak C, N, O, F.	parametr oceniany	
8.	Wyposażone spektrometru mikro-XRF w dwa detektory o aktywnej powierzchni 60 mm <sup>2</sup> .	parametr oceniany	
9.	Wyposażenie: przecinarka do rdzeni.	parametr oceniany	

*UWAGA: W celu potwierdzenia spełnienia warunków technicznych do oferty należy załączyć również instrukcje, katalogi czy inne dokumenty producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta potwierdzające spełnienie powyższych wymagań - ze wskazaniem strony i zaznaczeniem na stronie miejsca potwierdzenia spełnienia danego wymogu/warunku technicznego.*

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym/podpisem zaufanym/elektronicznym podpisem osobistym*

**Oświadczenie  
o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

.....  
(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

Po zapoznaniu się z wykazem Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr: AD.25.2.2023 działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych,

**Wykonawca oświadcza, że:**

- NIE NALEŻY** z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp\*
- NALEŻY** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp z następującymi Wykonawcami\*:

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		
3		

elektroniczny podpis osoby/osób  
uprawnionych do wystąpienia w imieniu Wykonawcy

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców niniejsze oświadczenie składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

\*niepotrzebne należy skreślić



**WYKAZ DOSTAW**

Wykonawca zobowiązany jest wykazać się spełnieniem warunku zdolności technicznej lub zawodowej. Zgodnie z SWZ warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że **w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną dostawę w skład której wchodził spektrometr  $\mu$ XRF wraz z niezbędnym wyposażeniem i szkoleniem, o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 brutto.**

<b>Przedmiot wykonanej dostawy</b>	<b>Podmiot, na rzecz którego usługa została wykonana (nazwa i adres)</b>	<b>Wartość brutto (zł)</b>	<b>Termin wykonania</b>

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym/podpisem zaufanym/elektronicznym podpisem osobistym*

**Wykonawca:**

.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP, KRS/CEiDG)

**Oświadczenia**

**wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „*zakup, dostawę, montaż i uruchomienie stanowiska  $\mu$ XRF w Instytucie Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk*” oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576<sup>1</sup>.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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 narodowego* (Dz. U. poz. 835)<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią 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 narodowego*, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU  
UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI  
ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w ..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: ..... (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI  
ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI  
ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:  
1) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

elektroniczny podpis osoby/osób  
uprawnionych do wystąpienia w imieniu Wykonawcy