**Akademia Górniczo - Hutnicza**

**im. Stanisława Staszica w Krakowie**

**Dział Zamówień Publicznych**

**Al. Mickiewicza 30**

**30-059 Kraków**

**Znak sprawy: KC-zp.272-554/19** Kraków, 2019-08-09

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**na**

**Dostawę spektrometru fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją falową (WD-XRF) do ilościowej analizy składu pierwiastkowego próbek stałych oraz ciekłych dla ACMiN AGH - KC-zp.272-554/19**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych
na jej podstawie.

#  Zamawiający

Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,

al. Mickiewicza 30

30-059 Kraków

tel. 0-12 617-35-95, fax. 617-33-63

1. **Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych
na jej podstawie.

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

## Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrometru fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją falową (WD-XRF) do ilościowej analizy składu pierwiastkowego próbek stałych oraz ciekłych dla ACMiN AGH - KC-zp.272-554/19.

|  |
| --- |
| **Wspólny Słownik Zamówień:** 38433000-9 - spektrometry – meble laboratoryjne**Temat:** Dostawa spektrometru fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją falową (WD-XRF) do ilościowej analizy składu pierwiastkowego próbek stałych oraz ciekłych dla ACMiN AGH - KC-zp.272-554/191. Przedmiot zamówienia:

**Spektrometr fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją falową (WD-XRF) do ilościowej analizy składu pierwiastkowego próbek stałych oraz ciekłych.**1. Szczegółowy opis zamówienia:

**Aparat WD-XRF:*** Zakres analizowanych pierwiastków Be - U (Z = 4 – 92).
* Parametry źródła rentgenowskiego:
	+ moc generatora: co najmniej 4 kW,
	+ napięcie przyspieszające: co najmniej 60 kV,
	+ prąd wiązki elektronowej: co najmniej 150 mA,
	+ stabilność w/w parametrów: min. 0.005% (przy zmianie parametrów zasilania o nie więcej niż +/- 10%),
	+ automatyczna funkcja wygrzewania lampy,
	+ lampa rentgenowska umieszczona nad analizowaną próbką, umożliwiająca bezpośredni (bez okienek) pomiar próbek ciekłych.
* Układ wiązki pierwotnej:
	+ wyposażony w automatyczny system osłabiania wiązki,
	+ umożliwiający stosowanie wymiennych filtrów, wyposażony w co najmniej cztery filtry (Al-125, Al-25, Ni-40, Ni-400),
	+ umożliwiający stosowanie kolimatorów, wyposażony w co najmniej sześć kolimatorów (35, 30, 20, 10, 1 and 0.5 mm),
* Układ próbek:
	+ wyposażony w automatyczny zmieniacz próbek na minimum 40 pozycji z możliwością rozbudowy,
	+ hermetyczna komora umożliwiająca pomiar próbek proszkowych i ciekłych w atmosferze helu, wyposażona w układ zasilania helem wraz z reduktorem
	+ odcinany ciśnieniowo wlot próbek,
	+ detektor obecności próbki,
	+ możliwość obracania próbki podczas pomiaru oraz prowadzenia pomiaru przy ustalonym kącie,
	+ wyposażony w system mapowania (pomiar punktowy) wraz z kamerą CCD.
* Układ analizatora i detekcji:
	+ automatyczny zmieniacz kryształów analizujących,
	+ zakres skanowania detektora i zainstalowany zestaw analizatorów umożliwiający jednorazowy pomiar w pełnym zakresie analizowanych pierwiastków (przykładowy zestaw analizatorów LiF(200), PET, Ge, LiF(220), RX-9, RX-25 oraz RX-35)
	+ wyposażony w detektor proporcjonalny i scyntylator wraz z niezbędnymi układami zasilającymi (w tym system przepływu gazu licznikowego wraz z reduktorem),
	+ analizator wysokości impulsów z korekcją strat oraz korekcją dryfu wysokości impulsów.
* Dwustopniowy system próżniowy
* Kontrola temperatury: 36.5°C +/- 0.5°C
* Układ chłodzenia

**Oprogramowanie:**Oprogramowanie powinno umożliwiać:* Prowadzenie analiz jakościowej (szybkiej) i ilościowej (krokowej i ciągłej).
* Wprowadzanie korekt teoretycznych oraz teoretyczno-empirycznych, w tym: wygładzanie pików oraz korekcja tła, korekta koindydencji pików, dekonwolucja pików, automatyczna korekcja na nierówności powierzchni mierzonej próbki, automatyczna identyfikację średnicy mierzonej próbki i jej korekta.
* Prowadzenie analiz bezwzorcowych.
* Pomiar przy ustalonym kącie.
* Wykorzystanie metody efektu fotoelektrycznego do analizy pierwiastków lekkich.
* Tworzenie własnych baz danych.
* Zdalną diagnostykę spektrometru.

**Urządzenie powinno być wyposażone w:*** Zestaw próbek referencyjnych (do kalibracji i analizy bezwzorcowej).
* Uchwyty próbek stałych: minimum 30 szt.
* Uchwyty próbek ciekłych: minimum 10 szt.
* Tacki do zmieniacza próbek: minimum 4 szt.

**Wymagania dodatkowe:*** Dostawca zapewnia szkolenie z zakresu obsługi aparatury, przygotowania próbek i analizy danych dla 10 osób
* Rozładunek oraz instalacja aparatury w pomieszczeniach zamawiającego
* Czas reakcji serwisu: do 48 godz.
* Termin realizacji: do 25 tygodni od daty podpisania umowy
* Okres gwarancji: min. 24 miesiące
 |

* 1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, charakteryzujące określone produkty lub usługi, oznacza to,
	że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie,
	źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
	2. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.
	3. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
	4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
	5. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zrealizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm tych podwykonawców (zgodnie z treścią formularza oferty – załącznika nr 1 do SIWZ).

W przypadku, kiedy Wykonawca nie wskaże w ofercie części, którą zamierza powierzyć podwykonawcom, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zrealizuje zamówienie samodzielnie.

* 1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją.
	2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
	3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień na dodatkowe dostawy w rozumieniu przepisu art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
	4. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów tj. spektrometru, charakteryzując go poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent/typ/model) zgodnie z treścią formularza ofertowego (załącznik nr 1).
1. **Termin wykonania zamówienia**

Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: **do 25 tygodni od daty podpisania umowy**

**Termin realizacji zamówienia jest kryterium oceny ofert**.

1. **Warunki udziału w postępowaniu**
	1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy: nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Warunki udziału w postępowaniu** |
| 1 | **Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. |
| 2 | **Zdolność techniczna lub zawodowa**Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. |
| 3 | **Sytuacja ekonomiczna lub finansowa**Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. |

1. **PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**
	1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców:
* którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone
w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp,
* wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp., tj:
* w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie
w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne
(Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615)
lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
* który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek
na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
	1. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
	2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 –20 lub ust. 5, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki
	są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu (instytucja samooczyszczenia). Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody.
1. **Wykaz oświadczeń i dokumentów wymaganych
w postępowaniu, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy lub usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, brak podstaw wykluczenia.**
	1. Oświadczenia i dokumenty składane obligatoryjnie wraz z ofertą w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia i wykazania braku podstaw wykluczenia, Zamawiający żąda aby Wykonawca złożył wraz z ofertą:
2. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw
do wykluczenia, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca
nie podlega wykluczeniu z postępowania.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia, o których mowa w ust. 7 powinien złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. Opisy techniczne oferowanego sprzętu - wraz ze wskazaniem wszystkich parametrów technicznych, spełniających wymagania Zamawiającego określone w niniejszej SIWZ.
	1. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie przez wszystkich wykonawców
	w terminie do 3 dni od dnia upublicznienia na stronie internetowej zamawiającego wykazu złożonych ofert:

W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji
w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy z wykonawców.

* 1. Na podstawie art. 24aa ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona oceny ofert,
	a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
	2. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa
	w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
	3. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
1. **POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE SKŁADANYCH DOKUMENTÓW**
	1. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju
	z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1126), składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
	2. Poświadczenie z zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
	3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
	4. Oferta musi być podpisana przez wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.
	5. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
	6. Podpisy wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczątką z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
2. **informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami**
	1. Oferta oraz oświadczenia, o których mowa w art. 25a ustawy Pzp pod rygorem nieważności muszą być sporządzone w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody, aby oferta w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego została złożona w postaci elektronicznej, podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym.
	2. Przekazywanie między zamawiającym a wykonawcami zawiadomień, wniosków, wyjaśnień lub innych informacji odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu poczty elektronicznej. Każda ze Stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
	3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do Zamawiającego przed upływem terminu określonego w SIWZ, zawiadomieniu lub wezwaniu.
	4. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami: mgr Joanna Kraińska.
	5. Pytania dotyczące treści SIWZ można kierować pisemnie do siedziby Zamawiającego, pok. 117, paw. C-2, na nr fax. 12 617-33-63 lub drogą elektroniczną na adres dzp@agh.edu.pl z określeniem sygnatury postępowania, którego dotyczą.
3. **WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

1. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**
	1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
	2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
	3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
2. **Opis sposobu przygotowania oferty:**
	1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.
	2. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona przez wykonawcę według treści postanowień niniejszej SIWZ. W celu przeprowadzenia oceny ofert w niniejszym postępowaniu oferta powinna zawierać:
3. **formularz oferty -** wypełniony i podpisany**,** wypełniony i uzupełniony zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 1 do SIWZ (lub zgodnie z jego treścią).
4. **oświadczenie, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ według wzoru stanowiącego odpowiednio Załącznik nr 2 do SIWZ,**
5. **pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik,**
6. **opisy techniczne oferowanego sprzętu** wraz ze wskazaniem wszystkich parametrów technicznych, spełniających wymagania Zamawiającego określone w niniejszej SIWZ.
	1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W takim przypadku na formularzu ofertowym, jak również innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu „*nazwa i adres Wykonawcy*” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum lub spółki cywilnej, a nie pełnomocnika.
	2. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
	3. Zaleca się ponumerowanie stron i spięcie oferty w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.
	4. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.
	5. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
	6. Wszelkie zmiany naniesione przez wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą
	być parafowane lub podpisane przez wykonawcę.
	7. Upoważnienie-pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty,
	o ile nie wynika ono z innych dokumentów dołączonych do oferty lub z dokumentów, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. Pełnomocnictwo składane jest w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
	8. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
	9. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:
7. ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
8. nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
9. podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
	1. Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
	2. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert.
	3. Na kopercie/opakowaniu należy umieścić następujące oznaczenia:

|  |
| --- |
| Oferta na: **Dostawa spektrometru fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją falową (WD-XRF) do ilościowej analizy składu pierwiastkowego próbek stałych oraz ciekłych dla ACMiN AGH - KC-zp.272-554/19**NIE OTWIERAĆ przed **2019-08-22** godz. **11:30,** znak sprawy: **KC-zp. 272-554/19**” |

* 1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 12.14 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
1. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**
	1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, pokój nr: 117, paw. C2 do dnia 2019-08-22 do godz. 11:00.
	2. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
	3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 2019-08-22 o godz. 11:30, w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 400, paw. C2/C3
	4. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.
	5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej (www.dzp.agh.edu.pl) informacje dotyczące:
* kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
* firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
* ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
1. **Opis sposobu OBLICZENIA CENY:**
	1. Cenę oferty stanowić będzie wartość brutto wpisana na formularzu oferty
	za całość przedmiotu zamówienia.
	2. Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 gr pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
	3. Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004r. (Dz.U.2011.177.1054 z późniejszymi zmianami)
	4. Wykonawcy zagraniczni biorący udział w niniejszym postępowaniu, którzy na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązani do uiszczenia podatku od towarów i usług na terytorium Polski, winni wpisać na formularzu oferty wartość zamówienia netto wyrażoną w PLN. Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy na etapie oceny ofert należnego podatku VAT. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.
	5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
	6. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
	7. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).
2. **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE się KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW
I SPOSOBU OCENY OFERT.**
	1. K Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr:** | **Nazwa kryterium:** | **Waga:** |
| 1 | Cena | 60 % |
| 2 | Okres gwarancji  | 25 % |
| 3 | Termin realizacji | 15% |

* 1. Punkty przyznawane za podane w pkt 15.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr kryterium:** | **Wzór:** |
| 1 | **Cena**Liczba punktów = ( Cmin/Cof ) \* 100 \* wagagdzie:- Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert- Cof - cena podana w ofercie |
| 2 | **Okres gwarancji** **Liczba punktów = [(G of-24 )/(G max-24)] \* 100 \* Wg****gdzie:** **- G max - maksymalny okres gwarancji wskazany przez Zamawiającego tj. 60 miesięcy.** **- G of - podany w ofercie badanej**- Wg - waga kryterium okres udzielonej gwarancji24 miesięczny okres udzielonej gwarancji - nie będzie punktowany.Zamawiający będzie przyznawał punkty za każdy miesiąc powyżej minimalnego 24 miesięcznego wymaganego w SIWZ.Udzielony okres gwarancji powyżej **60 miesięcy** nie będzie dodatkowo punktowany |
| 3 | **Termin realizacji**Liczba punktów = Tw \* WtgdzieTw- termin wykonania wg następującej klasyfikacji:1. **0 pkt** – za termin realizacji **25 tygodni** od daty podpisania umowy
2. **25 pkt** – za termin realizacji **od 21 do 24 tygodni** od daty podpisania umowy
3. **50 pkt** – za termin realizacji **od 17 do 20 tygodni** od daty podpisania umowy
4. **75 pkt** - za termin realizacji **od 9 do 16 tygodni** od daty podpisania umowy
5. **100 pkt -** za termin realizacji **8 tygodni** od daty podpisania umowy

- Wt - waga kryterium termin realizacjiZamawiający za zrealizowane zamówienia w czasie krótszym aniżeli **8 tygodni** od daty podpisania umowyprzyzna również maksymalnie 100 pktZamawiający za zrealizowane zamówienia powyżej **25 tygodni** od daty podpisania umowy odrzuci ofertę. |

* 1. Tak uzyskane oceny za poszczególne kryteria zostaną zsumowane i suma ta stanowić będzie końcową ocenę danej oferty. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów we wskazanych powyżej kryteriach.
	2. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
	3. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.
	4. Zgodnie z art. 87 ust. 2 prawa zamówień publicznych Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające
	na niezgodności oferty ze specyfikacja istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
1. **INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
	1. Zamawiający po upływie terminu przewidzianego na wniesienie środków ochrony prawnej wezwie Wykonawcę celem podpisania umowy i wyznaczy termin na jej zawarcie.
	2. Umowa zostanie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.
	3. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
	4. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (s.c., konsorcja), Zamawiający zwrócić się przed podpisaniem umowy o przedłożenie kopii umowy(-ów) określającej podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego.
	5. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

 W niniejszym postępowaniu zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie obowiązuje.

1. **Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.:**
	1. Istotne postanowienia umowy określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej Specyfikacji.
2. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:**
	1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:
	2. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
3. określenia warunków udziału w postępowaniu,
4. wykluczenia odwołującego z postępowania,
5. odrzucenia oferty odwołującego,
6. opis przedmiotu zamówienia,
7. wyboru najkorzystniejszej oferty.
	1. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
8. **Informacje dodatkowe:**
	1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
	2. Zamawiający nie przewiduje dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej z wykorzystaniem aukcji elektronicznej.
	3. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
	4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
	5. Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego przed wszczęciem postępowania.
	6. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych.
	7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
	8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
	9. Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia standardów jakościowych odnoszących się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia celem stosowania normy, o której mowa w art. 91 ust. 2a ustawy Pzp.
9. **postanowienia końcowe:**
	1. Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia standardów jakościowych odnoszących się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia celem stosowania normy, o której mowa w art. 91 ust. 2a ustawy Pzp.
	2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie
	o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej "RODO", informuję, że:
* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków;
* z inspektorem ochrony danych osobowych w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica można skontaktować się przez adres e-mail: iodo@agh.edu.pl, telefon: (12) 617 53 25 lub pisemnie na adres siedziby administratora;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą **dostawa spektrometru fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją falową (WD-XRF) do ilościowej analizy składu pierwiastkowego próbek stałych oraz ciekłych dla ACMiN AGH - KC-zp.272-554/19** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **KC-zp. 272-554/19** ;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej "ustawa Pzp";
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres:
- 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, albo przez okres dłuższy jeżeli wynika to z regulacji wewnętrznych danej Jednostki,
- jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata - przez cały czas trwania umowy,
- w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE przez okres, o którym mowa
w art. 125 ust. 4 lit. d) w zw. z art. 140 rozporządzenia nr 1303/2013.
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *(Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);*

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO *(Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu
do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej
lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);*

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

* nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**Sporządził: Sprawdził: Zatwierdził:**

mgr inż. Henryk Zioło

1. **ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa załącznika** |
| 1 | Formularz oferty - dostawy |
| 2 | Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału |
| 3 | Wzór umowy - dostawy |