

Nazwa i adres Zamawiającego:

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego
– Państwowy Instytut Badawczy
02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36
<http://www.ibprs.pl>

Warszawa, 16 sierpnia 2021r.

Przetarg nieograniczony znak
sprawy: DA.22.20.2021.ZA

SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej „SWZ”)

Dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego, nieużywanego zestawu wysokosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS)

Kody i nazwy ze Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) opisujące przedmiot zamówienia:

38432200-4 – *Chromatografy*
38433100-0 – *Spektrometry masy*
48900000-7 – *Różne pakiety oprogramowania i systemy*
30200000-1 – *urządzenia komputerowe*
42980000-9 – *generatory gazu*



ROZDZIAŁ I.**Adres strony internetowej postępowania**

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://bip.ibprs.pl/zamowienia-publiczne/trwajace>. Na tej stronie udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia

ROZDZIAŁ II.**Tryb udzielenie zamówienia**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy.
2. Zamówienie przekracza równowartość kwoty 139 000,00 €, określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3 ust. 3 ustawy.
3. Zamawiający zgodnie z art. 139 ust. 1 ustawy, najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ III.**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa nowego, nieużywanego zestawu wysokosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS).**
2. Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do projektowanych postanowień umowy, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej SWZ.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Powody nie dokonania podziału zamówienia na części:
Przedmiot zamówienia jest niepodzielny. Dostarczane urządzenie stanowi techniczną całość. Przy podzieleniu zamówienia na części uzyskanie prawidłowo działającego urządzenia, jeżeli różni wykonawcy wykonywaliby poszczególne części urządzenia byłoby praktycznie niemożliwe. Cały zestaw musi być skonfigurowany w stopniu optymalnym przez jednego Wykonawcę.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, nie zamierza zawrzeć umowy ramowej, nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, a także nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych ani załączenia do oferty katalogów elektronicznych.
5. Zamawiający na podstawie art. 462 ust. 2 ustawy żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał firmy (nazwy) ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający informuje zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy, iż jeżeli w niniejszej SWZ zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, domniemywa się że towarzyszą im wyrazy „lub równoważne” w zakresie funkcjonalno-użytkowym. Ponadto Zamawiający



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



informuje, iż każdorazowo odnosząc się do norm, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i/lub ust. 3 ustawy, dopuszcza rozwiązania równoważne wskazywanym, pod warunkiem, że Wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

ROZDZIAŁ IV.

Przedmiotowe środki dowodowe

Zamawiający żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

1. Na potwierdzenie, że oferowane usługi są zgodne z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy następujących przedmiotowych środków dowodowych:
 - 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z kryteriami technicznymi na potrzeby oceny ofert (wzór stanowi załącznik nr 2a do SWZ),
 - 2) oświadczenie potwierdzające, że wykonawca dostarczy sprzęt, który jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej i posiada deklaracje lub certyfikat zgodności CE lub inną etykietę potwierdzającą, że spełnia równoważne wymagania do deklaracji lub certyfikatu zgodności CE, sporządzonego według wzoru **stanowiącego załącznik nr 6 do SWZ**,
 - 3) szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne, w tym karty charakterystyki, specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia, opisy techniczne producenta (tzw. materiały informacyjne), lub inne, pozwalające na ocenę spełnienia przez oferowane urządzenia, sprzęt i akcesoria, co najmniej obligatoryjnych (wymaganych) parametrów lub funkcji określonych przez Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą. Dokument o którym mowa w ust. 1 pkt 1, 2, 3 nie podlega uzupełnieniu.
3. Zamawiający akceptuje odpowiednie przedmiotowe środki dowodowe, inne niż te, o których mowa w art. 105 ust. 1 i 3 ustawy, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, o których mowa w art. 105 ust. 1 i 3 ustawy, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego usługi spełniają wymagania, cechy lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriów oceny ofert, lub wymagania związane z realizacją zamówienia.
4. Zamawiający akceptuje również inne odpowiednie przedmiotowe środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany Wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonej etykiety lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego, w sytuacji gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonej przez Zamawiającego etykiety lub równoważnej etykiety.
5. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
6. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- wyznaczonym terminie.
7. Pomimo przewidzianej możliwości wezwania do uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, Zamawiający podkreśla, iż w sytuacji kiedy złożony przedmiotowy środek dowodowy nie potwierdzi wymagań określonych przez Zamawiającego, zgodnie z art. 218 ust. 1 ustawy, uzupełnienie przedmiotowego środka dowodowego nie będzie możliwe. Zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych jest możliwe wyłącznie wtedy kiedy są niekompletne lub nie były złożone – jeżeli Zamawiający przewidział możliwość ich uzupełnienia.
 8. Niezależnie od postanowień ust. 6, Zamawiający nie przewiduje możliwości uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, gdy służą one 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.
 9. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
 10. Sposób złożenie przedmiotowych środków dowodowych został określony w rozdziale XI SWZ.

ROZDZIAŁ V.

Termin wykonania zamówienia

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w następującym terminie do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce dostarczenia zamówienia: IBPRS-PIB, Warszawa ul. Rakowiecka 36, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, pn.:
 - 1) Zakład Bezpieczeństwa i Analizy Chemicznej Żywności – dostawa od pn. do pt. w godz. 08:30 – 15:30 (po uprzednim uzgodnieniu terminu)
 - 2) Koszt transportu, ubezpieczenia w okresie dostawy i wniesienia po stronie Wykonawcy.

ROZDZIAŁ VII.

Podstawy wykluczenia

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy, Wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo w związku z mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 ustawy z dnia 06 czerwca 1997r. Kodeks karny (Dz. U. z 2020r. poz. 1444, z późn. zm.), zwanym dalej „Kodeksem karnym”,
 - b. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010r. o sporcie (Dz. U. 2020r. poz. 1133),
 - d. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępczego 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



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012r. poz. 769, z późn. zm.),
- 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 2012r. 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 uiszczaniem 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 orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienie 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 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), 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 ustawy PZP, 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 2007r. 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 nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w 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.
3. 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.
 4. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ VIII.

Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) zdolności występowania w obrocie gospodarczym:
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie;
 - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie;
 - c) sytuacji ekonomicznej i finansowej:
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie;
 - d) zdolności technicznej lub zawodowej:
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie;
 - 2) nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w ust. 1 pkt 1 musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy łącznie, natomiast warunek z ust. 1 pkt 2 musi spełniać każdy Wykonawca z osobna. Przepis art. 117 ustawy stosuje się odpowiednio.
3. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia na podstawie oświadczeń i dokumentów wskazanych w rozdziale XV SWZ.
4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zasadach określonych w art. 118 ust 1 ustawy na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

ROZDZIAŁ IX.

Podmiotowe środki dowodowe

1. Wykonawca wraz z ofertą złoży oświadczenia:
 - 1) o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) o braku podstaw wykluczenia



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej „JEDZ” – wstępnie wypełniony JEDZ stanowi załącznik nr 3 do SWZ;
- 2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujące wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
- 5. 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.
- 6. 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. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Przykładowy wzór zobowiązania podmiotu podany jest w załączniku nr 4 do SWZ. Zobowiązanie należy złożyć w oryginale w formie elektronicznej.
- 7. Zamawiający, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu 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.:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - a) art. 108 ust.1 pkt 1 i 2 ustawy,
 - b) art. 108 ust.1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 2) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, do tej



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (wzór przedmiotowego oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SWZ);
- 3) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
 - b) art. 108 ust.1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,;
 8. Zamawiający nie wezwie Wykonawcy do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, z późn. zm.), o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, 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.
 9. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
 10. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
 11. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
 12. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
 13. W zakresie nieuregulowanym w SWZ zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).

ROZDZIAŁ X.

Informacje o środkach komunikacji elektronicznej

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu systemu miniPortal (<https://miniportal.uzp.gov.pl>) oraz platformy ePUAP (<https://epuap.gov.pl/wps/portal>).
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto na platformie ePUAP. Wykonawca posiadający konto na uPUAP ma dostęp



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- do formularzy: złożenia, wycofania oferty lub wniosku oraz formularza do komunikacji.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej przekazywanej przy użyciu ww. systemów i platform, opisane zostały w regulaminie korzystania z systemu miniPortal (<https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcje>) oraz w regulaminie platformy ePUAP.
 4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego akceptuje warunki korzystania z systemu miniPortal, określone w ww. regulaminie oraz zobowiązuje się korzystając z platformy ePUAP przestrzegać postanowień tego regulaminu.
 5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy, tj. formularza do złożenia, wycofania oferty lub wniosku oraz formularza do komunikacji wynosi 150 MB.
 6. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów przekazywanych w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia, przyjmuje się datę ich przekazania za pośrednictwem portalu ePUAP.
 7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publiczne korespondencja elektroniczna (inna niż oferta i załączniki do oferty składane wraz z ofertą) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na portalu ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (formularz do komunikacji). Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługiwac się będą indywidualnym numerem postępowania nadanym przez Zamawiającego lub numerem ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
 8. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej (adres poczty elektronicznej: przetarg@ibprs.pl).
 9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem formularza do komunikacji za pośrednictwem portalu ePUAP, jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres poczty elektronicznej: przetarg@ibprs.pl. Sposób sporządzania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. 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 (Dz. U. z 2020r. poz. 2452).
 10. Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z Wykonawcami w sposób inny niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w niniejszej SWZ.

ROZDZIAŁ XI.

Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej

W przedmiotowym postępowaniu nie dopuszcza innych sposobów komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.



ROZDZIAŁ XII.

Osoby uprawnione do komunikowania się z Wykonawcami

Zamawiający wyznacza do kontaktu z Wykonawcami p. Rafała Cwieka – adres email: przetarg@ibprs.pl

ROZDZIAŁ XIII.

Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert przez 90 dni. Termin związania ofertą upływa w dniu **14 grudnia 2021r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o okres wskazany przez Zamawiającego, 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.
4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
6. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 5, Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania

ROZDZIAŁ XIV.

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej i musi zostać opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Wykonawca przygotowuje, szyfruje i składa ofertę, przed upływem terminu składania ofert, za pomocą systemu miniPortal. Sposób zaszyfrowania oferty został opisany w instrukcji użytkownika systemu miniPortal.
3. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
4. Jeśli na ofertę składa się kilka plików, Wykonawca powinien stworzyć folder do którego przeniesie wszystkie dokumenty składające się na ofertę, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Następnie taki folder należy skompresować do archiwum (**uwaga: jeśli w archiwum znajduje się zaszyfrowany wcześniej plik Zamawiający może nie mieć możliwości jego odszyfrowania, a tym samym odczytania**). Należy pamiętać, by wewnątrz szyfrowanego folderu nie znajdowały się wcześniej zaszyfrowane pliki.
5. Wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020r. poz. 1913), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku (lub w osobnym archiwum) opisanym w taki sposób aby Zamawiający nie miał wątpliwości, że jego zawartość stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa. Następnie tak przygotowaną zawartość należy załączyć do folderu zawierającą część jawną oferty i wraz z tymi plikami winna zostać skompresowana do archiwum.

Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa, wykazać spełnianie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się aby uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcy informacji jako tajemnicę przedsiębiorstwa bez wskazania uzasadnienia będzie traktowane przez Zamawiającego jako nieskuteczne ze względu na zaniechanie podjęcia przez Wykonawcę niezbędnych działań w celu zachowania poufności informacji objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy.

6. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z formularza oferty stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SWZ.
7. Do oferty należy załączyć:
 - 1) oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym (w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie z osobna),
 - 2) dokument potwierdzający wniesienie wadium – w przypadku wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu do oferty należy załączyć oryginał gwarancji / poręczenia podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu,
 - 3) przedmiotowe środki dowodowe (tj. dokumenty stanowiące treść oferty),
 - 4) przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w Rozdziale IV SWZ, tj.
 - i. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z kryteriami technicznymi na potrzeby oceny ofert (wzór stanowi załącznik nr 2a do SWZ),
 - ii. oświadczenie potwierdzające, że wykonawca dostarczy sprzęt, który jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej i posiada deklaracje lub certyfikat zgodności CE lub inną etykietę potwierdzającą, że spełnia równoważne wymagania do deklaracji lub certyfikatu zgodności CE, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SWZ.
 - iii. szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne, w tym karty charakterystyki, specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia, opisy techniczne producenta (tzw. materiały informacyjne), lub inne, pozwalające na ocenę spełnienia przez oferowane urządzenia, sprzęt i akcesoria, co najmniej obligatoryjnych (wymaganych) parametrów lub funkcji określonych przez Zamawiającego.
 - 5) pisemne zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – dotyczy Wykonawców powołujący się na zasoby podmiotów trzecich
 - 6) pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile składa pełnomocnik,
 - 7) pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
8. Pełnomocnictwo do złożenia oferty a także pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (jeśli dotyczy) muszą być



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



złożone w oryginale w takiej samej formie, w jakiej składana jest oferta, tj. w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do postanowień art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 Prawo o notariacie (Dz. U. z 2020r. poz. 1192, z późn. zm.), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez umocowanego.

9. Skutki niewłaściwego złożenia oferty obciążają Wykonawcę.

ROZDZIAŁ XV.

Wadium

1. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia i utrzymywania nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą, wadium wysokości **20.000,00 PLN** (słownie: dwadzieścia tysięcy zł 00/100).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) gwarancjach bankowych,
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 poz. 299).
3. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium, lub wniesie je w sposób nieprawidłowy, lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy, zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy.
4. Wadium w formie pieniężnej należy wpłacać na konto Zamawiającego: nr **PEKAO S.A. 10 O/Warszawa numer 67 1240 1095 1111 0000 0336 5564**. Na przelewie należy umieścić informację: „Wadium w postępowaniu znak **DA.22.20.2021.ZA**”.
5. Dowód wniesienia wadium należy dołączyć do oferty. W przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej do oferty należy dołączyć oryginał lub kopię dokumentu wniesienia wadium, a w pozostałych przypadkach wymienionych w ust. 2 – oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej.
6. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w 7 dni od upływu terminu związania ofertą, lub zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
7. Zamawiający niezwłocznie, nie później jednak niż w 7 dni od dnia złożenia wniosku, zwraca wadium Wykonawcy:
 - 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert, lub
 - 2) którego oferta została odrzucona, lub
 - 3) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem Wykonawcy którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, lub
 - 4) po unieważnieniu postępowania,
 - 5) w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



8. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w ust. 7, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2–4, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
 - 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 ustawy lub art. 128 ust. 1 ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 ustawy lub art. 106 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej,
 - 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeśli Zamawiający żądał jego wniesienia);
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.

ROZDZIAŁ XVI.

Sposób oraz termin składania ofert

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem formularza do złożenia lub wycofania oferty dostępnego na platformie ePUAP i udostępnionego również w systemie miniPortal. Sposób złożenia oferty został opisany w instrukcji użytkownika systemu miniPortal.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia **16 września 2021r., do godz. 10:00**
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca, po przesłaniu oferty za pomocą formularza do złożenia lub wycofania oferty, na tzw. „ekranie sukcesu” otrzyma numer oferty generowany przez portal ePUAP. Numer ten należy zachować, ponieważ będzie on niezbędny do ewentualnego wycofania oferty.
6. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem formularza do wycofania oferty, dostępnego na portalu ePUAP i udostępnionego w systemie miniPortal. Sposób wycofania oferty został opisany w instrukcji użytkownika systemu miniPortal.
7. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może wycofać złożonej oferty.

ROZDZIAŁ XVII.

Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16 września 2021r., do godz. 12:00** w siedzibie Zamawiającego w



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Warszawie przy ul. Rakowieckiej 36.

2. Otwarcie ofert jest niejawnie.
3. Najpóźniej przed otwarciem ofert Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający udostępnia 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.
5. W przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego w ust. 1, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

ROZDZIAŁ XVIII.

Sposób obliczania ceny

1. W formularzu ofertowym (stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ) Wykonawca podaje cenę brutto oferty w złotych polskich, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku. W cenie oferty Wykonawca zobowiązany jest ująć wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
2. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020r. poz. 106, z późn. zm.), Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy 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 prowadzić 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.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.
4. Zamawiający informuje, że nie przewiduje możliwości udzielenia Wykonawcy zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

ROZDZIAŁ XIX.

Kryteria oceny ofert

1. Oceniane będą wyłącznie oferty nie odrzucone.
2. W ramach zamówienia zostanie wyłoniony Wykonawca, którego oferta uzyskała łącznie najwięcej punktów.
3. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Kryterium oceny ofert	Liczba punktów
<p>Kryterium 1 - łączna cena brutto zamówienia (C) – w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 30.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 30, otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto za wykonanie niniejszego zamówienia a pozostali odpowiednio mniej wg wzoru:</p> $\frac{\text{najniższa łączna cena brutto zamówienia}}{\text{łączna cena brutto oferty ocenianej}} \times 30 \text{ pkt} = \text{liczba punktów oferty ocenianej}$	max. 30
<p>Kryterium 2 oceny technicznej - Rozdzielczość (D) – w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 10.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 10, otrzyma oferta zawierająca rozdzielczość powyżej 100 000 dla m/z poniżej 1000 m/z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 10 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	max. 10
<p>Kryterium 3 oceny technicznej- Stabilność dokładności masy (E) – w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 7.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 7 , otrzyma oferta zawierająca Stabilność dokładności masy nie gorsza niż 1 ppm przez co najmniej 72 godziny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 7 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z</p>	max. 7

warunkami zamówienia.	
<p>Kryterium 4 oceny technicznej- Liniowy zakres dynamiczny (F) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 3.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 3, otrzyma oferta zawierająca Liniowy zakres dynamiczny większy niż 10⁵:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 3 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	max. 3
<p>Kryterium 5 oceny technicznej- Przełączanie polaryzacji w trakcie analizy (G) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 10.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 10 , otrzyma oferta zawierająca Przełączanie polaryzacji w trakcie analizy, min. 1 widmo w trybie jonizacji dodatniej i 1 w ujemnej w czasie krótszym niż 1 sekunda:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 10 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	max. 10
<p>Kryterium 6 oceny technicznej- Pompa próżni (H) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 2.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 2 , otrzyma oferta zawierająca rozdzielczość powyżej 100 000 dla m/z poniżej 1000 m/z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 2 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania</p>	max. 2

<p>więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	
<p>Kryterium 7 oceny technicznej- źródło jonów (I) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 3.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 3 , otrzyma oferta zawierająca więcej niż jedno źródło jonów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 3 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	max. 3
<p>Kryterium 8 oceny technicznej- Stożki (J) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 10.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 10, układ co najmniej dwóch stożków niklowanych łatwych do wymiany i czyszczenia, bez konieczności likwidowania próżni, z możliwością stosowania dodatkowych wkładek podnoszących czułość:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 10 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	max. 10
<p>Kryterium 9 oceny technicznej- dostęp do stożków (K) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 10.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 10, otrzyma oferta zawierająca łatwy dostęp do stożków nie wymagający zmiany położenia palnika:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 10 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania</p>	max. 10

<p>więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	
<p>Kryterium 10 oceny technicznej- Komora kolizyjna o budowie flatapola (4 płaskie pręty) (L) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 10.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 10, otrzyma oferta zawierająca Komorę kolizyjną o budowie flatapola (4 płaskie pręty) wyposażona w linię helu, zapewniająca skuteczne usuwanie interferencji, z możliwością odcinania niskich mas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 10 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	<p>max. 10</p>
<p>Kryterium 11 oceny technicznej- Kwadropolowy analizator mas (M) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 3.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 3 , otrzyma oferta zawierająca Kwadropolowy analizator mas, z okrągłymi prętami kwadropola generujący pole o przekroju hiperbolicznym dla najlepszej transmisji jonów z zakresem mas min. od 5 do 280 amu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 3 pkt <p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	<p>max. 3</p>
<p>Kryterium 12 oceny technicznej- Obudowa wyciszająca (N) - w ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 2.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 2 , otrzyma oferta zawierająca obudowę wyciszającą pompę próżni wstępnej :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak – otrzyma 0 pkt 2. Jest – otrzyma 2 pkt 	<p>max. 2</p>

<p>W przypadku nie wskazania przez wykonawcę wariantu 1 lub 2, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 pkt. przyjmując wariant z pozycji 1. Wykonawca może wskazać tylko jeden wariant. W przypadku wskazania więcej niż jednego wariantu Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.</p>	
--	--

4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która będzie miała najwyższą sumę, wyrażoną w punktach, zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + D + E + F + G + H + I + J + K + L + M + N$$

gdzie:

- P – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta,
 C – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Cena (C)**,
 D – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Rozdzielczość (D)**,
 E – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Stabilność dokładności masy (E)**,
 F – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Liniowy zakres dynamiczny (F)**,
 G – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Przełączanie polaryzacji w trakcie analizy (G)**,
 H – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Pompa próżni (H)**,
 I – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **źródło jonów (I)**,
 J – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Stożki (J)**,
 K – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **dostęp do stożków (K)**,
 L – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Komora kolizyjna o budowie flatapola (4 płaskie pręty) (L)**,
 M – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Kwadrupolowy analizator mas (M)**,
 N – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium **Obudowa wyciszająca (N)**,
5. Zamawiający dokona zaokrąglenia przyznanej punktacji do drugiego miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematyki dla każdej ocenianej części.

ROZDZIAŁ XX.

Wybór najkorzystniejszej oferty

1. Najkorzystniejszą spośród złożonych ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert będzie oferta z najwyższą liczbą punktów przyznaną w ramach kryteriów, o których mowa w rozdziale XIX SWZ.
2. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
3. W toku oceny ofert Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie i oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Jeżeli Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zakwestionuje



poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, Zamawiający odrzuci jego na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 11 ustawy. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym przez siebie terminie dodatkowych zawierających nową cenę.

ROZDZIAŁ XXI.

Informacja o formalnościach jakie winny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy o zamówienie publiczne

1. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania zgodnie z przepisami ustawy.
2. Z wybranym Wykonawcą Zamawiający podpisze umowę o wykonanie zamówienia, nie wcześniej niż po upływie terminu określonego w art. 515 ust. 1 pkt 1 ustawy.
3. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
5. Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Z treści powyższej umowy powinno w szczególności wynikać: zasady współdziałania, zakres współuczestnictwa oraz podział obowiązków Wykonawców w wykonaniu przedmiotu zamówienia.
6. Przed podpisaniem umowy, wybrany Wykonawca przekaze Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści umowy, np. imiona i nazwiska uprawnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy.
7. Zamawiający wymaga od wybranego Wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej SWZ.

ROZDZIAŁ XXI.

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy o zamówienie publiczne określone zostały w załączniku nr 1 do niniejszej SWZ.

ROZDZIAŁ XXII.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Możliwości zmiany umowy o zamówienie publiczne

1. Okoliczności skutkujące możliwością zmiany zawartej umowy opisuje art. 455 ustawy.
2. Oprócz możliwości dokonania zmian do umowy, przewidzianych w art. 455 ustawy i postanowieniach załączonych projektowanych postanowień umowy, nie wymagających sporządzenia aneksu do umowy, Zamawiający przewiduje także możliwości zmiany postanowień umowy w przypadkach gdy:
 - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym istotny wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - 2) nastąpi potrzeba zmiany terminu realizacji zamówienia z przyczyn obiektywnych, niezależnych od Wykonawcy.

ROZDZIAŁ XXIII.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XXVI.

Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania

1. Środki ochrony prawnej, określone w Dziale IX ustawy przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

ROZDZIAŁ XXV.

Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych przez Zamawiającego w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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. U. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, mający siedzibę w Warszawie, przy ul. Rakowieckiej 36, 02-532 Warszawa;
2. z Inspektorem ochrony danych wyznaczonym przez Administratora jest Pan Ludwik Najdychor, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej IODO IBPRS, 02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36, e-mail: ludwik.najdychor@ibprs.pl, tel. +48 606 172 990;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie



- przetargu nieograniczonego, nr DA.22.20.2021.ZA;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust. 1 oraz art. 74 ust. 2 ustawy;
 5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
 7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 8. posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO, prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, z tym, że 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;
 - c. 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, z tym, że 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;
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO
 9. nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. 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.

ROZDZIAŁ XXVI.

Załączniki do specyfikacji warunków zamówienia

Przywołane w treści SWZ załączniki stanowią jej integralną część, tj.:

- 1) załącznik nr 1 – projektowane postanowienia umowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia;
- 2) załącznik nr 2 – formularz oferty;
- 3) załącznik nr 2a – formularz oferty
- 4) załącznik nr 3 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia;
- 5) załącznik nr 4 – zobowiązanie podmiotu;
- 6) załącznik nr 5 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- ustawy
- 7) załącznik nr 6 – wzór oświadczenia stanowiący przedmiotowy środek dowodowy „*deklaracja CE*”;



DA.22.20.2021.ZA

Załącznik nr 1 do SWZ

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
WRAZ Z OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Projektowane postanowienia umowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia
zostały załączone do dokumentacji zamówienia w osobnym pliku



DA.22.20.2021.ZA

Załącznik nr 2 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Ja/my niżej podpisany/i:

.....

działając w imieniu i na rzecz wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie)*):

.....

.....

(zarejestrowana nazwa Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie)*)

adres Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie:

.....

REGON

NIP

adres e-mail (do kontaktu):

nr telefonu (do kontaktu):

*proszę wskazać właściwe

w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu nr DA.22.20.2021.ZA dotyczące postępowania prowadzonego przez Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę nowego, nieużywanego zestawu wysokosprawnego chromatografu ciekowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS),**

składam/składamy niniejszą ofertę:

I. KRYTERIUM : CENA:

Całkowita cena brutto dostawy zestawu wysokosprawnego chromatografu ciekowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS)

..... zł

II. KRYTERIUM : OCENA TECHNICZNA:

Do oferty Wykonawca musi załączyć uzupełniony Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dostarczanego



sprzętu, który potwierdzać będzie spełnienie wszystkich wymagań określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia oraz kryterium oceny ofert (punktowane kryterium techniczne) stanowiący załącznik nr 2a do SWZ.

Nie dołączenie do oferty Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia dostarczanego sprzętu będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako tej, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.

W przypadku gdy dostarczony wraz z ofertą uzupełniony Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dostarczanego sprzętu nie będzie potwierdzać spełnienia przez dostarczony sprzęt wymagań określonych przez Zamawiającego w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający odrzuci ofertę jako tę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.

III. PROPONUJEMY NASTĘPUJĄCY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

2)	Przedmiot zamówienia	Oferowany przedmiot zamówienia przez Wykonawcę -kolumnę wypełnia Wykonawca (
	kol. A	kol. B
1.	zestawu wysokosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS),	<p>I chromatograf cieczowy: Nazwa Producenta oferowanego Sprzętu: Nazwa modelu oferowanego Sprzętu: Miesiąc i rok produkcji oferowanego Sprzętu:..... miesiąc rok</p> <p>II spektrometr mas wysokiej rozdzielczości: Nazwa Producenta oferowanego Sprzętu: Nazwa modelu oferowanego Sprzętu: Miesiąc i rok produkcji oferowanego Sprzętu:..... miesiąc rok</p> <p>III Spektrometr mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (ICP-MS) Nazwa Producenta oferowanego Sprzętu: Nazwa modelu oferowanego Sprzętu: Miesiąc i rok produkcji oferowanego Sprzętu:..... miesiąc rok</p> <p>IV Generator azotu z wbudowaną sprężarką: Nazwa Producenta oferowanego Sprzętu: Nazwa modelu oferowanego Sprzętu: Miesiąc i rok produkcji oferowanego Sprzętu:..... miesiąc rok</p> <p>V Mineralizator mikrofalowy z dyfuzorem do przygotowywania próbek Nazwa Producenta oferowanego Sprzętu: Nazwa modelu oferowanego Sprzętu: Miesiąc i rok produkcji oferowanego Sprzętu:..... miesiąc rok</p> <p>UWAGA: Jeżeli w skład zestawu wchodzi dodatkowe urządzenia/sprzęt oferowany przez Wykonawcę, należy je dopisać i wskazać nazwę oferowanego producenta sprzętu, nazwę modelu oferowanego sprzętu, miesiąc i rok produkcji oferowanego sprzętu.</p>

*Brak podania nazwy sprzętu, modelu sprzętu, roku produkcji oferowanego przedmiotu zamówienia skutkowało będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako niezgodnej z warunkami zamówienia.



IV. PROPONUJEMY NASTĘPUJĄCY TERMIN DOSTAWY:

proponujemy następujący termin dostawy: tygodni

*Zaproponowanie terminu dostawy dłuższego niż 12 tygodni skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako niezgodnej z warunkami zamówienia. Wykonawca może zaznaczyć tylko jeden wariant terminu dostawy.

V. PROPONUJEMY NASTĘPUJĄCY OKRES GWARANCJI:

okres gwarancji zestawu wysokosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP- MS)	I. chromatograf cieczowy:	miesiący
	II. spektrometr mas wysokiej rozdzielczości:	miesiący
	III. Spektrometr mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (ICP-MS)	miesiący
	IV. Generator azotu z wbudowaną sprężarką	miesiący
	V. Mineralizator mikrofalowy z dyfuzorem do przygotowywania próbek	miesiący
	VI. sprzęt komputerowy	miesiący
UWAGA: Jeżeli w skład zestawu wchodzi dodatkowe urządzenia/sprzęt oferowany przez Wykonawcę, należy je dopisać i wskazać proponowany okres gwarancji nie krótszy niż gwarancja producenta.		

*Zaproponowanie okresu gwarancji krótszego niż 12 miesięcy na pozycje I, II, III, IV, V oraz krótszego niż 24 miesiące na pozycję VI skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp jako niezgodnej z warunkami zamówienia.

OŚWIADCZENIA:

1. Przedmiotowe zamówienie zobowiązuję/emy się wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia nr DA.22.20.2021.ZA.
2. Oświadczam/y, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia nr DA.22.20.2021.ZA, udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnoszę/my do niej żadnych zastrzeżeń.
4. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z projektowanymi postanowieniami umowy i nie wnoszę/my do nich żadnych zastrzeżeń, a w razie wybrania mojej/naszej oferty zobowiązuję/zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Uważam/y się za związanego/yh niniejszą ofertą przez okres 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **14 grudnia 2021r.**
6. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczam/y, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień upływu terminu składania ofert (art. 297 ustawy z dnia 06 czerwca 1997r. Kodeks karny (Dz. U. z 2020r. poz. 1444, z późn. zm.).
7. Odpis z właściwego rejestru dostępny jest pod adresem internetowym:



8. Oświadczam, że przedmiotowe zamówienie będę realizował **samodzielnie / przy udziale podwykonawców**¹:
-
-

(należy wskazać część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy/firmy podwykonawców jeżeli są znane, niepotrzebne skreślić)

9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, stosownie do postanowień art. 117 ust. 4 ustawy, oświadczamy, że:

- 1) warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 1 pkt 1 lit. b), spełnia w naszym imieniu:

Nazwa / Firma Wykonawcy	Wymagane uprawnienia	Zakres robót budowlanych, dostaw lub usług, które będą realizowane przez tego Wykonawcę

- 2) warunek dotyczący wykształcenia, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 1 pkt 1 lit. d), spełnia w naszym imieniu:

Nazwa / Firma Wykonawcy	Zakres robót budowlanych, dostaw lub usług, które będą realizowane przez tego Wykonawcę

- 3) warunek dotyczący kwalifikacji zawodowych, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 1 pkt 1 lit. d) spełnia w naszym imieniu:

Nazwa / Firma Wykonawcy	Zakres robót budowlanych, dostaw lub usług, które będą realizowane przez tego Wykonawcę

- 4) warunek dotyczący doświadczenia, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 1 pkt 1 lit. d) spełnia w naszym imieniu:

Nazwa / Firma Wykonawcy	Zakres robót budowlanych, dostaw lub usług, które będą realizowane przez tego Wykonawcę

¹ niepotrzebne skreślić – w przypadku braku skreślenia zamawiający uzna, że wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia bez udziału podwykonawców

1. Oświadczam/y, że wykonawca składający ofertę:

- jest mikro-przedsiębiorcą;
- jest małym przedsiębiorcą;
- jest średnim przedsiębiorcą;
- nie jest mikro-przedsiębiorcą lub małym lub średnim przedsiębiorcą.

w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2019 r., poz. 1292, ze zm.) zgodnie z poniższą definicją:

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

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

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikro-przedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

10. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty i które wskazujemy do oceny spełnienia przez nas warunków udziału w postępowaniu są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

11. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁵.

**dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
przez osobę lub osoby umocowane do złożenia
podpisu w imieniu wykonawcy**

⁴ rozporządzenie 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)

⁵ w przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośredni jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa



(usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

DA.22.20.2021.ZA

Załącznik nr 3 do SWZ

JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA

Jednolity europejski dokument zamówienia został załączony do dokumentacji
zamówienia w osobnym pliku



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



DA.22.20.2021.ZA

Załącznik nr 4 do SWZ

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU
o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy
do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów
na potrzeby wykonania zamówienia
(przykładowe)

Ja niżej podpisany / my niżej podpisani:

.....
(imię i nazwisko osoby / osób upoważnionych do reprezentacji podmiotu)

działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa podmiotu)

zobowiązuję się do oddania niżej wymienionych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia:

.....
.....
.....
(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia na.....,

Oświadczam, że:

1. udostępniam ww. Wykonawcy ww. zasoby w następującym zakresie:
.....
2. sposób wykorzystania przez ww. Wykonawcę udostępnionych zasobów przy wykonaniu zamówienia będzie następujący:
.....
3. charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:
.....
4. zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:
.....
5. okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:
.....

**dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu
w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji niezbędne zasoby**



DA.22.20.2021.ZA

Załącznik nr 5 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA
W ZAKRESIE art. 108 ust. 1 pkt 5 USTAWY**

Ja niżej podpisany/My niżej podpisani

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

będąc upoważnionym/i/ do reprezentowania Wykonawcy:

.....
.....

przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę nowego, nieużywanego zestawu wysokosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS)**, oświadczam, że*

1. nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia;
2. przynależę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z niżej wymienionymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia**:

L.p.	nazwa, adres firmy
1.	
2.	

**dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
przez osobę lub osoby umocowane do złożenia
podpisu w imieniu wykonawcy**

* skreślić odpowiednio pkt 1 lub pkt 2. . W przypadku braku skreślenia Zamawiający uzna, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu

** wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, Wykonawca składa dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.



OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DOT. DEKLARACJI LUB CERTYFIKATU ZGODNOŚCI

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji, pn.: „**Dostawa nowego, nieużywanego zestawu wysokosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS)**”, oświadczam, że:

dostarczę sprzęt składający się na zestawu *wykosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS)*, który jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej i posiada deklaracje lub certyfikat zgodności CE lub inną etykietę potwierdzającą, że spełnia równoważne wymagania do deklaracji lub certyfikatu zgodności CE.

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu wykonawcy

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – na potrzeby oceny oferty
(dokument należy wypełnić i złożyć wraz z ofertą – nie podlega uzupełnieniu)**

**Zestaw wysokosprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości
oraz spektrometrem mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (LC-HRMS/ICP-MS)**

Lp.	Wymagane parametry (minimum)	Wymagalność	Oferowane parametry - Wypełnia Wykonawca*
		Punktacja	
I	Minimalne parametry techniczne chromatografu cieczowego:		
1.	Ciśnienie maksymalne min. 900 bar	TAK	
2.	Dwuskładnikowy gradient po stronie wysokiego ciśnienia	TAK	
3.	Wbudowany degazer próżniowy	TAK	
4.	Autosampler z termostatowaniem próbek w zakresie temp. co najmniej 10–40 °C	TAK	
5.	Termostat na co najmniej 2 kolumny chromatograficzne o długości do 30 cm, z zakresem temperatury nie węższym niż 10-80°C	TAK	

* Wykonawca jest zobowiązany określić **faktyczne parametry** oferowanego sprzętu. Zamawiający **nie dopuszcza** określenia parametrów w sposób nieprecyzyjny tzn.: co najmniej, nie mniej niż itp.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



II Tandemowy spektrometr mas wysokiej rozdzielczości o minimalnych parametrach:			
1	Rozdzielczość min. 30 000 dla m/z poniżej 1000 m/z	TAK	
2	Rozdzielczość powyżej 100 000 dla m/z poniżej 1000 m/z	NIE	
		JEST – 10 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
3	Zakres mas min. 50 - 2500 m/z	TAK	
4	Dokładność pomiaru masy nie gorsza niż 1 ppm	TAK	
5	Stabilność dokładności masy nie gorsza niż 1 ppm przez co najmniej 24 godziny	TAK	
6	Stabilność dokładności masy nie gorsza niż 1 ppm przez co najmniej 72 godziny	NIE	
		JEST – 7 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
7	Liniowy zakres dynamiczny min. 10 ⁵	TAK	
8	Liniowy zakres dynamiczny większy niż 10 ⁵	NIE	
		JEST – 3 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
9	Czułość nie gorsza niż 1000:1 (S/N) dla nastrzyku 1 pg rezerpiny w nastrzyku na kolumnę w dowolnym trybie pracy, dopuszczalne jest ekstrapolowanie w górę wartości S/N w odniesieniu do niższych specyfikowanych stężeń	TAK	
10	Spektrometr masowy musi być zdolny do szybkiego przełączania polaryzacji w trakcie analizy	TAK	
11	Przełączanie polaryzacji w trakcie analizy, min. 1 widmo w trybie jonizacji dodatniej i 1 w ujemnej w czasie krótszym niż 1 sekunda	NIE	
		JEST – 10 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
12	Szybkość skanowania co najmniej 10 widm / s	TAK	
13	Pompa strzykawkowa i zawór 6 drożny sterowane z poziomu oprogramowania	TAK	
14	Obudowa wyciszająca pompy próżni wstępnej	NIE	
		JEST – 2 pkt. / BRAK 0 – pkt.	
15	Co najmniej jedno źródło jonów, w tym typu elektrospray z grzaniem głowicy	TAK	
16	Więcej niż jedno źródło jonów	NIE	



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



		JEST – 3 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
17	Możliwość fragmentacji MS/MS	TAK	
18	Zasilanie 230V/50Hz	TAK	
III Spektrometr mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (ICP-MS)			
1	Nebulizer - niskoprzepływowo rozpylacz koncentryczny, zapewniający jednorodność rozpylania próbki	TAK	
2	Komora mgielna, cyklonowa - stabilizowana temperaturowo, termostatowana w zakresie min od -10°C do +20°C	TAK	
3	Pompa dozująca – o niskiej pulsacji, posiadająca minimum cztery kanały dozowania	TAK	
4	Automatyczny podajnik z osłoną anty kontaminacyjną na minimum 240 próbek	TAK	
5	Generator – półprzewodnikowy generator RF o częstotliwości nie większej niż 28 MHz, moc regulowana musi się mieścić w zakresie minimum 400 ÷ 1600 W	TAK	
6	Palnik – rozbieralny, łatwy do zdejmowania, wymiany i czyszczenia, z możliwością 3-kierunkowej, automatycznej regulacji (x, y, z)	TAK	
7	Stożki – układ co najmniej dwóch stożków niklowanych łatwych do wymiany i czyszczenia, bez konieczności likwidowania próżni,	TAK	
8	Stożki – układ co najmniej dwóch stożków niklowanych łatwych do wymiany i czyszczenia, bez konieczności likwidowania próżni, z możliwością stosowania dodatkowych wkładek podnoszących czułość	NIE	
		JEST – 10 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
9	Łatwy dostęp do stożków	TAK	
10	Łatwy dostęp do stożków nie wymagający zmiany położenia palnika	NIE	
		JEST – 10 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
11	Soczewka ekstrakcyjna znajdująca się za układem stożków a przed optyką jonową	TAK	
12	Optyka jonowa z pojedynczym ugięciem wiązki jonów zapewniająca brak konieczności czyszczenia i wymiany komory kolizyjnej w czasie eksploatacji spektrometru	TAK	



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



13	Komora kolizyjna o budowie multipola wyposażona w linię helu, zapewniająca skuteczne usuwanie interferencji	TAK	
14	Komora kolizyjna o budowie flatapola (4 płaskie pręty) wyposażona w linię helu, zapewniająca skuteczne usuwanie interferencji, z możliwością odcinania niskich mas	NIE	
		JEST – 10 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
15	Kwadrupolowy analizator mas, z okrągłymi prętami kwadrupola generujący pole o przekroju hiperbolicznym dla najlepszej transmisji jonów z zakresem mas min. od 5 do 260 amu	TAK	
16	Kwadrupolowy analizator mas, z okrągłymi prętami kwadrupola generujący pole o przekroju hiperbolicznym dla najlepszej transmisji jonów z zakresem mas min. od 5 do 280 amu	NIE	
		JEST – 3 pkt. / BRAK – 0 pkt.	
17	Detektor mas w postaci powielacza elektronów, pracujący w trybie analogowym i cyfrowym z automatyczną zmianą trybu pracy	TAK	
18	Zapewniający czułość minimum 55 kcps/ppb dla Li (7), 100 kcps/ppb dla Co (59), 240 kcps/ppb dla In (115) oraz 330 kcps/ppb dla U (238)	TAK	
19	Zakres dynamiczny: minimum 10 rzędów	TAK	
20	Kontrola próżni zabezpieczająca system próżni przed nagłym brakiem dopływu zasilania	TAK	
21	Obudowa wyciszającą pompę próżni wstępnej	NIE	
		JEST – 2 pkt. / BRAK 0 – pkt.	
22	System chłodzenia (chiller) umożliwiający dostarczenie czynnika chłodzącego o temperaturze niższej od temperatury otoczenia w obiegu zamkniętym wraz ze wszystkimi niezbędnymi przyłączeniami	TAK	
23	Wymogi analityczne: - Zawartość tlenków (tryb bez gazu) nie większa niż: $(\text{CeO}/\text{Ce}) \leq 2,0\%$ - Zawartość jonów podwójnie naładowanych (tryb bez gazu) nie większa niż: $(\text{Ba}^{++}/\text{Ba}^{+}) \leq 3,0\%$ - Granice wykrywalności ng/l (ppt), w trybie bez gazu w komorze, nie gorsze niż: - Be(9) – 0.2, In (115) – 0.02, U(238) – 0.01 - Stabilność (w trybie standardowym i komory zderzeniowej/reakcyjnej): krótkoterminowa (10 min) nie gorsza niż 2% RSD; długoterminowa (2 godz.) nie gorsza niż 3% RSD - Precyzja stosunków izotopowych: $\text{Ag}107/\text{Ag}109 < 0,1\%$ RSD	TAK	



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



24	Możliwość sprzęgania spektrometru z systemem chromatografii cieczowej	TAK	
25	Zasilanie 230V/50Hz	TAK	
IV Oprogramowanie			
1	Oprogramowanie sterujące pracą chromatografu i spektrometru mas, umożliwiające akwizycję, obróbkę i analizę danych	TAK	
2	Oprogramowanie sterujące do kontroli wszystkich modułów urządzenia ICP-MS, umożliwiające kontrolę parametrów pracy aparatu z poziomu komputera. System zabezpieczeń oraz monitoringu parametrów pracy. Automatyczna optymalizacja urządzenia. Wbudowane algorytmy usuwania interferencji izotopowych. Szeroki zakres możliwości raportowania pozwalający na przygotowanie raportu wg projektu użytkownika. Kreator tworzenia metod analitycznych. Podgląd wyników pomiarowych w czasie rzeczywistym.	TAK	
3	Specjalistyczny pakiet oprogramowania służący do sterowania chromatografem z poziomu oprogramowania obsługującego spektrometr ICP-MS	TAK	
V Akcesoria i wyposażenie do zestawu chromatografu cieczowego i spektrometru mas oraz informacje dodatkowe			
1	Zestaw instalacyjny do połączenia systemu i jego pełnego uruchomienia	TAK	
2	Dokumentacja techniczna zawierająca instrukcje do systemu LC/MS w języku polskim lub angielskim	TAK	
3	Dokumentacja techniczna zawierająca instrukcje do systemu ICP-MS w języku polskim lub angielskim	TAK	
4	Zestaw komputerowy sterujący pracą systemu LC/MS z monitorem LCD min. 24"	TAK	
5	Zestaw komputerowy sterujący pracą systemu ICP-MS z monitorem LCD min. 24"	TAK	
6	Generator azotu z wbudowaną sprężarką, o wydajności wystarczającej do prawidłowej pracy przyrządu	TAK	
7	Mineralizator mikrofalowy z dyfuzorem do przygotowywania próbek z rotorem min. 15 pozycyjnym i ciśnieniem roboczym min. 100 bar	TAK	
8	Zestaw materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do utrzymania ciągłości pracy przez okres min. jednego roku	TAK	
VI Warunki serwisu gwarancyjnego			



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



1	Gwarancja od daty podpisania protokołu odbioru: min. 12 miesięcy: 1. Chromatograf ciekłowy 2. spektrometr mas wysokiej rozdzielczości 3. Spektrometr mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej (ICP-MS) 4. Generator azotu z wbudowaną sprężarką 5. Mineralizator mikrofalowy z dyfuzorem do przygotowywania próbek Min. 24 miesiące: 1. sprzęt komputerowy	TAK	
2	Bezpłatny serwis gwarancyjny	TAK	
3	Serwis pogwarancyjny min. 7 lat po okresie gwarancyjnym	TAK	
5	Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez:	podać nazwę i dane kontaktowe	
4	Szkolenie aplikacyjne ze specjalistycznego pakietu oprogramowania – min. 3 dni	TAK	
VII	certyfikaty		
1	Certyfikat CE i/lub oświadczenie	TAK	
<p>Oświadczam/oświadczamy, że oferowany powyżej przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji</p> <p style="text-align: center;"><i>dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu wykonawcy</i></p>			



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

