

01.04.2022

Prof. dr hab. inż. Tomasz Okruszko – Prorektor SGGW

podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

data i podpis Zamawiającego

Numer sprawy: **SZP.250.15.2022**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

/SWZ/

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej do ekstrakcji (z opcją na wytworzenie elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy) służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników w ramach projektu „PASZA PRO: Technologie wykorzystania ubocznych produktów przetwórstwa płodów rolnych”, NCBiR umowa nr POIR.01.01.01-00-0224/19-00

Rodzaj zamówienia

Dostawy

Wartość zamówienia jest mniejsza niż progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) – dalej jako „ustawa Pzp”, „ustawa” lub „Prawo zamówień publicznych”

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa zamawiającego

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Adres

ul. Nowoursynowska 166

Kod pocztowy, miejscowość, województwo

02-787 Warszawa, Mazowieckie

Numer telefonu

Tel. 22 59 313 98

Adres poczty elektronicznej

grzegorz_kushnir@sggw.edu.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania

<https://bip.sggw.edu.pl/zamowienia-publiczne/>

Na wyżej wskazanej stronie internetowej będą udostępniane zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy Pzp. W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa;
 - 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@sggw.edu.pl;
 - 3) Dane osobowe wykonawcy będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), „ustawa Pzp”; w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej do ekstrakcji (z opcją na wytworzenie elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy) służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników w ramach projektu „PASZA PRO: Technologie wykorzystania ubocznych produktów przetwórstwa płodów rolnych”, NCBiR umowa nr POIR.01.01.01-00-0224/19-00, nr SZP.250.15.2022** prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, zawarciem umowy oraz jej realizacją oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO. W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO za prawnie uzasadniony interes Administratora uznaje się:
 - a) ustalenie lub dochodzenie przez Administratora roszczeń cywilnoprawnych wynikających z realizacji niniejszej Umowy, a także obrona przed takimi roszczeniami;
 - b) weryfikacja danych osobowych w publicznych rejestrach.

- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty upoważnione zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym w szczególności w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp. Odbiorcami państwa danych będą: podmioty i organy, którym Administrator jest zobowiązany lub upoważniony udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, oraz podmioty, które na podstawie stosownych umów przetwarzają dane osobowe powierzone do przetwarzania przez Administratora w związku z realizacją usług gwarantujących należyte wykonanie niniejszej Umowy;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, 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. W przypadku zawarcia i realizacji umowy obejmuje również okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy, chyba, że przepisy szczegółowe stanowią inaczej;
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp w związku z art. 6 ust. 1 lit. c RODO związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) 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 **;
 - 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 ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, który administrator przetwarza na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w związku z treścią pkt 3) i 5);;
- 9) 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.
- 10) Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu.
Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w

zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4). Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO. W celu zapewnienia, że wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

11) **Wzory oświadczeń wymaganych od wykonawcy w zakresie wypełnienia przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO zostały uwzględnione w załączniku nr 1 do SWZ – formularzu ofertowym.**

12) Do spraw nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) oraz przepisy RODO.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia, CPV:

Kod CPV: 42950000-0

2. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej do ekstrakcji (z opcją na wytworzenie elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy) służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników
3. Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji na dostawę elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy w wysokości do 44% wartości zamówienia podstawowego. Zamawiający wymaga zaoferowania takich samych cen jednostkowych w prawie opcji, co w zamówieniu podstawowym. W przypadku podania przez Wykonawcę innych cen jednostkowych niż te zaoferowane w zamówieniu podstawowym, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.
4. Zamawiający może z prawa opcji nie skorzystać, lub skorzystać w części. Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Nie skorzystanie przez Zamawiającego z prawa Opcji nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający może z prawa opcji skorzystać (zawiadomić o skorzystaniu z prawa opcji) nie później niż do 1 dnia przed zakończeniem realizacji Umowy.

IV. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części. Tym samym zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp. Etapy przedmiotowego postępowania są ze sobą ściśle powiązane. Podział zamówienia na części mógłby się wiązać z dodatkowym kosztem i ryzykiem związanym z wykonaniem poszczególnych etapów przez różnych Wykonawców i pochodzić od różnych producentów, co mogłoby negatywnie wpłynąć na zachowanie wzajemnej spójności, zgodności elementów składających się na przedmiot zamówienia jak i ich zarządzanie. Brak podziału na części nie skutkuje ograniczeniem konkurencji.

V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie żąda, od wykonawcy składania przedmiotowych środków dowodowych.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Czas trwania zamówienia lub termin jego wykonania:

Dostawa elementów do wykonania pierwszej części linii pilotażowej do ekstrakcji powinna nastąpić w okresie do 60 dni od podpisania umowy.

Dostawa elementów do wykonania drugiej części linii pilotażowej do ekstrakcji powinna nastąpić w okresie do 90 dni od podpisania umowy.

Opcja - Dostawa elementów do wykonania linii pilotażowej do hydrolizy powinna nastąpić w okresie do 71 dni od dnia zgłoszenia.

Przy czym Wykonawca może zaoferować krótszy termin z uwzględnieniem rozdziału XIX.

VII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 USTAWY PZP

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp tj. zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych dostaw.

VIII. INFORMACJE O OFERTACH WARIANTOWYCH

1. Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej NIE TAK

IX. INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu.
2. **Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**
 - 1) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał lub wykonuje co najmniej dwie dostawy urządzeń służących do grzania i mieszania materiałów lignocelulozowych w zakresie temperatur od 80 do 160°C wykorzystywanych w przemyśle spożywczym o pojemności roboczej w zakresie od 50 do 500 litrów.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 58 ustawy. W takim przypadku, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. Jeżeli oferta wykonawców, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
7. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie prowadzona na podstawie treści złożonych oświadczeń lub dokumentów wymaganych zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy i

- rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (DZ. U. 2020 r. poz. 2415).
8. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
 9. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 10. 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.
 11. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 8, 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.
 12. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane w rozdziale IX SWZ.
 13. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 14. 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.

X. PODSTAWY WYKLUCZENIA

Zamawiający **wykluczy** z postępowania wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46 - 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054).
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty

częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

XI. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Wykonawca dołącza **do oferty** oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w rozdziale VIII i IX SWZ. Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane, na wezwanie, podmiotowe środki dowodowe, wskazane w ust. 4 i 5.
2. Oświadczenie składane jest pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
3. Oświadczenie składają **odrębnie**:
 - wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - podmiot trzeci, na którego potencjał powołuje się wykonawca celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby wykonawcy;
4. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - 1) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:
 - **Wykazu dostaw o których mowa w Rozdziale IX pkt 2. 1), wykonanych lub wykonywanych w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SWZ wraz z załączonymi dowodami określającymi, czy dostawy w ramach wykazanych zleceń zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami potwierdzającymi, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, są:**
 - Referencje bądź inny dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane lub są wykonywane. W przypadku dostaw nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty, potwierdzające należyte wykonywanie dostawy muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- **Oświadczenie Wykonawcy, jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa powyżej.**
5. Zamawiający nie żąda żadnych podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia
 6. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
 7. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe aktualne na dzień ich złożenia.
 8. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.
 9. **Samooczyszczenie** – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy wykonawca nie podlega wykluczeniu 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.
- Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.**
10. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia składane na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formie pisemnej lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy tj. 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 2020 r. poz. 2452). Szczegółowe informacje zostały zawarte w rozdziale XI SWZ.

11. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
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:
 - 1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie
lub
 - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

<p>XII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ</p>

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Komunikacja ustna dopuszczalna jest wyłącznie w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana.
3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
4. Komunikacja elektroniczna za pomocą poczty elektronicznej nie dotyczy składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą.
5. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Grzegorz Kushnir, tel. (22) 59 313 98, email: grzegorz_kushnir@sggw.edu.pl. Informacyjnie: godziny pracy osoby wyznaczonej do kontaktu: codziennie od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00.
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
7. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
8. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
9. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.
10. Poza składaniem ofert, komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym

postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (lub ID postępowania). Zamawiający i Wykonawca mogą również komunikować się za pomocą poczty elektronicznej, email: grzegorz_kushnir@sggw.edu.pl (nie dotyczy składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą).

11. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki.
12. Sposób i forma sporządzenia dokumentów muszą być zgodne z 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 2020 r. poz. 2452), przepisami wydanymi na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), a także Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (DZ. U. 2020 r. poz. 2415).

XIII. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

Grzegorz Kushnir, tel. (22) 59 313 98

e-mail: grzegorz_kushnir@sggw.edu.pl

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 10.05.2022**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
5. W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XVI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem miniPortalu - Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim, złożona w postaci elektronicznej oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym pod rygorem nieważności. Złożenie oferty wymaga od wykonawcy zarejestrowania się i zalogowania na miniPortalu. Oferta wymaga zaszyfrowania. Mechanizm szyfrowania ma miejsce bezpośrednio na stronie <https://miniPortal.uzp.gov.pl>. Wykonawca, aby zaszyfrować plik, musi na stronie <https://miniPortal.uzp.gov.pl> odnaleźć niniejsze postępowanie. Po wejściu w jego szczegóły odnajdzie przycisk umożliwiający szyfrowanie. System miniPortal automatycznie zapamiętuje w którym postępowaniu Wykonawca zaszyfrował ofertę. Tak przygotowany plik należy przesłać przez formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku.
3. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
4. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 3, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
6. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. Szczegółowe warunki w tym zakresie oraz sposób poświadczania dokumentów określają przepisy Rozporządzenia 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 2020 r. poz. 2452).

8. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty
11. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych wzorów dokumentów jakichkolwiek zmian ich treści (skrótów, opuszczeń, skreśleń, poprawek lub dopisków) za wyjątkiem miejsc oznaczonych, lub wskazanych w inny wyraźny sposób.
12. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.
13. Oferta musi być podpisana przez osoby umocowane do reprezentowania wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, że jeżeli z dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
14. Oferta musi zawierać:
 - a) **formularz Oferty** - sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 1 do SWZ**:
 - Formularz musi być złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
 - b) **opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją** – sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2 do SWZ**
 - Formularz musi być złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
 - c) **oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale XI pkt 1 SWZ** w formie wskazanej w ust. 3 – sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 i 4 do SWZ**
 - d) **Zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeżeli dotyczy)**:
 - Zobowiązanie musi być złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu trzeciego zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
 - f) **Potwierdzenie umocowania do działania w imieniu wykonawcy**:
 - W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego

Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.

- Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w tiret pierwszym, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskaże dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (dotyczy wykonawców mających miejsce zamieszkania lub siedzibę poza granicami RP).
- Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w tiret pierwszym, zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
- Postanowienia tiretów 1-3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
- Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.
- Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
- Dopuszcza się również przedłożenie elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, tj. podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.
- W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty.
- Pełnomocnictwo powinno zawierać w szczególności wskazanie:
 - postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
 - wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
 - ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

g) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy):

- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani

dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

- Wykonawcy składają oświadczenia określone w niniejszej lit. e) w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

h) Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy):

- W sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- Dokument musi być złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

XVII. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **11.04.2022 do godz. 09:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **11.04.2022 o godz. 10:00** poprzez odszyfrowanie przesłanych ofert.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XVIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą zamawiający jest obowiązany zapłacić wykonawcy za przedmiot zamówienia.
2. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
3. Cena oferty stanowić będzie:
 - cenę całkowitą podaną w ofercie,
4. Cena oferty należy rozumieć jako wynagrodzenie:
 - umowne,
5. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający

dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
6. Informację w zakresie, o którym mowa w ust. 5 wykonawca składa w załączniku nr 1 do SWZ – formularz ofertowy. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.

XIX. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe:

- Cena – **60%**
- Termin dostawy elementów do wykonania pierwszej części linii pilotażowej do ekstrakcji – 20 %
- Termin dostawy elementów do wykonania drugiej części linii pilotażowej do ekstrakcji – 10 %
- Okres gwarancji – 10 %

2. Opis kryteriów, którymi będzie kierował się Zamawiający przy wyborze oferty oraz sposób oceny ofert

A. Kryterium: CENA (Pc) – maksymalna liczba punktów: 60

W ramach kryterium „CENA” Wykonawcy zostaną przyznane punkty według poniższego wzoru, przy czym do porównania cen zostanie przyjęta podana w ofertach całkowita cena brutto za wykonanie niniejszego zamówienia.

$$P_c = \frac{\text{cena brutto oferty z najniższą ceną}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

B. Kryterium: Termin dostawy elementów do wykonania pierwszej części linii pilotażowej do ekstrakcji (PtI) – maksymalna liczba punktów: 20

W ramach kryterium Termin dostawy elementów do wykonania pierwszej części linii pilotażowej do ekstrakcji, Zamawiający przyzna punkty w sposób następujący: Zamawiający dokona oceny na podstawie zaoferowanego przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia wskazanego w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SWZ), przy czym kryterium to musi zostać określone w jednym z następujących wariantów (do wyboru) podanych w poniższej tabeli. Wskazanie przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia dłuższego niż maksymalny określony przez Zamawiającego, tj. powyżej 60 dni lub brak zaznaczenia jednego z podanych wariantów lub zaznaczenie kilku wariantów razem, będzie traktowane jako niezgodność oferty ze SWZ i będzie skutkowało jej odrzuceniem.

40 dni od daty podpisania umowy	20 punktów
50 dni od daty podpisania umowy	10 punktów
60 dni od daty podpisania umowy	0 punktów

Zaoferowanie terminu krótszego niż 40 dni przy wyliczeniu punktów w kryterium zostanie uznane jako 40 dni, natomiast do umowy zostanie przyjęty okres rzeczywiście zaoferowany przez Wykonawcę.

C. **Kryterium: Termin dostawy elementów do wykonania drugiej części linii pilotażowej do ekstrakcji (PtII) – maksymalna liczba punktów: 10**

W ramach kryterium Termin dostawy elementów do wykonania drugiej części linii pilotażowej do ekstrakcji, Zamawiający przyzna punkty w sposób następujący: Zamawiający dokona oceny na podstawie zaoferowanego przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia wskazanego w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SWZ), przy czym kryterium to musi zostać określone w jednym z następujących wariantów (do wyboru) podanych w poniższej tabeli. Wskazanie przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia dłuższego niż maksymalny określony przez Zamawiającego, tj. powyżej 90 dni lub brak zaznaczenia jednego z podanych wariantów lub zaznaczenie kilku wariantów razem, będzie traktowane jako niezgodność oferty ze SWZ i będzie skutkowało jej odrzuceniem.

70 dni od daty podpisania umowy	10 punktów
80 dni od daty podpisania umowy	5 punktów
90 dni od daty podpisania umowy	0 punktów

Zaoferowanie terminu krótszego niż 70 dni przy wyliczeniu punktów w kryterium zostanie uznane jako 70 dni, natomiast do umowy zostanie przyjęty okres rzeczywiście zaoferowany przez Wykonawcę.

D. **Kryterium: Okres gwarancji (Pg) - maksymalna liczba punktów: 10**

okres gwarancji badanej oferty

$$P_g = \frac{\text{okres gwarancji badanej oferty}}{\text{najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert}} \times 10 \text{ pkt}$$

MINIMALNY wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia wynosi **12 miesięcy**

E. Punktacja końcowa oferty będzie liczona według następującego wzoru:

$$P_i = P_c + P_{tI} + P_{tII} + P_g$$

P_i	Końcowa ilość pkt. jakie otrzyma oferta „i”
P_c	Ilość pkt. jakie otrzyma oferta za kryterium „Cena”
P_{tI}	Ilość pkt. jakie otrzyma oferta za kryterium „Termin dostawy elementów do wykonania pierwszej części linii pilotażowej do ekstrakcji”
P_{tII}	Ilość pkt. jakie otrzyma oferta za kryterium „Termin dostawy elementów do wykonania drugiej części linii pilotażowej do ekstrakcji”
P_g	Ilość pkt. jakie otrzyma oferta za kryterium „ <u>Okres gwarancji</u> ”

XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- Wykonawca przed zawarciem umowy:
 - poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego,
- Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
- Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę,

XXI. INFORMACJA O PROJEKTOWANYCH POSTANOWIENIACH UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

1. Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści umowy określa załącznik nr 5 do SWZ stanowiący wzór umowy.
2. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian postanowień treści zawartej umowy w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w par. 15 ust. 5 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 5 do SWZ.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

XXII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XXIII. WYJAŚNIENIA I ZMIANY W TREŚCI SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.

XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

XXV. POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

2. Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Warszawa, dnia **01.04.2022 r.**

Prof. dr hab. inż. Tomasz Okruszko – Prorektor SGGW
podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Załączniki do niniejszej SWZ:

1. Wzór formularza ofertowego,
2. Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją,
3. Wzór oświadczenia dotyczący spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
4. Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania,
5. Wzór umowy,
6. Wzór protokołu dostawy,
7. Wykaz dostaw.

Załącznik nr 1 do SWZ – wzór formularza ofertowego

NR SPRAWY:SZP.250.15.2022

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy

.....

Dokładny adres (siedziba Wykonawcy)

.....

Telefon / e-mail

.....

Adres skrzynki ePUAP Wykonawcy

.....

Działając w imieniu wymienionego powyżej wykonawcy(ów) oferuję(emy) realizację na rzecz zamawiającego zamówienia publicznego na:

Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej do ekstrakcji (z opcją na wytworzenie elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy) służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników w ramach projektu „PASZA PRO: Technologie wykorzystania ubocznych produktów przetwórstwa płodów rolnych”, NCBiR umowa nr POIR.01.01.01-00-0224/19-00

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. zapoznałem się z treścią SWZ dla niniejszego zamówienia,
2. akceptuję w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SWZ oraz wzoru umowy dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian,

3. Kryterium 1: Cena

Cena mojej (naszej) oferty za realizację PODSTAWOWEGO zamówienia wynosi:

Cena netto PLN:	słownie:
Podatek VAT PLN	słownie:
Cena brutto PLN:	słownie:

Cena mojej (naszej) oferty za realizację DODATKOWEGO zamówienia w ramach prawa opcji wynosi:

Cena netto PLN:	słownie:
-----------------	----------

Podatek VAT PLN	słownie:
Cena brutto PLN:	słownie:

Cena mojej (naszej) oferty za realizację CAŁOŚCI zamówienia wynosi:

Cena netto PLN:	słownie:
Podatek VAT PLN	słownie:
Cena brutto PLN:	słownie:

4. **Kryterium 2:** Termin dostawy elementów do wykonania pierwszej części linii pilotażowej do ekstrakcji:

Termin dostawy elementów do wykonania pierwszej części linii pilotażowej do ekstrakcji	Zaznaczyć znakiem „X” deklarowany termin-zgodnie z zapisami w rozdziale XVII SIWZ
40 dni od podpisania umowy	<input type="checkbox"/>
50 dni od podpisania umowy	<input type="checkbox"/>
60 dni od podpisania umowy	<input type="checkbox"/>

5. **Kryterium 3:** Termin dostawy elementów do wykonania drugiej części linii pilotażowej do ekstrakcji:

Termin dostawy elementów do wykonania drugiej części linii pilotażowej do ekstrakcji	Zaznaczyć znakiem „X” deklarowany termin-zgodnie z zapisami w rozdziale XVII SIWZ
70 dni od podpisania umowy	<input type="checkbox"/>
80 dni od podpisania umowy	<input type="checkbox"/>
90 dni od podpisania umowy	<input type="checkbox"/>

6. **Kryterium 4 :** Okres gwarancji.....miesiące (**minimum 12 miesiące**)

7. Składam(y) niniejszą ofertę **we własnym imieniu / jako wykonawca w ofercie wspólnej**

(niepotrzebne skreślić)

8. Oświadczam, iż jestem związany ofertą do terminu wskazanego w SWZ.
9. Oświadczam, iż podany w mojej ofercie adres e-mailowy jest właściwy do komunikowania się z Zamawiającym
10. Oświadczam, że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie**¹ prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towaru i usług w myśl art. 225 ustawy Pzp.
11. Oświadczam, że:
- a) wypełniłem ciążące na mnie jako Administratorze danych osobowych w rozumieniu RODO (obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu,
- b) wszelkie dane osobowe wskazane przeze mnie w treści jakichkolwiek dokumentów złożonych w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu pozyskałem i przetwarzam zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
12. Zobowiązuję się do przekazania w imieniu Zamawiającego wszystkim osobom, których dane osobowe udostępniłem Zamawiającemu w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w prowadzonym postępowaniu oraz w związku z zawarciem umowy i jej realizacją, informacji, o których mowa w art. 14 RODO, chyba, że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO oraz na etapie ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązuje się składać Zamawiającemu stosowne oświadczenie o wypełnieniu wyżej wskazanego obowiązku, a na etapie zawarcia i realizacji umowy zobowiązuje się każdorazowo poinformować Zamawiającego o wypełnianiu tego obowiązku.
13. Informuję, iż prowadzona działalność klasyfikuje się jako: **mikroprzedsiębiorstwo / małe przedsiębiorstwo / średnie przedsiębiorstwo** (niepotrzebne skreślić). Informacja niezbędna do celów statystycznych Urzędu Zamówień Publicznych zgodnie z zaleceniami Komisji Europejskiej.
- Mikroprzedsiębiorstwo** – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO
- Małe przedsiębiorstwo** – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO
- Średnie przedsiębiorstwo** – przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO
14. PODWYKONAWCY:
Oświadczam, że²:
1. przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;
2. powierzmy następującym podwykonawcom realizację następujących części zamówienia:

L.p.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Część (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy
------	----------------------------	--

3. powołujemy się na zasoby niżej wymienionych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.

L.p.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Udostępnione zasoby

15. Niniejszym **wskazuję, iż** następujące informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649):

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji

Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej.

Załącznik nr 2 do niniejszej SWZ – Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją.
NR SPRAWY: SZP.250.15.2022

NAZWA	Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej (pierwszej części) do ekstrakcji służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników
--------------	--

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	WARUNEK KONIECZNY (SPEŁNIA)*
A	Zamówienie podstawowe	
I.	Zbiornik z płaszczem grzewczym o pojemności roboczej 300 litrów (sumaryczna objętość zbiornika 350 litrów), średnicy wewnętrznej wynoszącej minimum 79 cm. Zbiornik wyposażony w kołnierz górny. W kołnierzu wykonane symetrycznie rozmieszczone otwory przelotowe o średnicy 12mm. Ponadto zbiornik powinien posiadać:	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
1.	płaszcz grzewczy zapewniający ogrzanie materiału w zbiorniku wewnętrznym do minimum 95°C i utrzymaniu tej temperatury przez minimum 8 godzin.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
2.	zbiornik wyposażony w minimum 3 otwory służące do umieszczenia przynajmniej 3 grzałek kompatybilnych z elementem z punktu VII oraz do umieszczenia 1 termopary kompatybilnej z elementem z punktu XI.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
3.	dennica zbiornika wykonana w kształcie stożka, wyposażona w zawór spustowy o średnicy minimum 4 cali umieszczony centralnie, umożliwiający podłączenie za pomocą złącza tri clamp przewodu do odprowadzenia materiału ze zbiornika. Zawór o zakresie pracy +5 do 160°C w środowisku ciekłym o zmiennym pH.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
4.	termometr umożliwiający odczyt temperatury bieżącej w płaszczu grzewczym zbiornika.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
5.	Wszystkie elementy-zbiornika-powinny być wykonane ze stali nierdzewnej 316LS. Zbiornik powinien być wykonany w taki sposób aby dało się go zaizolować w późniejszym etapie.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
6.	zbiornik grzewczy wyposażony w zawory do nalewania i spuszczenia czynnika grzewczego	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
II.	Pokrywa górna, stożkowa/owalna, wykonane ze stali nierdzewnej 316LS, z symetrycznie rozmieszczonymi otworami przelotowymi o średnicy 12mm kompatybilnymi z elementem z punktu I. Ponadto pokrywa górna musi być wyposażona w:	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
1.	centryczny otwór na mieszadło kompatybilny z elementem z punktu V	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
2.	zamykany, szczelny otwór do załadunku materiału (średnica minimum 20 cm)	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
3.	3 króćce calowe wyposażone w zawory odcinające przeznaczone do podłączenia przewodów z wodą za pomocą połączenia tri clamp	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
4.	jeden króciec do podłączenia sprężonego powietrza za pomocą tri clampa	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
5.	króciec przeznaczony do podłączenia zaworu bezpieczeństwa za pomocą tri clampa kompatybilny z punktem IV	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
6.	króciec przeznaczony do podłączenia manometru za pomocą tri clampa kompatybilny z punktem III	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
7.	trzy symetrycznie rozmieszczone zaczepy służące do podłączenia haków w celu podniesienia/opuszczenia pokrywy.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
III.	Manometr o zakresie pracy od 0 do 1 atmosfery	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
IV.	Zawór bezpieczeństwa uruchamiający się przy ciśnieniu 1,0 atmosfery	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
V.	Mieszadło ściągające za ścian zbiornika roboczego – ścianki pionowe oraz dennica, których łopatki wykonane są z materiału odpornego na temperaturę 160°C oraz różne odczyny pH.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*

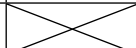
	Mieszadło musi mieć możliwość połączenia z silnikiem i przekładnią z punktu VI.	
VI.	Silnik elektryczny zaopatrzony w przekładnię umożliwiającą regulację obrotów mieszadła oraz ich odczyt w zakresie od 0 do 60 RPM. Silnik trójfazowy o mocy minimum 1,5 kW. Przewód z wtyczką o długości minimum 10 metrów	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
VII.	Zestaw minimum trzech grzałek elektrycznych zapewniających moc grzewczą zbiornika na poziomie minimum 20 kW.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
VIII.	Rama stalowa wykonana ze stali 316LS umożliwiająca zamontowanie w niej zbiornika (punkt I służącego do przetworstwa materiałów lignocelulozowych. Rama powinna posiadać:	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
1.	cztery koła służące do przemieszczania zbiornika o masie do 1200 kg, w tym dwa koła obrotowe wyposażone w hamulec postojowy.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
IX.	Układ sterujący umożliwiający sterowanie temperaturą w zbiorniku roboczym w zakresie temperatur od 20 °C do 200 °C z możliwością odczytu temperatury zadanej oraz bieżącej w zbiorniku roboczym. Układ przystosowany do podłączenia termopar z punktu XI. Układ sterujący powinien również wyłączyć ogrzewanie w momencie przegrzania płaszcza grzewczego (powyżej 200 °C)	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
X.	60 litrów oleju przeznaczonego do zalania płaszcza grzewczego mogącego pracować w temperaturze do 250 °C.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XI.	Niezbędna ilość termopar o zakresie pracy od 5°C do 200°C, lub większym	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XII.	Drobne elementy metalowe takie jak: - Śruby ze stali nierdzewnej o średnicy 10 mm, gwint centryczny, prawostronny – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - Podkładki wykonane ze stali nierdzewnej sprężynujące, o otworze 10 mm - – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - Nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej o średnicy 10 mm, gwint centryczny, prawostronny - – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - pokrywy umożliwiające szczelne zamknięcie wszystkich króćców za pomocą złącza tri clamp, w które jest wyposażona pokrywa górna (punkt II).	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XIII.	Przewód siłowy, umożliwiający podłączenie zastosowanych grzałek (punkt VII) z zasilaniem w pomieszczeniu o długości minimum 10 metrów.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
B	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
1.	Przewód plecionka 3 x 2,5mm – 100 metrów	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
2.	Wykonanie i dostarczenie jednego podestu służącego do obsługi linii pilotażowych.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
3.	Dostarczenie urządzenia służącego do podnoszenia pokrywy górnej w linii pilotażowej. Urządzenie powinno utrzymać ciężar minimum 800 kg. Urządzenie musi posiadać możliwość przemieszczania.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
C	DOSTAWA	
1.	Dostawa, wniesienie	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
D	GWARANCJA	
1.	Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*

**niewłaściwe skreślić*

NAZWA	Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej (drugiej części) do ekstrakcji służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników
--------------	--

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	WARUNEK KONIECZNY (SPEŁNIA)*
A	Zamówienie podstawowe	
I.	Zbiornik z płaszczem grzewczym o pojemności roboczej 300 litrów (sumaryczna objętość zbiornika 350 litrów), średnicy wewnętrznej wynoszącej minimum 79 cm. Zbiornik wyposażony w kołnierz górny. W kołnierzu wykonane symetrycznie rozmieszczone otwory przelotowe o średnicy 12mm. Ponadto zbiornik powinien posiadać:	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
1.	płaszcz grzewczy zapewniający ogrzanie materiału w zbiorniku wewnętrznym do minimum 95°C i utrzymaniu tej temperatury przez minimum 8 godzin.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
2.	zbiornik wyposażony w minimum 3 otwory służące do umieszczenia przynajmniej 3 grzałek kompatybilnych z elementem z punktu VII oraz do umieszczenia 1 termopary kompatybilnej z elementem z punktu XI.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
3.	dennica zbiornika wykonana w kształcie stożka, wyposażona w zawór spustowy o średnicy minimum 4 cali umieszczony centralnie, umożliwiający podłączenie za pomocą złącza tri clamp przewodu do odprowadzenia materiału ze zbiornika. Zawór o zakresie pracy +5 do 160°C w środowisku ciekłym o zmiennym pH.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
4.	termometr umożliwiający odczyt temperatury bieżącej w płaszczu grzewczym zbiornika.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
5.	Wszystkie elementy-zbiornika-powinny być wykonane ze stali nierdzewnej 316LS. Zbiornik powinien być wykonany w taki sposób aby dało się go zaizolować w późniejszym etapie.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
6.	zbiornik grzewczy wyposażony w zawory do nalewania i spuszczenia czynnika grzewczego	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
II.	Pokrywa górna, stożkowa/owalna, wykonane ze stali nierdzewnej 316LS, z symetrycznie rozmieszczonymi otworami przelotowymi o średnicy 12mm kompatybilnymi z elementem z punktu I. Ponadto pokrywa górna musi być wyposażona w:	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
1.	centryczny otwór na mieszadło kompatybilny z elementem z punktu V	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
2.	zamykany, szczelny otwór do załadunku materiału (średnica minimum 20 cm)	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
3.	3 króćce calowe wyposażone w zawory odcinające przeznaczone do podłączenia przewodów z wodą za pomocą połączenia tri clamp	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
4.	jeden króciec do podłączenia sprężonego powietrza za pomocą tri clampa	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
5.	króciec przeznaczony do podłączenia zaworu bezpieczeństwa za pomocą tri clampa kompatybilny z punktem IV	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
6.	króciec przeznaczony do podłączenia manometru za pomocą tri clampa kompatybilny z punktem III	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
7.	trzy symetrycznie rozmieszczone zaczepy służące do podłączenia haków w celu podniesienia/opuszczenia pokrywy.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
III.	Manometr o zakresie pracy od 0 do 1 atmosfery	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
IV.	Zawór bezpieczeństwa uruchamiający się przy ciśnieniu 1,0 atmosfery	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
V.	Mieszadło ściągające za ścian zbiornika roboczego – ścianki pionowe oraz dennica, których łopatki wykonane są z materiału odpornego na temperaturę 160°C oraz różne odczyny pH. Mieszadło musi mieć możliwość połączenia z silnikiem i przekładnią z punktu VI.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
VI.	Silnik elektryczny zaopatrzony w przekładnię umożliwiającą regulację obrotów mieszadła oraz ich odczyt w zakresie od 0 do 60 RPM. Silnik trójfazowy o mocy minimum 1,5 kW. Przewód z wtyczką o długości minimum 10 metrów	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*

VII.	Zestaw minimum trzech grzałek elektrycznych zapewniających moc grzewczą zbiornika na poziomie minimum 20 kW.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
VIII.	Rama stalowa wykonana ze stali 316LS umożliwiająca zamontowanie w niej zbiornika (punkt I służącego do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych. Rama powinna posiadać:	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
1.	cztery koła służące do przemieszczania zbiornika o masie do 1200 kg, w tym dwa koła obrotowe wyposażone w hamulec postojowy.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
IX.	Układ sterujący umożliwiający sterowanie temperaturą w zbiorniku roboczym w zakresie temperatur od 20 °C do 200 °C z możliwością odczytu temperatury zadanej oraz bieżącej w zbiorniku roboczym. Układ przystosowany do podłączenia termopar z punktu XI. Układ sterujący powinien również wyłączyć ogrzewanie w momencie przegrzania płaszcza grzewczego (powyżej 200 °C)	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
X.	60 litrów oleju przeznaczonego do zalania płaszcza grzewczego mogącego pracować w temperaturze do 250 °C.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XI.	Niezbędna ilość termopar o zakresie pracy od 5°C do 200°C, lub większym	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XII.	Drobne elementy metalowe takie jak: - Śruby ze stali nierdzewnej o średnicy 10 mm, gwint centryczny, prawostronny – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - Podkładki wykonane ze stali nierdzewnej sprężynujące, o otworze 10 mm – – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - Nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej o średnicy 10 mm, gwint centryczny, prawostronny – – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - pokrywy umożliwiające szczelne zamknięcie wszystkich króćców za pomocą złącza tri clamp, w które jest wyposażona pokrywa górna (punkt II).	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XIII.	Przewód siłowy, umożliwiający podłączenie zastosowanych grzałek (punkt VII) z zasilaniem w pomieszczeniu o długości minimum 10 metrów.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
B	DOSTAWA	
1.	Dostawa, wniesienie	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
C	GWARANCJA	
1.	Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*

·P·	Przedmiot zamówienia	Ilość	Wartość netto w zł	VAT %	Wartość VAT w zł	Wartość brutto w zł
1	2	3	4	5	6= 4x5/100	7=4+6
1.	Podstawowe elementy do wytworzenia linii pilotażowej do ekstrakcji służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników (pierwszej i drugiej części)	2				
2.	Wyposażenie dodatkowe.	1				
SUMA:						

NAZWA	OPCJA - Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy
--------------	--

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	WARUNEK KONIECZNY (SPEL尼亚)*
A	Zamówienie opcjonalne	
I.	Zbiornik z płaszczem grzewczym o pojemności roboczej 300 litrów (sumaryczna objętość zbiornika 350 litrów), średnicy wewnętrznej wynoszącej minimum 79 cm. Zbiornik wyposażony w kołnierz górny. W kołnierzu wykonane symetrycznie rozmieszczone otwory przelotowe o średnicy 12mm. Ponadto zbiornik powinien posiadać:	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
1.	płaszcz grzewczy zapewniający ogrzanie materiału w zbiorniku wewnętrznym do minimum 95°C i utrzymaniu tej temperatury przez minimum 8 godzin.	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
2.	zbiornik wyposażony w minimum 3 otwory służące do umieszczenia przynajmniej 3 grzałek kompatybilnych z elementem z punktu VII oraz do umieszczenia 1 termopary kompatybilnej z elementem z punktu XI.	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
3.	dennica zbiornika wykonana w kształcie stożka, wyposażona w zawór spustowy o średnicy minimum 4 cali umieszczony centralnie, umożliwiający podłączenie za pomocą złącza tri clamp przewodu do odprowadzenia materiału ze zbiornika. Zawór o zakresie pracy +5 do 160°C w środowisku ciekłym o zmiennym pH.	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
4.	termometr umożliwiający odczyt temperatury bieżącej w płaszczu grzewczym zbiornika.	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
5.	Wszystkie elementy-zbiornika-powinny być wykonane ze stali nierdzewnej 316LS. Zbiornik powinien być wykonany w taki sposób aby dało się go zaizolować w późniejszym etapie.	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
6.	zbiornik grzewczy wyposażony w zawory do nalewania i spuszczenia czynnika grzewczego	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
II.	Pokrywa górna, stożkowa/owalna, wykonane ze stali nierdzewnej 316LS, z symetrycznie rozmieszczonymi otworami przelotowymi o średnicy 12mm kompatybilnymi z elementem z punktu I. Ponadto pokrywa górna musi być wyposażona w:	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
1.	centryczny otwór na mieszadło kompatybilny z elementem z punktu V	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
2.	zamykany, szczelny otwór do załadunku materiału (średnica minimum 20 cm)	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
3.	3 króćce calowe wyposażone w zawory odcinające przeznaczone do podłączenia przewodów z wodą za pomocą połączenia tri clamp	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
4.	jeden króciec do podłączenia sprężonego powietrza za pomocą tri clampa	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
5.	króciec przeznaczony do podłączenia zaworu bezpieczeństwa za pomocą tri clampa kompatybilny z punktem IV	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
6.	króciec przeznaczony do podłączenia manometru za pomocą tri clampa kompatybilny z punktem III	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
7.	trzy symetrycznie rozmieszczone zaczepy służące do podłączenia haków w celu podniesienia/opuszczenia pokrywy.	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
III.	Manometr o zakresie pracy od 0 do 1 atmosfery	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
IV.	Zawór bezpieczeństwa uruchamiający się przy ciśnieniu 1,0 atmosfery	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
V.	Mieszadło ściągające za ścian zbiornika roboczego – ścianki pionowe oraz dennica, których łopatki wykonane są z materiału odpornego na temperaturę 160°C oraz różne odczyny pH. Mieszadło musi mieć możliwość połączenia z silnikiem i przekładnią z punktu VI.	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
VI.	Silnik elektryczny zaopatrzone w przekładnię umożliwiającą regulację obrotów mieszadła oraz ich odczyt w zakresie od 0 do 60 RPM. Silnik trójfazowy o mocy minimum 1,5 kW. Przewód z wtyczką o długości minimum 10 metrów	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*
VII.	Zestaw minimum trzech grzałek elektrycznych zapewniających moc grzewczą zbiornika na poziomie minimum 20 kW.	SPEL尼亚/ NIE SPEL尼亚*

VIII.	Rama stalowa wykonana ze stali 316LS umożliwiająca zamontowanie w niej zbiornika (punkt I służącego do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych. Rama powinna posiadać:	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
1.	cztery koła służące do przemieszczania zbiornika o masie do 1200 kg, w tym dwa koła obrotowe wyposażone w hamulec postojowy.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
IX.	Układ sterujący umożliwiający sterowanie temperaturą w zbiorniku roboczym w zakresie temperatur od 20 °C do 200 °C z możliwością odczytu temperatury zadanej oraz bieżącej w zbiorniku roboczym. Układ przystosowany do podłączenia termopar z punktu XI. Układ sterujący powinien również wyłączyć ogrzewanie w momencie przegrzania płaszcza grzewczego (powyżej 200 °C)	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
X.	60 litrów oleju przeznaczonego do zalania płaszcza grzewczego mogącego pracować w temperaturze do 250 °C.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XI.	Niezbędna ilość termopar o zakresie pracy od 5°C do 200°C, lub większym	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XII.	Drobne elementy metalowe takie jak: - Śruby ze stali nierdzewnej o średnicy 10 mm, gwint centryczny, prawostronny – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - Podkładki wykonane ze stali nierdzewnej sprężynujące, o otworze 10 mm – – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - Nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej o średnicy 10 mm, gwint centryczny, prawostronny – – liczba sztuk wynikająca z liczby otworów w kołnierzu zbiornika (punkt I) - pokrywy umożliwiające szczelne zamknięcie wszystkich króćców za pomocą złącza tri clamp, w które jest wyposażona pokrywa górna (punkt II).	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
XIII.	Przewód siłowy, umożliwiający podłączenie zastosowanych grzałek (punkt VII) z zasilaniem w pomieszczeniu o długości minimum 10 metrów.	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
B	DOSTAWA	
1.	Dostawa, wniesienie	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*
C	GWARANCJA	
1.	Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA*

**niewłaściwe skreślić*

·p.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Wartość netto w zł	VAT %	Wartość VAT w zł	Wartość brutto w zł
1	2	3	4	5	6= 4x5/100	7=4+6
1.	OPCJA - Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy	1				
SUMA:				X		

Oświadczam(y), iż zapoznałem(liśmy) się z treścią i wymaganiami powyższego opisu przedmiotu zamówienia w pełni go akceptuję(emy) oraz oferuję(emy) za cenę wskazaną w formularzu ofertowym uwzględniającą wymagania opisu.

.....
(miejscowość, data)

Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej.

Załącznik nr 3 do SWZ – wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

NR SPRAWY: SZP.250.15.2022

**ZAMAWIAJĄCY:
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE
UL. NOWOURSYNOWSKA 166
02-787 WARSZAWA**

Wykonawca/Podmiot trzeci:

.....

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

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)*

Oświadczenie

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej do ekstrakcji (z opcją na wytworzenie elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy) służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników w ramach projektu „PASZA PRO: Technologie wykorzystania ubocznych produktów przetwórstwa płodów rolnych”, NCBiR umowa nr POIR.01.01.01-00-0224/19-00**”, prowadzonego przez Zamawiającego Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

- 1) Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w SWZ.
- 2) Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej.

Załącznik nr 4 do SWZ - wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania.

NR SPRAWY: SZP.250.15.2021

**ZAMAWIAJĄCY:
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE
UL. NOWOURSYNOWSKA 166
02-787 WARSZAWA**

Wykonawca/ Podmiot trzeci:

.....
*(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)*
reprezentowany przez:

.....
*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)*

Oświadczenie

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa elementów do wytworzenia linii pilotażowej do ekstrakcji (z opcją na wytworzenie elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy) służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników w ramach projektu „PASZA PRO: Technologie wykorzystania ubocznych produktów przetwórstwa płodów rolnych”, NCBiR umowa nr POIR.01.01.01-00-0224/19-00”, prowadzonego przez Zamawiającego Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

(podpis)

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp (*zaznaczyć te, które mają zastosowanie*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ustawy

Pzp

podjąłem

następujące

środki

naprawcze:

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis)

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

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis)

Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej.

Załącznik nr 5 do SWZ – Wzór umowy

Nr Sprawy: SZP.250.15.2021

UMOWA NR ____/SGGW/202222

zawarta w dniu w Warszawie, pomiędzy :

Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie przy ul. Nowoursynowskiej 166, 02-787 Warszawa, NIP: 525-000-74-25, zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

Prof. dr hab. inż. Tomasz Okruszko – Prorektor SGGW
przy kontrasygnacie finansowej Kwestora SGGW, mgr Anny Kamińskiej
a

.....

zwanym w dalszej treści umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

- -

Niniejsza Umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), przeprowadzonego w trybie **podstawowym bez negocjacji** .

§1 PODSTAWA PRAWNA

Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz.2019 ze zm.), w trybie **podstawowym bez negocjacji**, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia określony w § 3.

§2 OŚWIADCZENIA

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy oraz znajduje się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej wykonanie niniejszej Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP **5250007425** oraz REGON **000001784**.

4. Wykonawca oświadcza, że posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP _____ oraz REGON _____, i jest /nie jest czynnym podatnikiem VAT.

§ 3 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiot zamówienia stanowi przeniesienie na Zamawiającego własności oraz dostarczenie **i wniesienie elementów do wytworzenia linii pilotażowej do ekstrakcji służących do przetwórstwa materiałów lignocelulozowych za pomocą wybranych rozpuszczalników**
2. Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji do zakupu elementów do wykonania **linii pilotażowej do hydrolizy** bez wyposażenia dodatkowego zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją.
3. Zamawiający może z prawa opcji skorzystać lub nie skorzystać.
4. Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego, dla tego też nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie stanowi podstawy dla Wykonawcy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
5. Termin skorzystania z prawa opcji: do 1 dnia przed zakończeniem realizacji Umowy.
6. Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji na dostawę elementów do wytworzenia linii pilotażowej do hydrolizy w wysokości do 44% wartości zamówienia podstawowego.
7. Zawiadomienie o skorzystaniu z prawa opcji zostanie wysłany mailem na adres mailowy Wykonawcy podany w formularzu ofertowym.
8. Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego. Zamawiający zastrzega sobie również, że ceny jednostkowe objęte opcją będą identyczne, jak w zamówieniu podstawowym oraz niezmiennie w całym okresie umowy.
9. Miejscem dostawy jest: **Głębinów 29, 48-300 Nysa.**
10. Elementy po dostarczeniu na miejsce poddane zostaną kontroli i zgodności z warunkami przetargu. Na podstawie wyników kontroli zostanie wykonany protokół zdawczo odbiorczy, który będzie podstawą do wykonania płatności za dostarczone elementy.

§ 4 TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Dostawa elementów do wykonania **pierwszej części linii pilotażowej do ekstrakcji** nastąpi w terminie: dni licząc od dnia podpisania umowy
2. Dostawa elementów do wykonania **drugiej części linii pilotażowej do ekstrakcji** w terminie: dni licząc od dnia podpisania umowy
3. Dostawa elementów do wykonania **linii pilotażowej do hydrolizy (Opcja - zamówienie dodatkowe)** nastąpi w terminie 71 dni od dnia zgłoszenia.
4. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca dostarczy pod adres wskazany w **§ 3 ust. 9** wszystkie zamówione elementy.
5. W celu potwierdzenia należytej realizacji przedmiotu zamówienia Strony zobowiązują się do podpisania protokołu dostawy według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do Umowy.

§ 5 WYNAGRODZENIE

1. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie podstawowego przedmiotu umowy wynosi; zł netto (słownie: zł) plus podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł).
2. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie dodatkowego przedmiotu umowy (prawo opcji) wynosi zł netto (słownie: zł) plus podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł).
3. Łączna całkowita wysokość wynagrodzenia Wykonawcy nie może przekroczyć:..... zł netto (słownie: zł) plus podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł), co daje kwotę brutto w wysokości zł (słownie:zł).
4. Poza wynagrodzeniem , o którym mowa w ust 1 powyżej , Wykonawcy nie przysługuje żadne inne lub dodatkowe wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy.

§6 WARUNKI DOSTAWY

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu: elementy linii fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad opisane szczegółowo w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy, jeżeli:
 - a) termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony;
 - b) pracownicy Wykonawcy odmówią dostarczenia elementów pod adres wskazany w §3 ust. 2.
4. Dokonanie dostawy zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez obydwie strony.
5. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw (protokoły) przygotowuje Wykonawca.

§7 GWARANCJA

1. Wykonawca udzielamiesięcznej gwarancji na każdy dostarczony element.
2. Bieg terminu gwarancji przedmiotu zamówienia rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń i podpisania protokołu odbioru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
3. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscach używania dostarczonych elementów pod adresem podanym w **§ 3 ust. 9**.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki, w terminie **7 dni** od chwili zawiadomienia telefonicznego lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu.

5. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany elementu na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wady, awarii lub usterki nie może zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli trzykrotnie nastąpiła wada, awaria lub usterka tego samego podzespołu. Wymiana sprzętu nastąpi w ciągu 7 dni od dnia upływu terminu naprawy gwarancyjnej lub w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia wady, awarii lub usterki – powtarzającej się dla danego podzespołu po raz trzeci. Sprzęt dostarczony na wymianę musi być fabrycznie nowy, a jego parametry techniczne muszą być nie gorsze od parametrów elementu podlegającego wymianie.
6. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi oraz przeglądami koniecznymi do zachowania jej ciągłości ponosi Wykonawca z wyłączeniem kosztów materiałów zużywalnych.
7. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji zawartymi w kartach gwarancyjnych, a zapisami umowy Strony wiążą postanowienia niniejszej Umowy.

§ 8 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 dokonywana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury częściowej za dostarczone elementy w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
2. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wystawionej faktury i przekazać Zamawiającemu podpisany przez Strony protokół, o którym mowa w § 4 ust. 5.

Faktura wystawiana będzie na:

***Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
(Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa)***

3. Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy (widniejący na tzw. „białej liście podatników”):
Bank -
Odbiorca -
Nr konta -
4. Zamawiający oświadcza, że jest objęty zakresem podmiotowym ustawy z dnia 27 sierpnia 2009r. o finansach publicznych (Dz.U. 2009 Nr 157 poz. 1240 z późn. zm.). W związku z tym w przypadku płatności dokonywanych na podstawie niniejszej Umowy na rzecz Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru stosowania bądź odstąpienia od stosowania, mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z art.108a ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, z zastrzeżeniem ust. 1a tegoż artykułu.
5. Wykonawca gwarantuje, że jakiegokolwiek prawa Wykonawcy związane bezpośrednio lub pośrednio z Umową, a w tym wierzytelności Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy i związane z nimi należności uboczne (m.in. odsetki), nie zostaną przeniesione na rzecz osób trzecich bez poprzedzającej to przeniesienie zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca gwarantuje, iż nie dokona jakiegokolwiek czynności prawnej lub faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela z osoby

Wykonawcy na inny podmiot. Niniejsze ograniczenie obejmuje w szczególności przelew, subrogację ustawową oraz umowną, zastaw, hipotekę oraz przekaz.

§ 9 KARY UMOWNE

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a) za zwłokę w dostawie przedmiotu zamówienia podstawowego – kary w wysokości 0,2% wartości brutto kwoty określonej w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie;
 - b) za zwłokę w dostawie przedmiotu zamówienia opcjonalnego – kary w wysokości 0,2% wartości brutto kwoty określonej w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie;
 - c) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów: napraw, dostarczenia wyrobu zastępczego, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad – kary w wysokości 0,2% wartości brutto kwoty określonej w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w należyтым wykonywaniu Umowy;
 - d) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w sposób wskazany w § 5 ust. 1.
2. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie kolejnych 30 dni. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust 1 lit a). Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust.1 lit c).
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty / noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy wynosi 20% wartości brutto kwoty określonej w § 5 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z płatności faktur wystawionych przez Wykonawcę.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

§10 POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.

3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

§ 11 ZAWIADOMIENIA

1. Jakikolwiek zawiadomienia lub notyfikacje dokonywane na podstawie niniejszej Umowy mogą być doręczone osobiście, za pomocą kuriera, listu poleconego za potwierdzeniem odbioru na adres siedziby każdej ze Stron podane w preambule Umowy .
2. Strony poniżej wskazują swoich reprezentantów do wykonywania niniejszej Umowy , w tym podpisywania protokołów oraz dokonywania na roboczo uzgodnień w trakcie jej trwania nie ingerujących w treść zawartej Umowy :
 - a) Zamawiający:
dr inż. Michał Drożdżek, prof. dr hab. Janusz Zawadzki
 - b) Wykonawca:
.....
.....

§ 12 ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw, dokonane przez Wykonawcę, lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z rachunku wystawionego przez Wykonawcę.
3. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. “Siła wyższa“ oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powodzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej. W sytuacji „Siły wyższej” strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu i w dobrej wierze rozpatrzą możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.

§13 SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§14 KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA RODO

1. 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”, Zamawiający informuje, że:

- a) administratorem danych osobowych wskazanych w złożonych ofertach jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa;
- b) administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@sggw.edu.pl;
- c) dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- d) odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- e) dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, 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;
- f) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio 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;
- g) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) Wykonawca posiada:
 - 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;
 - 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;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) Wykonawcy nie przysługuje:
 - 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.

§ 15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może powierzyć wykonania umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

3. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności, za wyjątkiem zmian dotyczących osób wskazanych w §12 ust. 2 . które mogą być dokonywane w trakcie realizacji Umowy przez Strony na roboczo i nie będą stanowić zmiany niniejszej Umowy
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - a) w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany są korzystne dla Zamawiającego albo zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności siła wyższa lub inne niemożliwe do przewidzenia okoliczności towarzyszące realizacji dostawy , nie leżące po stronie Wykonawcy,
 - b) w zakresie terminu realizacji, jeżeli zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie leżące po stronie Wykonawcy, a zmiana jest konieczna dla należytego wykonania umowy,
 - c) w zakresie wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług.
6. Strony pozostają związane ofertą z dnia r.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

1. *Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny,*
2. *Formularz ofertowy,*
3. *Wzór protokołu dostawy,*

Załącznik nr 6 do SWZ - wzór protokołu wykonania usługi

NR SPRAWY: SZP.250.15.2022

PROTOKÓŁ DOSTAWY
DOTYCZY UMOWY NR ___/___/SGGW/2022

W dniu dostarczono niżej wymienione elementy

Lp.	Zakres dostawy	Nr części	Rok produkcji	Uwagi

Powyższa dostawa została wykonana zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do w/w umowy.

Wykonawca dostarczył oraz wniósł dostarczone elementy.

Wraz z dostawą przekazano wszelką niezbędną dokumentację.

Zamawiający dokonał odbioru i sprawności działania wymienionej powyżej dostawy.

....., dnia

.....
(upoważniony pracownik Wykonawcy)

.....
(upoważniony przedstawiciel Zamawiającego)

Załącznik nr 7 do SWZ - wzór wykazu zrealizowanych dostaw

NR SPRAWY:	SZP.250.15.2022
WYKONAWCA(Y):	ZAMAWIAJĄCY: SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE UL. NOWOURSYNOWSKA 166 02-787 WARSZAWA

Wykaz dostaw

L.p.	Przedmiot zamówienia (opisać w taki sposób, aby umożliwić zweryfikowanie warunku udziału w postępowaniu określonego w rozdziale IX ust. 2 pkt 1 SWZ)	Nazwa Zamawiającego, adres	Termin wykonania zamówienia
1.			
2.			
3.			

Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej.