

A-2401-51/2024

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA DOSTAWĘ BIODRUKARKI 3D

Działając na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ((Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1 Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie zaprasza do składania ofert na:

Dostawę biodrukarki 3D

Zamówienie finansowane ze środków NCN 2023/49/B/NZ9/02979

Przedmiotem zamówienia jest dostawa służąca wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej, mającej na celu osiągnięcie rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju Zamawiającego, wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w art. 3 ustawy pzp.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa biodrukarki 3D.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego Zaproszenia

1.1. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy¹, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, nie posiadał: defektów, błędów konstrukcyjnych, wykonawczych i innych wad technicznych, które mogłyby się ujawnić podczas jego użytkowania, był bezpieczny, kompletny, spełniał wszystkie wymagania techniczno-użytkowe wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie było z produkcji seryjnej.

1.2. Wszystkie dostarczane urządzenia i oprogramowanie muszą pochodzić z autoryzowanego w UE kanału sprzedaży producenta zaoferowanych urządzeń i oprogramowania.

1.3. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być na liście urządzeń wycofywanych z produkcji.

1.4. Zamawiający może zażądać dokumentu zawierającego listę numerów seryjnych dostarczanego sprzętu w celu weryfikacji spełnienia warunków gwarancyjnych.

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania systemu prototypowego lub takiego, w którym wymagane funkcjonalności są dopiero na etapie opracowywania.

¹ Pod pojęciem „nowy”, Zamawiający rozumie przedmiot zamówienia wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

3. Jeżeli w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zamieszczono taki wymóg lub też mimo braku takiego wymogu użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego przeznaczeniem pociąga za sobą konieczność posiadania licencji lub korzystania z oprogramowania, na które wymagane jest posiadanie licencji, wymagane jest udzielenie Zamawiającemu licencji na przedmiot zamówienia lub oprogramowanie, będące elementem niezbędnym do używania przedmiotu zamówienia. Licencja zostanie udzielona na wszystkich polach eksploatacji w zakresie niezbędnym do wykorzystywania przedmiotu zamówienia lub oprogramowania w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności naukowej i badawczej, chyba że odmienny zakres wskazany został w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

4. Z dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów w sposób nie budzący wątpliwości powinno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia posiada takie same lub lepsze parametry jakościowe jak opisane przez Zamawiającego w Zaproszeniu. Wymóg równoważności będzie oceniany poprzez porównanie parametrów produktów – żądanego i oferowanego, dostępnych w opisach i charakterystykach podawanych przez producentów.

III. Warunki realizacji zamówienia

Szczegółowe określenie warunków realizacji przedmiotu zamówienia zawarte jest w Załączniku nr 4 (wzór umowy).

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w godzinach od 8:00 do 15:00 w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku.

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć przedmiot zamówienia w taki sposób, by nie uległ uszkodzeniom podczas transportu. Zamawiający wymaga dostarczenia produktu w oryginalnych opakowaniach producenta oraz opakowanych i oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

IV. Tryb zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w procedurze uproszczonej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1.
2. Zaprośzenie do składania ofert wraz z załącznikami można pobrać na stronie internetowej Instytutu www.ipan.lublin.pl.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym zaproszeniem stosuje się obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego i Regulamin udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1.

V. Rozwiązania równoważne

1. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w Zaproszeniu wskazane zostały normy, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, aprobaty lub specyfikacje techniczne należy rozumieć je tylko jako przykładowe, Zamawiający dopuszcza rozwiązania (oferty) równoważne.
2. Za ofertę równoważną Zamawiający uzna tę, która spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w *Kosztorysie ofertowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia*, tj. w załączniku nr 1 do Zaproszenia, których standardy, parametry techniczne i funkcjonalne są identyczne lub lepsze niż wskazane w ww. załączniku.
3. Ewentualne wskazane przez Zamawiającego nazwy producenta mają na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu produktu będącego przedmiotem zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta.

4. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia opisanego przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w sposób nie budzący wątpliwości, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
5. W przypadku wątpliwości Zamawiającego, związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem równoważności spoczywają na Wykonawcy.

VI. Okres realizacji zamówienia

Maksymalnie do 60 dni od dnia podpisania umowy.

VII. Gwarancja

Na dostarczone produkty, stanowiące Przedmiot umowy Zamawiający wymaga **minimum 12 miesięcy gwarancji od dnia dostawy.**

VIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny:

Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w punktach)
Cena	60
Kryterium 1a Dostarczenie jednej dodatkowej głowicy strzykawkowej dostosowanej do standardowych strzykawek z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65°C	15
Kryterium 1b Dostarczenie dwóch dodatkowych głowic strzykawkowych dostosowanych do standardowych strzykawek z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65°C	30
Kryterium 2 Gwarancja	10
Razem	100

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert.

Kryterium „Cena”

„Cena” – maksymalnie 60 punktów

Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe; powinna być podana jako wartość brutto.

Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:

$$C = \text{Con}/\text{Cob} \times 60 = \text{liczba punktów}$$

Gdzie:

C – cena

Con – cena oferty najtańszej (wartość/cena brutto)

Cob – cena oferty badanej (wartość/cena brutto)

Kryterium 1 – dodatkowe głowice strzykawkowe

Punkty w „kryterium 1” przyznawane będą wg. następującej skali:

Dodatkowe głowice strzykawkowe dostosowane do standardowych strzykawk z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65° C:

- za 1 dodatkową głowicę strzykawkową dostosowaną do standardowych strzykawk z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65oC – 15 pkt
- za 2 dodatkowe głowice strzykawkowe dostosowane do standardowych strzykawk z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65oC – 30 pkt

Kryterium 2 - Gwarancja

Punkty w kryterium „Gwarancja” przyznawane będą wg. następującej skali:

Minimalny okres gwarancji to 12 miesięcy – 0 pkt

Zaoferowanie gwarancji krótszej niż 12 miesięcy – odrzucenie oferty.

Zaoferowanie gwarancji dłuższej niż 12 miesięcy, a krótszej niż 23 – 5 pkt.

Zaoferowanie gwarancji dłuższej niż 23 miesiące – 10 pkt.

Łączna liczba punktów za kryteria liczona będzie wzorem:

$$LP = LPC + LPk1 + LPk2$$

Gdzie:

LP – to suma pkt. za kryteria

LPC – to liczba pkt. za kryterium „cena”

LPk1 – liczba pkt. za kryterium 1a lub 1b² – dodatkowe głowice strzykawkowe dostosowane do standardowych strzykawk z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65°C

LPk2 – liczba pkt. za kryterium 2 - gwarancja

1. Z Wykonawcą, którego oferta uzyska największą liczbę punktów, Zamawiający podpisze umowę.
2. Każdy wykonawca będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.
3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – trzecie miejsce po przecinku, poniżej 5 końcówka zostanie pominięta, powyżej i równe 5 końcówka zostanie zaokrąglona w górę). Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
4. Przed dokonaniem ostatecznego wyboru oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od

² Zamawiający podstawia pod wzór zgodnie z ofertą Wykonawcy



- Wykonawcy, którego oferta zostanie wstępnie oceniona jako najkorzystniejsza, przetestowania oferowanego rozwiązania (tj. oferowanej biodrukarki 3D) w zakresie spełnienia wymogów Zaprośzenia tj. dokonania prezentacji oferowanego urządzenia.
5. Testy potwierdzające działania wymaganych funkcji muszą zostać przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie od chwili zażądania przez Zamawiającego ich przeprowadzenia. Nieprzystąpienie do testów lub nieskuteczne ich przeprowadzenie (brak potwierdzenia przez Zamawiającego, że testy zostały zakończone pomyślnie) skutkować będzie negatywnym wynikiem prezentacji.
 6. W celu przeprowadzenia testów wezwany Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w ciągu 2 tygodni od dnia wezwania, dostarczy do siedziby Zamawiającego:
 - 1) niezbędne do testów urządzenie tj.: biodrukarkę 3D (sprzęt używany do prezentacji nie musi być sprzętem fabrycznie nowym, celem prezentacji jest sprawdzenie funkcjonalności sprzętu),
 - 2) oferowane oprogramowanie (w formie pozwalającej na dokonanie prezentacji we współpracy z dostarczonymi urządzeniami) i dokona praktycznej prezentacji oferowanego urządzenia oraz jego funkcjonalności.
 7. Na podstawie prezentacji Zamawiający dokona ostatecznej oceny co do spełniania wymogów zawartych w Zaprośzeniu przez ofertowaną biodrukarkę 3D. W trakcie prezentacji Zamawiający ma prawo do żądania zaprezentowania wszystkich funkcjonalności wymaganych w Zaprośzeniu.
 8. Prezentacja odbywać się będzie według scenariusza opracowanego przez Zamawiającego. W trakcie prezentacji Wykonawca będzie prezentował funkcjonalności zaoferowanego systemu zgodnie z zaleceniami Zamawiającego. Żadne z wymagań postawionych przez Zamawiającego podczas dokonywania prezentacji nie będzie wykraczać poza wymagania postawione i opisane w niniejszym Zaprośzeniu oraz w jego załącznikach.
 9. Wynik prezentacji będzie potwierdzał zgodność lub niezgodność funkcjonalności oferowanego systemu i urządzeń z wymaganiami Zaprośzenia.
 10. Prezentacja, bez względu na jej wynik, nie może być uzupełniana ani powtarzana, ponieważ nie stanowi ona dokumentów podlegających uzupełnieniu.
 11. Zamawiający może wyznaczyć kolejny termin na dokonanie prezentacji wyłącznie w przypadku, gdy w trakcie dokonywania prezentacji w pierwotnie ustalonym terminie wystąpią okoliczności powodujące obiektywnie niemożność przeprowadzenia prezentacji i dokonania oceny prezentowanego urządzenia lub urządzeń, w szczególności w przypadku:
 - 1) nie dającej się usunąć awarii urządzeń, za pomocą których dokonywana jest prezentacja,
 - 2) awarii sieci elektrycznej w miejscu dokonywania prezentacji uniemożliwiającej przeprowadzenie prezentacji,
 - 3) wystąpienia zdarzenia o charakterze siły wyższej, którego nie można było przewidzieć w chwili wyznaczania terminu prezentacji.
 12. Ostateczną decyzję o wyznaczeniu drugiego terminu prezentacji podejmuje Zamawiający.
 13. W przypadku negatywnego wyniku prezentacji, tj. gdy w wyniku prezentacji zostanie wykazane, że oferowany przedmiot zamówienia nie spełnia wymagań zawartych w Zaprośzeniu, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.
 14. Z prezentacji zostanie sporządzony protokół, który będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy, którzy uczestniczyli w prezentacji.
 15. W prezentacji brać udział będą tylko upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy dokonującego prezentacji oraz wyznaczeni przez Zamawiającego pracownicy.
 16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rejestracji prezentacji za pomocą urządzeń rejestrujących dźwięk i obraz.
 17. Ponieważ prezentacja nie będzie dotyczyć struktury oprogramowania, a jedynie zaprezentowania jego funkcji użytkowych, Zamawiający zakłada, że prezentowane informacje nie będą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa. Jeżeli Wykonawca stwierdzi jednak, że informacje przekazywane na ewentualnej prezentacji będą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa, zobowiązany jest poinformować o tym na etapie składania ofert np. dołączając do oferty odpowiednie oświadczenie, w którym opíše rodzaj informacji oraz wykaże, że te informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

18. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w Zaproszeniu do składania ofert oraz w załączniku nr 1, tj. *kosztorysie ofertowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
19. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

IX. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, będącej przedmiotem zamówienia (zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
2. Posiadają **zdolność techniczną lub zawodową:**
 - a) **dotyczącą Wykonawcy:**
 - **Wykonawca musi się wykazać doświadczeniem w wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 1 dostawy obejmującej swoim zakresem dostawę biodruckerów 3D o wartości nie mniejszej niż 340 000,00 zł brutto w ramach jednej dostawy.**
 - 2.1. Celem wykazania spełniania warunku posiadania zdolności technicznej lub zawodowej, Wykonawca załączy do oferty:
 - 2.1.1. Wykaz, według Załącznika nr 5 do Zaproszenia wskazujący wykonanie **dostaw biodruckerów 3D o wartości minimum: 340 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy)** w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie
 - 2.1.2. Poświadczenia, w tym referencje lub protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający należyte wykonanie **dostaw biodruckerów 3D o wartości minimum: 340 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy)** w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie
3. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (zgodnie z załącznikiem nr 3 i nr 5 do Zaproszenia).
4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej wykonanie zamówienia (Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
5. Posiadają aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

X. Instrukcja dla Wykonawców

1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert oraz w „*kosztorysie ofertowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia*” stanowiącym załącznik nr 1.

XI. Przygotowanie oferty

1. Oferta powinna być napisana w języku polskim na maszynie, komputerze lub inną trwałą techniką.
2. Każda strona oferty powinna być ponumerowana kolejnymi numerami oraz podpisana przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w sposób nie budzący zastrzeżeń (czytelnie lub z pieczętką imienną).
3. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
4. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane niniejszym Zaproszeniem do składania ofert oświadczenia i dokumenty.
5. Cena przedmiotu zamówienia powinna być podana w PLN brutto, netto oraz kwota podatku VAT, zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, ewentualne rabaty i upusty.
6. Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie oznaczonej napisem: **„Oferta na: dostawę biodrukarki 3D (A-2401-51/2024), nie otwierać przed dniem 28.10.2024 r. do godz. 12:00”**.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w formie elektronicznej.
8. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić, poprawić, modyfikować, uzupełniać lub wycofać ofertę. Powiadomienie o zamiarze wprowadzenia zmian, poprawek, modyfikacji, uzupełnień lub wycofaniu oferty należy przygotować i oznaczyć zgodnie z postanowieniami pkt 6 niniejszego rozdziału, a zewnętrzną kopertę dodatkowo oznaczając napisem "ZMIANA" lub "WYCOFANIE".
9. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany, a następnie – po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian – zostaną dołączone do oferty.
10. Wykonawca ma prawo przed terminem składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób nie będą otwierane.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w kwocie **10.000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100)**
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2020 r. poz. 299).
5. **Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:**
Nr: **76 1130 1206 0028 9107 8990 0001**
Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Lublinie
ul. Spokojna 2, 20-074 Lublin
z adnotacją:
„wadium - numer sprawy A-2401-.....”
6. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego (termin wpływu kwoty wadium na rachunek bankowy Zamawiającego).
7. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą **oryginału dokumentu wadialnego**. Nadto, dokument wadialny dotyczący wadium wnoszonego w formie poręczeń lub gwarancji musi być sporządzony zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami oraz spełniać co najmniej

poniższe wymagania:

- a) zawierać jednoznaczne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty na rzecz Zamawiającego (beneficjenta gwarancji lub poręczenia) pełnej kwoty wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności powodujących utratę wadium przez wykonawcę określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
 - b) zawierać termin ważności gwarancji w formule: „od dnia - do dnia ”, przy czym termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą, natomiast pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert;
 - c) zawierać nazwę oraz numer przedmiotowego postępowania.
8. Oferta Wykonawcy, który nie wniósł wadium lub też wniósł wadium w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
9. Zamawiający dokona zwrotu wadium niezwłocznie po dokonaniu wyboru lub unieważnieniu postępowania, nie później niż 7 dni od dokonania ww. czynności prawnej.
10. Zamawiający zwróci wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium. Zaleca się, aby poręczenie lub gwarancja wskazywały adres mailowy, na jaki Zamawiający winien składać oświadczenie o zwolnieniu wadium.
11. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
- a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.
12. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku zostanie odrzucona.
13. **Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z § 9 projektu umowy stanowiącego Załącznik nr 4 do Zaproszenia.**

XI. Wymagane dokumenty

1. Wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy *Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*, stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszego Zaproszenia.
2. Formularz ofertowy stanowiący Załącznik Nr 2 do niniejszego Zaproszenia, podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – Załącznik Nr 3 do niniejszego Zaproszenia, podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
4. Wykaz dostaw stanowiący Załącznik nr 5 wraz z poświadczeniami (np. referencje, protokoły zdawczo-odbiorcze) potwierdzającymi należyte wykonanie dostaw.
5. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
6. Podmioty zagraniczne, które nie posiadają odpisu, o którym mowa w pkt. 4, składają dokument potwierdzający odpowiednio, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

XII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Ewa Hamera; e-mail: e.hamera@ipan.lublin.pl.

XIII. Składanie i tryb otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20–290 Lublin, sekretariat, pok. Nr 18, bud. A **do dnia 28.10.2024 r. do godz. 12:00**

2. W dniu **28.10.2024 r. o godzinie 12:30** nastąpi otwarcie ofert, bud. A, pok. Nr 4.
3. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odesłane do nadawcy bez otwierania.

XIV. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu, w którym upływa termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

XV. Oferta z rażąco niską ceną

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Oceniając wyjaśnienia, Zamawiający weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności: oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
3. Odrzuceniu, jako oferta z rażąco niską ceną lub kosztem, podlega oferta wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny lub kosztu.

XVI. Uzupelnienie oferty, zasady udzielania wyjaśnień i możliwość dokonania zmian w Zaprośzeniu

1. Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, wzywając Wykonawców do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Uzupelnienie oferty po upływie terminu jest nieskuteczne.
2. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
3. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zaproszenia. Dokonaną zmianę treści zaproszenia Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Zaprośzenie oraz zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert możliwe jest tylko przed jego upływem. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający powiadamia Wykonawców, którym przekazano Zaprośzenie oraz zamieszcza informację o zmianie terminu na stronie internetowej Zamawiającego.

XVII. Tryb oceny oferty, wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, które nie mogą prowadzić do zmiany oferty oraz doprecyzowania ofert.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,

- b) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XVIII. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) została złożona po terminie składania ofert;
- 2) została złożona przez Wykonawcę:
 - a. podlegającego wykluczeniu z postępowania lub
 - b. niespełniającego warunków udziału w postępowaniu lub
 - c. który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczeń wymaganych w postępowaniu, lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, przedmiotowego środka dowodowego, lub innych dokumentów lub oświadczeń;
- 3) jest niezgodna z przepisami ustawy;
- 4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- 5) jej treść jest niezgodna z treścią Zaprośzenia do składania ofert lub/i opisowi przedmiotu zamówienia przedstawionemu przez Zamawiającego;
- 6) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 7) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 8) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu, których nie można poprawić;
- 9) Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki;
- 10) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 11) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą.

XIX. Wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu

- 1. Zamawiający wyklucza z udziału w postępowaniu Wykonawców, którzy:
 - a) nie złożyli wymaganych dokumentów i oświadczeń;
 - b) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

XX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XXI. Unieważnienie postępowania

- 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w sytuacjach, gdy:
 - a) nie złożono żadnej oferty,
 - b) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu;
 - c) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;

- d) gdy złożono oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;
 - e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
 - f) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą.
- 2. Zamawiający może unieważnić na każdym etapie postępowanie także wówczas, gdy zaistnieją okoliczności inne niż w ust. 1 lub bez podawania przyczyny.**
3. Zamawiający zawiadamia Wykonawców o rozstrzygnięciu postępowania w sposób przyjęty w zaproszeniu oraz zamieszczając ogłoszenie na stronie internetowej.

Załączniki stanowiące integralną część Zaproszenia do składania ofert:

- 1. Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik Nr 1
- 2. Formularz ofertowy – załącznik Nr 2
- 3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – załącznik Nr 3
- 4. Wzór Umowy – załącznik Nr 4
- 5. Wykaz dostaw – załącznik nr 5

ZAMAWIAJĄCY:

Lublin, 21 października 2024 r.

DYREKTOR
Stawinski
prof. dr hab. Cezary Stawiński,
czł. koresp. PAN

Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Biodrukarka 3D

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zaproponowane go towaru	Nr katalogowy zaproponowane o towaru	Inne dane identyfikujące zaoferowany towar (model, typ)					
1.	Biodrukarka 3D				1				
Łącznie wartość brutto:									

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI (wypełnia wykonawca)
1	Możliwość wymiany głowic drukujących	warunek konieczny	
2	Możliwość montażu co najmniej 3 głowic drukujących	warunek konieczny	
3	Kalibracja położenia dyszy drukującej manualna lub automatyczna	warunek konieczny	
4	Możliwość druku na szalkach Petriego i szkiełkach mikroskopowych	warunek konieczny	
5	Pozycjonowanie głowicy z rozdzielczością XY: 1 µm (+/- 10%)	warunek konieczny	

6	Pozycjonowanie stolika próbki z rozdzielczością (rozdzielczość warstwy): 1µm (+/- 10%)	warunek konieczny
7	Kalibracja położenia stolika próbki automatyczna	warunek konieczny
8	Wielkość stolika próbki co najmniej 120 x 80 mm	warunek konieczny
9	Maksymalna objętość druku co najmniej 120 x 80 x 60mm	warunek konieczny
10	Układ grzania i chłodzenia stolika próbki powinien pracować w oparciu o moduł Peltiera	warunek konieczny
11	Układ grzania i chłodzenia stolika próbki musi być wbudowany w stolik. Dla zapewnienia sterylności nie dopuszcza się zastosowania chłodnicy na zewnątrz biodruckarki	warunek konieczny
12	Temperatura stolika próbki oraz każdej z trzech głowic drukujących powinna być kontrolowana indywidualnie za pomocą oprogramowania sterującego biodruckarką z kontrolą z pomocą ekranu dotykowego wbudowanego w obudowę biodruckarki oraz z poziomu oprogramowania sterującego na komputerze	warunek konieczny
13	Zakres temperatur stolika próbki od co najmniej 5 do co najmniej 65 [°C] (+/- 10%)	warunek konieczny
14	Wyposażenie w wewnętrzną sprężarkę do pompowania powietrza o minimalnym ciśnieniu w zakresie 0-200 kPa (+/- 10%)	warunek konieczny
15	Możliwość podłączenia zewnętrznego źródła sprężonego powietrza o ciśnieniu od 0 do 700 kPa (+/- 10%)	warunek konieczny-
16	Możliwość wymuszonego przepływu powietrza w komorze drukarki oraz wyposażenia w filtrację minimum HEPA 14	warunek konieczny
17	Możliwość sterylizacji komory za pomocą światła UV: co najmniej UV-C 265 nm (+/- 10%) o mocy co najmniej 20 mW	warunek konieczny
18	Możliwość pracy z głowicami, które w zależności od swojego przeznaczenia, mogą utrzymywać materiał w temperaturze od 4 do 250°C (+/- 10%)	warunek konieczny
19	Biodruckarka powinna być wyposażona w minimum jedną głowicę strzykawkową dostosowaną do standardowych strzykawek z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65° C	warunek konieczny
20	Biodruckarka powinna być wyposażona w minimum jedną głowicę pneumatyczną o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65° C	warunek konieczny
21	Dodatkowe głowice strzykawkowe dostosowane do standardowych strzykawek z	Kryterium
		Kryterium 1a/1b:

		punktowane	1 dodatkowa głowica – 15 pkt 2 dodatkowe głowice - 30 pkt
	zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65° C		
22	Głowice strzykawkowe powinny pozwalać na dodatnią oraz ujemną ekstruzję aby umożliwić retrakcję materiału w przypadku żeli o niskiej gęstości, parametry sterowane z poziomu oprogramowania.	Warunek konieczny	
23	Głowice strzykawkowe powinny oferować możliwość ustawienia z poziomu oprogramowania szybkości ekstruzji materiału oraz objętości na milimetr wydruku	warunek konieczny	
24	Laptop z oprogramowaniem producenta biodrukarki 3D, które umożliwiała przygotowanie receptury wydruku oraz kontrole wszystkich parametrów pracy drukarki. Minimalne wymagania laptopa: 16GB RAM, dysk twardy SSD M.2 NVME 500GB, system operacyjny (Stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy), monitor 24 cali, mysz, klawiatura.	warunek konieczny	
25	Możliwość podłączenia biodrukarki 3D do komputera poprzez złącze Ethernet	warunek konieczny	
25	Wbudowany w biodrukarce 3D mikrokomputer z ekranem co najmniej 5" umożliwiający przygotowanie receptury wydruku na podstawie modelu wgrzanego przez port USB drukarki.	warunek konieczny	
27	Oprogramowanie biodrukarki powinno posiadać możliwość przesłania do biodrukarki 3D modelu w formacie .gcode lub .STL przez sieć WiFi.	warunek konieczny	
28	Oprogramowanie biodrukarki powinno posiadać wbudowany generator .gcode	warunek konieczny	
29	Oprogramowanie biodrukarki powinno posiadać możliwość edycji pliku .gcode w czasie rzeczywistym do wydruku 3D	warunek konieczny	
30	Oprogramowanie biodrukarki powinno posiadać funkcję debugowania procesu wydruku z funkcją „znajdź i zamień”	warunek konieczny	
31	Oprogramowanie powinno oferować możliwość tworzenia konta użytkownika i wyboru co najmniej 3 profili: administratora, projektanta i operatora: ✓ Profil administratora powinien pozwalać na dostęp do wszystkich funkcji oprogramowania biodrukarki, tworzenie profili użytkownika oraz na przeglądanie protokołów poprzednich wydruków	warunek konieczny	

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Profil projektanta powinien pozwalać na stworzenie nowego protokołu wydruku i zdefiniowanie wszystkich parametrów wydruku ✓ Profil operatora powinien pozwalać na wykonanie predefiniowanych wydruków z możliwością korekty podstawowych ustawień w zakresie przepływu materiału 		
32	Oprogramowanie biodruckarki powinno posiadać możliwość zapisu protokołów wydruku z zapisem wszystkich parametrów wydruku na dysku lokalnym oraz na serwerze zewnętrznym w celu archiwizacji danych. Dostęp do zapisanych protokołów powinien być możliwy z poziomu portalu producenta drukarki po zalogowaniu na konto administratora.	warunek konieczny	
33	Oprogramowanie biodruckarki powinno posiadać możliwość wydruku 3D kształtów: okrąg, kwadrat, linia na zasadzie „rysuj i wydrukuj”	warunek konieczny	
34	Oprogramowanie biodruckarki powinno posiadać możliwość zapisu raportów z wydruku w formacie wizualnym z wszystkimi parametrami wydruku.	warunek konieczny	
35	Oprogramowanie biodruckarki powinno posiadać możliwość pracy w oprogramowaniu biodruckarki 3D w trybie off-line (bez podłączonej biodruckarki)	warunek konieczny	
36	Oprogramowanie biodruckarki drukarki powinno pozwalać na wizualizację procesu wydruku ze wskazaniem głowicy drukującej	warunek konieczny	
37	Oprogramowanie biodruckarki 3D powinno m.in. wliczać w czasie rzeczywistym podawaną przy danych parametrach wydruku objętość materiału na milimetr wydruku oraz jego całkowite zużycie	Warunek konieczny	
38	Oprogramowanie biodruckarki 3D powinno pozwalać na stworzenie podstawowego modelu do testu parametrów wydruku, dostępne podstawowe geometrie, co najmniej sześcian, walec i półkula.	Warunek konieczny	
39	Produkt seryjny. Konieczność dostarczenia katalogu oferowanej wersji urządzenia.	warunek konieczny	
40	Instalacja systemu wraz ze szkoleniem dla 5 osób w wymiarze 8 godzin w miejscu instalacji (ew. możliwe online)	warunek konieczny	
41	Gwarancja minimum 12 miesięcy	warunek konieczny	
42	Dodatkowa gwarancja	Kryterium punktowane	Kryterium 2: Gwarancja 13-23 miesiące: 5 pkt Gwarancja dłużej niż 23 miesiące: 10 pkt.
43	Dostawa do 60 dni od podpisania umowy	warunek konieczny	

--	Opcje dodatkowe umożliwiające rozbudowę w/w urządzenia		
44	Możliwość dodania głowicy kropłowej sterowanej elektromagnetycznym zaworem pozwalającej na utrzymanie materiału w temperaturze w zakresie od RT do 60°C	warunek konieczny	
45	Możliwość wydruku z żywic światłoutwardzalnych. Producent urządzenia powinien posiadać w swojej ofercie również system DLP do wydruku z żywic światłoutwardzalnych, korzystający z tego samego oprogramowania co system ekstruzyjny aby umożliwić w przyszłości wprowadzenie tej techniki do laboratorium zamawiającego	warunek konieczny	

**Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona.*

***UWAGA:**

Kryterium 1 – Dodatkowe głowice (pozycja 21):

Punkty w kryterium jakościowym przyznawane będą wg. następującej skali:

za 1 dodatkową głowicę strzykawkową dostosowaną do standardowych strzykawk z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65°C – 15 pkt

za 2 dodatkowe głowice strzykawkowe dostosowane do standardowych strzykawk z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65°C – 30 pkt

Kryterium 2 – Gwarancja (pozycja 42)

Punkty w kryterium Gwarancja przyznawane będą wg. następującej skali:

Minimalny okres gwarancji to 12 miesięcy – 0 pkt.

Zaoferowanie gwarancji krótszej niż 12 miesięcy – odrzucenie oferty.

Zaoferowanie gwarancji dłuższej niż 12 miesięcy, a krótszej niż 23 miesiące – 5 pkt.

Zaoferowanie gwarancji dłuższej niż 23 miesiące – 10 pkt.

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

.....
/pieczęć Wykonawcy/

FORMULARZ OFERTOWY

My niżej podpisani

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

Adres e-mail:

w odpowiedzi na Zaproszenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1, na:

Dostawa biodrukarki 3D, znak A-2401-51/2024

Cena netto- słownie:

Cena brutto -- słownie:.....

.....

w tym kwota podatku VAT

(słownie.....)

Kryterium jakościowe 1a/1b - oferujemy urządzenie z:

za 1 dodatkową głowicę strzykawkową dostosowaną do standardowych strzykawek z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65°C – 15 pkt

tak / nie*

za 2 dodatkowe głowice strzykawkowe dostosowane do standardowych strzykawek z zakończeniem typu luer lock o objętości 3 ml z możliwością grzania materiału w zakresie od RT do 65°C – 30 pkt

tak / nie*

Kryterium 2 –

Okres gwarancji wynosi miesięcy** (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 12 miesięcy).

*niepotrzebne skreślić

** wypełnia Wykonawca

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w Zaproszeniu i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz posiadamy konieczne informacje do przygotowania oferty, a także przyjmujemy bez zastrzeżeń warunki i postanowienia oraz akceptujemy treść wzoru umowy.

Oświadczamy, iż oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w Zaproszeniu.

Akceptujemy termin płatności 30 dni od daty wpłynięcia faktury VAT do Zamawiającego, wystawionej po wykonaniu dostawy i odbiorze bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.

Akceptujemy termin realizacji zamówienia maksymalnie do 60 dni od dnia podpisania umowy.

Deklarujemy stałość cen ofertowych w PLN przez okres realizacji zamówienia.

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.

Oświadczamy, że w przypadku, gdy nasza oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach o których mowa w Załączniku nr 4 do Zaproszenia.

.....

/podpis, pieczętka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

.....

/miejsowość i data/

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1 na:

Dostawę biodrukarki 3D, znak A-2401-51/2024

oświadczamy, że firma

/nazwa Wykonawcy/

.....
posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności będącej przedmiotem zamówienia; posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie; dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz **nie podlega wykluczeniu w postępowaniu na podstawie przepisów ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507).**

.....
/podpis, pieczęćka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

.....
/miejscowość i data/

Załącznik nr 5

znak sprawy: A-2401-51/2024

WYKAZ DOSTAW

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1 na:

Dostawę biodrukarki 3D, znak A-2401-51/2024

Oświadczam(y), że: wykonałem (wykonaliśmy) następujące dostawy biodrukarek 3D

L.p.	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy brutto w PLN	Data wykonania dostawy	Podmioty, na rzecz których dostawa została wykonana	UWAGI
1.					
...					

UWAGA:

Wykonawca jest zobowiązany do niniejszego wykazu załączyć dowody określające czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są m.in. referencje lub protokoły zdawczo-odbiorcze.

Zaleca się, aby z dokumentu jednoznacznie wynikało spełnienie warunku określonego w Zaproszeniu w Rozdziale IX ust. 2.

UMOWA NR A-2401-51/2024

zawarta w dniu r. w Lublinie pomiędzy:

Instytutem Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie,
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380,
reprezentowanym przez:

.....,

zwanym w dalszej części Umowy Zamawiającym,

a

.....,

.....

NIP:, REGON:,

reprezentowaną/ym przez:

.....

zwaną/ym w dalszej części Umowy Wykonawcą,

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

zwana dalej „Umową”.

§ 1

Podstawa zawarcia Umowy

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł. netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1 **na Dostawę biodrulkarki 3D**, zamówienie finansowane ze środków NCN 2023/49/B/NZ9/02979.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż Zamawiającemu i dostarczenie do siedziby Zamawiającego **biodrulkarki 3D** (dalej jako Przedmiot umowy).
2. Dostawa Przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z zakresem ilościowo-asortymentowym określonym w ofercie Wykonawcy z dnia (stanowiącej załącznik nr 2 do umowy), w szczególności w *kosztorysie ofertowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* (stanowiącym załącznik nr 1 do umowy).
3. Wykonawca zobowiązuje się do zainstalowania, uruchomienia i przetestowania Przedmiotu umowy w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a także do przeprowadzenia 8 godzinnego szkolenia



dla 5 pracowników Zamawiającego w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy (możliwe online) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia.

4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy z należytą starannością oraz zgodnie z niniejszą umową.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje Przedmiot umowy, jak za własne działania lub zaniechania.

§ 3

Warunki realizacji Umowy, termin

1. Wykonawca dostarczy na własny koszt Przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin.
2. Zamawiający wymaga dostarczenia produktu stanowiącego Przedmiot umowy w oryginalnych opakowaniach producenta oraz opakowanych i oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. **Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy w terminie maksymalnie do 60 dni od dnia podpisania umowy.**
4. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem.
5. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniach zabezpieczonych przed uszkodzeniem w czasie transportu. Wykonawca zobowiązuje się do zainstalowania, uruchomienia i przetestowania Przedmiotu umowy w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a także do przeprowadzenia 8 godzinnego szkolenia dla 5 pracowników Zamawiającego w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy (możliwe online) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia.
6. Za nadzór nad realizacją Umowy odpowiada:
 - ze strony Zamawiającego: p. Ewa Hamera, e-mail: e.hamera@ipan.lublin.pl, tel. 81 7445061 w. 109
 - ze strony Wykonawcy:, tel.,
e-mail:

§ 4

Warunki odbioru Umowy

1. W przypadku dostarczenia produktów wadliwych lub w inny sposób niezgodnych z umową, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich zwrotu z podaniem przyczyn odmowy odbioru lub prawo ich zwrotu i ich wymiany przez Wykonawcę na wolne od wad i zgodne z Przedmiotem umowy, na koszt Wykonawcy.
2. Wymiana produktów, będących Przedmiotem umowy na wolne od wad i zgodne z Przedmiotem umowy zostanie dokonana w terminie do **60 dni**, licząc od dnia zgłoszenia. Wyznaczenie dodatkowego terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu nienależytej realizacji umowy w terminie.
3. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub w inny sposób niezgodnej z Umową dostawy lub w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym (odstąpić od Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy).

§ 5

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: zł. (słownie: zł.)
VAT:% tj. zł. (słownie: zł.), tj.
brutto: zł. (słownie: zł.)
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu umowy, w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu zgodnie z postanowieniami umowy, ewentualne koszty cła oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT. Ponadto wynagrodzenie brutto obejmuje instalację, uruchomienie i przetestowanie Przedmiotu umowy w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a także do przeprowadzenia 8 godzinnego szkolenia dla 5 pracowników Zamawiającego w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy (możliwe online) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia.

§ 6

Warunki płatności

1. Z tytułu wykonania Umowy, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę. Podstawę wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru.
2. Zapłata za Przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany w prawidłowo wystawionej fakturze. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony w fakturze będzie figurował w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2024 r. poz. 361 z późn zm., dalej jako ustawa o VAT).
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń, wystawiona będzie na Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, NIP 946-18-24-287.
5. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy o VAT, a kwota należności ogółem, ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2024 r. poz. 236 z późn. zm.), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a ustawy o VAT.
6. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż wyśle/nie wyśle* (**niepotrzebne skreślić*) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.) z uwzględnieniem następującego nr GLN Wykonawcy.....

§ 7

Gwarancja, serwis gwarancyjny i reklamacje

1. Na Przedmiot umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres miesięcy**³.
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania protokołu odbioru Przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Przedmiotu umowy usterki, wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.

³ Należy wpisać okres gwarancji wynikający z Kosztorysu ofertowego Wykonawcy, stanowiącego Załącznik nr 1 do Umowy

4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy (siedziba Zamawiającego). W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia Przedmiotu umowy do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia usterek, wad lub uszkodzeń w terminie **5 dni roboczych** od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Wady, usterki i uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie **14 dni** od dnia ich zgłoszenia. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin ten zostanie przedłużony o czas oczekiwania na części w terminie maksymalnie do 30 dni.
7. Jeżeli zwłoka w naprawie Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 30 dni Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązany będzie do wymiany Przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad.
8. Jeżeli Wykonawca popadnie w zwłokę w usunięciu wad, usterek lub uszkodzeń objętych gwarancją, Zamawiający uprawniony jest wezwać Wykonawcę do prawidłowego wykonania zobowiązania gwarancyjnego i może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do wykonania zobowiązania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiający będzie uprawniony do wykonania zastępczego, tj. będzie mógł usunąć wady, usterki i uszkodzenia na koszt Wykonawcy we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji – bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody sądu. W przypadku skorzystania z uprawnienia do wykonania zastępczego Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie i kosztach wykonanych prac (napraw, zmian, wymiany na nowe urządzenie itp.), a Wykonawca zobowiązany będzie wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania tych prac. Wezwanie i zawiadomienie, o których mowa w niniejszym ustępie mogą zostać skierowane drogą komunikacji elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 2 ust. 7 lit. b Umowy.
9. W razie trzykrotnej naprawy tego samego urządzenia w okresie gwarancji, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę. Termin na wymianę wynosi maksymalnie **14 dni** od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie miało miejsce przed jej upływem.
11. Zgłoszenia usterek, wad i uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail) na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 2 ust. 7 lit. b Umowy;
 - we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00.
12. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - instalowania i wymiany w Przedmiocie umowy standardowych elementów, podlegających wymianie, zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi;
 - instalacji lub podłączania standardowego wyposażenia Przedmiotu umowy;
 - dysponowania Przedmiotem umowy.
13. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych.
14. Wykonawca zapewni na Przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesięcy od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy, tj. opóźnienie w dostawie Przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 3 w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust.1 Umowy za każdy dzień, opóźnienia;



- 2) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 6 Umowy, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) za rozwiązanie Umowy – w tym odstąpienie od Umowy lub jej wypowiedzenie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
2. W przypadku przekroczenia terminu płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w płatności.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należności wynikających z wystawionej faktury.
 4. O naliczaniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
 5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, jeśli szkoda przewyższy wysokość kar umownych lub jeśli kary nie były przewidziane.”

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, co stanowi kwotę zł. (słownie: złotych).
2. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na ewentualne zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania jej przedmiotu.
3. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy po odbiorze przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub upływu terminu gwarancji, w zależności od tego, który z terminów upływa jako ostatni.

§ 10

Rozwiązanie Umowy (w tym odstąpienie od Umowy)

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym (odstąpienia od Umowy) w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku, gdy:
 - 1) przedmiot dostawy nie odpowiada Przedmiotowi umowy;
 - 2) Wykonawca nie zrealizuje Umowy w określonym terminie, pozostając w opóźnieniu przez co najmniej 5 dni;
2. O rozwiązaniu Umowy lub odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.

§ 11

Zasady powierzenia danych osobowych

1. Zamawiający oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych w rozumieniu 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), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących Wykonawcę oraz osób fizycznych wskazanych przez ten podmiot jako osoby do kontaktu/koordynatorzy/osoby odpowiedzialne za wykonanie Umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że wyznaczył inspektora ochrony danych o którym mowa w art. 37-39 RODO, w osobie Krzysztofa Kajdrowicza, adres e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl.
3. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Zamawiającego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań administratora danych osobowych związanych z realizacją Umowy w kategorii dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
4. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji Umowy.
5. Dane osobowe osób wskazanych w ust. 1 nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres od dnia zawarcia Umowy do 10 lat od końca roku kalendarzowego w którym zakończył się okres realizacji umowy, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 1, jest wymagane do zawarcia Umowy, odmowa podania danych osobowych skutkuje niemożnością zawarcia i realizacji Umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować (według wyboru Zamawiającego) rozwiązaniem Umowy z winy Wykonawcy w przypadku, gdy nie będzie możliwe realizacja Umowy bez ww. danych osobowych. Wniesienie przez wyżej opisaną osobę fizyczną żądania jak w zdaniu drugim skutkuje obowiązkiem Wykonawcy niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce.
10. W oparciu o dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nie będzie podejmował zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
11. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne niepodpisujące Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.

§ 12

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje zmiany Umowy w przypadku:
 - 1) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - 2) zmiany stawki podatku VAT - cena brutto ulegnie zmniejszeniu w przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług lub podwyższeniu w przypadku podwyższenia stawki podatku od towarów i usług;
 - 3) wystąpienia zdarzeń siły wyższej, czyli zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia;
 - 4) konieczności zmiany terminu realizacji Przedmiotu umowy z przyczyn niezawinionych



przez Strony;

- 5) dopuszczalne będą inne zmiany Umowy, o ile nie będą one istotne w stosunku do treści oferty, przy jednoczesnym zastrzeżeniu, że łączna wartość zmian jest mniejsza niż 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie.
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania Umowy, zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej-w formie aneksu-pod rygorem ich nieważności.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Sądem właściwym do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrącenia. Ponadto wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
5. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy/ opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;

Załącznik nr 3 – wzór Protokołu odbioru.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do Umowy nr A-2401-51/2024

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony:

Miejscowość

Data

Na podstawie:

Umowa Nr

z dnia

Pomiędzy:

Zamawiającym: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN
20–290 Lublin, ul. Doświadczalna 4
(Nazwa i adres)

a

Wykonawcą:

.....
(Nazwa i adres)

1. Przedmiot umowy:

Lp.	Przedmiot umowy:	Producent:	Model:	Nr fabryczny:	Ilość:

2. Wraz z Przedmiotem umowy dostarczone:

- a) dokumenty gwarancyjne Przedmiotu umowy,
- b) instrukcję obsługi Przedmiotu umowy,
- c)

3. Stwierdzono, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie¹ z ww. Umową.

4. Stwierdzono następujące usterki:

.....

i wyznaczono termin ich usunięcia do dnia

5. Zamawiający potwierdza przeprowadzenie przez Wykonawcę 8 godzinnego szkolenia dla 5 pracowników Zamawiającego w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy (możliwe online), na warunkach zaoferowanych w Załączniku nr 1 do umowy, w miejscu instalacji urządzenia¹.

6. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z Umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie.

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....
czytelny podpis

.....
czytelny podpis

¹niepotrzebne skreślić