#####

# ZAMAWIAJĄCY:

# Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu

**ul. Henryka Wieniawskiego 1**

**61-712 Poznań**

**tel. 061 829 40 15,**

**e-mail: barbara.kosakowska@amu.edu.pl**

**SPECYFIKACJA**

## ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**na**

**dostawę komory fitotronowej, komory klimatycznej z nawilżaczem ultradźwiękowym, komory laminarnej i sonikatora**

**nr postępowania ZP/6389/D/1/19**

# I. Zamawiający

Uniwersytet im Adama Mickiewicza w Poznaniu

Ul. Wieniawskiego 1

61-712 Poznań

# II. Tryb udzielenia zamówienia

Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, zwanej w skrócie „P.z.p” oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, Kodeks cywilny.

Postępowanie prowadzone jest w trybie: przetarg nieograniczony –art. 39 P.z.p. o wartości nie przekraczającej kwoty określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.

# III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komory fitotronowej, komory klimatycznej z nawilżaczem ultradzwiękowym, komory laminarnej i sonikatora**.**
2. Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień – CPV 38000000-5
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w Załączniku A do niniejszej SIWZ.

## 4. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko oraz dokona jego montażu, instalacji i uruchomienia w miejscu określonym przez Zamawiającego.

## 5. Transport krajowy i zagraniczny wraz z ubezpieczeniem, wszelkie opłaty celne, skarbowe oraz

##  wszelkie inne opłaty - po stronie Wykonawcy.

**6.** Wykonawca dołączy do oferty opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia zawierający wszelkie niezbędne informacje umożliwiające ocenę zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr A do SIWZ (tj. tj. zestawienie nazw własnych, konfiguracji i parametrów oraz producentów urządzeń i oprogramowania w języku polskim itp.).

## 7. Warunki minimalne gwarancji i serwisu – gwarancja stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.

## 8. W okresie gwarancyjnym wykonawca zobowiązuje się zapewnić ciągłość pracy urządzeń:

## - Czas reakcji serwisu - zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ;

## - Czas naprawy od momentu zgłoszenia - zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ;

##  - Okres gwarancji będzie automatycznie przedłużany o czas trwania zgłoszonych awarii urządzeń.

##  9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Wykonawca może zaoferować sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych, spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego w załączniku nr A do SIWZ. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe Wykonawca może zaoferować asortyment równoważny nie gorszy niż asortyment wskazany przez Zamawiającego.

##  Zamawiający zastrzega, że wszystkie ewentualnie podane w SIWZ bądź innym integralnym z SIWZ dokumencie, nazwy własne materiałów (wyrobów) nie mają na celu naruszenia art.29 i art.7 ustawy Pzp, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Należy rozumieć to jako określenie wymaganych minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych.

10. **Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy,** tzn. nie używany przed dniem dostawy oraz nie pokazywany na konferencjach i imprezach targowych, ani używany w podobny sposób.

## 11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

12. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

13. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 P.z.p.

14. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

15. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

## 17. Zastosowanie procedury o której mowa w art. 24aa PZP - Zamawiający najpierw dokona punktowej oceny ofert, a następnie zbada czy oferta, która została oceniona jako najkorzystniejsza (tj. uzyskała największą ilość punktów w kryteriach oceny ofert) nie podlega odrzuceniu oraz oceni, czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać oraz nie oceniać. W przypadku, gdy okaże się, że oferta, która została oceniona jako najkorzystniejsza podlega odrzuceniu lub Wykonawca podlega wykluczeniu lub nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający oceni Wykonawcę oraz zbada ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert zdobędzie taką samą punktację, Zamawiający dokona oceny tych ofert, jeżeli okaże się, że spełniają wymagania, Zamawiający poprosi tych Wykonawców o złożenie dodatkowych ofert.

###### IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia - max. do 7 tygodni od daty zawarcia

UWAGA: Termin realizacji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert

Miejsce realizacji zamówienia: Poznań

#### V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1.O udział w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1.1 nie podlegają wykluczeniu; Brak podstaw do wykluczenia o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych zostanie wstępnie zweryfikowany na podstawie oświadczenia o braku podstaw o wykluczeniu zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ

 1.2 spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

* 1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
	2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
	3. zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przed upływem terminu składania ofert wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, co najmniej: **jedną dostawę** **odpowiadającą swoim rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia** za kwotę co najmniej 150.000,00 zł brutto

1.3 Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze będzie mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

1.4 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rozdziale V. pkt 2 lit. a, b, c niniejszej SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

1.5 Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowana sytuacja” o której mowa w sekcji V pkt. 4 niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

a. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, udowodni

Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;

b. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez

Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5;

c. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

2. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ.

**Nie spełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.**

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ust. 1 ustawy P.z.p.

**Va Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 Pzp.**

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie przesłanek wymienionych w art. 24 ust. 5.

**VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku numer 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI. pkt 1 niniejszej SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
3. Zamawiający żądaaby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału
w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa
w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

a) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu - tj. wykonawca wykonał co najmniej **jedną dostawę** odpowiadającą swoim rodzajem przedmiotowi niniejszego **zamówienia.**

6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 3 Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawca nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

7. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają postanowienia rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku, w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawców oraz form, w jakich mogą być składane.

8. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o których mowa w rozdziale VI pkt 1 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do prowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia w terminie przez siebie wskazanym chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

**9. Do oferty należy dołączyć:**

9.1 Formularz ofertowy **[wg Załącznika nr 1 do SIWZ]**

9.2 Formularz cenowy **[wg Załącznika nr 2 do SIWZ]**

9.3. Potwierdzenie wniesienia wadium (jeżeli wadium wniesione jest w formie innej niż pieniężna).

9.4. Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia zawierający wszelkie niezbędne informacje umożliwiające ocenę zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr A do SIWZ (tj. zestawienie nazw własnych, konfiguracji i parametrów oraz producentów urządzeń .).

9.5. Oświadczenie zgodnie z Załącznikiem nr 3 do niniejszej SIWZ

10.Dokumenty składane są w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz
z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
2. Dopuszcza się możliwość porozumiewania się pisemnie i e-mailem, z tym zastrzeżeniem, że oferta musi być złożona w formie oryginału na piśmie przed upływem terminu, o którym mowa w rozdziale XI SIWZ.
3. Wyjaśnienia dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w ustawie Pzp. (art. 38).
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują e-mailem na żądanie każda ze stron niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Wykonawcy zobowiązani są wskazać swój e-mail w formularzu oferty, a także przesyłając do zamawiającego pytania do SIWZ.
5. Wybrany sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji nie może ograniczać konkurencji; zawsze dopuszczalna jest forma pisemna, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych.
6. Zamawiający nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść wyjaśnienia zostanie przekazana jednocześnie wszystkim wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ – bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej.

7. W celu usprawnienia procedury wyjaśnień treści SIWZ zaleca się przesyłanie plików z pytaniami również w wersji edytowalnych plików.

8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może pozostawić wniosek bez rozpoznania.

9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.

10. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, informacje o jej modyfikacji, treść zapytań i udzielonych wyjaśnień oraz wszelkie informacje dotyczące postępowania zamieszczone są na stronie internetowej Zamawiającego: [www.amu.edu.pl](http://www.amu.edu.pl). Udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi
i wyjaśnienia oraz sprostowania stanowią integralną część Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

11. Wykonawcy są zobowiązani, w przypadku prowadzenia przez Zamawiającego postępowania wyjaśniającego w trybie art. 87 Pzp, do złożenia wyjaśnień w formie i o treści zgodnej z zapytaniem Zamawiającego w ramach postępowania wyjaśniającego.

12. Korespondencję należy kierować na adres: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Dział Zamówień Publicznych, ul. Wieniawskiego1, 61-712 Poznań, pok. 303

13. Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami. W zakresie proceduralnym osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Barbara Kosakowska, e-mail: barbara.kosakowska@amu.edu.pl, tel. 61-8294015

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

  **4.000,00 PLN (słownie: cztery tysiace złotych 00/100)**

 Wadium wnosi się w PLN, przed upływem terminu składania ofert.

1. Wadium może być wniesione w:
2. pieniądzu - wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego - **nr 24 1090 1362 0000 0001 3652 2885**
3. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, ze poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
4. gwarancjach bankowych,
5. gwarancjach ubezpieczeniowych,
6. 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. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

 Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na oznaczenie numeru sprawy podane przez Zamawiającego i nazwę przetargu.
2. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
* pieniężnej – dokument potwierdzający wniesienie wadium został dołączony do oferty
* innej niż pieniądz – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia
w ofercie
1. Wykonawcy, którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą zostaną wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
3. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a Pzp.
4. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

10. Na pisemny wniosek Wykonawcy Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

11. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami zgodnie z treścią art. 46 ust 4a i ust 5 Pzp

**IX. Termin związania ofertą**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą,
z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony czas, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwie, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

**X. Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Ofertę należy złożyć **wg formularza ofertowego** stanowiącego Załącznik Nr 1 do niniejszej SIWZ wraz
z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami, zaświadczeniami i oświadczeniami.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty i załączników do oferty na formularzach sporządzonych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będą formularzom określonym przez Zamawiającego.

1. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. **Oferta musi być napisana w języku polskim trwałą i czytelną techniką.**
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę,
5. **Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy.**
	1. **Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy,
	z zastrzeżeniem ust. 8 (patrz również ust 6.3 – wymogi formalne pełnomocnictwa).**
	2. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczątką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem);
	3. W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osob(ę)y niewymienion(ą)e w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, **należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo***.* **Pełnomocnictwo musi być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.**
6. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację (bez udziału osób trzecich) oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia.
7. **Zamawiający zaleca, aby wszystkie strony oferty** **były parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osob(ę)y podpisując(ą)e ofertę**. Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczątką osoby sporządzającej parafkę).
8. **Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany (w tym załącznikach do oferty) winny być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osob(ę)y podpisując(ą)e ofertę**.
9. **Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 P.z.p. oferty składane w postępowaniu
o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.**
	1. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr . Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993 r.,
	poz. 211, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
	2. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie **cała oferta zostanie ujawniona** na życzenie każdego uczestnika postępowania. Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępnione, część oferty, która zawiera te informacje należy umieścić w odrębnej kopercie oznaczonej napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - poufne”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 P.z.p.
11. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.
12. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta
tj. w zamkniętej kopercie, odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”.
13. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
14. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.
15. Koperty oznakowane dopiskiem „WYCOFANIE” zostaną otwarte w pierwszej kolejności. Koperty wewnętrzne ofert, których dotyczy wycofanie nie będą otwierane.

# XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

**1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w Dziale Zamówień Publicznych, ul. Wieniawskiego 1,
61-712 Poznań, pokój 303, w terminie najpóźniej do dnia 03.02.2020 r., do godz. 10.00.**

* 1. Kopertę należy zaadresować jak niżej:

# „Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu

# Dział Zamówień Publicznych, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań, pokój 303”

# Oferta na dostawę komory fitotronowej, komory klimatycznej z nawilżaczem ultradźwiękowym, komory laminarnej i sonikatora

#  Nr przetargu ZP/6389/D/1/19

# Otworzyć na publicznej sesji otwarcia ofert.

# DO DNIA 03.02.2020 r., DO GODZ. 11.00.

* 1. Koperta powinna być opatrzona także nazwą i adresem Wykonawcy.
	2. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.
	3. Wykonawca na życzenie otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim  oznakowana została oferta.
	4. **Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.**
1. **Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 03.02.2020 r.** w **Dziale Zamówień Publicznych, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań, pokój 303, o godzinie 11:00**

**3**. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.amu.edu.pl informacje dotyczące:

a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;

b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

**XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty oraz informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wyko­nawcą.**

## 1. W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o cenach (Dz. U. Nr 2014, poz. 915, z późn. zm.) za wykonanie przedmiotu zamówienia (tj. z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

2. Wykonawca wylicza cenę oferty zgodnie z formularzem cenowym, który stanowi załącznik nr 2 do siwz – wykonawca wylicza cenę poszczególnych pozycji formularza (cena netto, wartość netto oraz wartość brutto) a następnie sumuje ceny brutto wszystkich pozycji. Tak wyliczoną cenę oferty brutto zamieszcza się w formularzu oferty - z zastrzeżeniem przypadku wskazanego w ust. 6 niniejszego rozdziału.

3. Ceny jednostkowe muszą być wyższe od zera.

4. Wykonawca jest zobowiązany do podania cen na wszystkie wymienione elementy przedmiotu zamówienia objęte dostawąi wycenić wszystkie pozycje formularza cenowego. Brak ceny choćby na jeden element przedmiotu zamówienia spowoduje odrzucenie oferty.

5. W cenie Wykonawca musi ująć wszystkie koszty towarzyszące realizacji zamówienia niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia w tym m. in. podatek VAT, cło, opłaty celne, koszt dostawy, wyładowania sprzętu i umieszczenia go we wskazanym pomieszczeniu Zamawiającego, instalacji i uruchomienia przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego oraz ubezpieczenie przedmiotu zamówienia do czasu podpisania protokołu odbioru. Wykonawca musi uwzględnić te koszty w ofercie, wymienione koszty nie będą stanowić podstawy do domagania się ich pokrycia przez Zamawiającego.

**W celu określenia ceny brutto, do ceny netto należy dodać odpowiednią kwotę podatku VAT, którą Wykonawca oblicza na własną odpowiedzialność. Zamawiający nie bada prawidłowości zastosowanej przez Wykonawcę stawki VAT .**

6. Zgodnie z art.91 ust 3a PZP, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**

7. Zamawiający posiada odpowiedni numer identyfikacyjny VAT UE.

8. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności oferty i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów umowy.

9. **Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.**

**Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.**

10. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na poczet wykonania zamówienia.

XIII. Opis kryteriów z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert

**Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium:**

 **/kryterium/ /znaczenie/**

**1. Cena 60%**

Ocena kryterium ceny zostanie dokonana w ten sposób, iż oferta o najniższej cenie otrzyma maksymalną liczbę punktów (60 pkt). Liczba punktów dla pozostałych ofert zostanie obliczona proporcjonalnie do odwrotności ceny.

 **Pd = Cn x 60**

#####  **Cd**

 **Pd– liczba punktów otrzymanych przez daną ofertę w kryterium cena,**

 **Cn – cena najtańszej oferty,**

 **Cd – cena danej oferty**

**2. Termin realizacji 20%**

Ocena kryterium terminu realizacji zostanie dokonana w ten sposób, że Komisja przyzna każdej z ocenianych ofert liczbę 0 lub 20 punktów na podstawie poniższego zestawienia:

- oferta z terminem realizacji 6-7 tygodni od dnia zawarcia umowy otrzyma **0 pkt.**

- oferta z terminem 4-5 tygodni od dnia zawarcia umowy otrzyma **10 pkt**

- oferta z terminem realizacji do 3 tygodni od dnia zawarcia umowy otrzyma 2**0 pkt.**

**Termin realizacji należy podać w pełnych tygodniach. Podanie terminu realizacji dłuższego niż 7 tygodni spowoduje odrzucenie oferty.**

**3. Okres gwarancji 20%**

Ocena kryterium gwarancja zostanie dokonana w ten sposób, że Komisja przyzna każdej z ocenianych ofert liczbę 0, 10 lub 20 punktów na podstawie poniższego zestawienia:

- Gwarancja do 12 miesięcy otrzyma **0 pkt.**

- Gwarancja do 24 miesięcy dni otrzyma **10 pkt.**

- Gwarancja do 36 miesięcy **20 pkt.**

* Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz otrzyma największą sumę punktów po zliczeniu powyższych kryteriów oceny.
* Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, ze dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
* W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia pisemnych wyjaśnień
w terminie określonym przez Zamawiającego.
* Zamawiający poprawi omyłki zgodnie z przepisami określonymi w art. 87 P.z.p. O poprawieniu omyłek Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę.

XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

* 1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ustawie P.z. p. oraz SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu
	o podane w rozdz. XIII kryteria wyboru.
	2. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
	3. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
	4. W przypadku wybrania oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców, jeżeli nie została ona załączona do oferty.

5. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.

6. Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia

o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane w sposób określony

w art. 27 ust. 2 ustawy P.z.p., albo 10 dni – jeżeli zostanie przesłane w inny sposób. Zawarcie umowy będzie możliwe przed upływem terminów, o których mowa powyżej, jeżeli wystąpią okoliczności wymienione w art. 94 ust. 2 ustawy P.z.p.

7. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

# XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w przedmiotowym postępowaniu nie jest wymagane.

**XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy
w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

Istotne postanowienia umowy określa załącznik do niniejszej Specyfikacji

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżejkwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

**XVIII. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań, 61 824 40 00, www.amu.edu.pl;
* inspektorem ochrony danych osobowych w Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu jest Pani/Pani Justyna Baksalary email: iod@amu.edu.pl;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 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;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\*\***;
* 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;
* 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**.

***\*\* Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***\*\*\* Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Niniejszą specyfikację istotnych warunków zamówienia zatwierdził:

Poznań, styczeń 2020 r.

 PROREKTOR UAM

 prof. dr hab. Zofia Szweykowska-Kulińska

**Załącznik A**

Zakup pakietu aparaturowego, w skład którego wchodzi komora fitotronowa o pojemności wewnętrznej 700, komora klimatyczna z nawilżaczem ultradźwiękowym, komora laminarna oraz sonikator, **od jednego dostawcy** **umożliwi kompleksową obsługę Zamawiającego**, w tym organizację szybkiego i efektywnego instruktażu użytkowania oraz szybkie uruchomienie w/w sprzętów, będących podstawą realizacji zadań badawczych w projekcie nr UMO-2018/31/B/NZ9/00355. Co więcej, **zakup pakietu aparaturowego wpłynie na** **obniżenie kosztów obsługi serwisowej** tych urządzeń. W szczególności zredukuje koszty dojazdu oraz czas oczekiwania na serwis, co w przypadku eksploatacji komór klimatycznych/laminarnych i związanej z tym pracy badawczej może mieć znaczenie kluczowe. Nie bez znaczenia będzie też możliwość zapewnienia przez jednego dostawcę szybkiego i sprawnego dostępu do **kompatybilnego sprzętu doposażającego lub eksploatacyjnego**  do w/w komór.

 Wobec powyższego **zakup pakietu aparaturowego od jednego dostawcy jest głównym kryterium wyboru, z którego Zamawiający nie zrezygnuje.**

**OPIS TECHNICZNY**

**komory fitotronowej, komory klimatycznej, komory laminarnej oraz sonikatora**

**(JEDEN PAKIET)**

● ***komora fitotronowa o pojemności wewnętrznej 700 l***

- Wymiary

Pojemność wnętrza 700 L

Masa urządzenia netto (puste) 374 kg

Maks. obciążenie całkowite 150 kg

Maks. obciążenie półki 45 kg

Liczba drzwi: drzwi wewnętrzne – 2, drzwi zewnętrzne – 2

- Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy:

Szerokość netto [mm] 1250

Wysokość netto [mm] 1925

Głębokość netto [mm] 890

Odstęp od ściany z tyłu [mm] 100

Odstęp od ściany z boku [mm] 200

- Wymiary wewnętrzne:

Szerokość[mm] 973

Wysokość[mm] 1250

Głębokość[mm] 576

- Zakres temperatury: 0 °C do 70 °C

- Zakres temperatury z oświetleniem: od 10 °C do 60 °C

- Zakres wilgotności od 10 do 80% wilg. wzgl.

- 3 zmiennie ustawiane kasety oświetleniowe, po 5 świetlówek każda

- Technologia komory wstępnego nagrzewania APT.line™

- Regulowana prędkośćobrotowa wentylatora

- Regulacja wilgotności z pojemnościowym czujnikiem wilgotności i nawilżaniem parowym

- Intuicyjny kontroler z ekranem dotykowym z programowaniem odcinków czasowych i programowaniem w czasie rzeczywistym

- Wewnętrzny rejestrator danych, wartości pomiarowe w otwartym formacie możliwe do odczytu przez USB

- Autotest urządzeń w celu kompleksowej analizy statusu

- Wyświetlanie danych na kolorowym monitorze LCD 3 półki druciane ze stali nierdzewnej

- Port dostępu z zatyczką silikonową 30 mm, po lewej stronie

- Czujnik temperatury klasy 3.1 (DIN 12880) z optycznym i akustycznym alarmem

temperaturowym

- Interfejs do połączenia z komputerem: Ethernet

- Ogrzewanie drzwi

- Dane istotne dla środowiska

Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] 59

- Elementy wbudowane

Liczba półek (stand./maks.) 3/12

Liczba kaset oświetleniowych (stand./maks.) 3/3

- Dane temperaturowe

Zakres temperatury ze 100% oświetleniem [°C] 10...60

Zakres temperatury bez kaset oświetleniowych [°C] 0...70

- Dane klimatyczne

Zakres temperatury ze 100% oświetleniem [°C] 20...60

Zakres temperatury bez kaset oświetleniowych [°C] 10...70

Zakres wilgotności bez kaset oświetleniowych [% wilg.wzgl.] 10...80

Zakres wilgotności z kasetami oświetleniowymi, z oświetleniem [% wilg.wzgl.] 10...75

-Dane oświetleniowe kasety oświetleniowej Lampy światła dziennego [W/m²]\* 38

-Lampy światła dziennego [lx]\* 13000

-Świetlówki Fluora® [W/m²]\* 36

-Świetlówki Fluora® [lx]\* 10500

-Lampy do hodowli Arabidopsis [W/m²]\* 43

-Lampy do hodowli Arabidopsis [lx]\* 14000

-Dane elektryczne

Napięcie znamionowe [V] 200...240

Częstotliwość napięcia [Hz] 50

Moc znamionowa [kW] 3.5

***● komora klimatyczna z nawilżaczem ultradźwiękowym***

- Wymiary zewnętrzne urządzenia [mm]

szerokość - 810

wysokość - 1600

głębokość - 1020

- Wymiary komory [mm]

szerokość - 600

wysokość - 800

głębokość - 500

- Pojemność komory [l]: 240

- Obieg powietrza: wymuszony

- Obudowa z blachy malowanej proszkowo

- Wnętrze ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 0H18 (DIN 1.4301),

- Drzwi podwójne - wewnętrzne szklane, zewnętrzne pełne,

- Zakres temperatury od -10°C do +60°C,

- Zakres wilgotności 30-90%,

- Regulacja temperatury co 0,1°C,

- Regulacja wilgotności co 1%,

- 7", dotykowy, kolorowy wyświetlacz graficzny (obsługa typu smartfon),

- Pamięć wyników pomiarowych,

- Gniazdo USB,

- Możliwość podłączenia do sieci Ethernet (w zestawie kabel Ethernet),

- Profile czasowo-temperaturowo-wilgotnościowe w każdym programie,

- 3 półki druciane ze stali nierdzewnej,

- Kółka jezdne,

- Otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika f=30 mm,

- Sygnalizacja otwartych drzwi,

- Zamknięcie na klucz,

- W zestawie kuweta na wodę zużytą (KK/K) oraz zbiornik na wodę dejonizowaną (KK/Z),

***● komora laminarna***

- Wymiary zewnętrzne - szer. x gł. x wys. (mm) 1300×798×1550

- Wymiary wewnętrzne - szer. x gł. x wys. (mm) 1200×630×780

- Objętość powietrza wywiewanego (m³/h) 505

- Natężenie oświetlenia (lux) 1200

- Poziom hałasu (dB(A)) 55

- Moc (kW) 0,2

- Waga (kg) 170

- Filtry HEPA H 14 EN 1822, 99,99% przy wielkości cząstek stałych 0,3 µm

- Giętka, dzielona taca robocza ze stali nierdzewnej do sterylizacji w autoklawie

***● sonikator***

- Wielkość próbki (zależnie od użytej końcówki): od 150 μl do 150 ml

- Moc maksymalna: 130 W

- Częstotliwość: 20 kHz

- Amplituda drgań regulowana w zakresie od 20 do 100 % amplitudy znamionowej końcówki

- Mikroprocesorowy sterownik zapewniający wysoką precyzjęi powtarzalność ustawień dezintegratora

- Programowana praca impulsowa (pulser) z niezależnie ustawianymi czasami impulsu i przerwy (oba w zakresie od 1 do 59 sek.)

- Programowany czas pracy (timer) od 1 sek. do 10 godzin

- Alfanumeryczny wyświetlacz ciekłokrystaliczny prezentujący w czasie rzeczywistym: ustawienia sterownika (pulser, timer, amplituda), moc (W) dostarczaną do końcówki, energię (J) dostarczoną do końcówki, całkowity czas procesu i czas, który upłynął od jego rozpoczęcia.

- Automatyczne strojenie układu rezonansowego zapewniające optymalną pracę układu generacji drgań niezależnie od zmieniających się warunków pracy (zmiana temperatury próbki, zużycie się końcówki itp.).

- Automatyczny wyłącznik przeciążeniowy chroniący generator w przypadku uszkodzenia lub niewłaściwych warunków pracy końcówki homogenizatora.

- Automatyczna kompensacja zapewniająca utrzymanie ustawionej amplitudy w zmieniających się warunkach obciążenia (np. zmiana gęstości próbki).

- Gniazdo włącznika nożnego

- Gniazdo zewnętrznego sterowania / monitorowania

- Zasilanie: 230V/50Hz

- do Sonikatora dołączany jest: konwerter, końcówka tytanowa (sonotroda) o średnicy 6 mm (do próbek o zalecanej objętości od 10 do 50 ml), kable połączeniowe, klucze do mocowania końcówek oraz instrukcje obsługi po polsku i angielsku

Załącznik Nr 1 do SIWZ

### (wzór formularza)

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy (-ów) ......................................................................................................

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

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

siedziba Wykonawcy (-ów) ......................................................................................................

REGON ......................................................................................................

NIP ......................................................................................................

KRS lub inny organ rejestrowy ….………………………………………………………………………..

nr tel. ......................................................................................................

e-mail …………………………………………………………………………….

Oświadczamy, że **jesteśmy/ nie jesteśmy MMŚP\***

\* niewłaściwe skreślić

 Adresat:

 Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

 ul. Wieniawskiego 1

 61-712 Poznań

1. Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na ……………………………, nr przetargu **ZP/6389/D/1/19,** zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę

Razem brutto: ............................zł,

słownie...................................................................................................................................zł

netto : ………………………. zł

słownie: ……………………………………………………………… zł

stawki podatku VAT: …………………………………………

**Termin realizacji zamówienia**: …….. tygodni od daty zawarcia umowy

**Termin gwarancji:** ………………… od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

2. Oświadczamy, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami przystąpienia do zamówienia określonymi
w specyfikacji     istotnych warunków zamówienia oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (w tym
z istotnymi postanowieniami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. Wadium w kwocie \* …………………. należy zwrócić na numer konta bankowego:

…..……………………………………………………………………………………………………

 *\* dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium gotówką*

7. Płatność na podstawie faktury przelewem na rachunek Wykonawcy zgodnie z zapisami zawartymi we wzorze umowy.

8. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zamierzamy zrealizować sami / powierzyć części zamówienia

podwykonawcom\*

1) ……………………………………………………………….w zakresie ………………………………………………

\* niewłaściwe skreślić

9. Załącznikami do niniejszej oferty są:

 1/ .................................................................................

 2/ .................................................................................

 **Podpisano dnia,** ......................................................

............................................................. (upoważniony przedstawiciel-czytelny podpis)

\*\* *Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).* ***Te informacje są******wymagane wyłącznie do celów statystycznych.***

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

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

***Średnie przedsiębiorstwa:*** *przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR*

 ……………………… Załącznik nr 2 do SIWZ

 (pieczęć adresowa wykonawcy)

/wzór/

**FORMULARZ CENOWY**

Składając w imieniu:

....................................................................................................................... ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **……………………………………., nr przetargu ZP/6389/D/119** oferujemy realizację zamówienia zgodnie z poniższymi cenami i opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr A do SIWZ**:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Nazwa producenta i typ asortymentu oferowanego przez wykonawcę** | **ilość** | **cena netto (zł)** | **wartość****netto (zł)**[4x5] | **Stawka podatku VAT\*** | **Wartość brutto (zł)\***[wartość netto + podatek VAT] |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | **Komora fitotronowa****Pojemność 700L** | **……****……****……****…..** | 1 |  |  | **…..****…..** |  |
| 2 | **Komora klimatyczna z nawilżaczem ultradźwiękowym** |  | 1 |  |  |  |  |
| 3 | **Komora laminarna** |  | 1 |  |  |  |  |
| 4 | **Sonikator** |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |
| **Razem brutto** |  |

Cena oferty uwzględnia wszystkie związane z realizacją przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia w tym m.in. podatek VAT\*\*, cło, opłaty celne, koszt dostawy, wyładowania sprzętu i umieszczenia go we wskazanym pomieszczeniu Zamawiającego, instalacji i uruchomienia (jeśli dotyczy) przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego, oraz ubezpieczenie przedmiotu zamówienia do czasu podpisania protokołu odbioru.

\* niepotrzebne skreślić

............................ dnia ....................... .................................................................................................

 Podpis i pieczęć osoby(ób) uprawnionej(ych)

 do reprezentowania Wykonawcy

.............................................. Załącznik nr 3 do SIWZ

pieczęć adresowa wykonawcy

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

**I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do postępowania na

**………………………………………………………………………………………………………………………** działając w imieniu Wykonawcy:

 ……………………………………………………………..…………………………………………………..

 …….…………………………………………………….…………………………………………………….

**Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.**

 W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp wykluczy:

1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
	1. o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. Nr 88, poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
	2. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
	3. skarbowe,
	4. o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437);
11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać również warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

* 1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
	2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
	3. zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przed upływem terminu składania ofert wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, co najmniej: jedną dostawę odpowiadającą swoim rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia o wartości brutto co najmniej 150.000,00 zł brutto, wraz z załączeniem dowodów potwierdzających, że ta dostawa została wykonana należycie (wg Załącznika nr 5 do niniejszej SIWZ)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (miejscowość) (data)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis i pieczęć osoby(ób) uprawnionej(ych)

 do reprezentowania Wykonawcy

 **Istotne postanowienia umowy – WZÓR**

|  |
| --- |
| UMOWA NR ................... |

Zawarta w dniu ..................

STRONY UMOWY.

1.Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

NIP 777-00-06-350, Regon 000001293

reprezentowany przez:

|  |
| --- |
| ............................................................................................................................................. |
| przy kontrasygnacie Kwestora - …………………………………………………………………………… |

zwany dalej „Zamawiającym”.

|  |
| --- |
| 2. Firma ................................................................................................................................................................................................................................................................................. |
|  |

reprezentowana przez:

|  |
| --- |
| .............................................................................................................................................. |
|  |

zwana dalej „Wykonawcą”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa następującej treści:

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

**Dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie: Komora fitotronowa, komora klimatyczna z nawilżaczem ultradźwiękowym, komora laminarna i sonikator** zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia …………. r., złożoną w przetargu nieograniczonym nr **ZP/6389/D/1/19,** wymogami określonymi w SIWZ nr **ZP/6389/D/19** oraz formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy i opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2. CAŁKOWITA WARTOŚĆ UMOWY

Wartość umowy brutto ……………………. PLN

słownie: …………………….

Ubezpieczenie, transport, instalacja, uruchomienie, opakowanie, znakowanie, dokumentacja użytkownika, oprogramowanie i licencja zawarte są w cenie. Cena obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu umowy.

Umowa zawiera podatek VAT w wysokości ………

W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot niniejszej umowy, obie strony zobowiązują się do odpowiedniej zmiany umowy w tym zakresie.

§ 3. TERMIN DOSTAWY.

1. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do miejsca użytkowania, wskazanego w ust. 5, zamontowany, zainstalowany i uruchomiony wraz z przeprowadzeniem testów weryfikacyjnych, oraz zostanie przeprowadzony instruktaż użytkowania przedmiotu zamówienia, szkolenie w zakresie eksploatacji i konserwacji, techniki prowadzenia pomiarów, instruktaż w zakresie interpretacji danych pomiarowych, w terminie nie dłuższym niż: …… tygodni od dnia zawarcia umowy.

 Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzone zostaną wady, to Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru do czasu usunięcia wad.

2. Wykonawca dostarczy, zamontuje, zainstaluje i uruchomi przedmiot umowy oraz przeprowadzi testy weryfikacyjne na własny koszt i ryzyko w miejscu użytkowania.

3. Po dostawie, montażu, instalacji i uruchomieniu przedmiotu zamówienia, przeprowadzeniu testów weryfikacyjnych oraz przeprowadzeniu instruktażu użytkowania sprzętu, szkolenia w zakresie eksploatacji i konserwacji, techniki prowadzenia pomiarów, instruktażu w zakresie interpretacji danych pomiarowych obie strony podpiszą protokół odbioru w 2 egzemplarzach. Protokół ten będzie opatrzony datą, numerem niniejszej umowy, informacją o otrzymaniu przez użytkownika karty gwarancyjnej i dokumentacji użytkownika, będzie zawierać specyfikację sprzętu, wszystkie warunki gwarancji i serwisu z § 5 umowy oraz numer kontaktowy do Wykonawcy na wypadek awarii i podpis użytkownika. Niniejszy protokół będzie również zawierał informację o sprawdzeniu poprawności działania urządzenia.

4. Jeden egzemplarz protokołu Wykonawca przekaże użytkownikowi, a drugi zachowuje dla siebie.

5. Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego o dostawie przedmiotu umowy nie później niż 3 dni robocze przed planowanym terminem dostawy.

Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcą i odbioru sprzętu (Użytkownik) i adresy dostawy:

 ……………………………..

§ 4. WYMAGANE DOKUMENTY DOSTAWY

Oryginał faktury VAT, protokół odbioru.

Faktura zostanie wystawiona na: **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań.**

Faktura musi być opatrzona symbolem sprawy **ZP/6389/D/19,** oraz wskazywać nazwę jednostki, dla której dostarczony został przedmiot umowy.

§ 5. GWARANCJA I SERWIS

1. Gwarancja wynosi …… miesiące/cy od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

2. Gwarancja obejmuje koszt części i serwisu.

3. Serwis gwarancyjny w miejscu użytkowania urządzeń za pośrednictwem Wykonawcy. W przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego koszty transportu urządzeń oraz ryzyko utraty lub uszkodzenia urządzeń ponosi Wykonawca.

4. Czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia awarii – do 3 dni roboczych

5. Czas naprawy od momentu powiadomienia o awarii – do 14 dni.

5. Wszelkie informacje dotyczące gwarancji i zgłaszania awarii będą zawarte w karcie gwarancyjnej dostarczonej użytkownikowi.

6. Postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej niezgodne z niniejszą umową są nieważne.

§ 6. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność na podstawie faktury przelewem na rachunek Wykonawcy w ciągu 21 dni od daty dostarczenia protokołu odbioru i prawidłowo wystawionej faktury do Użytkownika. W przypadku niedostarczenia któregokolwiek z wymaganych dokumentów termin płatności będzie liczony od daty dostarczenie ostatniego z nich.
2. Zamawiający może dokonać zapłaty należności wynikającej z faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej jako „***ustawa o VAT***”), na rachunek zawarty na dzień zlecenia przelewu w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT. W przypadku wskazanym w art. 108a ust. 1a ustawy o VAT, Strony są obowiązane zastosować mechanizm podzielonej płatności.
3. Za datę zapłaty strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na konto Wykonawcy.
4. W przypadku opóźnienia w zapłacie Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie.

§ 7. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

a) za odstąpienie od umowy, przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn nie leżących po stronie  Zamawiającego – w wysokości 10 % całkowitej wartości brutto umowy, wskazanej w § 2 Umowy,

b) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,5% całkowitej wartości brutto umowy wskazanej w § 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w jego realizacji licząc od terminu wskazanego w § 3 ust 1 umowy, za wyjątkiem winy Zamawiającego,

c) za opóźnienie w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych -  w wysokości 0,2% całkowitej wartości brutto umowy wskazanej w § 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od terminów wskazanych w § 5.

2. Łączna wartość kar umownych wskazanych w ust. 1 pkt b) i c) nie może przekroczyć 50% wartości umowy brutto określonej w § 2,

3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego  wysokość kary umownej na zasadach ogólnych.

4. Strony ustalają, że w razie naliczenia kar umownych zgodnie z ust. 1, Zamawiający potrąci je w pierwszej kolejności z należności Wykonawcy wynikającej z wystawionej faktury.

§ 8. SIŁA WYŻSZA

Strony umowy nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej.

§ 9. ZMIANY W UMOWIE

Postanowienia niniejszej umowy nie mogą być zmienione w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyjątkiem przypadków określonych poniżej :

- w sytuacji gdy pojawi się nowy model a produkcja obecnego zostanie zaprzestana istnieje możliwość zastąpienia przedmiotu umowy w tym zakresie innym modelem o parametrach nie gorszych od wskazanych w ofercie Wykonawcy lub SIWZ, co musi wykazać Wykonawca oraz przy zachowaniu ceny wskazanej w § 2 niniejszej umowy

**-** w przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot niniejszej umowy dla którego wskazano wartość brutto, wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w tym zakresie zostanie ustalona jako kwota netto powiększona o podatek VAT w wysokości ustalonej zgodnie z nowymi przepisami na dzień wystawienia faktury przez Wykonawcę, stawka podatku VAT zgodna z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury przez Wykonawcę,

- w przypadku innej zmiany przepisów, gdy nakładają one obowiązek zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy, umowa może być zmieniona w odpowiednim zakresie, także w zakresie terminu realizacji jeżeli nie ma możliwości realizacji umowy zgodnie ze zmienionymi przepisami w dotychczasowym terminie,

- w innych przypadkach wskazanych w art. 144 ustawy Pzp.

Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie po uzgodnieniu z Wykonawcą, na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 10. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania udostępnionych przez drugą stronę danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich organizacyjnych i technicznych środków ochrony tych danych, gwarantujących ochronę praw osób, których te dane dotyczą, zgodnie z przepisami i wymogami 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 - RODO), zapisami Ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2018 r. poz.1000) lub innymi przepisami prawa polskiego, a w szczególności zobowiązują się jako podmiot przetwarzający do przestrzegania obowiązków wynikających z art. 28 i nast. wspomnianego rozporządzenia.
2. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca powierza Zamawiającemu przetwarzanie (w szczególności zbieranie, utrwalanie, organizowanie, przechowywanie, modyfikowanie, wykorzystywanie, przesyłanie, usuwanie, niszczenie) następujących kategorii danych osobowych: imię i nazwisko, funkcja lub stanowisko osób reprezentujących Wykonawcę, imię i nazwisko osób wykonujących prace w ramach realizacji przedmiotu umowy, jeżeli przekazanie tych danych będzie konieczne w związku z realizacją przedmiotu umowy oraz imię i nazwisko, adres e-mail lub numer telefonu osób wskazanych do kontaktu w związku z realizacją przedmiotu umowy.~~.~~ Charakter przetwarzania danych dotyczy przetwarzania danych osobowych w formie papierowej i przy wykorzystaniu systemów informatycznych.
3. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie (w szczególności zbieranie, utrwalanie, organizowanie, przechowywanie, modyfikowanie, wykorzystywanie, przesyłanie, usuwanie, niszczenie) następujących kategorii danych osobowych: imię i nazwisko, tytuł zawodowy, stopień naukowy lub tytuł naukowy, funkcja lub stanowisko osób reprezentujących Zamawiającego, osób kontrasygnujących umowę, osób parafujących umowę oraz osób wskazanych do kontaktu w związku z realizacją przedmiotu umowy, a także adres e-mail lub numer telefonu osób wskazanych do kontaktu. Charakter przetwarzania danych dotyczy przetwarzania danych osobowych w formie papierowej i przy wykorzystaniu systemów informatycznych.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania swoich współpracowników (niezależnie od podstawy prawnej współpracy) oraz podmiotów, za pośrednictwem, których realizować będzie niniejszą umowę z zasadami i procedurami związanymi z ochroną danych osobowych, w zakresie, w jakim te zasady i procedury będą miały wpływ na realizację umowy.
5. Strona przetwarzająca powierzone dane w zakresie i dla realizacji niniejszej umowy przetwarza je zgodnie z poleceniem drugiej strony (administratora danych) i jest uprawniona do upoważnienia poszczególnych osób do przetwarzania tych danych w takim zakresie. Jednocześnie podmiot przetwarzający zapewni, by osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązane były do zachowania tajemnicy lub by podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.
6. Strona, której powierzono przetwarzanie danych po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych, bez zbędnej zwłoki zgłasza je drugiej stronie (administratorowi), nie później niż w ciągu 36 godzin, zgodnie z obowiązującymi wymogami.
7. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe, o których mowa w ust. 2 – 3, zostaną wykorzystane w celu wykonania umowy, jak również w celu wypełniania ciążących na administratorze danych obowiązków prawnych, w szczególności wystawiania i przechowywania faktur i dokumentów księgowych oraz realizacji zobowiązań podatkowych, a ponadto w celu obsługi, dochodzenia i obrony w razie zaistnienia wzajemnych roszczeń wynikających z umowy.
8. Dane osobowe będą przetwarzane w okresie obowiązywania umowy, a następnie po jej zakończeniu w okresie wskazanym w przepisach prawa powszechnie obowiązującego lub zgodnie z kryteriami w nich wyznaczonymi oraz przez czas niezbędny do zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów albo zabezpieczenia lub dochodzenia roszczeń. Niezwłocznie po upływie powyższego okresu Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przekazania lub trwałego zniszczenia we własnym zakresie (zgodnie z decyzją administratora) ewentualnych dokumentów, ich kopii lub nośników zawierających dane osobowe, o których mowa w ust. 2 – 3.
9. Odpowiednio każda ze stron jako administrator zobowiązuje się i oświadcza, że będzie wypełniała obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskała w celu realizacji przedmiotu umowy, a druga strona zobowiązuje się do współpracy w zakresie wykonania tego obowiązku.

§ 12. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

2. Wszelkie spory wynikające z umowy lub w związku z nią, a które nie mogą być załatwione
w sposób polubowny, będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**3.** Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

4. Wymieniony w umowie załącznik stanowi integralną część umowy

5. Umowa wchodzi w życie z datą jej zawarcia.

|  |  |
| --- | --- |
| zamawiającY....................................................... | wykonawcA........................................................ |

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

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

 (pieczęć firmowa Wykonawcy)

**WYKAZ DOSTAW**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę …………………………………………………………………………..., nr przetargu ZP/6389/D/1/19**

w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej przedstawiam/my wykaz wykonanych dostaw zgodnie z warunkiem określonym w rozdziale V ust. 1 pkt 2 SIWZ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis dostawy** | **Wartość zamówienia w zł (brutto)** | **Data wykonania****(data rozpoczęcia - data zakończenia)** | **Nazwa zleceniodawcy** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**UWAGA**

Do wykazu należy dołączyć dowody na potwierdzenie, że wykazane powyżej dostawy wykonane zostały lub są wykonywane należycie.

……….…….. dnia ……….……..

 ………...…………………………….

Podpis i pieczęć osoby(ób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy