

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:95985-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Aparatura kontrolna i badawcza
2023/S 033-095985**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Krajowy numer identyfikacyjny: 9461824287

Adres pocztowy: ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Kod pocztowy: 20-290

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Ewa Buchajczuk

E-mail: ebuchajczuk@ipan.lublin.pl

Tel.: +48 817445061

Faks: +48 817445067

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.ipan.lublin.pl/>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://ipan.lublin.ezamawiajacy.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE POZOSTAŁYCH NAUK PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa maszyny wytrzymałościowej umożliwiającej badanie wytrzymałości mechanicznej modelowych agregatów glebowych dla Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Numer referencyjny: A-2401-9/2023

II.1.2) Główny kod CPV

38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa maszyny wytrzymałościowej umożliwiającej badanie wytrzymałości mechanicznej modelowych agregatów glebowych – 1 komplet.
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego: Maszyna wytrzymałościowa umożliwiająca badanie wytrzymałości mechanicznej modelowych agregatów glebowych – 1 komplet.
3. Nazwa zamówienia ujęta w tytule zamówienia nie stanowi nazwy własnej producentów/dystrybutorów produktów, lecz jest to oznaczenie wyłącznie pomocnicze zastosowane przez Zamawiającego.
4. Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
38500000-0 – Aparatura kontrolna i badawcza,
38540000-2 – Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa maszyny wytrzymałościowej umożliwiającej badanie wytrzymałości mechanicznej modelowych agregatów glebowych – 1 komplet.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ.

PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE:

1.0 Maszyna umożliwiająca badanie wytrzymałości mechanicznej modelowych agregatów glebowych.

1.1 Konstrukcja stołowa oparta na dwukolumnowej ramie wyposażonej w dwie prowadnice.

1.2 Wytrzymałość ramy nie mniejsza niż 5kN.

1.3 Możliwość konfiguracji głowic w zakresie od minimum 5 N do 5 kN

1.4 Maksymalny skok poprzeczki nie mniejszy niż 950 mm.

1.5 Pionowa przestrzeń robocza nie mniejsza niż 800 mm.

1.6 Maksymalna pozioma przestrzeń robocza nie mniejsza niż 400 mm.

1.7 Prędkość minimalna nie większa niż 0,001 mm/min.

1.8 Prędkość maksymalna nie mniejsza niż 1400 mm/min.

1.9 Powtarzalność pozycjonowania belki pomiarowej minimum 0,004 mm.

1.10 Rozdzielczość kontroli położenia w pełnym zakresie drogi co najmniej 0,05 µm.

1.11 Dokładność sterowania prędkością co najmniej 0,1% wartości ustawionej, w pełnym zakresie prędkości.

1.12 Szybkość rejestracji mierzonych wartości (częstotliwość próbkowania) dla wszystkich kanałów pomiarowych nie mniejsza niż 5 kHz.

UWAGA! Kryterium oceny ofert

1.13 Panel operatorski z podstawowymi przyciskami sterującymi, wskaźnikami statusu testu i maszyny oraz przyciskiem bezpieczeństwa.

1.14 Zasilanie sieciowe, jednofazowe.

2.0 Głowice pomiarowe – (łącznie 3 szt.)

2.1 Automatyczne rozpoznanie i kalibracja głowicy przez maszynę.

2.2 Głowica pomiarowa siły 1000 N – 1 szt.

2.3 Głowica 1000N w połączeniu z elektroniką kontrolno-pomiarową spełnia wymogi EN ISO 7500-1

(dokładność, błąd rozrzutu, błąd histerezy, błąd wskazania zera, rozdzielczość) w zakresie od co najmniej 10 N w klasie dokładności 0,5.

2.4 Głowica pomiarowa siły 100 N. – 1 szt.

2.5 Głowica 100N w połączeniu z elektroniką kontrolno-pomiarową spełnia wymogi EN ISO 7500-1 (dokładność, błąd rozrzutu, błąd histerezy, błąd wskazania zera, rozdzielczość) w zakresie od co najmniej 1 N w klasie dokładności 0,5.

2.6 Głowica 10 N wyposażona w mechaniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem. – 1 szt.

2.7 Głowica 10N w połączeniu z elektroniką kontrolno-pomiarową spełnia wymogi EN ISO 7500-1 (dokładność, błąd rozrzutu, błąd histerezy, błąd wskazania zera, rozdzielczość) w zakresie od co najmniej 0,25 N w klasie dokładności 0,5.

2.8 Możliwość tarowania do minimum 50% siły nominalnej przy zachowaniu nominalnego obciążenia.

2.9 Odporność na przeciążenia osiowe nie mniejsza niż 150% wartości siły nominalnej.

2.10 Zakres pracy w zakresie temperatur minimum od 0 do 50°C.

3.0 Zestaw płyt ściskających

3.1 Stalowe lub aluminiowe, dostosowane do zakresu pomiarowego.

3.2 Średnica płyt stalowych nie mniejsza niż 100 mm.

3.3 Średnica płyt aluminiowych nie mniejsza niż 55 mm.

4.0 Uchwyty mechaniczne

4.1 Para uchwytów mechanicznych o powierzchni chwytowej co najmniej 15 x 15 mm (szerokość x wysokość).

4.2 Maksymalne obciążenie co najmniej 100 N.

- 4.3 Możliwość mocowania komponentów o grubości do co najmniej 8 mm.
 - 5.0 Oprogramowanie
 - 5.1 Dostępne w języku polskim lub angielskim.
 - 5.2 Zainstalowane na komputerze dostarczanym wraz z aparaturą.
 - 5.3 Umożliwiająca stałą rejestrację pracy maszyny, kontrolę wszystkich komponentów systemu, podające informacje o błędach, monitorujące w czasie parametry testu.
 - 5.4 Umożliwiająca tworzenie wykresów (przedstawiających co najmniej kanały siły, drogi, czasu) oraz tabel (zawierających wyniki i statystykę).
 - 5.5 Umożliwiająca kreślenie krzywych pomiarowych w czasie rzeczywistym pomiaru z automatycznym skalowaniem osi oraz wyborem jednostek.
 - 5.6 Umożliwiająca edycję oraz eksport wyników do ASCII, PDF, oraz programów Ms Excel i Ms Word.
 - 5.7 Zawierające pakiet metod testowych wraz z pre-definiowanymi modułami do wykonywania testów m.in.: ściskania, rozciągania, zginania, tarcia.
- W ZW. Z BRAKIEM TECH. MOŻLIWOŚCI ZAMIESZCZENIA PEŁNEJ TREŚCI ZAMAWIAJĄCY ODSYŁA DO PKT III.1.3 i VI.3

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 10,00

Kryterium jakości - Nazwa: Częstotliwość próbkowania / Waga: 30,00

Cena - Waga: 60,00

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 105

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Źródło finansowania:

Projekt pt. Wpływ biowęgla wzbogaconego mikrobiologicznie na właściwości fizykochemiczne i biologiczne agregatów glebowych - badania modelowe, umowa nr UMO-2021/43/D/ST10/01656, finansowany przez Narodowe Centrum Nauki, w ramach konkursu Sonata 17

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) Nie podlegają wykluczeniu
 - 2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym
Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;
 - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;
 - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej
Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;
 - d) zdolności technicznej lub zawodowej
Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;
2. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi przynajmniej jedna z okoliczności określonych w art. 108 ust. 1 ustawy PZP (obligatoryjne podstawy wykluczenia).
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U z 2022 poz. 835) (obligatoryjne podstawy wykluczenia).
4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. L 229 z 31.7.2014) w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. L 111 z 8.4.2022) (obligatoryjne podstawy wykluczenia).
5. Zamawiający wykluczy z postępowania również wykonawcę, wobec którego zachodzą przesłanki określone w art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy PZP (fakultatywne podstawy wykluczenia), tj.:
 - 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
6. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy PZP.
7. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
8. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub ust. 4 pkt 2, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy PZP.
9. Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy PZP, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu

wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza wykonawcę.

W ZWIĄZKU Z BRAKIEM TECHNICZNEJ MOŻLIWOŚCI ZAMIESZCZENIA PEŁNEJ TREŚCI, ZAMAWIAJĄCY ODSYŁA DO SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU WYKLUCZENIA PODANEGO W ROZDZIALE VII SWZ.

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

A. OŚWIADCZENIE WSTĘPNE WYKONAWCY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SWZ. Wykonawca składa oświadczenie na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanym dalej „JEDZ” lub „oświadczeniem JEDZ”, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do SWZ (zamieszczony w oddzielnym pliku). Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

2. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022) oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835), którego wzór stanowi Załącznik nr 7 do SWZ.

3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ oraz Załącznik nr 7 składa każdy z wykonawców. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.

4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z JEDZ i Załącznikiem nr 7, także JEDZ oraz Załącznik nr 7 podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

B. DOKUMENTY (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE) SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów (podmiotowych środków dowodowych):

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy PZP, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

cd. z III.1.2

3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

6) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, tj.:

a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP,

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP,

e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170),

– którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ;

7) oświadczenie wykonawcy w zakresie aktualności informacji zawartych w oświadczeniu w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014) w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 roku poz. 835)

– którego wzór stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

cd. z III.1.2

2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 7 pkt 1 niniejszego rozdziału SWZ, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w ust. 7 pkt 1 niniejszego rozdziału SWZ - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem;

2) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 7 pkt 3 niniejszego rozdziału SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 7 pkt 4 niniejszego rozdziału SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 7 pkt 5 niniejszego rozdziału SWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 8 niniejszego rozdziału SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Terminy wystawienia dokumentów określonych w ust. 8 pkt 1-2 niniejszego rozdziału SWZ stosuje się.

4. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków;

2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi JEDZ.

5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

6. Jeżeli wykonawca nie złożył JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub

2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

cd. z III.1.3

Wezwanie do wykazania umocowania:

1) W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i

Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, jeżeli umocowanie wynika z tego odpisu lub informacji.

2) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.

3) Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 1, Zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.

4) Postanowienie pkt 3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

5) Postanowienie pkt 1-3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.

8. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w ust. 13 pkt 1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
cd. z II.2.4 Opis zamówienia:

5.8 Umożliwiająca tworzenie własnych metod testowych na podstawie listy wstępnie zdefiniowanych zmiennych.

5.9 Umożliwiająca analizę statystyczną wyników, w tym m.in. wyznaczenie: średniej, odchylenia standardowego, mediany, poziomu ufności.

5.10 Pozwalająca na wykonywanie zaawansowanych obliczeń i operacji na otrzymanych danych oraz wyznaczenie stosunku siły do przemieszczenia, współczynnika tarcia, modułu Younga, uśredniania, maksimum i minimum oraz wprowadzania wzorów i obliczeń użytkownika.

5.11 Umożliwiająca selekcję wyników i analizę poszczególnych punktów pomiaru, wyznaczenie siły maksymalnej, siły przy zniszczeniu, wydłużenia przy zniszczeniu, wydłużenia przy maksymalnej sile.

5.12 Umożliwiająca rejestrację filmu wideo z przebiegu testu, zsynchronizowaną z danymi pomiarowymi, a także możliwość podłączenia elektronicznych przyrządów do mierzenia wymiarów próbki

5.13 Umożliwiająca określenie praw dla poszczególnych użytkowników oraz zablokowania niektórych funkcji oprogramowania.

6.0 Wysoko wydajna jednostka PC

6.1 Procesor taktowany zegarem co najmniej 3 GHz, pamięci cache 18 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1660 pkt. (na dzień 24.01.2023 r.) w teście BAPCo CrossMark Desktop CPU Charts (<https://results.bapco.com/charts/facet/CrossMark/cpu/all/desktop>). Test powinien być wykonany w konfiguracji

całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 2560x1440 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.

6.2 Chłodzenie procesora: kompatybilne z wymaganym procesorem.

6.3 Pamięć RAM: minimum 16 GB DDR5, 3200 MHz

6.4 Dysk twardy:

- pierwszy dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 500 GB M.2 PCIe NVMe,
- drugi dysk 2000 GB 7200 SATA 3.5 cala

6.5 Karta graficzna:

- pierwsza karta zintegrowana z procesorem
- druga dedykowana pełnowymiarowa karta graficzna, PCIe 3.0x16 Chłodzenie aktywne, min. 2 wyjścia mini displayport.

Ponadto zaoferowana karta graficzna powinna posiadać co najmniej 2 GB GDDR5 własnej pamięci. Karta graficzna w pełni kompatybilna z płytą główną i monitorem o minimalnych wymaganiach w OPZ
cd. w VI.3

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 20/03/2023

Czas lokalny: 11:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 17/06/2023

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 20/03/2023

Czas lokalny: 11:30

Miejsce:

Otwarcie za pośrednictwem Systemu (<https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>)

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Osobą uprawnioną do kontaktu w sprawie postępowania jest (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-15:00)

Ewa Buchajczuk (e-mail: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl).

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w kwocie: 4 500,00 zł. (słownie: cztery tysiące pięćset złotych 00/100)
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy PZP. cd z II.2.4 i III.1.3 Opis zamówienia:

6.6 Płyta główna:

- dedykowana pod wymagany procesor,
- obsługiwane pamięci do 4800 MHz – 4 banki pamięci

- Wewnętrzne złącza:

SATA III (6 Gb/s) – 4 szt.

PCIe NVMe 3.0 x 4 – 1 szt.

Ilość slotów PCIe x 16 – 2 szt.

PCIe x1 (tryb x1) – 2 szt.

Złącze zasilania 24 pin – 1 szt.

- Interfejsy we/wy:

DisplayPort – 1 szt.

RJ45 (LAN) 1 Gbps – 2 szt.

USB 3.0 – 3 szt.

RS232 – 1 szt.

Audio jack – 1 szt.

6.7 Obudowa:

USB 3.1 Gen. 2 – 4 szt.

USB Type-C – 1 szt.

Wyjście słuchawkowe/głośnikowe – 1 szt.

Całkowity rozmiar obudowy nie powinien przekroczyć 800 mm, np. 337 mm x 155 mm x 308 mm

6.8 Napęd optyczny: DVD+/-RW.

6.9 Zasilacz kompatybilny z całą stacją roboczą.

6.10 Klawiatura: przewodowa USB, slim.

6.11 Mysz: przewodowa, optyczna.

6.12 Monitor – minimalne wymagania:

- przekątna: 27 cali

- rozdzielczość : 2560 x 1440, IPS

- kontrast 1000:1

- jasność matrycy: 350 cd/m²

- czas reakcji matrycy: 5 ms

- porty wejścia:

DP – 1 szt

HDMI – 1 szt

HUB USB

6.13 Stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii

ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony.

6.14 Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowego wersja edukacyjna zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików: docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie biurowe na czas nieoznaczony (Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję typu LTSC oprogramowania Microsoft).

7.0 Inne wymagania

7.1 Stół pod maszynę o wymiarach i nośności dostosowanej do ciężaru maszyny wytrzymałościowej. Regulowana wysokość blatu.

7.2 Minimum 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia.

7.3 Koszty dostawy urządzenia, montaż, uruchomienie, wzorcowanie w miejscu docelowym (kanały siły, przemieszczenia i prędkości) po stronie oferenta.

7.4 Maksymalny okres dostawy urządzenia nie dłuższy niż 105 dni

UWAGA! Kryterium oceny ofert

7.5 Szkolenie dla minimum dwóch osób z zakresu obsługi maszyny wytrzymałościowej. Szkolenie powinno zostać zrealizowane dwuetapowo tj. nie krócej niż 4 godziny w dniu instalacji oraz nie krócej niż 8 godzin w okresie do 6 miesięcy od zakończenia pierwszego szkolenia.

Łączny czas szkolenia nie może być krótszy niż 12 godzin.

7.6 Instrukcja obsługi maszyny wytrzymałościowej w języku polskim lub angielskim.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 a

Miejscowość: WARSZAWA

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: nd

Miejscowość: nd

Państwo: Polska

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Szczegółowe regulacje dot. środków ochrony prawnej są zawarte w art. 505- 590 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej określone przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców
4. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy PZP czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”).
6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia (także SWZ) wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 7 i 8 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: WARSZAWA

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

10/02/2023