

**UNIwersytet Warszawski**  
**ul. Krakowskie Przedmieście 26/28**  
**00-927 Warszawa**  
**SIWZ opublikowano na stronie internetowej**  
**www.fuw.edu.pl**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu komór rękawicowych dla Wydziału Fizyki UW**

**Numer postępowania: WF-37-09/22**

**Postępowanie prowadzone jest przy użyciu miniPortalu**  
**<https://miniportal.uzp.gov.pl>**

**Warszawa, dnia 24.05.2022 r.**

**Zatwierdził i podpisał dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym:**

**Prof. dr hab. Adam Babiński – Prodziekan ds. finansowych Wydziału Fizyki UW**

## art. 1

## ZAMAWIAJĄCY

1. Uniwersytet Warszawski  
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28  
00-927 Warszawa  
NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258

**Adres do korespondencji:****Wydział Fizyki UW****ul. Pasteura 5****02-093 Warszawa****Pokój 0.18 – Dział Zamówień Publicznych**

zaprasza do ubiegania się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa instalacja i uruchomienie zestawu komór rękawicowych dla Wydziału Fizyki UW”.

2. Uniwersytet Warszawski posiada osobowość prawną i działa na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późn. zm.).
3. Zamawiający pracuje (z wyjątkiem świąt oraz dni wolnych określonych w Zarządzeniu Nr 288 Rektora UW z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie dni wolnych od pracy od poniedziałku do piątku w godzinach 08.00 – 16.00. Zarządzenie dostępne na stronie internetowej UW:  
<https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Uchwa%C5%82a.aspx?ID=5725&Source=https%3A%2F%2Fmonitor%2Euw%2Eedu%2Epl%2FLists%2FUchway%2FZarzdzienia%2520Rektora%2Easpx>
4. Pełna dokumentacja postępowania, w tym informacje o zmianach i wyjaśnieniach treści SWZ będzie udostępniona na stronie www Zamawiającego pod adresem:

<https://www.fuw.edu.pl/zamowienia-publiczne.html>

## art. 2

## INFORMACJE OGÓLNE

## § 1

Podstawa prawna

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej „p.z.p”.
2. Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy PZP, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
6. Do postępowania stosuje się przepisy dotyczące nabywania dostaw.

## § 2

Miniportal

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl>, ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.

Dane niezbędne do skutecznego przesłania dokumentów do Zamawiającego:

nazwa Zamawiającego w ePUAP: **uwedupl**

nazwa skrzynki ESP: **/uwedupl/SkrytkaESP**

Zamawiający zastrzega, że przesłanie dokumentów na inną skrzynkę ePUAP może skutkować brakiem dostępu do tych dokumentów i w konsekwencji uznanie ich za nie złożone.

2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany,

wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

5. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, w formacie danych: pdf, doc, .docx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, używającym aktualnego, ważnego algorytmu skrótu. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, oświadczeń, dokumentów elektronicznych lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.

### § 3

#### **Dopuszczenie Wykonawcy do udziału w przetargu nieograniczonym**

1. Wykonawcy mogą ubiegać się o udzielenie zamówienia samodzielnie lub wspólnie.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców, o których mowa w ust. 1.
4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w ramach przedmiotowego postępowania. W przypadku, gdy Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, oferty takiego Wykonawcy zostaną odrzucone.
5. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
7. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.
8. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

### art. 3

#### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### § 1

#### **Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Kod CPV: 38500000-0 – aparatura kontrolna i badawcza, 51230000-3 i usługi instalowania urządzeń badawczych.**
2. Przedmiotem zamówienia jest **sprzedaż , dostarczenie do wskazanego pomieszczenia u Zamawiającego zestawu komór rękawicowych wraz z instalacją i uruchomieniem oraz szkoleniem dla pracowników Zamawiającego.**
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.
4. **Wymagania dodatkowe:**
  - 1) Wszystkie elementy zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych.
  - 2) Przedmiot zamówienia musi mieć kompletne odpowiednie okablowanie niezbędne do uruchomienia poszczególnych elementów.
  - 3) Przedmiot zamówienia ma być dostarczony do siedziby Zamawiającego.
  - 4) W przypadkach, w których Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia w SWZ przez wskazanie znaków towarowych lub pochodzenia, wykonawcy zobowiązani są do oferowania urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego.
  - 5) Zamawiający żąda, żeby Wykonawca złożył wypełniony **Formularz ofertowy (Załącznik nr 4 do SWZ)**, który składa się na treść oferty (wraz ze szczegółowym opisem oferowanego przedmiotu zamówienia) i nie ma możliwości jego uzupełnienia w przypadku jeśli Wykonawca nie złoży tego dokumentu.
  - 6) Do oferty także należy dołączyć **obligatoryjnie Szczegółowy opis techniczny oferowanego sprzętu**, który też składa się na treść oferty i nie ma możliwości jego uzupełnienia, w przypadku jeśli Wykonawca nie złoży tego dokumentu.

- 7) W ofercie należy **obligatoryjnie** podać **nazwę producenta oraz numer katalogowy wszystkich elementów oferowanego przedmiotu zamówienia** (lub inne oznaczenia identyfikacyjne – jeżeli sprzęt lub jego element został wykonany na zamówienie i nie posiada numeru katalogowego), określające oferowany przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości.  
**(Oferty, w których te dane zostaną pominięte, zostaną odrzucone).**

5. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wad fizycznych i prawnych.
6. Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
7. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych ani ofert w postaci katalogów elektronicznych.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych dostaw oraz zastosowanych elementów składowych i materiałów.

## § 2

### Termin wykonania zamówienia

1. Wymagany termin (maksymalny, dopuszczony przez Zamawiającego okres) realizacji zamówienia: **do 20 tygodni od dnia zawarcia umowy.**
2. Oferty proponujące dłuższy termin realizacji zamówienia zostaną odrzucone.
3. Wykonawcy mogą zaproponować w ofertach krótszy termin (okres) realizacji zamówienia, niż przedstawiono wyżej.

**UWAGA: Termin realizacji zamówienia stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.**

## § 3

### Wymagany okres gwarancji i rękojmi

Wykonawca udzieli bezpłatnej gwarancji oraz rękojmi **na okres minimum 24 miesięcy**, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego przez obydwie Strony (bez zastrzeżeń).

## art. 4

### **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA**

## § 1

### Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
- 1) nie podlegają wykluczeniu,
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w ust. 2.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone przez Zamawiającego dotyczące:
- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym: Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie,
  - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
  - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie,
  - 4) zdolności technicznej lub zawodowej:

Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **nie mniej niż 2 dostaw** komór rękawicowych wraz z ich instalacją, przy czym każda instalacja obejmowała wszystkie poniższe czynności:

- przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej (IQ) oraz operacyjnej (OQ), które będą obejmować:
  - wykonanie atmosfery roboczej z gazem obojętnym (azot),
  - kontrola szczelności poprzez próbę ciśnieniową,
  - weryfikacja parametrów atmosfery - wymagana zawartości tlenu i wody <1 ppm (komora prawa),
  - przedłożenie Zamawiającemu przez Wykonawcę wypełnionych protokołów z wykonanej walidacji IQ i OQ.

**Zamawiający wymaga, by wartość każdej z tych dostaw, obejmujących instalację była nie niższa niż: 160 000,00 zł brutto.**

3. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.
4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## § 2

### Podstawy wykluczenia

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
  - 1) w art. 108 ust. 1 p.z.p.;
  - 2) w art. 109 ust. 1 pkt. 4, p.z.p., tj.:
    - a) 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;

Ponadto, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art.7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (dalej „ustawa UOBN”);
- 2) nie zostali objęci zakazem udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie art. 5 k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (dalej : „Rozporządzenie Rady UE”).

Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w zakresie wskazanym w ustawie UOBN oraz Rozporządzeniu Rady UE składane jest przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym (**załącznik nr 4 do SWZ**) i stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia w postępowaniu , odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 p.z.p.
3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust.1 pkt. 1,2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt. 2-5 i 7-10, jeżeli udowodni zamawiającemu , że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 p.z.p.
4. Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 p.z.p., 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.

## art. 5

### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA**

## § 1

### **Wykaz oświadczeń składanych przez Wykonawcę w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz inne wymagane dokumenty**

1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą aktualne na dzień składania ofert, oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie składa się na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD), stanowiącego Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (EU) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. Informacje zawarte w ESPD stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Oświadczenie ESPD sporządza się w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Zamawiający informuje, iż instrukcję wypełnienia ESPD oraz edytowalną wersję formularza ESPD można znaleźć pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>. Zamawiający zaleca wypełnienie ESPD za pomocą serwisu dostępnego pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/> . W tym celu przygotowany przez Zamawiającego Jednolity

Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) w formacie \*.xml, stanowiący **Załącznik nr 2 do SWZ**, należy zaimportować do wyżej wymienionego serwisu oraz postępując zgodnie z zamieszczoną tam instrukcją wypełnić wzór elektronicznego formularza ESPD, z zastrzeżeniem poniższych uwag:

- 1) w Części II Sekcji D ESPD (*Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności Wykonawca nie polega*) Wykonawca oświadcza czy zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia (w przypadku twierdzącej odpowiedzi podaje ponadto, o ile jest to wiadome, wykaz proponowanych podwykonawców), natomiast Wykonawca nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców odrębnych ESPD, zawierających informacje wymagane w Części II Sekcja A i B oraz w Części III;
- 2) w Części IV Zamawiający żąda jedynie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji (sekcja α), bez wypełniania poszczególnych Sekcji A, B, C i D;
- 3) Część V (*Ograniczenie liczby kwalifikujących się kandydatów*) należy pozostawić niewypełnioną.

#### 4. Przedmiotowe środki dowodowe:

- 1) wraz ofertą należy złożyć karty katalogowe producenta oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzające, że spełnia on wymagania Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza złożenie kart katalogowych sporządzonych w języku angielskim.

Zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

#### 5. 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 **podmiotowych środków dowodowych**:

- 1) Oświadczenie wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 p.z.p., o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - **załącznik nr 3 do SWZ**;
- 2) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 p.z.p., sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 3) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1,2 i 4 p.z.p. sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.
- 4) Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, 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 lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.
- 5) **Oświadczenia** Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w:
  - oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego;
  - oświadczeniu w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa:
    - w art. 7 ust. 1 ustawy UOBN;
    - w art. 5 k Rozporządzenia Rady UE.

**Wzór stanowi załącznik nr 7 do SWZ.**

#### 6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej:

- 1) zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 5 pkt 2 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że 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 jego złożeniem.

- 2) zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 5 pkt 3, 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 - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
7. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 6, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy, 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. Wymagania dotyczące terminu wystawienia dokumentów lub oświadczeń są analogiczne jak w ust. 6.
8. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w ESPD dane umożliwiające dostęp do tych środków, a także wówczas gdy podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 p.z.p. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
9. W zakresie nieuregulowanym ustawą p.z.p. lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w *sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy* (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415; zwanym dalej "r.p.ś.d.") oraz przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w *sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452 zwanym dalej "r.d.e.")

## § 2

### Poleganie na zasobach innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wymagania dotyczące polegania na zdolnościach lub sytuacjach innych podmiotów, o których mowa w ust.1:
  - 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić 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 lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający tą okoliczność;
  - 2) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
  - 3) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
  - 4) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

3. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w ust. 2, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, a także w celu wykazania braku wobec tych podmiotów podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca:

- 1) składa wraz z ofertą zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy;
- 2) składa wraz z ofertą Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) dotyczący tych podmiotów, w zakresie wskazanym w Części II Sekcji C ESPD (*Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów*);
- 3) w terminie określonym w art. 5 § 1 ust. 4 SWZ, przedkłada w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia i dokumenty tam wskazane.

### § 3

#### **Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty w postaci elektronicznej.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te wstępnie potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
3. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania, w tym oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wskazują w formularzu oferty, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.

### art. 6

#### **SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

### § 1

#### **Informacje ogólne**

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
2. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
3. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
4. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
5. Zamawiający przekazuje link do postępowania oraz ID postępowania jako załącznik do niniejszej SWZ. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.

### § 2

#### **Złożenie oferty**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku”, dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim za wyjątkiem opisu technicznego oferowanego sprzętu i kart katalogowych sprzętu, które można sporządzić w języku angielskim.



3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
4. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
5. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem oznaczeniem: „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
6. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
7. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortal. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortal.
8. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

### § 3

#### **Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w ust. 2), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email **rutkowska.agnieszka@fuw.edu.pl**
3. Dokumenty elektroniczne na wezwanie Zamawiającego składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. lub za pomocą poczty elektronicznej, na adres email wskazany w pkt 2.
4. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie 11 zob. art. 125 ust. 1 Pzp.

### § 4

#### **Wyjaśnienia treści SWZ**

1. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak **nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert**. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa poprzednim zdaniu, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie wskazanym w pierwszym zdaniu, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.

### art.7

#### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

### § 1

#### **Przygotowanie oferty**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
3. Ofertę sporządza się w języku polskim na **Formularzu Ofertowym - zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SWZ**. Wypełniony formularz ofertowy stanowi treść oferty i nie ma możliwości jego uzupełnienia, w przypadku jeśli Wykonawca go nie złoży.
- 4. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:**

- 1) **Opis techniczny oferowanego sprzętu, sporządzony przez Wykonawcę.** Opis techniczny oferowanego sprzętu stanowi treść oferty i nie ma możliwości jego uzupełnienia, w przypadku jeśli Wykonawca go nie złoży. Zamawiający dopuszcza, aby opis oferowanego sprzętu został złożony w języku angielskim.
- 2) Przedmiotowe środki dowodowe – tj. karty katalogowe producenta oferowanego sprzętu, potwierdzające, że sprzęt spełnia wymagania Zamawiającego; Zamawiający dopuszcza złożenie kart katalogowych sporządzonych w języku angielskim.
- 3) Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD), o którym mowa w art. 5 par. 1 SWZ;
- 4) Zobowiązanie innego podmiotu oraz oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD), o których mowa w art. 5 par. 2 SWZ (jeżeli dotyczy);
- 5) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie **pełnomocnictwa** (jeżeli dotyczy).
- 6) Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
6. W przypadku gdy oferta nie została podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, do oferty należy dołączyć dokument pełnomocnictwa, złożony w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii, poświadczony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza.
7. Ofertę, w tym Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD), sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
8. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem ofert ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie dokumentów, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## § 2

### Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Za sposób przeprowadzenia kalkulacji ceny oferty odpowiada wyłącznie Wykonawca.
2. Cena oferty musi zawierać należny podatek VAT. Ceną oferty jest cena brutto zawarta w Formularzu oferty. W składanych ofertach należy uwzględnić stawkę podatku VAT w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert.
3. Cena przedstawiona przez Wykonawcę jest ceną ryczałtową. Cena oferty musi zawierać wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania zadania, musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Żadne niedoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania przedmiotu zamówienia itp. nie będzie podstawą do żądania zmiany ceny określonej w ofercie. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów obciążają wyłącznie Wykonawcę zamówienia – musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
4. Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w PLN. Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT oraz cła. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie zawarta na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający rozliczy we własnym zakresie.
5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z 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.
6. Do oceny ofert Zamawiający przyjmie cenę brutto z formularza oferty.
7. Nie jest dopuszczalne określenie ceny oferty przez zastosowanie rabatów, upustów itp. w stosunku do kwoty "OGÓŁEM".
8. Ceny jednostkowe podane w formularzu cenowym oraz cenę oferty określoną w formularzu oferty należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku (od 0,005 w górę).
9. W celu przeliczenia na PLN wszystkich wartości i danych finansowych podanych w innych walutach Zamawiający stosuje średni kurs Narodowego Banku Polskiego (tabela A kursów średnich walut obcych),

aktualny na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (jeżeli ogłoszenie zostanie opublikowane w sobotę, stosuje się kurs z pierwszego dnia roboczego, następującego po tej sobocie). Dni robocze – dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

10. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.

### § 3

#### Wadium

1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:

**2 700,00 PLN ( słownie: dwa tysiące siedemset złotych)**

**UWAGA!** Wniesiona przez Wykonawcę kwota wadium powinna uwzględniać ewentualne koszty związane z prowizją bankową za przelew kwoty wadium na konto wskazane przez Zamawiającego.

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) gwarancjach bankowych,
- c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2019 r. poz. 310,836,1572).

3. Wadium wnosi się przed upływem składania ofert i musi ono zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy

Zamawiającego:

Nazwa rachunku: **Uniwersytet Warszawski,**

Adres odbiorcy: **Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa**

Nazwa i adres banku: Bank Millennium S.A., ul. Stanisława Żaryna 2A, 02-593 Warszawa

**Numer konta bankowego: 12 1160 2202 0000 0001 5249 4191**

Dla Wykonawców zagranicznych: IBAN: PL 12 1160 2202 0000 0001 5249 4191 ; Swift: BIGBPLPWXXX

**Z dopiskiem: wadium w postępowaniu nr WF-37-09/22**

Wraz z ofertą należy złożyć potwierdzenie wpłaty wadium na rachunek Zamawiającego (potwierdzenie dokonanie przelewu).

Wadium wniesione przelewem na konto UW uznane będzie za wniesione w terminie, jeżeli przed terminem składania ofert konto Zamawiającego będzie uznane kwotą wadium.

**5. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie niepieniężnej Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej ( tj. przekazanie tego dokumentu w takiej formie w jakiej został on ustanowiony przez gwaranta, tj. oryginał dokumentu).**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości umieszczenia w treści gwarancji klauzuli dotyczącej pośrednictwa podmiotów trzecich.

Oryginał w postaci elektronicznej dokumentu wadium w formie gwarancji lub poręczenia winien zawierać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wymaganej kwoty wadium, na pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty wadium, powstałe na skutek okoliczności określonych w PZP. W dokumencie tym gwarant/poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta dodatkowych warunków np. żądanie przesłania wezwania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, żądanie potwierdzenia przez notariusza, że podpisy złożone na żądanie zapłaty należą do osób umocowanych do występowania w imieniu Zamawiającego, żądanie złożenia wezwania do zapłaty np. tylko w formie poleconego czy kurierem, żądanie przedłożenia dodatkowych dokumentów ( oprócz dokumentu potwierdzającego umocowanie osób do występowania w imieniu Zamawiającego z żądaniem zapłaty).

6. Zamawiający zwraca wadium według zasad określonych w art. 98 ust. 1-5 PZP.

7. Zamawiający zatrzymuje wadium według zasad określonych w art. 98 ust. 6 PZP.

### § 4

#### Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą przez **okres 90 dni**, tj. od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 26.09.2022 r.**

2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą o którym mowa w ust. 2, następuje z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

**art. 10**  
**OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT**  
**§ 1**

**Kryterium wyboru ofert oraz jego waga**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

**Cena oferty brutto – o wadze 60 %**

**Termin realizacji zamówienia – o wadze 40 %**

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie ww. kryteriów.

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w danym kryterium, otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisane zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

Ocena ofert w zakresie przedstawionych wyżej kryteriów zostanie dokonana wg następujących formuł:

**1. Cena oferty brutto:**

$$Ci = \frac{Cn}{Cob} \times 60\%$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „Cena oferty brutto”

i - nr oferty badanej

Cn – najniższa cena spośród złożonych ofert

Cob – cena badanej oferty

60 % - waga kryterium

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium „cena”.

**2. Termin realizacji zamówienia:**

**Ilość uzyskanej punktacji zostanie przyznana na podstawie tabeli poniżej:**

Termin realizacji	Ilość przyznanych punktów
16 tygodni	40
18 tygodni	20
20 tygodni	0

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium „termin realizacji zamówienia”. W umowie zostanie wpisana liczba tygodni wskazana przez Wykonawcę. Termin realizacji zamówienia liczony jest od daty zawarcia umowy. **Oferty proponujące termin realizacji zamówienia dłuższy niż 20 tygodni zostaną odrzucone.**

**3. Całkowita liczba punktów.**

**Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta obliczona zostanie na podstawie poniższego wzoru:**

$$L_{pi} = C_i + T_i$$

Gdzie:

L<sub>p</sub> - liczba punktów

i - nr oferty badanej

C – punkty przyznane w kryterium „Cena oferty brutto”,

T - punkty przyznane w kryterium „Termin realizacji zamówienia”

4. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska największą łączną ilość punktów.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała

najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.

6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

## art. 11

### SKŁADANIE OFERT

#### § 1

#### Sposób składania ofert

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia większej liczby, wszystkie oferty tego Wykonawcy zostaną odrzucone.
2. Oferta musi być złożona w postaci dokumentu elektronicznego, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Sposób złożenia oferty, w tym jej zaszyfrowania opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu.
4. Ofertę, po zaszyfrowaniu, składa się wyłącznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP udostępnionego przez miniPortal.
5. Dane niezbędne do skutecznego przesłania dokumentów do Zamawiającego:  
nazwa Zamawiającego w ePUAP: **uwedupl**  
nazwa skrzynki ESP: **/uwedupl/SkrytkaESP**  
Zamawiający zastrzega, że przesłanie dokumentów na inną skrzynkę ePUAP może skutkować brakiem dostępu do tych dokumentów i w konsekwencji uznanie ich za nie złożone.
6. Oferta nie może być złożona za pomocą poczty elektronicznej Zamawiającego.
7. Złożenie oferty wraz z załącznikami na nośniku danych (np. CD, pendrive) nie stanowi jej złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
8. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 r. poz. 419 z późn. zm.), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
9. Inne dokumenty opisane w SIWZ, wymagane do złożenia wraz z ofertą, w tym Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) oraz pełnomocnictwa, należy wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

#### § 2

#### Zmiana lub wycofanie ofert

1. W każdym momencie przed upływem terminu składania ofert każdy Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty, dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu.
2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

## art. 12

### MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

#### § 1

#### Informacje o sposobie i terminie składania ofert

Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć **za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> do dnia 29.06.2022 r. do godz. 11:00**. W korespondencji należy podać numer postępowania.

#### § 2

#### Informacje o otwarciu ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie prowadzącego postępowanie:  
**Wydział Fizyki UW**  
**Ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa**  
**Pokój 0.18 – Dział Zamówień Publicznych w dniu 29.06.2022 r. o godz. 11.15.**
2. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o: (1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte; (2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

**art. 13**  
**SPOSÓB OCENY OFERT**  
**§ 1**

**Zasady korekty omyłek**

1. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.  
Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, w szczególności:
    - a) błędne obliczenie kwoty podatku od towarów i usług, na podstawie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług,
    - b) błędne zsumowanie w ofercie ceny netto i kwoty podatku od towarów i usług.
    - c) błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia.

**Przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę netto sprzętu, podaną pisemnie w Formularzu ofertowym.**

  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,  
niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w ust. 1 pkt 3.

**art. 14**  
**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**art. 15**  
**ZAWARCIE UMOWY**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w terminach określonych w art. 264p.z.p.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
5. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we **Wzorze Umowy, stanowiącym Załącznik nr 6 do SWZ.**
6. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
7. Zmiana umowy podlega unieważnieniu, jeżeli została dokonana z naruszeniem art. 454 i art. 455 p.z.p.
8. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie wskazanym we Wzorze Umowy. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

**art. 16**  
**POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY  
W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale 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 p.z.p.
2. 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 p.z.p. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:



- 1) niezgodną z przepisami ustawy 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;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. 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).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 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
9. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy p.z.p., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
10. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
11. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy p.z.p., przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
13. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

## art. 17

### OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

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

- 1) administratorem danych osobowych, przekazanych Zamawiającemu w związku z niniejszym postępowaniem, nazwa jak na wstępie, jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa,
- 2) administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@adm.uw.edu.pl](mailto:iod@adm.uw.edu.pl),
- 3) dane osobowe, przekazane Zamawiającemu w związku z niniejszym postępowaniem, nazwa jak na wstępie, przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego,
- 4) odbiorcami danych osobowych, o których mowa w punkcie 3, będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 pzp
  - a) dane osobowe, o których mowa w punkcie 3, będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania tej umowy,
- 5) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych 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,
- 6) w odniesieniu do danych osobowych, przekazanych przez Wykonawcę, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 7) osoba, której dane osobowe zostały przekazane Zamawiającemu posiada:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych,



- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych, przy czym 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 postępowania oraz jego załączników,
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO,
- 8) osobie, której dane osobowe zostały przekazane Zamawiającemu nie przysługują:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO,
- 9) Wykonawca, podwykonawca, podmiot trzeci będzie musiał, podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.
- 10) osobie, której dane osobowe zostały przekazane Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

***Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).***

#### WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ:

- Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz szkic układu dwóch komór rękawicowych .
- Załącznik nr 2 - Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) w formacie xml oraz PDF.
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej .
- Załącznik nr 4 - Formularz ofertowy.
- Załącznik nr 5 – Wykaz dostaw.
- Załącznik nr 6 - Wzór Umowy.
- Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy- podmiotowy środek dowodowy.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby zamawiającego zestawu komór rękawicowych wg. przedstawionej poniżej konfiguracji, instalacja, uruchomienie, kontrola działania, kontrola szczelności oraz szkolenie pracowników Zamawiającego. Odbiór systemu zostanie potwierdzony protokołem odbioru jakościowego.

### Zestaw komór rękawicowy składający się z:

- Komora nr 1 (lewa)– przeznaczona do eksfoliacji i wyposażona w służę łączącą ją z komorą prawą
- Komora nr 2 (prawa)– komora przeznaczona do eksfoliacji oraz stertowania materiałów warstwowych,

Wymagane parametry techniczne			
1. Szczegółowe wymagania dot. komór			
	Parametr	Szczegółowy opis technicznych dla komory 1 (lewej)	Szczegółowy opis techniczny dla komory nr 2 (prawej)
1.1.	Czystość	Osiągalna czystość atmosfery roboczej we wnętrzu komory < 1% dla O <sub>2</sub> & H <sub>2</sub> O (przy zamkniętych portach rękawicowych)	Osiągalna czystość atmosfery roboczej we wnętrzu komory < 1 ppm dla O <sub>2</sub> & H <sub>2</sub> O
1.2.	Przeznaczenie	Do pracy w wewnętrznej atmosferze azotu, argonu lub helu	Do pracy w wewnętrznej atmosferze azotu, argonu lub helu przy możliwie niskiej koncentracji tlenu i wilgoci
1.3.	Materiał komory	Korpus komory wykonany ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej	Jak dla komory 1
1.4.	Wymiary komór bez słuz	Komora o wymiarach zewnętrznych: - szerokość: 1200 +/- 100 mm - głębokość: 800 +/- 50 - długość: 900 +/- 50mm	Jak dla komory 1
1.1.	Zakres temperatur	Temperatura pracy komory do minimum 45°C	Jak dla komory 1
1.5.	Szyba frontowa - materiał	Wykonana ze szkła	Jak dla komory 1
1.6.	Szyba frontowa - demontaż	Możliwość (okazjonalnego) demontażu pokrywy przedniej części komory (np. szyby frontowej)	Jak dla komory 1
1.7.	Dopuszczalne rozszczelnienie układu	Porty membranowe zaślepione:  Dopuszczalne rozszczelnienie systemu wg normy ISO 10648-2 poniżej 0,05% objętości / h.	Dopuszczalne rozszczelnienie systemu wg normy ISO 10648-2 poniżej 0,05% objętości / h.
1.8.	Zasilanie	Zasilanie 230V/50Hz	Jak dla komory 1
1.9.	Stelaż	całość posadowiona na stelażu o wysokości 900 +/- 100 mm	Jak dla komory 1
2. Wyposażenie komór			
2.1.	Porty rękawicowe	1. 2 porty  2. Średnica 220 +/- 20 mm  3. Porty membranowe, utrzymujące atmosferę beztlenową, pozwalające na bezpieczną pracę gołymi dłońmi	1. 2 porty  2. Średnica 220 +/- 20 mm  3. Porty z pierścieniem uszczelniającym

		(lub dłońmi w niezależnych od komory rękawiczkach operatora) w komorze.  4. środek umieszczony na wysokości 300 mm ( $\pm 80$ mm) liczony od poziomu blatu roboczego	4. Rękawice z kauczuku butylowego o grubości między 0,4 a 0,5 mm  5. środek umieszczony na wysokości 300 mm ( $\pm 80$ mm) liczony od poziomu blatu roboczego
4.1.	Zaślepki	Wewnętrzne zaślepki portów rękawicowych (min. 2 sztuki)	
4.2.	Oświetlenie wnętrza	Światło białe LED	
4.3.	Filtry	HEPA13 lub HEPA14	
4.4.	Szczelny pojemnik do przechowywania próbek	O wymiarach 40x20x35 cm (+/- 5 cm w każdym wymiarze) z przezroczystymi drzwiczkami, umieszczony preferencyjnie na półce na tylnej ścianie	Jak dla komory 1
4.5.	Półki	Min. 2 półki na tylnej ścianie <b>na przewodnicach umożliwiające przysunięcie półki w kierunku operatora</b>	Min. 2 półki na tylnej ścianie <b>na przewodnicach umożliwiające przysunięcie półki w kierunku operatora</b>
4.6.	Wymiennik ciepła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiator zamontowany pod sufitem komory</li> <li>• Wentylator lub zestaw wentylatorów wymuszający obieg powietrza</li> <li>• 2 przyłącza na czynnik chłodzący (po stronie użytkownika znajduje się dostarczenie cieczy chłodzącej, pomp, sterowania)</li> </ul>	
4.7.	System redukcji napięcia elektrostatycznego		jonizator powietrza do usuwania ładunków elektrostatycznych (bez wymuszania przepływu powietrza)
<b>5. Przyłącza</b>			
5.1.	Przyłącze gazu roboczego	Przyłącze gazu roboczego komory na szybkozłączu	Przyłącze gazu roboczego komory na szybkozłączu
5.2.	Dodatkowe przyłącza gazu (do wykorzystania przez użytkownika)	2 x złącza typu Swagelok, metryczne, do podłączenia przewodu o średnicy wewnętrznej między 6 a 8 mm, złącza wyposażone w zawór, na bocznej skrajnej ścianie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zintegrowane ze ścianą boczną</li> <li>• Złącze wtykowe po obu stronach</li> <li>• Zawór kulowy na zewnątrz</li> </ul>	2 x złącza typu Swagelok grodziowe, metryczne, do podłączenia przewodu o średnicy wewnętrznej między 6 a 8 mm, złącza wyposażone w zawór, na bocznej skrajnej ścianie
5.3.	Przyłącza uniwersalne	Zaślepione przepusty ISO KF40 z możliwością wykorzystania w przyszłości, umiejscowione na jednej ze ścian bocznych – nie mniej niż 4 szt.	Jak dla komory 1
5.4.	Przepust USB	Co najmniej 1 izolowany próżniowo przepust USB 3.0 lub nowszy, wtyk	Co najmniej 1 izolowany próżniowo przepust USB 3.0 lub nowszy, wtyk

		typu A lub C	typu A lub C
5.5.	<b>Przylącze prądu</b>	Wewnątrz komory m.in. 4-gniazdkowy rozgałęziacz elektryczny z uziemieniem	Wewnątrz komory m.in. 4-gniazdkowy rozgałęziacz elektryczny z uziemieniem
<b>6. Monitoring i sterowanie</b>			
6.1.	Sterowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroler typu PLC</li> <li>- elektroniczna kontrola funkcji urządzenia,</li> <li>- panel kontrolno-sterujący w formie dotykowego ekranu LCD o wymiarach co najmniej 8 cali</li> <li>- automatyczna kontrola ciśnienia w zakresie <math>\pm 15</math> mbar (w cenie uwzględniony czujnik ciśnienia)</li> </ul>	Jak dla komory 1
6.2.	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość przenoszenia danych za pomocą pamięci zewnętrznej na komputer w celu dalszej analizy.</li> <li>- ciągle monitorowanie parametrów pracy komory takich jak: temperatura, wilgotność, ciśnienie</li> <li>- ciągły monitoring warunków beztlenowych panujących wewnątrz komory na panelu kontrolnym w formie graficznej.</li> <li>- możliwość wyświetlenia parametrów pracy komory w postaci graficznej na wyświetlaczu urządzenia dla co najmniej ostatnich 24h</li> </ul>	Jak dla komory 1
6.3.	Monitoring tlenu	Brak wymagań	Detektor tlenu cyrkonowy (suchy) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zakresie wskazań: 0-1000 ppm lub większym,</li> <li>2. z dokładnością odczytu/wskazania 0.1 ppm.,</li> <li>3. Flansa przyłączeniowa NW40.</li> <li>4. Detektor kalibrowany fabrycznie</li> </ol>
6.4.	Prezentacja parametrów	Brak wymagań	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. bieżących pomiarów (wilgotności względna [%RH], temperatura [°C])</li> <li>2. wartości obliczonych (punkt rosy/szronu [°C], wilgotność bezwzględna [g/m<sup>3</sup>])</li> <li>3. statystyk pomiarów (maksimum, minimum, średnia)</li> </ol>
6.5.	Monitoring wilgoci	Monitoring wilgoci o zakresie dolnym min. 1%	Detektor wilgoci o zakresie wskazań: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 0-500 ppm lub większym,</li> <li>2. z dokładnością odczytu/wskazania 0.1 ppm.,</li> <li>3. Flansa przyłączeniowa NW40.</li> <li>4. Detektor</li> <li>5. kalibrowany fabrycznie.</li> </ol>
6.6.	Alarm	Wizualny i akustyczny alarm poziomu gazów	Wizualny i akustyczny alarm poziomu gazów
6.7.	Regulacja poziomu wilgoci i tlenu	Automatyczne, programowalne sterowanie przepływem gazów w zależności od odczytów wskaźników	Automatyczne utrzymywanie wilgoci i tlenu wewnątrz komory poniżej określonego z góry poziomu
2.2.	Regulacja ciśnienia	Automatyczna kompensacja	Automatyczny układ wykrywający

	wew. Komór	nadciśnienia w komorze, np. podczas wkładania rękawic do środka	spadek ciśnienia i automatycznie sterujący elektrozaworem wpuszczającym gaz obojętny do wnętrza komory w celu wyrównania ciśnienia gazu obojętnego
6.8.	Regulacja ciśnienia w komorze	Możliwość ustawienia co najmniej jednej dopuszczalnej wartości nadciśnienia	Funkcja regulacji ciśnienia za pomocą pedałów (pedały uwzględnione w dostawie) oraz poprzez Sterownik (automatycznie) +/- 15 mbar
6.9.	Układ podawania gazu obojętnego	Układ wykrywający spadek ciśnienia i automatycznie steruje elektrozaworem wpuszczającym gaz obojętny do wnętrza komory w celu wyrównania ciśnienia gazu obojętnego	Układ wykrywający spadek ciśnienia i automatycznie steruje elektrozaworem wpuszczającym gaz obojętny do wnętrza komory w celu wyrównania ciśnienia gazu obojętnego

## 7. Komory załadownicze

7.1.	Śluza główna	<ol style="list-style-type: none"> <li>Śluza typu T łącząca dwie komory oraz posiadające wejście od frontu (łącznie 3 porty dostępne).</li> <li>ruchomą taca transportowa wewnątrz śluzy</li> <li>różnicowy miernik ciśnienia</li> <li>pokrywa śluzy wykonana ze szkła bezpiecznego</li> <li>Wymiary wew. (robocze) śluzy: <ol style="list-style-type: none"> <li>średnica: 410mm +/- 30 mm</li> <li>długość: 700mm +/- 200mm</li> </ol> </li> </ol>	
7.2.	Śluza dodatkowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>200 +/- 100 mm (średnica wewnętrzna),</li> <li>400 +/- 100 mm (długość)</li> <li>ruchoma taca transportowa wewnątrz śluzy</li> <li>funkcją grzania ładowanych materiałów do temp. co najmniej 140 °C</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>200 +/-100 mm (średnica wewnętrzna),</li> <li>400 +/- 100 mm (długość)</li> <li>ruchoma taca transportowa wewnątrz śluzy</li> </ol>
7.3.	Pomiar ciśnienia	Różnicowy miernik ciśnienia	Różnicowy miernik ciśnienia

## 8. Wyposażenie okołokomorowe

8.1.	Pompa	Możliwość podłączenia pompy próżniowej ISO KF25 lub KF40 do systemu komór (do urządzenia zostanie użyta pompa zamawiającego).
------	-------	---

## 9. Jednostka oczyszczająca

9.1. Umieszczenie jednostki	Nie dotyczy	Jednostka oczyszczająca atmosferę w formie wolnostojącej
9.2. Zdolność oczyszczania gazu obojętnego z wilgoci:	Nie dotyczy	Co najmniej 1300 g
9.3. Zdolność oczyszczania gazu obojętnego z tlenu		Co najmniej 35 dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub>
9.4. Katalizator Cu	Nie dotyczy	Min. 1.8 kg
9.5. Przepływ gazu	Nie dotyczy	Osiągalny przepływ gazu min. 45 m <sup>3</sup> /godz.

9.6.Regeneracja złóż	Nie dotyczy	System regenerowany z programowalną regeneracją za pomocą mieszanki z zawartością 3-10% H <sub>2</sub> (Ar/H <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> )
9.7.Regulacja pracy wentylatora		Programowa (ustawiana przez operatora) regulacja wydajności pracy wentylatora jednostki oczyszczającej skorelowana z niższym poborem mocy oraz parametrami atmosfery
9.8.Woda chłodząca		System <u>nie</u> wymaga podłączenia do wody chłodzącej

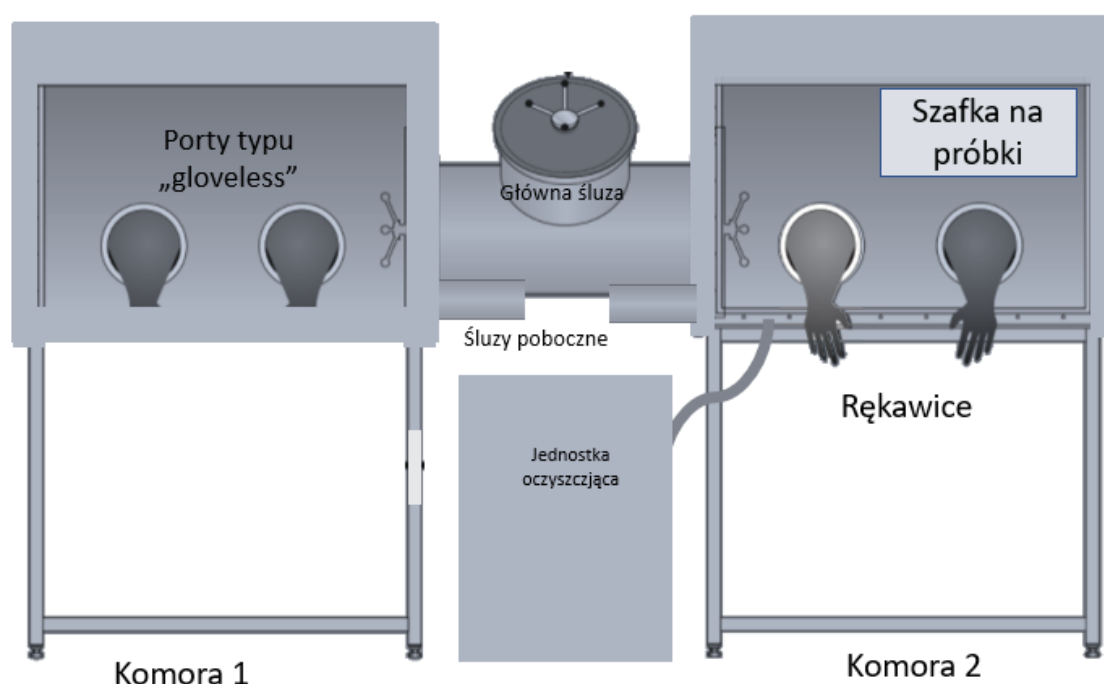
### 10. Wymagania dodatkowe:

- 1) Przedmiot zamówienia ma być objęty minimum 24-miesięczną gwarancją i rękojmią,
- 2) Miejsce dostawy, instalacji oraz uruchomienia: Centrum Nowych Technologii UW (CeNT), ul. Banacha 2c, Warszawa, I piętro, pomieszczenie 01.181
- 3) Czas dostawy: do 20 tygodni.
- 4) Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny -
- 5) Wykonawca zobowiązuje się do zabrania materiałów pozostałych po rozpakowaniu sprzętu.

6) Przedmiot zamówienia obejmuje instalację sprzętu w siedzibie Zamawiającego. Do obowiązków wykonawcy podczas instalacji zestawu m.in. należy:

- przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej (IQ) oraz operacyjnej (OQ), które będą obejmować:
  - wykonanie atmosfery roboczej z gazem obojętnym (azot),
  - kontrola szczelności poprzez próbę ciśnieniową,
  - weryfikacja parametrów atmosfery - wymagana zawartości tlenu i wody <1 ppm (komora prawa),
  - przedłożenie Zamawiającemu przez Wykonawcę wypełnionych protokołów z wykonanej walidacji IQ i OQ,
  - przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania sprzętu.

**Szkic układu dwóch komór rękawicowych wraz ze służą i częścią wyposażenia dodatkowego bez ilustracji orurowania**



**Załącznik 2 – oświadczenie ESPD zostało umieszczone w oddzielnym pliku pn. „załączniki”**



Dotyczy przetargu nieograniczonego nr **WF-37-09/22** pn. „**Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu komór rękawicowych dla Wydziału Fizyki UW**”

**OŚWIADCZENIE**  
**o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego o numerze j.w., oświadczam/y, że:\*

1) nie należę/nie należymy 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), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy p.z.p. z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu

2) należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy p.z.p. z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu

Do tej samej grupy kapitałowej należą następujące podmioty:

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

**\*odpowiednie zaznaczyć / wypełnić; Wykonawca musi wybrać pkt 1 lub pkt 2.**

**UWAGA:**

a. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze Oświadczenie składa każdy z Wykonawców lub wspólników spółki cywilnej.

b. W przypadku, jeśli zastosowanie ma pkt. 2, Wykonawca składa dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy, należącego do tej samej grupy kapitałowej.

Miejscowość, data: .....

*[dokument należy sporządzić w formie elektronicznej i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy]*

.....dnia.....

## FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr WF-37-09/22 pn. „Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu komór rękawicowych dla Wydziału Fizyki UW”

.....  
/pełna nazwa firmy/imię i nazwisko Wykonawcy/

posiadający/a siedzibę albo adres zamieszkania:

.....  
/ulica, nr domu i mieszkania, kod pocztowy, miejscowość/

.....  
/województwo, powiat/

*(należy wpisać informacje dotyczące wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, określając kto pełni rolę pełnomocnika – jeżeli dotyczy)*

Adres do korespondencji, jeśli jest inny niż podany wyżej:

.....  
/ulica, nr domu i mieszkania, kod pocztowy, miejscowość/

.....  
/telefon/ ..... /telefax/

..... . pl., ..... @ .....  
/Internet: http/ ..... /Internet: e-mail/

nr identyfikacyjny NIP ....., REGON .....

nr PESEL (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą) .....

będąc płatnikiem podatku VAT, po zapoznaniu się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

**Łączna wartość brutto łącznie ..... PLN**

**(słownie: ..... )**

**W tym VAT ..... %**

**Łączna wartość netto łącznie ..... PLN**

**(słownie.....)**

w tym (cena obejmuje wartość wszystkich niżej wymienionych elementów):

- Komora nr 1 ( lewa) przeznaczona do eksfoliacji i wyposażona w służę łączącą ją z komorą prawą  
**wartość brutto.....PLN**

**w tym VAT .....%**

**wartość netto .....PLN**

- Komora nr 2 (prawa) – komora przeznaczona do eksfoliacji oraz sterowania materiałów warstwowych  
wartość brutto.....PLN

w tym VAT .....%

wartość netto .....PLN

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia oraz <u>numer katalogowy i nazwa producenta</u>
1	komora nr 1 ( lewa)	

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia oraz <u>numer katalogowy i nazwa producenta</u>
1	komora nr 2 ( prawa )	

1. Oświadczam/y(WYPEŁNIAWYKONAWCA):.....  
 .....  
 .....

*\*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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z 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.*

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;

Oświadczam, że nie jestem objęty zakazem udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie art. 5 k Rozporządzenia 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.

3. Cena ofertowa uwzględnia dostawę sprzętu o standardach nie niższych niż określone w SWZ.

4. Oferta zawiera propozycje wynagrodzenia ze wszystkimi jego składnikami i dopłatami – koszty związane z całościowym wykonaniem przedmiotu zamówienia, obejmujące w szczególności transport i dostarczenie na wskazane miejsce w budynku. Zgodnie z SWZ żadne niedoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania przedmiotu zamówienia nie będzie podstawą do żądania zmiany ceny umowy określonej w ofercie.

**5. Oferowane wartości, podlegające punktacji:**

**Oferujemy termin (okres) realizacji zamówienia dla wszystkich pozycji, liczony od dnia zawarcia umowy: .....dni ( nie więcej niż do 20 tygodni).**

6. **Oferujemy termin (okres) gwarancji: ..... miesięcy ( nie krótsza niż 24 miesiące) licząc od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego przez obydwie Strony (bez zastrzeżeń).**
7. Po zapoznaniu się z SWZ oraz z warunkami umownymi zawartymi w przekazanym wzorze umowy oraz w dokonanych w toku postępowania zmianach, oświadczamy, że przyjmujemy wszystkie warunki Zamawiającego bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się do zawarcia umowy na tych warunkach.
8. W przypadku zatrudnienia podwykonawców, oświadczamy że ponosimy całkowitą odpowiedzialność za działanie lub zaniechania wszystkich podwykonawców.
9. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą do dnia ..... Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
10. Oświadczamy, pod rygorem wykluczenia z postępowania, iż wszystkie informacje zamieszczone w naszej ofercie i załącznikach do oferty są prawdziwe.
11. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Oświadczamy iż:

- ☐ wykonamy całe zamówienie siłami własnymi,
- ☐ przy pomocy podwykonawców wykonamy następujące części zamówienia:

L.p.	Opis/zakres części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom	Firma podwykonawcy (nazwa i adres)
1.		
2.		
3.		

W przypadku zatrudnienia podwykonawców Wykonawca wypełnia niniejszą tabelę

Miejscowość, data: .....2022 r.

*[dokument należy sporządzić w formie elektronicznej i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy]*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**o aktualności informacji zawartych w oświadczeniach**  
**w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego**

w imieniu:

.....

.....

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

**1) którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej: „ustawa PZP”)**

Oświadczam,

że nie podlegam wykluczeniu z postępowania w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia , wskazanych przez Zamawiającego

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ....ustawy PZP

*( wypełnić, jeśli dotyczy)*

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
 .....

**2) w zakresie dotyczącym przesłanek wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego określonych w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (dalej: „ustawa UOBN”)**

Oświadczam,

że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy UOBN

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ....ustawy UOBN

*(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 7 ust. 1 ustawy UOBN – wypełnić, jeśli dotyczy)*

**3) w zakresie zakazów udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 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 (dalej Rozporządzenie Rady UE)**

Oświadczam,

że nie jestem objęty zakazem udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady UE.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

**UWAGA:**

- 1. Zamawiający zaleca przed podpisaniem, zapisanie dokumentu w formacie .pdf**
- 2. Dokument musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy, kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę**

\* niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

\*\* niepotrzebne skreślić.

W przypadku braku aktualności podanych uprzednio informacji, dodatkowo należy złożyć stosowną informację w tym zakresie, w szczególności określić jakich danych dotyczy zmiana i wskazać jej zakres.