

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY:

UNIwersytet JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH

UL. ŻEROMSKIEGO 5

25-369 KIELCE

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na DOSTAWY o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) - dalej PZP

Nazwa nadana zamówieniu:

Dostawa urządzeń medycznych i sprzętu laboratoryjnego

Nr postępowania: ADP.2301.106.2022

Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Składanie ofert następuje za pośrednictwem miniPortalu dostępnej pod adresem internetowym: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

ZATWIERDZAM

dr hab. Dorota Kozieł, prof. UJK

.....
z up. REKTORA

ROZDZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5

25-369 Kielce

tel.: (041) 3497277 faks: (041) 3445615

Adres strony internetowej : www.ujk.edu.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania : <https://bip.ujk.edu.pl/dzdp/>

Adres elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP: /UJK/SkrytkaESP

ROZDZIAŁ II Adres strony internetowej na której będą udostępniane zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania : <https://bip.ujk.edu.pl/dzdp/>

ROZDZIAŁ III Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej PZP oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwaną dalej "SWZ".
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą SWZ, mają zastosowanie przepisy PZP oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
3. Niniejsze zamówienie jest częścią zamówienia ujętego w planie postępowań na 2022 rok (poz.2.2.11 oraz 2.2.36)
4. Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 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.
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
7. Do postępowania stosuje się przepisy dotyczące nabywania dostaw.
8. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 PZP, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych Wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.

ROZDZIAŁ IV OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komory dyfuzyjnej oraz sprzętu laboratoryjnego do prowadzenia zajęć dydaktycznych, laboratoryjnych w pracowniach Collegium Medicum Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SWZ.
2. Zamówienie zostało podzielone na 2 części.

CZĘŚĆ I - dostawa komory dyfuzyjnej

CZĘŚĆ II - dostawa sprzętu laboratoryjnego

3. Główny Kod CPV:
38000000-5 sprzęt laboratoryjny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
Dodatkowy Kod CPV:
38500000-0 aparatura kontrolna i badawcza

33100000-1 urządzenia medyczne

4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a. transportu przedmiotu zamówienia do budynków Zamawiającego w Kielcach;
 - b. wniesienia przedmiotu zamówienia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego;
 - c. dostarczenia przedmiotu zamówienia w oryginalnych opakowaniach, środkami transportu spełniającymi odpowiednie wymogi;
 - d. instalacji, uruchomienia i sprawdzenia dostarczanego przedmiotu zamówienia (*dotyczy cz. 1 zamówienia oraz dwóch urzędzeń z cz. 2 zamówienia zgodnie z OPZ*);
 - e. przeprowadzenia szkolenia dla max. 4 osób, z zakresu użytkowania i obsługi przedmiotu zamówienia (*dotyczy cz. 1 zamówienia oraz dwóch urzędzeń z cz. 2 zamówienia zgodnie z OPZ*);
 - f. świadczenia serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancji, na zasadach określonych w umowie.
6. Przedmiot zamówienia musi posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne, certyfikaty oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu materiałach
7. Wymagany okres rękojmi na przedmiot zamówienia: **min. 12 miesięcy** - dot. wszystkich części (I-II).

Uwaga: okres gwarancji i rękojmi stanowi jedno z kryteriów oceny oferty (patrz rozdział XVII).

8. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, bez śladów użytkowania, musi pochodzić z bieżącej produkcji tzn. musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 roku i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
9. Dostarczony sprzęt w dniu dostawy musi posiadać kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi (w wersji papierowej lub elektronicznej na płycie CD/DVD.) aprobaty techniczne, certyfikaty oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu, dla którego jest zakupywany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych - część I-II.

Jeżeli gdziekolwiek w SWZ zostały podane nazwy własne produktów będących przedmiotem zamówienia, Zamawiający przez podanie nazw własnych produktów określa minimalne parametry, cechy użytkowe oraz jakościowe, jakim powinny odpowiadać produkty równoważne, aby spełniały stawiane wymagania. Zaproponowane przez Wykonawców w ofercie produkty równoważne muszą posiadać minimalne parametry odpowiadające wyszczególnionym w SWZ, a także posiadać cechy jakościowe i cechy użytkowe nie gorsze niż produkty określone przez Zamawiającego w SWZ. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie produktów równoważnych opisywanym w SWZ, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dołączenie do oferty opisu oferowanego produktu równoważnego dla danej pozycji asortymentowej wraz ze wskazaniem producenta i nr katalogowego (jeżeli produkt posiada nr katalogowy).
11. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części (I-II).

Ofertę należy złożyć, zgodnie ze wzorem formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ. Wykonawca wypełnia formularz ofertowy w zakresie oferowanych części w pozostałym zakresie wpisuje nie dotyczy. Każda część zostanie oceniona oddzielnie.
12. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
13. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

14. Zamawiający na podstawie art.462 ust.2 PZP żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców (jeżeli są znani).
15. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
16. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
17. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
18. Dostawę należy wykonać z zachowaniem szczególnej staranności, zgodnie z umową oraz niniejszą SWZ.
19. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
20. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
21. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

ROZDZIAŁ V INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia **wraz z ofertą** nw. przedmiotowe środki dowodowe:
 - a) szczegółowy opis oferowanego sprzętu/urządzenia, z podaniem marki, modelu, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów technicznych. Wykonawca może wykorzystać załącznik nr 1 do oferty.

Wymagana forma: w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie.
2. Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.
3. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane urządzenia spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
4. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych.

ROZDZIAŁ VI TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia: maksymalnie do **12 tygodni (84 dni)** od daty zawarcia umowy.
Uwaga: termin wykonania zamówienia stanowi jedno z kryteriów oceny oferty (patrz rozdział XVII).
2. Za termin wykonania zamówienia przyjmuje się dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Miejsce realizacji zamówienia: przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Collegium Medicum UJK w Kielcach do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.

ROZDZIAŁ VII PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
 - 1.1 w art. 108 ust. 1 PZP
 - 1.2 w art. 109 ust. 1 pkt. 4-10 PZP
 - 1.3. w 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. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany

rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)

- 1.4. w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835)
2. W przypadkach, o których mowa w art. 109 ust.1 pkt 5 lub 7, Zamawiający może nie wykluczać Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy sytuacja ekonomiczna lub finansowa Wykonawcy, o którym mowa w pkt 4, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.
3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt. 4–5 i 7–10, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
5. Zamawiający ocenia czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
6. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 PZP.

ROZDZIAŁ VIII INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie może zostać udzielone Wykonawcy który:
 - a) nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. i art.109 ust. 1 pkt. 4 do 10 PZP oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835)
 - b) spełnia warunki udziału w postępowaniu opisane w punkcie 2 poniżej,
 - c) złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy PZP.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie określa warunku w powyższym zakresie;

2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie określa warunku w powyższym zakresie;

3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie określa warunku w powyższym zakresie;

4) zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający nie określa warunku w powyższym zakresie.

2. 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.
3. Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Oryginał pełnomocnictwa winien być załączony do oferty w postaci elektronicznej. Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to 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.
5. 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 (oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej złożone zostanie w przypadku kiedy oferta tych Wykonawców zostanie oceniona najwyżej).
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wskazują w formularzu oferty, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy.
7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca może polegać na potencjale podmiotu trzeciego na zasadach opisanych w art. 118–123 ustawy PZP. Podmiot trzeci, na potencjał którego Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust.1 pkt. 4 do 10 PZP, art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. Ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
8. Wymagania dotyczące polegania na zdolnościach lub sytuacjach innych podmiotów, o których mowa w pkt.7 :
 - 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.
9. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w pkt 8, 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 (JEDZ) dotyczący tych podmiotów, w zakresie wskazanym w Części II Sekcji C JEDZ (Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów);
 - 3) w terminie określonym w Rozdziale IX pkt 9 SWZ, przedkłada w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia i dokumenty tam wskazane.

ROZDZIAŁ IX WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Oferty należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, podpisane kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.
2. Do oferty Wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w VII i VIII SWZ. Wykonawca składa oświadczenie na formularzu JEDZ. JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert oraz stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w SWZ w pkt. 9 (poniżej)
3. Wykonawca składa JEDZ w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowalnym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy

zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

4. JEDZ sporządza odrębnie:

- Wykonawca/każdy spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia Wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
- podmiot trzeci, na którego potencjał powołuje się Wykonawca celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby Wykonawcy;
- podwykonawca, na którego zasobach Wykonawca nie polega przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku musi zostać wypełniona część II sekcja A i B, część III (podstawy wykluczenia). JEDZ podpisuje kwalifikowanym podpisem elektronicznym podwykonawca.

5. Instrukcja wypełniania formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf

6. Celem ułatwienia Wykonawcy sporządzenia JEDZ Zamawiający przygotował formularz JEDZ (załącznik nr 4 do SWZ), w wersji edytowalnej. Formularz JEDZ należy wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu. Przy wszystkich podstawach wykluczenia domyślnie zaznaczona jest odpowiedź przecząca. Po zaznaczeniu odpowiedzi twierdzącej Wykonawca ma możliwość podania szczegółów, a także opisanie ewentualnych środków zaradczych podjętych w ramach tzw. samooczyszczenia.

7. W Części IV JEDZ Zamawiający żąda jedynie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji (sekcja α), bez wypełniania poszczególnych Sekcji A, B, C i D;

8. Do oferty Wykonawca załącza również:

a) Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy)

- w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik – oryginalne pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y upoważnione do reprezentacji wskazane we właściwym rejestrze, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresowane do jednego pliku. Pełnomocnictwo może być również elektroniczną kopią poświadczoną za zgodność z oryginałem notarialnie lub elektroniczną kopią poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę udzielającą pełnomocnictwa;
- w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych Wykonawców, należy załączyć do oferty;

Wymagana forma:

- oryginał w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z formą reprezentacji, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej, lub

- elektroniczna kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza, tj. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.
- b) Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inne dokumenty potwierdzający, że Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia. Zobowiązanie musi być złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentacji na zdolnościach którego polega wykonawca wskazaną we właściwym rejestrze, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresowane do jednego pliku,
- c) Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy PZP – według wzoru załącznik nr 9 do SWZ.
- d) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia zobowiązani są do złożenia oświadczenia o podziale obowiązków pomiędzy konsorcjantami w postaci oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawców, określone w pełnomocnictwie lub zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie,
- e) Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy PZP – według wzoru załącznik nr 7 do SWZ,
- f) Szczegółowy opis oferowanych sprzętów/urządzeń – załącznik nr 1 do oferty.

9. Zgodnie z art. 126 ust. 1 PZP Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 PZP

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

– sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

2) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, 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, 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 – według wzoru załącznik nr 5 do SWZ;

3) 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, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

4) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

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

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

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

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

e) art. 109 ust. 1 pkt 5–10 PZP

oraz o aktualności oświadczeń dotyczących wykluczenia z:

a) art. 5 k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014

b) art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835)

- według wzoru załącznik nr 6 do SWZ.

10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt.9 ppkt.1 – 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 ww. punkcie. Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

2) zaświadczenia lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt.9 ppkt 3 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) 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.

11. Dokument, o którym mowa w ppkt 2) powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

12. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt.10, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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. Wymagania dotyczące terminu wystawienia dokumentów lub oświadczeń są analogiczne jak w pkt.11.

13. 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 jednolitym dokumencie 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 PZP. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
14. W zakresie nieuregulowanym PZP 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.").

ROZDZIAŁ X INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

1. Informacje ogólne:

- 1) w postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> - oraz poczty elektronicznej,
- 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 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 oraz do komunikacji wynosi 150 MB,
- 5) za datę przekazania oferty, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP,
- 6) identyfikator danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są w zakładce „POSTĘPOWANIA” na miniPortalu.

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. Formularz do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny na miniPortalu w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty

Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem. Formularz można wypełnić na stronie internetowej <https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia> podając dane dotyczące postępowania,

2) oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formacie .doc, docx, .pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany jest w Regulaminie korzystania z miniPortalu,

3) Wykonawca może przed upływem terminu na składanie ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania, oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w instrukcji użytkownika systemu miniPortal, dostępnej pod adresem: https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcja_uzytkownika_miniPortal-ePUAP.pdf

4) Wykonawca po upływie terminu na składanie ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty,

5) Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do komunikowania się z Wykonawcami jest:

1) w zakresie proceduralnym:

- Magdalena Szymkiewicz; email: magdalena.szymkiewicz@ujk.edu.pl ; tel. 41 349 7296

2) w zakresie merytorycznym:

- Mariusz Stroński; e-mail: mariusz.stronski@ujk.edu.pl; tel. 41 349 6955

3. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawcy powinni posługiwać się numerem postępowania **ADP.2301.106.2022**

4. 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, przedłuży 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.

5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.

6. Zamawiający nie przewiduje i nie dopuszcza innego sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

ROZDZIAŁ XI TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres **90 dni, tj. do dnia 22.04.2023 r.**

2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 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 wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

ROZDZIAŁ XII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA 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 2 do SWZ .

Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:

- 1) oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), o którym mowa w Rozdziale IX pkt 2 SWZ;
 - 2) Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy PZP – według wzoru załącznik nr 7 do SWZ.
 - 3) zobowiązanie innego podmiotu (załącznik nr 8 do SWZ) oraz oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), o których mowa w Rozdziale IX pkt 8 b) SWZ oraz oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy PZP – zał. nr 9 do SWZ. (jeżeli dotyczy);
 - 4) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy)
 - 5) oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy). Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia zobowiązani są do złożenia oświadczenia o podziale obowiązków pomiędzy konsorcjantami w postaci oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawców, określone w pełnomocnictwie lub zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie;
 - 6) szczegółowy opis oferowanego sprzętu/urządzeń.
7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formacie .doc, .docx, .pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany jest w Regulaminie korzystania z miniPortalu.
8. 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.
9. 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.
10. Ofertę, w tym Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ), sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

11. Wykonawca składa ofertę, za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Szyfrowanie oferty przez Wykonawcę odbywa się za pomocą aplikacji dostępnej dla Wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
12. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2020.0.1913), 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).
13. 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.
14. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie dokumentów, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

ROZDZIAŁ XIII WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ XIV SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany jest w Regulaminie korzystania z miniPortalu.
2. Wykonawca składa ofertę, za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Szyfrowanie oferty przez Wykonawcę odbywa się za pomocą aplikacji dostępnej dla Wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
3. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2020.0.1913), 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).
- 4. Ofertę należy złożyć do dnia 23.01.2023 r. do godziny 10:00.**
5. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na ePUAP.

ROZDZIAŁ XV OTWARCIE OFERT

- 1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.01.2023 r. o godzinie 11:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi poprzez użycie aplikacji do deszyfrowania ofert dostępnej na miniPoratlu. W przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ XVI SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji uwzględniając wszystkie koszty związane z prawidłową i terminową realizacją całego przedmiotu zamówienia (w tym dostarczenie i wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, instalację, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi i użytkowania) w danej części zamówienia na którą Wykonawca składa ofertę.
2. Cenę oferty należy podać w brutto, w złotych polskich, z zaokrągleniem do drugiego miejsca po przecinku. W cenie brutto winien być uwzględniony należny podatek VAT.
3. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy.
4. Stawka podatku musi być podana zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym. Konsekwencje zastosowania złej stawki podatku VAT obciążają Wykonawcę.
5. Cena ofertowa brutto powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami niniejszej SIWZ w tym dostarczenie i wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez zamawiającego.
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, 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 tymi przepisami. W takim przypadku wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

ROZDZIAŁ XVII OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT

*Poniższe kryteria oceny ofert dotyczą wszystkich części, tj. I i II.
Każda część będzie oceniana odrębnie.*

1. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę niepodlegającą odrzuceniu, która uzyska największą liczbę punktów obliczona w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
2. Zamawiający dokona oceny ofert według następujących kryteriów i ich wag:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena brutto	60%	60
2	Termin realizacji zamówienia	30%	30
3	Wydłużenie czasu gwarancji i rękojmi	10%	10

3. W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom, zostaną przyznane punkty wg poniższego wzoru:

1) Sposób oceny ofert dla kryterium nr 1 - cena brutto (1):

$$\frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

2) Sposób oceny ofert dla kryterium nr 2 termin realizacji zamówienia (2):

1) w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia – 12 tygodni od daty zawarcia umowy zostanie spełniony wymagany warunek i oferta otrzyma 0 pkt.,

- 2) w przypadku zaofiarowania skrócenia terminu realizacji zamówienia na 10 tygodni od daty zawarcia umowy oferta otrzyma 10 pkt.,
- 3) w przypadku zaofiarowania skrócenia terminu realizacji zamówienia na 8 tygodni od daty zawarcia umowy oferta otrzyma 20 pkt.,
- 4) w przypadku zaofiarowania skrócenia terminu realizacji zamówienia na 6 tygodni od daty zawarcia umowy oferta otrzyma 30 pkt.

Za kryterium „termin realizacji zamówienia” oferta może otrzymać maksymalnie 30 pkt.

Maksymalny termin realizacji zamówienia wynosi 12 tygodni licząc od daty zawarcia umowy.

Jeżeli Wykonawca zaofiaruje termin realizacji zadania dłuższy niż 12 tygodni lub nie wskaże żadnego terminu, jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy PZP.

- 3) Sposób oceny ofert dla kryterium nr 3 - wydłużenie czasu gwarancji i rękojmi (3):

Minimalny okres gwarancji/rękojmi wynosi 12 m-cy, maksymalny – 24 miesiące

Za udzielenie gwarancji i rękojmi na okres:

- a) 12 miesięcy, Wykonawca otrzyma – 0 pkt.
- b) 18 miesięcy, Wykonawca otrzyma - 5 pkt.
- c) 24 miesięcy, Wykonawca otrzyma – 10 pkt.

UWAGA: Oferty zawierające okres gwarancji i rękojmi krótszy niż minimalny (poniżej 12 m-cy) zostaną odrzucone.

Ostateczna ocena punktowa (D) wyliczana będzie wg wzoru:

$$D = (1) + (2) + (3)$$

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.

6. 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 zawiera niższą cenę.

7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaofiarowanej ceny.

ROZDZIAŁ XVIII INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w terminach określonych w art. 264 PZP.

2. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

3. Wykonawca przed podpisaniem umowy winien przedłożyć:

- 1) umowę regulującą współpracę, w przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- 2) umowę spółki cywilnej (jeśli dotyczy i w przypadku, gdy Wykonawca nie dołączył tego dokumentu do oferty),

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.

ROZDZIAŁ XIX WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XX INFORMACJE DOTYCZĄCE TRZĘCI UMOWY

1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorze Umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

3. Zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, są możliwe gdy zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wymienionych w art. 455 PZP

4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w szczególności w poniższych przypadkach :

- 1) Terminu wykonania umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności, na które Strony umowy nie miały wpływu (w tym również w przypadku klęski żywiołowej, zjawisk atmosferycznych, siły wyższej, sytuacji, których nie dało się przewidzieć, które mają wpływ na termin realizacji i są niezależne od stron umowy). Zmiana terminu realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie na uzasadniony/zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek Wykonawcy zawierający uzasadnienie zmiany terminu; w szczególności zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia zdarzenia losowego mającego charakter siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.

W przypadku wystąpienia sytuacji skutkujących koniecznością zmiany umowy z przyczyn, o których mowa wyżej, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania, o tym fakcie Zamawiającego i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie wskazanej zmiany. Zmiana umowy powinna nastąpić w formie pisemnego aneksu sporządzonego przez Zamawiającego i podpisanego przez strony umowy, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.

- 2) Zmiana podwykonawców, w tym podwykonawców na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wymagane w SWZ (taka zmiana nie wymaga aneksu).
- 3) Wprowadzenie przez Wykonawcę podwykonawcy pomimo wykazania w ofercie wykonania przedmiotu umowy siłami własnymi, pod warunkiem uzgodnienia tego podwykonawcy z Zamawiającym i treści umowy z nim zawartej przez Wykonawcę (taka zmiana nie wymaga aneksu). Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP i dokument potwierdzający brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub wykazać że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu (art.462 ust.7)

- 4) zmiana parametrów technicznych dostarczonego przedmiotu zamówienia, jeżeli zaistnieje możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych,

niż te istniejące w chwili podpisania umowy - w takim przypadku Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia. Taka zmiana nie wymaga aneksu do umowy.

- 5) zmiana typu, parametrów technicznych zamawianego przedmiotu zamówienia jeżeli nastąpiła zmiana producenta, producent zakończył produkcję i zachodzi konieczność zastąpienia innym produktem, pod warunkiem, że spełni on wymagania określone w SWZ (parametry techniczne) - w takim przypadku Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia. Taka zmiana nie wymaga aneksu do umowy.

ROZDZIAŁ XXI POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

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 PZP.

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 PZP 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

8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

9. 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.

10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".

11. 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 PZP, przesyłając 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.

12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

ROZDZIAŁ XXII KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwane dalej „RODO” w związku z art. 19 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.Urz. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), zwana dalej „p.z.p.” niniejszym informujemy, iż:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce.
- 2) podstawą prawną do przetwarzania Państwa danych osobowych jest: art. 6 ust.1 lit. c RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze)
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
- 4) podanie przez Państwa danych osobowych stanowi wymóg ustawowy określony w przepisach ustawy p.z.p., który wiąże się z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Skutkiem niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udzielenia zamówienia publicznego.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy p.z.p. przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) odbiorcami danych mogą być podmioty upoważnione na mocy przepisów prawa oraz podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie administratora w związku z wykonywaniem powierzonego im zadania na podstawie zawartej umowy powierzenia danych.
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (jeżeli wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający wymaga, od osoby której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania: daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego);
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - 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**;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust.1 lit. c RODO

10) posiada Pan/Pani prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego –Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że Pana/Pani dane osobowe przetwarzane są przez administratora niezgodnie z przepisami RODO.

11) w przypadku pytań dotyczących przetwarzania danych osobowych może Pan/Pani skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych UJK pisząc na adres e-mail: iod@ujk.edu.pl.

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

**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. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Integralną część niniejszej SWZ stanowią:

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).

Załącznik nr 2 - Wzór oferty wraz z zał. nr 1 do oferty

Załącznik nr 3 - Wzór umowy

Załącznik nr 4 - JEDZ

Załącznik nr 5 - Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

Załącznik nr 6 – Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w JEDZ

Załącznik nr 7 - Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia

Załącznik nr 8 Zobowiązanie podmiotu trzeciego

Załącznik nr 9 - Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia

Komisja akceptuje treść specyfikacji:

1. Mariusz Stroński – przewodniczący komisji przetargowej

2. Angelika Lewandowska – członek

3. Iwona Kijanka - członek

4. Magdalena Szymkiewicz – sekretarz

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

CZĘŚĆ I - dostawa komory dyfuzyjnej

Aparatura do systemu do badania dyfuzji transdermalnej - 1 szt.	
Specyfikacja techniczna. Wymagane parametry	
1.	<p>Wymagany aparat spełniający poniższe kryteria: Urządzenie musi być fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji Rok produkcji min 2022 Wymagany system umożliwiający pomiar dyfuzji substancji biologicznie czynnych przez skórę oraz membrany syntetyczne Możliwość pracy w trybie przepływowym z zastosowaniem pompy oraz automatycznego pobierania próbek do kolektora frakcji Konieczne szklane komory dyfuzyjne wertykalne z płaszczem (3 szt.) z czego każda: objętość komory receptorowej 7,5 ml $\pm 0,5$ ml komora receptorowa ze szkła borokrzemowego przezroczystego. Wyjścia płaszczu wodnego znajdujące się z jednej strony komory. Z drugiej strony (180° względem poziomej osi przechodzącej przez środek komory), wejście kapilarne płynu akceptorowego ustawione pod kątem względem podstawy naczynia. komora donorowa szklana bezbarwna typu otwartego do dozowania próbek półstałych i ciekłych oraz dodatków połączenie płaskie wymagane w komplecie zacisk metalowy ze sprężyną i mieszadełko magnetyczne wymagane 3-stanowiskowe mieszadło magnetyczne do komór dyfuzyjnych: z termoizolacyjnymi uchwytami na komory testowe z anodyzowanego czarnego aluminium z podłączeniem/doprowadzeniem medium termostatuującego indywidualnie do każdej komory szybkość mieszania 500 rpm ($\pm 10\%$) mieszadło do każdej komory uruchamiane indywidualnie obudowa ze stali nierdzewnej zabezpieczająca przed zalaniem Termostat recyrkulacyjny medium grzewcze do systemu cel dyfuzyjnych z niezbędnymi połączeniami: zakres temperatury nie gorszy niż od $+20$ do $+150$ °C z dokładnością ± 1 °C stabilność temperaturowa nie gorsza niż $\pm 0,03$ °C moc grzania minimum 2 kW pojemność łaźni w zakresie 3 ÷ 4,5 litra wymiary termostatu (± 30mm) 230 x 410 x 420 mm (szer. x gł. x wys.) Urządzenia posiadać muszą certyfikat CE Gwarancja min 12 miesięcy Wymagane szkolenie dla max. 4 osób w siedzibie Zamawiającego min 4-8 godzin.</p>

CZĘŚĆ II - dostawa sprzętu laboratoryjnego

Suszarka laboratoryjna min 75L z wymuszonym obiegiem – 1 szt.

Specyfikacja techniczna.

Wymagane parametry

1.	<p>Wymagana suszarka laboratoryjna musi być przeznaczona do następujących funkcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - badania odporności termicznej materiałów budowlanych, części elektronicznych i elektrotechnicznych - sprawdzanie wpływu wysokiej temperatury na właściwości produktów - suszenie sit drukarskich - suszenie szkła laboratoryjnego - badanie procesu starzenia materiałów - testowanie materiałów zbrojeniowych - wstępne ogrzewanie - trawienie białek - suszenie tkanek roślinnych - metabolizm leków <p>WYMAGANE DANE TECHNICZNE</p> <p>obieg powietrza: wymuszony pojemność komory [l] min 75 pojemność użytkowa komory [l] min 75 sterownik mikroprocesorowy wyświetlacz min 4,3" kolorowy panel dotykowy zakres temperatury pracy [°C] 5°C powyżej temperatury otoczenia ... +300°C regulacja temperatury co 0,1 [°C] stabilność temperatury w 105°C [±°C]* - 0,2 jednorodność temperatury w 105°C [±°C]* - 2,0 ochrona nadtemperaturowa min klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880</p> <p>WYMAGANA BUDOWA KOMORY DIN1,4301</p> <p>Drzwi pełne, materiał obudowy - blacha malowana proszkowo wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] (±10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość A: 590; wysokość B: 850; głębokość C: 620 <p>wymiary komory [mm] (±10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość D: 400; wysokość E: 530; głębokość F: 360 <p>ilość półek min 4</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>maksymalne obciążenie półki [kg] /2/</td> <td style="text-align: right;">25</td> </tr> <tr> <td>- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/</td> <td style="text-align: right;">50</td> </tr> <tr> <td>maksymalne obciążenie urządzenia [kg]</td> <td style="text-align: right;">40</td> </tr> <tr> <td>- wersja wzmocniona urządzenia (W) [kg] /4/</td> <td style="text-align: right;">80</td> </tr> </table> <p>waga urządzenia [kg] max 65</p> <p>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</p> <p>zasilanie 230V 50-60Hz moc znamionowa urządzenia [W] min 1700</p> <p>W zestawie wymagane</p> <ul style="list-style-type: none"> - półka druciana – 1 szt. - półka wzmocniona – 1 szt. - półka perforowana – 2 szt. - Stolik z kółkami jezdny - Otwór do wprowadzania czujnika temperatury 30 mm <p>Gwarancja min 12 miesięcy</p>	maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	25	- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/	50	maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	40	- wersja wzmocniona urządzenia (W) [kg] /4/	80
maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	25								
- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/	50								
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	40								
- wersja wzmocniona urządzenia (W) [kg] /4/	80								

Młynek analityczny – 1 szt.	
Specyfikacja techniczna. Wymagane parametry	
2.	<p>Wymagany młynek analityczny spełniający poniższe kryteria: Młynek analityczny przeznaczony musi być do: Kruszenia twardych i kruchych materiałów przy użyciu ubijaka ze stali nierdzewnej. Ubijak nadaje się do rozdrabniania materiałów o twardości 6 w skali Mohsa Krojenia materiałów miękkich i włóknistych przy użyciu obrotowego noża tnącego Wilgotne i lepkie próbki muszą być rozdrabniane po dodaniu do nich wody Komora mieląca wykonana z materiału min Tefcel (PTFE, wzmocniony włóknem szklanym) z wlotem ze stali nierdzewnej (1.4571) lub równoważnego, pojemność użytkowa min 80 mL (komora mieląca w dostawie z młynem), do rozkruszania materiałów w ciekłym azocie Wymagana komora mieląca o poj. 250 mL Wymagane Parametry: Moc znamionowa silnika (wejście/wyjście): min 160/100 W Prędkość: min 28000 obr./min (bez obciążenia) Pojemność komory mielącej: min 80 ml Czas działania ON/OFF: 1/10 min Automatyczne wyłączenie: Tak Prędkość styczna: 53 m/s Wielkość nadawy: (+/-2%) 10 mm Wymiary (szer. x gł. x wys.) (+/-10%): 85 x 85 x 240 mm Ciężar: max 2,5 kg Klasa bezpieczeństwa zgodnie z DIN 60529: IP 43 Wymagane zasilanie: 230 V 50/60 Hz Akcesoria do młynka wymagane w zestawie Ubijak zapasowy: do rozdrabniania substancji o twardości do 6 w skali Mohsa. Nóż tnący: do rozdrabniania materiałów miękkich i włóknistych. Ubijak, metalowy, pokryty węglikiem chromu: do rozdrabniania substancji o twardości do 9 w skali Mohsa. Komora mieląca, 250 mL: wykonana z poliwęglanu z domieszką stali nierdzewnej. Komora mieląca, 80 mL: wykonana z Tefcelu (PTFE wzmocnione włóknem szklanym) z wlotem ze stali nierdzewnej. Komora posiadać ma bardzo dobrą odporność chemiczną i na niskie temperatury (do -200°C). lub element równoważny. Ubijak podwójny: do rozdrabniania substancji o twardości do 3 w skali Mohsa. Odpowiedni tylko do użycia z komorą mielącą podaną powyżej. Lejek: zabezpieczać ma przed chlapaniem i wyciekami ciekłego azotu z komory mielącej. Gwarancja min 12 miesięcy</p>

Suszarka laboratoryjna – 1 szt.	
Specyfikacja techniczna. Wymagane parametry	
3.	<p>Wymagana suszarka laboratoryjna spełniająca poniższe kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymuszony obieg powietrza - Pojemność: nie mniej niż 40 l, nie więcej niż 55 l - Stabilność temp. ± 1 [°C], - Dokładność 0,1 [°C], - Timer: 0-9999 [min] , - Moc: min 1,2[kw], - zakres temp. otoczenia +10 ~ 300°C), - Wymiary komory: 350 x 350 x 350 [mm], (+/-10%) - Wym. zew. >Wys. 500 x szer 550 x długość 735 [mm], (+/-10%) - Ilość miejsc na półki : 7 [szt],

<ul style="list-style-type: none"> - Max. załadunek na półce: 15 [kg], - Masa netto : max 39 [kg], - Ilość półek w komplecie: min 2 [szt]. - Pionowa cyrkulacja powietrza zapewniająca równomierną temperaturę - Obudowa wykonana ze stali walcowanej na zimno - Wewnętrzna komora ze stali nierdzewnej - Regulowana prędkość wentylatora, aby zapewnić równomierność temperatury i zapobiec rozdmuchiwaniu próbek proszkowych - Regulowana wysokość rozmieszczenia półek - Cyfrowy wyświetlacz i kontroler temperatury - Uszczelka z silikonowej gumy - Regulator temperatury z wyświetlaczem LCD / dodatkowy wyświetlacz temperatury. - Alarm przed przegrzaniem - Blokada ustawionych parametrów - Drzwi ze szklanym oknem do obserwacji - Uchwyt drzwi nie nagrzewający się - Wymagana instalacja urządzenia oraz szkolenie z obsługi aparatu
--

Homogenizator – 1 szt.

Specyfikacja techniczna.

Wymagane parametry

4.	<p>Wymagany homogenizator spełniający poniższe kryteria:</p> <p>Moc wejściowa silnika min 800 W</p> <p>Moc wyjściowa min 500 W</p> <p>Objętość: 0,001 – 2 L</p> <p>Max lepkość: 5 000 mPas (+/-10%)</p> <p>Zakres obrotów: 3 000 – 25 000 rpm, ustawiane bezstopniowo</p> <p>Max. odchyl. Rpm: 1%</p> <p>Głośność bez końcówki: max 78dB</p> <p>Wyświetlacz: typu LED</p> <p>Wymagane Zabezpieczenie elementu dyspersyjnego przed wypadnięciem</p> <p>Sterowanie za pomocą pokrętki</p> <p>Średnica wysięgnika [mm] 13 (+/-5%)</p> <p>Długość wysięgnika [mm] 160 (+/-5%)</p> <p>Wymagany sposób pracy - wsadowa</p> <p>Dopuszczalny czas pracy [%] 100</p> <p>Wymiary (+/- 10%) 89 x 270 x 161 mm</p> <p>Masa max 4 kg</p> <p>Wymagany włącznik na froncie urządzenia</p> <p>Zasilanie: 230V / 50Hz</p> <p>Skład zestawu:</p> <p>Homogenizator – 1 szt.</p> <p>Element dyspersyjny o średnicy 18mm do tworzenia emulsji – 1 szt.</p> <p>Statyw – 1 szt.</p> <p>Łącznik do urządzenia i łańka do naczynia po 1 szt.</p> <p>Wymagana instalacja urządzenia oraz szkolenie z obsługi aparatu.</p> <p>Gwarancja min 12 miesięcy</p>
----	---

Blok grzewczy - termoblok – 1 szt.

Specyfikacja techniczna.

Wymagane parametry

- Wymagany blok grzewczy spełniający poniższe kryteria:
 Zakres temperatury: Temp. Pokojowa do 120 °C
 Dokładność regulacji temperatury: $\pm 0,5$ °C
 Jednolitość temperatury: $\pm 0,5$ °C
 Max. szybkość ogrzewania: 5,5 °C / min
 Timer: 1min-99h59min
 Ekran: typu LED
5. Zabezpieczenie przed przegrzaniem: do 140 °C
 Materiał bloku adaptera: aluminium
 Napięcie, częstotliwość: 220-240 V, 50 Hz / 60 Hz
 Moc: min 160W
 Wymiar [D x W x H]: 175 x 290 x 85 mm (+/-10%)
 Waga: max 6 kg
 Wymagany wkład to 40 x 1,5ml oraz 40 x 2 ml
 Gwarancja: min 12 miesięcy

Wytrząsarka typu Vortex – 1 szt.

Specyfikacja techniczna.

Wymagane parametry

- Wymagana wytrząsarka typu vortex spełniająca poniższe kryteria:
 Wymagana funkcja uruchamiania dotykowego i tryb pracy ciągłej
 Bezstopniowa regulacja obrotów w szerokim zakresie 0-2500rpm,
 Możliwość zastosowania różnorodnych przystawek i adapterów do probówek i małych naczyń
 Solidna, aluminiowa podstawa pozwalająca uniknąć przemieszczaniu się urządzenia podczas wytrząsania,
 wymagane przyssawki próżniowe utrzymujące urządzenie podczas pracy
6. Napięcie [VAC] 220-230
 Moc [W] min 60W
 Rodzaj ruchu orbitalny
 Średnica wytrząsania [mm] 4
 Zakres prędkości [rpm] 0-2500
 Kontrola prędkości za pomocą Skali
 Dopuszczalna temp. pracy [°C] 5-40
 Dopuszczalna wilgotność 80%
 Gwarancja: min 12 miesięcy

Pełna nazwa firmy:
.....
.....
Siedziba i adres (ulica, nr domu, kod pocztowy, miejscowość, województwo):
.....
.....
Nr KRS: NIP:..... REGON:.....
Adres poczty elektronicznej:
Adres elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP:
Numer telefonu :.....
Osoba do kontaktu:

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

OFERTA

1. W odpowiedzi na ogłoszenie przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „DOSTAWA URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH I SPRZĘTU LABORATORYJNEGO” (postępowanie nr ADP.2301.106.2022), składamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Warunków Zamówienia i załącznikami do SWZ za łączną cenę brutto:

CZĘŚĆ I* - dostawa komory dyfuzyjnej

-zł brutto (słownie złotych:.....00/100), w tym należy podatek VAT.

Przedmiot zamówienia	Produkt oferowany (producent, model, typ, nazwa)	Ilość (szt.)	Cena brutto jednostkowa	Wartość brutto (PLN) [kol.3xkol.4]
1	2	3	4	5
Aparatura do systemu do badania dyfuzji transdermalnej		1		
RAZEM:			

2.1. Zobowiązuje/my się zrealizować zamówienie w terminie:..... tygodni licząc od daty podpisania umowy.

2.2. Na zaoferowany przedmiot zamówienia udzielamy miesięcy gwarancji i rękojmi, liczonej od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

CZĘŚĆ II* - dostawa sprzętu laboratoryjnego

-zł brutto (słownie złotych:.....00/100), w tym należy podatek VAT.

Przedmiot zamówienia	Produkt oferowany (producent, model, typ, nazwa)	Ilość (szt.)	Cena brutto jednostkowa	Wartość brutto (PLN) [kol.3xkol.4]
1	2	3	4	5
Suszarka laboratoryjna min 75L z wymuszonym obiegiem		1		
Młynek analityczny		1		
Suszarka laboratoryjna		1		
Homogenizator		1		
Blok grzewczy - termoblok		1		
Wytrząsarka typu Vortex		1		
RAZEM:			

2.3. Zobowiązuje/my się zrealizować zamówienie w terminie:..... tygodni licząc od daty podpisania umowy.

2.4. Na zaoferowany przedmiot zamówienia udzielamy miesięcy gwarancji i rękojmi, liczonej od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

*) niepotrzebne skreślić

3. **Oferujemy przedmiot zamówienia opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik 1 do oferty.**
4. W łącznej cenie brutto, o której mowa w pkt 2 uwzględniliśmy wszelkie niezbędne prace konieczne do wykonania zamówienia zgodnie z treścią SWZ i załączników do niej.
5. Oświadczam, że osoby, która będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadają wymagane prawem uprawnienia.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą zgodnie z terminem zawartym w SWZ.
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do jej treści żadnych zastrzeżeń. Zdobyliśmy również konieczne informacje potrzebne do właściwej wyceny oraz właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.

8. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Termin płatności – 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z końcowym protokołem odbioru.
10. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać:
 - sami bez udziału podwykonawców
 - z udziałem podwykonawców*

* Zaznaczyć właściwe

Podwykonawcom zamierzam/y powierzyć następującą część zamówienia (zakres prac):

1), nazwa firmy podwykonawcy..... (jeżeli jest znany)

2), nazwa firmy podwykonawcy.....(jeżeli jest znany)

11. Oferowane przez nas urządzenia są fabrycznie nowe, posiadają wszelkie wymagane przepisami prawa: świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp. Zobowiązujemy się, do dostarczenia Zamawiającemu przy realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymogów.

12. Zgłoszenie awarii lub wady na nr telefonu/ email:.....

13. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca ustanawia pełnomocnika do reprezentowania go w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

..... tel. kontaktowy, mail:

14. Osobami do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialnymi za wykonanie przedmiotu umowy są:
..... tel., e:mail:.....

15. Informujemy, że dokumenty na potwierdzenie braku podstaw dotyczących wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, znajdują się w formie elektronicznej pod następującymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych (*należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat*)

<https://prod.ceidg.gov.pl>

<https://ems.ms.gov.pl>

[Inne \(podać ścieżkę dostępu\).....](#)

16. Oświadczam/y, że jestem / nie jestem mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji z dn. 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (Dz. Urz. UE nr 2003/361/WE). *W przypadku zaznaczenia powyżej odpowiedzi twierdzącej, należy poniżej **zaznaczyć krzyżykiem odpowiedni kwadrat**:*

<input type="checkbox"/> mikroprzedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> małe przedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> średnie przedsiębiorstwo

17. ZGODNIE Z ART. 225 UST. 2 USTAWY PZP INFORMUJĘ/EMY, ŻE WYBÓR OFERTY:

- nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*

- będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.*

Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył:

..... o wartości netto: zł**.

(*Zaznaczyć właściwe;

****Należy wpisać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług oraz ich wartość netto; jeżeli nie dotyczy - skreślić).**

18. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu².

19. Informujemy, że w przypadku wybrania oferty, umowę podpisywały będą:

1.....
(imię i nazwisko) (pełniona funkcja w firmie)

2.....
(imię i nazwisko) (pełniona funkcja w firmie)

Załącznikami do oferty są:

1. Szczegółowy opis oferowanych urządzeń
2.
3.

..... dnia 2023 r.

.....
podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

² W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

CZĘŚĆ I- dostawa komory dyfuzyjnej

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość	Jedn.	Wymagane parametry	Wartość oferowana (wpisać model, producent, rok produkcji oferowane parametry)
1	Aparatura do systemu do badania dyfuzji transdermalnej	1	szt.	<p>Wymagany aparat spełniający poniższe kryteria: Urządzenie musi być fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji Rok produkcji min 2022 Wymagany system umożliwiający pomiar dyfuzji substancji biologicznie czynnych przez skórę oraz membrany syntetyczne Możliwość pracy w trybie przepływowym z zastosowaniem pompy oraz automatycznego pobierania próbek do kolektora frakcji Konieczne szklane komory dyfuzyjne wertykalne z płaszczem (3 szt.) z czego każda: objętość komory receptorowej 7,5 ml $\pm 0,5$ ml komora receptorowa ze szkła borokrzemowego przezroczystego. Wyjścia płaszcza wodnego znajdujące się z jednej strony komory. Z drugiej strony (180° względem poziomej osi przechodzącej przez środek komory), wejście kapilarne płynu akceptorowego ustawione pod kątem względem podstawy naczynia. komora donorowa szklana bezbarwna typu otwartego do dozowania próbek powstałych i ciekłych oraz dodatków połączenie płaskie wymagane w komplecie zaciski metalowy ze sprężyną i mieszadełko magnetyczne wymagane 3- stanowiskowe mieszadło magnetyczne do komór dyfuzyjnych: z termoizolacyjnymi uchwytami na komory testowe z anodyzowanego czarnego aluminium z podłączeniem/doprowadzeniem medium termostatującego indywidualnie do każdej komory szybkość mieszania 500 rpm ($\pm 10\%$) mieszadło do każdej komory uruchamiane indywidualnie obudowa ze stali nierdzewnej zabezpieczająca przed zalaniem Termostat recyrkulacyjny medium grzewcze do systemu cel dyfuzyjnych z niezbędnymi połączeniami: zakres temperatury nie gorszy niż od $+20$ do $+150$ °C z dokładnością ± 1 °C stabilność temperaturowa nie gorsza niż $\pm 0,03$ °C moc grzania minimum 2 kW pojemność łaźni w zakresie 3 ÷ 4,5 litra wymiary termostatu (± 30mm) 230 x 410 x 420 mm (szer. x gł. x wys.)</p>	<p>Producent, model, rok produkcji: </p> <p>Oferowane parametry techniczne:</p>

				Urządzenia posiadać muszą certyfikat CE Gwarancja min 12 miesięcy Wymagane szkolenie dla max. 4 osób w siedzibie Zamawiającego min 4-8 godzin.	
--	--	--	--	---	--

..... dnia 2023 r.

.....
podpis/y osoby/osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

CZĘŚĆ II - dostawa sprzętu laboratoryjnego

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość	Jedn.	Wymagane parametry	Wartość oferowana (wpisać model, producent, rok produkcji oferowane parametry)
1	Suszarka laboratoryjna min 75L z wymuszonym obiegiem	1	szt.	<p>Wymagana suszarka laboratoryjna musi być przeznaczona do następujących funkcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - badania odporności termicznej materiałów budowlanych, części elektronicznych i elektrotechnicznych - sprawdzanie wpływu wysokiej temperatury na właściwości produktów - suszenie sit drukarskich - suszenie szkła laboratoryjnego - badanie procesu starzenia materiałów - testowanie materiałów zbrojeniowych - wstępne ogrzewanie - trawienie białek - suszenie tkanek roślinnych - metabolizm leków <p>WYMAGANE DANE TECHNICZNE</p> <p>obieg powietrza: wymuszony pojemność komory [l] min 75 pojemność użytkowa komory [l] min 75 sterownik mikroprocesorowy wyświetlacz min 4,3" kolorowy panel dotykowy zakres temperatury pracy [°C] 5°C powyżej temperatury otoczenia ... +300°C regulacja temperatury co 0,1 [°C] stabilność temperatury w 105°C [±/°C]* - 0,2 jednorodność temperatury w 105°C [±/°C]* - 2,0 ochrona nadtemperaturowa min klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880</p> <p>WYMAGANA BUDOWA KOMORY DIN1,4301</p> <p>Drzwi pełne, materiał obudowy - blacha malowana proszkowo wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] (±/10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość A: 590; wysokość B: 850; głębokość C: 620 <p>wymiary komory [mm] (±/10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość D: 400; wysokość E: 530; głębokość F: 360 <p>ilość półek min 4 maksymalne obciążenie półki [kg] /2/ 25 - wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/ 50 maksymalne obciążenie urządzenia [kg] 40 - wersja wzmocniona urządzenia (W) [kg] /4/ 80 waga urządzenia [kg] max 65</p> <p>PARAMETRY ELEKTRYCZNE zasilanie 230V 50-60Hz moc znamionowa urządzenia [W] min 1700</p> <p>W zestawie wymagane</p> <ul style="list-style-type: none"> - półka druciana – 1 szt. - półka wzmocniona – 1 szt. - półka perforowana – 2 szt. 	<p>Producent, model, rok produkcji:</p> <p>.....</p> <p>Oferowane parametry techniczne:</p>

				<p>- Stolik z kółkami jezdnyymi - Otwór do wprowadzania czujnika temperatury 30 mm Gwarancja min 12 miesięcy</p>	
2	Młynek analityczny	1	Szt.	<p>Wymagany młynek analityczny spełniający poniższe kryteria: Młynek analityczny przeznaczony musi być do: Kruszenia twardych i kruchych materiałów przy użyciu ubijaka ze stali nierdzewnej. Ubijak nadaje się do rozdrabniania materiałów o twardości 6 w skali Mohsa Krojenia materiałów miękkich i włóknistych przy użyciu obrotowego noża tnącego Wilgotne i lepkie próbki muszą być rozdrabniane po dodaniu do nich wody Komora mieląca wykonana z materiału min Tefcel (PTFE, wzmocniony włóknem szklanym) z wlotem ze stali nierdzewnej (1.4571) lub równoważnego, pojemność użytkowa min 80 mL (komora mieląca w dostawie z młynem), do rozkruszania materiałów w ciekłym azocie Wymagana komora mieląca o poj. 250 mL Wymagane Parametry: Moc znamionowa silnika (wejście/wyjście): min 160/100 W Prędkość: min 28000 obr./min (bez obciążenia) Pojemność komory mielącej: min 80 ml Czas działania ON/OFF: 1/10 min Automatyczne wyłączenie: Tak Prędkość styczna: 53 m/s Wielkość nadawy: (+/-2%) 10 mm Wymiary (szer. x gł. x wys.) (+/-10%): 85 x 85 x 240 mm Ciężar: max 2,5 kg Klasa bezpieczeństwa zgodnie z DIN 60529: IP 43 Wymagane zasilanie: 230 V 50/60 Hz Akcesoria do młynka wymagane w zestawie Ubijak zapasowy: do rozdrabniania substancji o twardości do 6 w skali Mohsa. Nóż tnący: do rozdrabniania materiałów miękkich i włóknistych. Ubijak, metalowy, pokryty węglikiem chromu: do rozdrabniania substancji o twardości do 9 w skali Mohsa. Komora mieląca, 250 mL: wykonana z poliwęglanu z domieszką stali nierdzewnej. Komora mieląca, 80 mL: wykonana z Tefcelu (PTFE wzmocnione włóknem szklanym) z wlotem ze stali nierdzewnej. Komora posiadać ma bardzo dobrą odporność chemiczną i na niskie temperatury (do -200°C). lub element równoważny. Ubijak podwójny: do rozdrabniania substancji o twardości do 3 w skali Mohsa. Odpowiedni tylko do użycia z komorą mielącą podaną powyżej. Lejek: zabezpieczać ma przed chlapaniem i wyciekami ciekłego azotu z komory</p>	<p>Producent, model, rok produkcji: Oferowane parametry techniczne:</p>

				mielącej. Gwarancja min 12 miesięcy	
3	Suszarka laboratoryjna	1	Szt.	<p>Wymagana suszarka laboratoryjna spełniająca poniższe kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymuszony obieg powietrza - Pojemność: nie mniej niż 40 l, nie więcej niż 55 l - Stabilność temp. ± 1 [°C], - Dokładność 0,1 [°C], - Timer: 0-9999 [min] , - Moc: min 1,2[kw], - zakres temp. otoczenia +10 ~ 300°C), - Wymiary komory: 350 x 350 x 350 [mm], (+/-10%) - Wym.zew. >Wys. 500 x szer 550 x długość 735 [mm], (+/-10%) - Ilość miejsc na półki : 7 [szt], - Max. załadunek na półce: 15 [kg], - Masa netto : max 39 [kg], - Ilość półek w komplecie: min 2 [szt]. - Pionowa cyrkulacja powietrza zapewniająca równomierną temperaturę - Obudowa wykonana ze stali walcowanej na zimno - Wewnętrzna komora ze stali nierdzewnej - Regulowana prędkość wentylatora, aby zapewnić równomierność temperatury i zapobiec rozdmuchiwaniu próbek proszkowych - Regulowana wysokość rozmieszczenia półek - Cyfrowy wyświetlacz i kontroler temperatury - Uszczelka z silikonowej gumy - Regulator temperatury z wyświetlaczem LCD / dodatkowy wyświetlacz temperatury. - Alarm przed przegrzaniem - Blokada ustawionych parametrów - Drzwi ze szklanym oknem do obserwacji - Uchwyt drzwi nie nagzewający się - Wymagana instalacja urządzenia oraz szkolenie z obsługi aparatu 	<p>Producent, model, rok produkcji:</p> <p>.....</p> <p>Oferowane parametry techniczne:</p>
4	Homogenizator	1	Szt.	<p>Wymagany homogenizator spełniający poniższe kryteria:</p> <p>Moc wejściowa silnika min 800 W Moc wyjściowa min 500 W Objętość: 0,001 – 2 L Max lepkość: 5 000 mPas (+/-10%) Zakres obrotów: 3 000 – 25 000 rpm, ustawiane bezstopniowo Max. odchyl. Rpm: 1% Głośność bez końcówek: max 78dB Wyświetlacz: typu LED</p> <p>Wymagane Zabezpieczenie elementu dyspersyjnego przed wypadnięciem Sterowanie za pomocą pokręćła Średnica wysięgnika [mm] 13 (+/-5%) Długość wysięgnika [mm] 160 (+/-5%) Wymagany sposób pracy – wsadowa Dopuszczalny czas pracy [%] 100 Wymiary (+/- 10%) 89 x 270 x 161 mm Masa max 4 kg Wymagany włącznik na froncie urządzenia Zasilanie: 230V / 50Hz Skład zestawu: Homogenizator – 1 szt.</p>	<p>Producent, model, rok produkcji:</p> <p>.....</p> <p>Oferowane parametry techniczne:</p>

				<p>Element dyspersyjny o średnicy 18mm do tworzenia emulsji – 1 szt. Statyw – 1 szt. łącznik do urządzenia i łapa do naczynia po 1 szt. Wymagana instalacja urządzenia oraz szkolenie z obsługi aparatu. Gwarancja min 12 miesięcy</p>	
5	Blok grzewczy - termoblok	1	Szt.	<p>Wymagany blok grzewczy spełniający poniższe kryteria: Zakres temperatury: Temp. Pokojowa do 120 °C Dokładność regulacji temperatury: ± 0,5 °C Jednolitość temperatury: ± 0,5 °C Max. szybkość ogrzewania: 5,5 °C / min Timer: 1min-99h59min Ekran: typu LED Zabezpieczenie przed przegrzaniem: do 140 °C Materiał bloku adaptera: aluminium Napięcie, częstotliwość: 220-240 V, 50 Hz / 60 Hz Moc: min 160W Wymiar [D x W x H]: 175 x 290 x 85 mm (+/- 10%) Waga: max 6 kg Wymagany wkład to 40 x 1,5ml oraz 40 x 2 ml Gwarancja: min 12 miesięcy</p>	<p>Producent, model, rok produkcji: Oferowane parametry techniczne:</p>
6	Wytrząsarka typu Vortex	1	Szt.	<p>Wymagana wytrząsarka typu vortex spełniająca poniższe kryteria: Wymagana funkcja uruchamiania dotykowego i tryb pracy ciągłej Bezstopniowa regulacja obrotów w szerokim zakresie 0-2500rpm, Możliwość zastosowania różnorodnych przystawek i adapterów do probówek i małych naczyń Solidna, aluminiowa podstawa pozwalająca uniknąć przemieszczaniu się urządzenia podczas wytrząsania, wymagane przyssawki próżniowe utrzymujące urządzenie podczas pracy Napięcie [VAC] 220-230 Moc [W] min 60W Rodzaj ruchu orbitalny Średnica wytrząsania [mm] 4 Zakres prędkości [rpm] 0-2500 Kontrola prędkości za pomocą Skali Dopuszczalna temp. pracy [°C] 5-40 Dopuszczalna wilgotność 80% Gwarancja: min 12 miesięcy</p>	<p>Producent, model, rok produkcji: Oferowane parametry techniczne:</p>

..... dnia 2023 r.

.....
podpis/y osoby/osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy