

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana zamówieniu: Dostawa urządzeń medycznych”

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

Nr postępowania: ADP.2301.111.2021

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

INWESTYCJA JEST WSPÓŁFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.

Oś priorytetowa Innowacje i nauka; Tytuł projektu MEDPAT - Doposażenie zakładów naukowych - badania z zakresu ochrony Zdrowia.

ZATWIERDZAM

.....

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/dzp/>

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/dzp/>

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 2019 r. poz. 2019 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 2021 rok (poz.2.2.5)
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 urządzeń medycznych tj. :

CZĘŚĆ I

- 1.1. Analizator wielkości cząstek i potencjału typu ZET AMALVERN ZETASIZER LABBLUE lub aparat równoważny wraz z wyposażeniem niezbędnym – 1 kpl.

CZĘŚĆ II

- 1.2. Aparat do barwienia metodą zanurzeniową typu RAL Stainer lub równoważny z pakietem kalibracyjnym – 1 kpl.

CZĘŚĆ III

- 1.3.1 Stacja dozująca typu **Aparatura do sekwencjonowania typu NGS do przygotowywania automatycznego bibliotek NGS lub aparatura równoważna**, pakiet z całkowicie zamkniętą obudową, MultiCon PC, rozszerzony zestaw funkcji 1, moduł termiczny C2, głowice dozujące, akcesoria niezbędne do NGS służące do automatycznego tworzenia bibliotek lub aparatura równoważna, wraz z dodatkowym niezbędnym sprzętem – 1 kpl.
- 1.3.2 System termocykler typu Mastercycler blok aluminiowy, 96-dołkowa lub probówki 0,1/0,2 mL, z interfejsem kontrolnym i ekranem dotykowym lub aparatura równoważna – 1 kpl.
- 1.3.3 Zestaw PIPET wiele i jedno kanałowych ze statywami i końcówkami 1 kpl.

CZĘŚĆ IV

- 1.4. Aparat z 4 Modułowym automatycznym system do wykonywania testów w technologii Real Time PCR typu GeneXpert IV lub aparatura równoważna, z laptopem i oprogramowaniem analizującym – 1 kpl.

CZĘŚĆ V

- 1.5. System IVD typu MALDI Biotyper sirius (MBT sirius) - aparat do identyfikacji drobnoustrojów metodą spektrometrii mas z oprogramowaniem i niezbędnymi elementami wyposażenia lub aparatura równoważna – 1 kpl.

CZĘŚĆ VI

- 1.6. Aparatura typu MiSeqDx Sequencing System (CE-IVD) z trybem DX oraz kwalifikacja IQ/OQ lub aparatura równoważna wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem – 1 kpl.

CZĘŚĆ VII

- 1.7. Zautomatyzowany system wieloparametrowego obrazowania i analizy komórek wykonujący zdjęcia z naczyń umieszczonych nieprzerwanie w standardowym inkubatorze do hodowli komórek, umożliwiającym precyzyjną kontrolę temperatury i stężenia CO₂ typu IncuCyte SX1 HD/2CLR System Package a systemem inkubacji komórkowej i pomiarem gęstości lub aparatura równoważna - 1 kpl.

CZĘŚĆ VIII

- 1.8.1. Zamrażarka ultra niskotemperaturowa -86°C Pojemność min 388 litrów Pionowa z systemem BackUP i z reduktorem gazów – 1 kpl.
- 1.8.2. Demineralizator typu HLP 5UV z lampą UV do dejonizacji wody Ultra czystej lub aparatura równoważna, wraz z zestawem filtrów – 1 kpl.

Pozostałe informacje dotyczące części od I do VIII

2. Kod CPV:

33100000-1 urządzenia medyczne
48900000-7 różne pakiety oprogramowania
30213100-6 komputery przenośne;
30213300-8 komputer biurowy;
30230000-0 sprzęt związany z komputerami;
30200000-1 urządzenia komputerowe;
30232110-8 drukarki laserowe;
38520000-6 skanery

3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ.

4. Wykonawca zobowiązany będzie do:

- przeszkolenia pracowników zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego systemu/urządzeń;
- transportu dostarczonych urządzeń do budynku zamawiającego na terenie miasta Kielce;
- wniesienia i montażu dostarczonych urządzeń do pomieszczeń wskazanych przez zamawiającego;
- uruchomienia dostarczonych urządzeń/systemu (w celu udowodnienia poprawności działania)
- świadczenia serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancji w miejscu użytkowania systemu/urządzeń, na zasadach określonych w umowie i karcie gwarancyjnej.

5. Wymagany okres gwarancji i rękojmi na dostarczone systemy określony został w załączniku nr 1. (Oferty zawierające okres gwarancji i rękojmi krótszy niż wskazany w załączniku nr 1 zostaną odrzucone).

6. Dostarczone urządzenia i systemy muszą być fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania, muszą pochodzić z bieżącej produkcji tzn. muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 roku i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.

7. Dostarczone urządzenia i systemy muszą w dniu dostawy posiadać kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi (w wersji papierowej) aprobaty techniczne, certyfikaty oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winny być wyposażone we wszystkie elementy (przylącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu, dla którego są zakupywane, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.

8. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być sporządzone w języku polskim w formie drukowanej (instrukcja obsługi może być dodatkowo zapisana na DVD, CD lub pendrive).

UWAGA:

W przypadku wystąpienia w SWZ lub którymkolwiek załączniku do SWZ nazw producenta urządzenie / system można zastąpić równoważnym, który nie będzie gorszy niż ten wskazany w SWZ oraz gwarantować będzie zachowanie parametrów i funkcjonalności opisanych w SWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego sprzęt/system spełnia wymagania określone przez zamawiającego. Ewentualne występujące w SWZ nazwy (w tym nazwy własne, znaki towarowe, normy oraz sformułowania „np.”), typy i pochodzenie produktów nie są dla wykonawcy wiążące i nie mają na celu naruszenia ustawy PZP, a jedynie

doprecyzowanie oczekiwań jakościowych, funkcjonalnych i technologicznych zamawiającego. Wszystkie zmiany i odstępstwa nie mogą powodować obniżenia wartości funkcjonalnych i użytkowych urządzeń i systemów oraz nie mogą powodować zmniejszenia ich trwałości eksploatacyjnej. Wszystkie planowane rozwiązania równoważne i zamiennie muszą być uzgodnione pomiędzy zamawiającym a wykonawcą. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych stosownie wraz z jego opisem lub normami.

9. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. Ofertą częściową będzie oferta złożona na dowolnie wybraną część lub części.
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
11. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia na dodatkowe dostawy, których celem jest częściowa wymiana dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększenie bieżących dostaw lub rozbudowa istniejących instalacji, jeżeli zmiana wykonawcy zobowiązywałaby zamawiającego do nabywania materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji; wartość tych zamówień nie przekroczy 30% wartości zamówienia podstawowego (Art.214 ust.1 pkt.8 PZP).
12. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
13. 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).
14. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
15. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
16. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
17. Dostawę należy wykonać z zachowaniem szczególnej staranności, zgodnie z umową oraz niniejszą SWZ.
18. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
19. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
20. 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 :
 - 1) szczegółowy opis oferowanych urządzeń / systemów, ze szczególnym uwzględnieniem ich parametrów technicznych. Wykonawca może wykorzystać załącznik nr 1 do SWZ.

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 oferowany sprzęt spełnia określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
4. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych.

ROZDZIAŁ VI Termin wykonania zamówienia (dotyczy każdej części)

1. Termin wykonania zamówienia ustala się na 70 dni licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Za termin wykonania zamówienia przyjmuje się dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru systemu.

ROZDZIAŁ VII Podstawy wykluczenia wykonawcy

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:

w art. 108 ust. 1 PZP tj.

1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,

d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert

dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

w art. 109 ust. 1

1) 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 (art.109 ust.1 pkt.4);

2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów (art. 109. Ust.1 pkt.5);

3) jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób, niż przez wykluczenie wykonawcy (art. 109. Ust.1 pkt. 6);

4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał, istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady (art. 109. Ust.1 pkt.7);

5) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych (art. 109 ust.1 pkt. 8);

6) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust.1 pkt.9);

7) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust.1 pkt.10).

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:

- nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 i art.109 ust.1 pkt. 4 do 10 PZP,
- spełnia warunki udziału w postępowaniu opisane w punkcie 2 poniżej,
- 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: Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie minimum dwie dostawy – każda z nich polegająca na dostawie aparatury naukowej/ badawczej/ urządzeń medycznych, każda o wartości nie mniejszej niż : część I 200.000,00 zł brutto (słownie złotych: dwieście tysięcy) każda z dostaw zrealizowana na podstawie odrębnej umowy, część II 40.000 zł brutto (słownie złotych: czterdzieści tysięcy) każda z dostaw zrealizowana na podstawie odrębnej umowy, część III 500.000 zł brutto (słownie złotych: pięćset tysięcy) każda z dostaw zrealizowana na podstawie odrębnej umowy, część IV 200.000 zł brutto (słownie złotych: dwieście tysięcy) każda z dostaw zrealizowana na podstawie odrębnej umowy, część V 800.000,00 zł brutto (słownie złotych: osiemset tysięcy) każda z dostaw zrealizowana na podstawie odrębnej umowy, część VI 700.000 zł brutto (słownie złotych: siedemset tysięcy) każda z dostaw zrealizowana na podstawie odrębnej umowy, część VII 400.000 zł brutto (słownie złotych: czterysta tysięcy) każda z dostaw zrealizowana na podstawie odrębnej umowy, część VIII 30.000 zł brutto (słownie złotych: trzydzieści tysięcy) każda z dostaw zrealizowana na podstawie odrębnej umowy.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagana ilość dostaw nie sumuje się, co oznacza że wymaganą liczbę dostaw musi wykonać jeden podmiot.
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.
5. 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.
6. 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.
7. 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).
8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wskazują w formularzu oferty, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy.

9. 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.

10. Wymagania dotyczące polegania na zdolnościach lub sytuacjach innych podmiotów, o których mowa w pkt.9 :

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 spełnienia 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 spełnienia 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.

11. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w pkt.10, 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 spełnienia, 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 kwalifikowanym 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:
 - 1) 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;
 - 2) 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;
 - 3) 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. Wykonawca może sporządzić oświadczenie JEDZ za pośrednictwem systemu dostępnego poprzez stronę internetową <https://espd.uzp.gov.pl/> lub

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:
 - 1) 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.

- 2) Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inne dokumenty potwierdzające, że Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówieni. 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.
- 3) 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;
- 4) Szczegółowy opis oferowanych urządzeń/ systemów;
- 5) Dowód wniesienia wadium (jeżeli jest wnoszone w innej formie niż pieniężna).

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;

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

5) wykaz dostaw wykonanych 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 zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane; wzór wykazu dostaw stanowi Załącznik nr 5 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 4 – 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 oraz stanowi załącznik do niniejszej SWZ.

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 Barbara Kotras email: bkotras@ujk.edu.pl

3. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawcy powinni posługiwać się numerem postępowania ADP.2301.111.2021

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 16.04.2022r.

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) zobowiązanie innego podmiotu oraz oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), o których mowa w Rozdziale IX pkt.8 b) SWZ (jeżeli dotyczy);

3) dowód wniesienia wadium (jeżeli dotyczy i jest wniesione w innej formie niż pieniężna);

4) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy)

5) 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;

6) Szczegółowy opis oferowanego sprzętu/systemu;

4. 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.

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 (JEDZ), sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

8. 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.

9. 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).

10. 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.

11. 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

1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości: część I : 5000 zł (słownie złotych: pięć tysięcy); część II 1000 zł (słownie złotych : jeden tysiąc); część III 10.000 zł (słownie złotych : dziesięć tysięcy); część IV 5000 zł (słownie złotych : pięć tysięcy) część V 20000 zł (słownie złotych : dwadzieścia tysięcy); część VI 20000 zł (słownie złotych : dwadzieścia tysięcy) część VII 10000 zł (słownie złotych : dziesięć tysięcy); część VIII 1000 zł (słownie złotych: jeden tysiąc).

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2.

3. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

2) gwarancjach bankowych;

3) gwarancjach ubezpieczeniowych;

4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).

4. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto: Bank Millenium S.A. nr rachunku 15 1160 2202 0000 0003 3977 3201 z dopiskiem "Wadium – nr postępowania ADP.2301.111. 2021.

UWAGA: Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.

5. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:

1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w PZP, bez potwierdzania tych okoliczności;

2) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;

3) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;

4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);

5) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;

6) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach;

7) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 PZP), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);

8) musi zostać złożone w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę poręczenia lub gwarancji.

6. Wymaga się, by oryginał dokumentu potwierdzającego, że oferta jest zabezpieczona wadium został złożony wraz z ofertą. Dokument należy złożyć jako osobny plik (w sposób pozwalający na jego zwrot bez naruszenia jej integralności) obok innych plików stanowiących ofertę i skompresować do jednego pliku jako archiwum (ZIP).

7. Oferta Wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 PZP zostanie odrzucona.

8. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art.98 PZP.

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 17.01.2022r. do godziny 10:00.
5. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przepracowania transakcji na ePUAP.

ROZDZIAŁ XV OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.01.2022r. 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. Wykonawca podaje cenę ofertową na Formularzu Ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.
2. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz postanowieniami umowy określonymi w niniejszej SWZ.
3. Cenę oferty należy podać łącznie z należnym podatkiem VAT. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
4. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
5. Podana w ofercie cena brutto będzie służyć do porównania złożonych ofert.
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 (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

ROZDZIAŁ XVII OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT – dotyczy każdej części

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	Wydłużenie gwarancji i rękojmi	40%	40

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):

najniższa oferowana cena brutto

----- x 60 pkt

cena brutto badanej oferty

2) Sposób oceny ofert dla kryterium nr 2 wydłużenie gwarancji i rękojmi (2):

Za zaproponowanie gwarancji i rękojmi wymaganej przez zamawiającego w załączniku nr 1 oferta otrzyma 0 pkt.

Za każdy miesiąc wydłużenia gwarancji i rękojmi oferta otrzyma 1 pkt; oznacza to że za zaproponowanie gwarancji i rękojmi dłuższej od wymaganej o 40 miesięcy i więcej oferta otrzyma 40 pkt.

Ostateczna ocena punktowa (D) wyliczana będzie wg wzoru:

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

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 p.z.p.

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 TREŚCI 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 :

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. 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).

4.4. 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).

4.5. zmiana urządzenia jeżeli zaproponowane w ofercie zostanie wycofane z produkcji lub zastąpione nowszą wersją – pod warunkiem, że nie będzie gorsze niż to wskazane w SWZ oraz gwarantować będzie zachowanie parametrów i funkcjonalności opisanych w SWZ Wykonawca w tym przypadku musi wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego oraz uzyskać zgodę zamawiającego na taką zmianę. Taka zmiana nie może skutkować zwiększeniem ceny za dostarczane urządzenia. Taka zmiana nie wymaga aneksu do umowy.

4.6. Zmiana ceny, w przypadku otrzymania przez zamawiającego zgody, o której mowa w Rozdziale XVI punkt 3 SWZ, tzn. w umowie pozostanie cena netto, a wysokość stawki podatku Vat będzie wynosiła 0%. Taka zmiana nie będzie wymagała aneksu do umowy.

5. 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.

6. Zmiana umowy powinna nastąpić w formie aneksu sporządzonego przez zamawiającego i podpisanego przez strony umowy, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.

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

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 ustawy 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.

Załącznik nr 2- Wzór oferty

Załącznik nr 3 - Wzór umowy

Załącznik nr 4 - JEDZ

Załącznik nr 5 - Wykaz dostaw

Załącznik nr 6- Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

Komisja akceptuje treść specyfikacji:

1.

2.

3.

4.

5.

CZĘŚĆ I

Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
1	<p>Analizator wielkości cząstek i potencjału typu ZET AMALVERN ZETASIZER lub równoważny wraz z niezbędnym wyposażeniem</p>	1 komplet
<p>Wymagany analizator potencjału zeta typu Zetasizer Lab Blue lub urządzenie równoważne spełniające poniższe wymagania. Urządzenie skalibrowane o podanych parametrach niezbędne do analiz i pomiarów wielkości cząstek ZETA i molekuł w roztworach.</p> <p>Analizator do pomiarów wielkości oraz potencjału zeta cząstek i molekuł zdyspergowanych w roztworze.</p> <p>Aparat do analiz DLS/SLS/ELS wykorzystuje dwa kąty pomiarowe: 90 stopni oraz 13 stopni, mający zastosowanie w charakteryzacji prostych układów, takich jak zawiesiny liposomalne czy monitorowaniu procesów uzdatniania wody.</p> <p>Cechy i funkcje analizatora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pomiar wielkości cząstek metodą dynamicznego rozpraszania światła DLS w zakresie 0,3 nm - 10 µm przy kątach detekcji 90 lub 13 stopni, ✓ Wymagane doposażenie w kapilarną kuwetę do mikroobjętości 3µL zwiększającą zakres pomiarowy aparatu do 0,3 nm - 15µm przy kącie detekcji 90 stopni, ✓ Pomiar potencjału zeta metodą elektroforetycznego rozpraszania światła ELS z wykorzystaniem techniki M3-PALS lub równoważne z trybem prądu stałego do pomiaru próbek o wysokiej przewodności – do 260 mS/cm, ✓ Szeroki zakres stężeń badanych próbek – od 1 mg/ml dla pomiaru wielkości cząstek i 10 mg/ml dla pomiaru potencjału zeta do 40% wag./obj., ✓ Prowadzenie analiz w szerokim zakresie temperaturowym od 0 do 120°C, ✓ Zespół optyczny z wbudowanym wewnątrz laserem He-Ne 632,8 nm o stałej mocy 4 mW, ✓ minimalna objętość próbki do pomiaru wielkości cząstek 3 µl, ✓ Pomiar potencjału zeta min objętość próbki 20 µl, ✓ Wymiary zewn. nie większe niż 322 x 565 x 245 mm (SxGxW), ✓ Waga nie większa niż 19 kg, ✓ Zasilanie 230V, pobór mocy max 100W, typowo 45W, ✓ Złącze komunikacyjne USB, ✓ Oprogramowanie do sterowaniem urządzeniem i obróbki uzyskanych danych, w którym zaimplementowano najnowsze rozwiązania m.in.: <ul style="list-style-type: none"> • Korelacja adaptacyjna – nowoczesny system rejestrowania danych pomiarowych pozwalający na szybkie i precyzyjne pomiary wielkości cząstek, • Rozbudowany system kontroli i wspomaganie jakości danych wyposażony w funkcję sztucznej inteligencji (AI Deep Learning), który umożliwi użytkownikowi na każdym stopniu zaawansowania uzyskiwać dane pomiarowe najwyższej jakości. 		

Dodatkowo :

- Podręcznik obsługi,
 - Kabel zasilający,
 - Kabel USB,
 - min 1 opakowanie (10 szt.) celek do pomiaru potencjału zeta,
 - min 1 kuwetę szklaną do pomiaru wielkości cząstek,
 - min 1 opakowanie (100 szt.) kuwet do pomiaru wielkości cząstek,
 - kapilara cebra do mikroobjętości (1 holder i 44 kapilary) musi pozwalać na pomiary cząstek bez znajomości lepkości medium dyspergującego w zakresie pomiarowym od 0,3 nm – 15 mikrometrów. Minimalna objętość próbki to 3 mikrolitry.- min 1 szt.
 - kuweta pomiarowa o małej objętości – kwarcowa do wykonywania pomiarów wielkości cząstek w objętości od 12 mikrolitrów. – min 1 szt.
 - kuwety do pomiaru wielkości cząstek standardowe zestaw z zatyczkami – min 200 szt.
 - kapilary pomiarowe do celi mikroobjętościowej – min 4 op. (po 22 szt.)
 - Wymagany dostarczany wraz z analizatorem komputer specjalistyczny sterujący pracą aparatu z systemem operacyjnym, monitorem, klawiaturą i myszką dedykowany i przygotowany przez producenta do prowadzenia prac i sterowania procesami zachodzącymi w aparacie. Wymagane do komputera oprogramowanie systemowe typu min Windows 10 64Bit professional w języku Polskim lub oprogramowanie równoważne. Wymagane do komputera oprogramowanie edytorskie typu MsOffice min 2019 licencja dożywotnia akademicka w języku polskim, zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji badań lub oprogramowanie równoważne. - 1 zestaw.
 - Wymagany w zestawie dostarczany przez Wykonawcę komputer typu laptop do prowadzenia prac z wynikami i obróbką danych otrzymanych w procesie badania, oparty o procesor min 3 rdzeniowy o taktowaniu min 1,6GHz, pamięci ram min 8 GB, matrycy min 15 cali, dysku systemowym typu SSD min 240 GB + drugi dysk na analizowane dane min 1000 GB., mysz i torba w zestawie. – 1 kompletny zestaw.
- Wymagane do laptopa oprogramowanie systemowe typu min Windows 10 64Bit w języku Polskim lub oprogramowanie równoważne. Wymagane również do laptopa oprogramowanie edytorskie typu MsOffice min 2019 licencja dożywotnia akademicka w języku polskim, zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji badań lub oprogramowanie równoważne. - 1 zestaw.
- Wymagane dostarczane przez Wykonawcę do laptopa oprogramowanie typu Kaleidagrap lub równoważne dla 1 Użytkownika. Licencja dożywotnia. (służące do obrazowania i tworzenia przestrzennych wykresów przedstawiających wyniki badań) – 1 szt.
- Wymagane dostarczanie przez Wykonawcę do laptopa oprogramowanie typu ENDNOTE lub równoważne. Licencja dożywotnia dla 1 użytkownika – 1 szt.
- Wymagane: montaż, szkolenie dla min 5 użytkowników wskazanych przez Zamawiającego. Czas szkolenia min 8 godzin.

Dostarczenie wieczystej licencji na wymagane oprogramowanie.

Gwarancja i rękojmia minimum 24 miesiące *

***okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”**

CZĘŚĆ II

Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
1	<p>Aparat do barwienia metodą zanurzeniową typu RAL Stainer lub równoważny z pakietem kalibracyjnym – aparat skalibrowany na automatyczne barwienie metodą Grama spełniający poniższe wymagania.</p>	1 komplet
<p>Wymagany automat przygotowany i skalibrowany do barwienia metodą Grama materiału biologicznego przy pomocy kąpieli opartej na poniższej metodzie. Za pomocą ramienia przemieszczanego ruchem obrotowym i pionowym wykonującego kolejno następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zaczepia zacisk z płytkami włożony przez użytkownika; - Doprowadzenie zacisku z płytkami do każdej stacji barwienia, a następnie do stacji płukania zgodnie z zarejestrowanym protokołem; - Odprowadzenia zacisku z płytkami do pozycji początkowej. - Płytki są wówczas suszone. Proces barwienia jest zakończony. - ilość barwionych preparatów w jednym cyklu od 1 - 10 p. - barwienie metodą zanurzeniową - utrwalanie preparatów na pokładzie aparatu, - monitorowanie terminu ważności barwinków, - wymagana możliwość barwienia pojedynczych preparatów i całego zestawu. - Wymagany ekran dotykowy LCD - wymagany zestaw odczynników do barwienia Metodą Grama z fuksyną karboksylową (min 400 preparatów) do wykonania uruchomienia, kalibracji aparatu i wykonania szkolenia. - wymagana możliwość barwienia rozmazów hematologicznych, badań cytologiczno-bakteriologicznych, - min 2 koszyki na preparaty w zestawie - Pojemność aparatu do 2 x po 10 próbek - Min 4 stacje barwienia - Min 1 stacja płukania - Min 2 szuflady do wkładania/wyjmowania od 1 do 10 płytek każda, z wentylatorem do suszenia płytek <p>Wymagana możliwość skonfigurowania do 10 użytkowników, min 3 poziomy uprawnień: Administrator, Ekspert, Użytkownik</p> <p>Wymagany System typu RFID lub równoważny polegający na: Automatyczne rozpoznawanie zestawów i odpowiednich programów barwienia, optymalizowanych przez oprogramowanie i urządzenie. Zarządzanie zestawami, datą ważności, wydajnością zestawów do barwienia i odnawianiem wkładów do filtra z węglem aktywowanym</p> <p>Wymagane konfigurowalne protokoły barwienia, urządzenie musi zapamiętywać te preferencje. Do 10 programów w pamięci dla każdego barwienia</p> <p>Wymagana Wielofunkcyjność - możliwość przejścia z jednego zestawu do drugiego, z jednego programu do drugiego; urządzenie musi zapamiętywać informacje wszystkich używanych na bieżąco zestawów.</p> <p>Wymagana Wykrywalność barwienia: data, użytkownik, barwienie i parametry, partia zestawów</p> <p>Wymagany serwis urządzenia min 1 raz na rok przez okres udzielonej gwarancji.</p>		

<p>Szkolenie dla 4 - 5 osób. Czas szkolenia min. 6 godzin.</p> <p>Gwarancja i rękojmia minimum 24 miesiące*</p> <p>*okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”</p>
--

CZĘŚĆ III

Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
1	<p>Stacja dozująca tj. Aparatura do sekwencjonowania typu NGS do przygotowywania automatycznego bibliotek NGS lub aparatura równoważna, skalibrowana na sekwencjonowanie genotypowe nowoczesną metodą NGS, spełniająca poniższe wymagania.</p>	1 komplet
<p>WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE</p> <p>Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, rok produkcji nie wcześniej niż 2021</p> <p>Urządzenie kompletne i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów</p> <p>Automatyczna stacja pipetująca do przygotowania bibliotek do sekwencjonowania NGS</p> <p>Stacja pipetująca z min. 14 pozycjami w formacie SBS na blacie roboczym</p> <p>Stacja pipetująca wyposażona w optyczny system służący do sprawdzania ustawienia blatu roboczego, rodzaju oraz ilości końcówek, typów akcesoriów oraz ich wysokości oraz położenia menisków cieczy</p> <p>Obsługa stacji poprzez dedykowany dotykowy komputer z oprogramowaniem, które pozwala dodawać i edytować pliki akcesoriów oraz materiałów zużywalnych, tworzyć, edytować i wykonywać aplikacje</p> <p>Oprogramowanie dedykowane do obsługi protokołów do składania bibliotek</p> <p>Wraz ze stacją pipetującą wykonawca nieodpłatnie dostarczy pliki akcesoriów oraz materiałów zużywalnych do stacji.</p> <p>System pipetowania w stacji pipetującej oparty o poduszkę powietrzną.</p> <p>Stacja pipetująca wyposażona w filtry HEPA (EN 1822: min. klasy E10 – lub równoważna) oraz lampy UV, 254 nm (UV-C) – gęstość promieniowania na odległość 1 m: max. 39 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$.</p> <p>Urządzenie musi być wyposażone w system monitoringu otwarcia drzwi przednich urządzenia, mający na celu unieruchomienie aplikacji przy otwieraniu pokrywy.</p> <p>Błąd ruchu ramienia pipetującego nie gorszy niż +/- 0,3 mm</p> <p>Urządzenie z wbudowanym termomikserem pracującym w zakresie: 300 – 2000 rpm oraz od 4°C (do 15°C poniżej RT) do 95°C</p> <p>Urządzenie z wbudowanym modulem termicznym pracującym w zakresie: 0 – 110°C</p> <p>Stacja pipetująca z wbudowanymi stojakami na 4 narzędzia pipetujące, jedno- i ośmiokanałowe, wraz z możliwością automatycznego ich wymieniania w trakcie wykonywania protokołu</p> <p>Stacja pipetująca musi być wyposażona w chwytak do przenoszenia akcesoriów oraz końcówek na blacie urządzenia</p> <p>Ma mieć możliwość układania płytek oraz końcówek w stosy</p> <p>Zakres pracy stacji w zakresie od 0,2 ul do 1 ml, w zależności od użytej głowicy pipetującej.</p> <p>Narzędzia pipetujące z możliwością autoklawowania (min. 121°C, 1 bar, przez 20 min)</p>		

Każde narzędzie pipetujące dostarczone z certyfikatem kalibracji opartym o ISO 8655-6, z możliwością rekalirowania

Implementacja jednego protokołu do przygotowania bibliotek do sekwencjonowania NGS (ma obejmować : stworzenie metod w oprogramowaniu, przeszkolenie użytkownika, optymalizację metod i ewaluację wyników).

Głowica pipetująca jednokanałowa o zakresach:

- 1 – 50 µl (błąd pipetowania dla 25 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 1,5%; błąd przypadkowy nie większy niż +/- 0,6%); – 1 szt.

- 20 – 300 µl (błąd pipetowania dla 150 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 1%; błąd przypadkowy nie większy niż +/-0,4%) – 1 szt.

Głowica pipetująca 8-kanałowa o zakresach:

- 1 – 50 µl (błąd pipetowania dla 25 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 2%; błąd przypadkowy nie większy niż +/- 1,2%) – 1 szt.

- 20 – 300 µl (błąd pipetowania dla 150 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 2,5%; błąd przypadkowy nie większy niż +/- 0,8%) – 1 szt.

- 40 – 1000 µl (błąd pipetowania dla 500 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 1,5%; błąd przypadkowy nie większy niż +/- 0,3%) – 1 szt.

Chwytnak do przenoszenia płytek po blacie roboczym – 1 szt.

Adapter do przenoszenia i termostatowania płytek PCR 96-dołkowych o półobrężu – 2 szt.

Adapter do wytrząsania płytek PCR – 1 szt.

7-pozycyjny statyw na rynnny oraz adaptery – 1 szt.

Adaptery do statywu na rynnny:

- do probówek 0,5 /1,5 /2 ml – 1 szt.

- do probówek 0,2 ml – 1 szt.

- do probówek typu, 5 ml i 1,5 ml – 1 szt.

Adapter magnetyczny – 1 szt.

Pojemnik na odpady płynne 400 ml montowany w pozycji na zużyte końcówki – 1 szt.

Autoklawowalny statyw: na końcówki w tackach – 6 szt.

Zestaw płytek PCR 96 dołkowych z półobrężem pakowanych po 25 szt./op. – 2 opakowania

Zestaw rynien o objętości 10 ml pakowanych po 50 szt./op – 1 opakowanie

Zestaw rynien o objętości 30 ml pakowanych po 50 szt./op – 3 opakowania

Zestaw rynien o objętości 100 ml pakowanych po 50 szt./op – 1 opakowanie

Zestaw toreb na odpady biologiczne pakowanych po 50 szt./op. – 1 opakowanie

Końcówki w tackach z filtrem 50 ul pakowanych 24 tacki x 96 końcówek – 3 opakowania

Końcówki w tackach z filtrem 300ul pakowanych 24 tacki x 96 końcówek – 2 opakowania

Końcówki w tackach z filtrem 1000ul pakowanych 24 tacki x 96 końcówek – 2 opakowania

Wymagana kwalifikacja IQ/OQ w dniu instalacji

Gwarancja i rękojmi minimum 24 miesiące*

***okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”**

	<p>Dla dostarczanych urządzeń Wykonawca zobowiązany jest założyć paszporty sprzętu i dostarczyć pełną dokumentację urządzeń – wymagane w dniu dostawy sprzętu</p> <p>Instrukcja obsługi w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej (pendrive lub płyta CD), przekazana wraz z urządzeniem.</p> <p>Szkolenie dla min- 5 osób. Czas szkolenia min 8 godzin.</p>	
Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
2	<p>System termocykler typu Mastercycler® X50a lub równoważny, wyposażony w blok aluminiowy, 96-dołkowa system do probówek 0,1/0,2 mL, z interfejsem kontrolnym i ekranem dotykowym. Urządzenie przygotowane do amplifikacji określonych segmentów dwuniciowego kwasu nukleinowego w ramach łańcuchowej reakcji polimerazy, spełniająca poniższe wymagania.</p>	1
	<p>Wymagany aparat typu termocykler z oprogramowaniem niezbędnym do pracy - w zestawie z urządzeniem</p> <p>Musi posiadać funkcję gradientu;_dotykowy wyświetlacz.</p> <p>Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur (np. denaturacji i annealingu) podczas jednej reakcji.</p> <p>Możliwość ustawienia opcji gradientu temperatur zarówno w kolumnach jak i w rzędach (12 kolumn i 8 rzędów).</p> <p>Możliwość podłączenia do 9 jednostek podrzędnych (bez panelu sterowania), sterowanych z jednostki głównej posiadającej panel (łącznie 10 urządzeń)</p> <p>Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml, 0,5 ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji</p> <p>Technologia ogrzewania bloku – min 6 ogniw peltiera</p> <p>Min 4 tryby kontroli temperatury – szybki, średni, standardowy i bezpieczny</p> <p>Aluminiowy blok 96 dołkowy, umożliwiający korzystanie z płytek 96-dołkowych, probówek 0,1 ml, 0,2 ml oraz pasków probówek (stripów).</p> <p>Rozpiętość gradientu: 1 - 30°C</p> <p>Zakres ustawień gradientu: 30 - 99°C</p> <p>Zakres ustawień bloku: 4 - 99°C</p> <p>Zakres ustawień temperatury pokrywy 37°C - 110°C</p> <p>Homogeniczność bloku w zakresie: 20 - 72°C nie gorsza niż 0,2°C, w 95°C nie gorsza niż 0,3°C</p> <p>Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C</p> <p>Szybkość ogrzewania bloku max. 5°C/s</p> <p>Szybkość schładzania bloku max. 2,3°C/s</p> <p>Gniazdo Ethernet i USB</p> <p>Wymiary (SxGxW): 27,5 x 43 x 33 cm (+/-10%)</p> <p>Waga max 15 kg</p> <p>Zużycie energii max. 850W</p> <p>Możliwość kontroli do 50 urządzeń z poziomu jednego komputera.</p> <p>Możliwość podłączenia instrumentu do lokalnej sieci internetowej</p>	

	<p>W zestawie wymagane: próbki do PCR 0,2 ml oraz płytki 96 dołkowe do PCR min 25 szt. kompatybilne z urządzeniem.</p> <p>Wymagany Serwis min 1 raz w roku w okresie udzielonej gwarancji</p> <p>Szkolenie dla 4 - 5 osób. Czas szkolenia min 8 godzin.</p> <p>Gwarancja i rękojmia minimum 24 miesiące*</p> <p>*okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”</p>	
Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
3	Zestaw PIPET wiele i jedno kanałowych ze statywami i końcówkami	1
	<p>Wymagany komplet pipet zawierający następujące pozycje:</p> <p>Statyw Karuzelowy – 1 szt.</p> <p>Statyw ma pozwalać na bezpieczne przetrzymywanie 6 szt. pipet wielokanałowych bądź jednokanałowych dostosowany do zamawianych pipet lub równoważny.</p> <p>Musi zawierać okrągłą podstawę, która pozwala na stabilne ustawienie statywu na stole laboratoryjnym</p> <p>Musi zawierać uchwyt pozwalający na swobodne przenoszenie statywu między stołami laboratoryjnymi,</p> <p>Pipeta automatyczna zmiennooobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,1-2,5ul – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pipeta nastawna wyposażona w czterocyfrowy pionowy wskaźnik nastawionej objętości widoczny podczas pipetowania • 4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne • Autoklawowalne w całości • Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek • Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym • Ultralekki system tłoczka pipety z materiału typu Fortron • Możliwość rekalkibracji • Waga pipety nie większa niż 90g • Posiadać ma chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem • Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – ciemnoszary • Próbkę końcówek dołączona do opakowania - końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem • dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych • w połączeniu z odpowiednimi końcówkami typu Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 • pipeta musi posiadać certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych 	

- instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej
- **min 1000 końcówek o zakresie 0,1-2,5ul**
- **Minimum 5 lat gwarancji na pierścień mocujący**

Zestaw 3 pipet automatycznych zmiennobjętościowych o zakresach (0,5-10 µl, 10-100 µl, 100-1000 µl

- Pipety o zakresach **0,5-10 µl, 10-100 µl, 100-1000 µl**
- Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości
- Autoklawowalne w całości
- Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek
- Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym
- Możliwość rekalkibracji
- Waga pipety nie większa niż 90g
- Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki
- sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego
- posiadać ma chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem
- Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – szary pośredni dla pipety 10ul, żółty dla pipety 10-100ul i niebieski dla pipety 100-1000ul
- 4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne
- dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych
- w połączeniu z odpowiednimi końcówkami typu Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655
- **pipeta posiadać musi certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych**
- instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej
- **5 lat gwarancji na pierścień mocujący**
- **Wymagane po 1 opakowaniu każdego z rodzaju końcówek o zakresach 0,5-10 µl, 10-100 µl, 100-1000 µl . (min 100 szt. końcówek w opakowaniu z każdego zakresu pojemności).**

Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa 8-kanałowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 10-100ul

- Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości
- Autoklawowalne w całości bez konieczności rozkręcania na części
- Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek
- Indywidualny protokół kalibracji każdej pipety z numerem seryjnym
- Możliwość rekalkibracji

- Waga pipety nie większa niż 160g
- Każdy z kanałów posiada stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki
- sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego
- Możliwość korzystania z mniejszej ilości końcówek niż ilość posiadanych kanałów
- Pojedynczy kanał możliwy do usunięcia, np. w przypadku korzystania z płytek 6-cio dołkowych
- Dolna część wymienna pomiędzy wersjami 8-mio i 12-sto kanałowymi o tym samym zakresie objętości
- 4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne
- dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych
- Instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej
- Posiadać musi chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem
- Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – żółty
- W połączeniu z odpowiednimi końcówkami typu Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655
- **5 lat gwarancji na pierścień mocujący**
- **Każda pipeta musi posiadać certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub równoważny dokument**
- **Wymagane po 1 opakowaniu każdego z rodzaju końcówek o zakresie 10-100ul (min 100 szt. końcówek w opakowaniu).**
- **Gwarancja i rękojmia minimum 24 miesiące***

***okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”**

CZĘŚĆ IV

Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
1	<p>Aparat z 4 Modułowym automatycznym system do wykonywania testów w technologii Real Time PCR typu GeneXpert IV lub aparat równoważny z laptopem i oprogramowaniem analizującym. Aparatura przystosowana do wykonywania reakcji molekularnych w czasie rzeczywistym tzw. REAL TIME PCR, spełniająca poniższe wymagania.</p>	1komplet
<p>Wymagany Zintegrowany analizator typu PCR do szybkiej diagnostyki molekularnej</p> <p>Sprzęt wraz z oprogramowaniem umożliwiający ekstrakcję, archiwizację, amplifikację w czasie rzeczywistym materiału genetycznego w ramach jednego systemu.</p> <p>Sprzęt modułowy pozwalający na przeprowadzenie różnych oznaczeń w tym samym czasie na pokładzie tego samego analizatora.</p> <p>Wynik badania w przeciągu maksymalnie 2 godzin, z wyjątkiem testu w kierunku Enterowirusa (ok 2,5h)</p> <p>System z możliwością końcowej automatycznej archiwizacji wyników.</p> <p>PCR wyposażony w aktywne moduły reakcyjne w ilości odpowiadającej liczbie wykonywanych badań - wymagane min 4 moduły</p> <p>Moduły reakcyjne działające niezależnie od siebie z możliwością uruchomienia niezależnego: 1 - 4 modułów</p> <p>System zapewniający zintegrowaną izolację DNA lub RNA, amplifikację i detekcję w jednym procesie bez konieczności przenoszenia próbki na pokładzie 1 analizatora.</p> <p>System dający możliwość bezpośredniego badania próbki klinicznej bez wstępnej ekstrakcji DNA lub RNA</p> <p>System dający możliwość monitorowania przebiegu reakcji oraz oprogramowanie do interpretacji wyników</p> <p>Aparat w pełni zautomatyzowany z możliwością wykonania nawet pojedynczej próbki</p> <p>Zintegrowany system gwarantujący minimalizację ryzyka zakażenia pracowników laboratorium.</p> <p>Wynik gotowy do interpretacji.</p> <p>Wymagane Kartridże/Testy</p> <p>Każdy kartridż powinien składać się z poniższych składników: Komory przetwarzania – przechowują próbki, odczynniki, przetworzone próbki oraz odpady. Jedna z komór musi być komorą powietrzną zaprojektowaną w celu wyrównywania ciśnienia wewnątrz kartridża.</p> <p>Układ zaworów – musi pozwalać na przenoszenie płynów do różnych komór kartridża.</p> <p>Probówka reakcyjna – amplifikacja i detekcja powstałego produktu.</p> <p>Kartridże z testami z zakresem przechowywania w temperaturze 2-28°C, z wyjątkiem testu w kierunku Norowirusa i BCR-ABL (zakres 2-8°C), oraz Mycoplasma Genitalium (-20°C).</p> <p>Czas ważności testów - minimum 6 miesięcy, licząc od daty dostawy urządzenia</p> <p>Każdy kartridż z testami zawierać ma 2 kontrole wewnętrzne: kontrola próbki i kontrola procesu</p> <p>Wymagana odpowiednia ilość materiałów zużywalnych (jednorazowych pipet) – min 500 szt., wraz z odczynnikiem służącymi przygotowania materiału genetycznego.</p> <p>Odczynniki w kartridżach gotowe do użycia, nie wymagające wcześniejszego przygotowania / rozpuszczenia/ rozmrożenia przez użytkownika przed ich umieszczeniem na pokładzie, co umożliwia na skrócenie całkowitego czasu potrzebnego na wykonanie danego oznaczenia.</p>		

Urządzenie ma wykorzystywać odczynniki tego samego producenta, fabrycznie rozporcjonowane i zafoliowane (kartridże), opatrzone kodami 2D

Kody umieszczone na odczytnikach mają być automatycznie odczytywane przez czytnik kodów 2D wewnątrz aparatu i weryfikowane przez oprogramowanie

Numery lot odczynników oraz daty przydatności mają być automatycznie odczytywane z kodów 2D na opakowaniach oraz zapisywane w tworzonym przez urządzenie raporcie pracy

Moduł reakcyjny musi być wyposażony w:

- Napęd zaworów – obraca układ zaworów kartridża i ustawia go odpowiednio w stosunku do komór kartridża.
- Napęd pompy – przepompowywanie płynów do różnych komór kartridża.
- Moduł ultradźwiękowy – odpowiada za lizę próbek
- Moduł główny– przeprowadza amplifikację i wykrywanie produktów PCR.

Stacja sterująca w postaci komputera przenośnego z oprogramowaniem systemowym, diagnostycznym i edycyjnym typu Ms Office lub równoważnym do opracowywania wyników badań wraz z dedykowaną myszą.

Czytnik barkodów ręczny wolnostojący, wraz z podstawką.

Wymagane oprogramowanie do monitorowania reakcji, detekcji i analizy amplifikacji DNA w czasie rzeczywistym umożliwiające kontrolę systemu, zbieranie i przechowywanie danych oraz analizę wyników.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt gotowy do pracy nie wymagający dodatkowych nakładów finansowych.

Sprzęt spełniający wymagania dyrektywy 98/79/EC, zwalidowany i przeznaczony do diagnostyki in vitro (IVD)

Wymagane jest aby każdy test posiadał autoryzację CE-IVD, oraz FDA .

Możliwość wykonywania na aparaturze co najmniej poniżej wymienionych testów testów, zwalidowanych przez producenta urządzenia:

Wymagana również szybka diagnostyka SARS-COV-2 w ciągu minimum 30 minut, wykrywanie co najmniej genów: N2 i genu E

Szybkie wykrywanie i różnicowanie SARS-CoV-2, grypy A, grypy B i RSV w czasie do 36 minut

Testy do aktywnego nadzoru nad rozprzestrzenianiem się MRSA w czasie 1 godziny (+/10%)

Badanie przedoperacyjne S.Aureus i MRSA w ciągu 1 godziny (+/10%)

Wykrywanie MRSA i S.Aureus w dodatnich posiewach krwi w czasie 1 godziny (+/10%)

Wykrywanie zakażeń skóry i tkanek miękkich MRSA i S.Aureus w przeciągu 1 godziny (+/10%)

Zestaw pozwalający na molekularne wykrywanie infekcji Clostridium difficile z niezależnym oznaczeniem toksyny binarnej i różnicowanie patogennego szczepu 027 w czasie 1 godziny (+/10%)

Szybkie badanie przesiewowe VRE pod kątem aktywnego zapobiegania i kontroli epidemii w czasie max do 1 godziny

Zestaw pozwalający na molekularne wykrywanie i różnicowanie KPC, NDM, VIM, IMP-1 i OXA-48 w czasie poniżej 50 minut

Szybka identyfikacja i różnicowanie GI i GII Norowirusa, w czasie 1 godziny (+/10%)

Testy do szybkiego wykrycia Streptococcus grupy A. w czasie poniżej 20 minut

Zestaw do szybkiego wykrywania i różnicowania grypy A, grypy B i RSV, w czasie do 30 minut

Zestaw pozwalający na molekularne wykrywanie Mycobacterium Tuberculosis oraz mutacji oporności na Rifampicynę w czasie max do 2 godzin

Test ze zwiększoną wydajnością w wykrywaniu wrażliwych i odpornych na leki przypadków gruźlicy w czasie do 80 minut

Szybki test molekularny do diagnostyki w kierunku enterowirusa w czasie 2,5 godzin (+/-10%)

Test do niezawodnego wykrywania wirusa Ebola Zair w czasie poniżej 100 minut

Test do skutecznego wykrywania zakażenia Chlamydia Trachomatis i Neisseria Gonorrhoeae w czasie do 90 minut

Test do skutecznego wykrywania infekcji Chlamydia trachomatis w czasie do 90 minut

Test do wykrywania zakażenia Trichomonas vaginalis u mężczyzn i kobiet w czasie do 40 minut

Test do badania przesiewowego DNA HPV wysokiego ryzyka i genotypowanie 16,18 / 45 w czasie 1 godziny (+/10%)

Test pozwalający na śródporodowe lub przedporodowe badanie paciorkowców grupy B w czasie do max 45 minut

Test do uproszczonego monitorowania obciążenia wirusem HBV z elastycznym protokołem, oferujące pacjentom wyniki jakościowe w czasie 1 godziny (+/10%)

Test do szybkiego, wysokoczułego potwierdzenia na żądanie infekcji HCV oraz ilościowe monitorowanie skutecznego leczenia w czasie do max 110 minut

Test do wysokiej jakości diagnostyki i monitorowania w trybie POC wirusa HCV w czasie 1 godziny (+/10%) z krwi pełnej włośniczkowej, umożliwiający szybką ścieżkę diagnostyczną i terapeutyczną

Test pozwalający wykrywanie tego samego dnia zakażenia HIV-1 w celu wsparcia wczesnej diagnozy niemowląt i identyfikacja ostrej infekcji w czasie do max 100 minut

Szybkie testy do monitorowania obciążenia wirusem HIV-1 w czasie do max 100 minut

Testy do wykrywania raka pęcherza moczowego u pacjentów z krwimoczem w czasie do max 100 minut

Test do jakościowego monitorowania nawrotów u pacjentów z uprzednio zdiagnozowanym rakiem pęcherza w czasie do max 90 minut

Test do półilościowego pomiaru ESR1, PGR, ERBB2 i MKI67 z inwazyjnej tkanki raka piersi FFPE w czasie do max 120 minut

Test do wysokoczułego i ilościowego monitorowania mRNA BCR-ABL u pacjentów z przewlekłą białaczką szpikową (CML)

Test do badania genetycznego ryzyka zakrzepicy w czasie do max 30 minut

Wymagane dostarczenie w zestawie kadridży: po 1 opakowaniu każdego kadridża:

Wymagana również szybka diagnostyka SARS-COV-2 w czasie do max 30 minut, wykrywanie co najmniej genów: N2 i genu E – 1 komplet

Zestaw pozwalający na molekularne wykrywanie infekcji Clostridium difficile z niezależnym oznaczeniem toksyny binarnej i różnicowanie patogennego szczepu 027 w czasie 1 godziny (+/-10%) - 1 komplet

Zestaw pozwalający na molekularne wykrywanie i różnicowanie KPC, NDM, VIM, IMP-1 i OXA-48 w czasie poniżej 50 minut - 1 komplet

Test do skutecznego wykrywania zakażenia Chlamydia Trachomatis i Neisseria Gonorrhoeae w czasie do max 90 minut - 1 komplet

	<p>Test pozwalający na śródporodowe lub przedporodowe badanie paciorkowców grupy B w czasie do max 35 minut - 1 komplet</p> <p>W zestawie wymagany komputer typu laptop dostarczany przez Wykonawcę do prowadzenia prac i sterowania procesami zachodzącymi w aparacie, oparty o procesor min 3 rdzeniowy o taktowaniu min 1,6 GHz, pamięci ram min 8 GB, matrycy min 15 cali, dysku systemowym typu SSD min 240 GB + drugi dysk na analizowane dane min 1000 GB., mysz i torba w zestawie.</p> <p>Wymagane do komputera oprogramowanie systemowe typu min Windows 10 64Bit, język Polski lub równoważne, Wymagane oprogramowanie edytorskie typu MsOffice min 2019 licencja dożywotnia akademicka w języku polskim, zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji badań lub oprogramowanie równoważne. – 1 zestaw.</p> <p>Wymagane dostarczane przez Wykonawcę do laptopa oprogramowanie typu Kaleidagraf lub równoważne dla 1 Użytkownika. Licencja dożywotnia. (służące do obrazowania i tworzenia przestrzennych wykresów przedstawiających wyniki badań) – 1 szt.</p> <p>Wymagane dostarczane przez Wykonawcę do laptopa oprogramowanie typu ENDNOTE lub równoważne. Licencja dożywotnia dla 1 użytkownika – 1 szt.</p> <p>Wymagane: montaż, szkolenie dla min 5 użytkowników wskazanych przez Zamawiającego. Czas szkolenia min 8 godzin.</p> <p>Dostarczenie wieczystej licencji na wymagane oprogramowanie.</p> <p>Gwarancja i rękojmia minimum 24 miesiące*</p> <p>*okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”</p>
--	--

CZĘŚĆ V

Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
1	<p>System IVD typu MALDI Biotyper sirius (MBT sirius) lub sprzęt równoważny - aparat do identyfikacji drobnoustrojów metodą spektrometrii mas z oprogramowaniem i niezbędnymi elementami wyposażenia. Aparatura musi spełniać poniższe wymagania.</p>	1komplet
	<p>Wymagany Spektrometr mas (typu MALID-TOF lub równoważny do szybkiej identyfikacji drobnoustrojów fabrycznie nowy z pełną bezpłatną gwarancją z aktualizacją bazy danych oraz widm w trakcie trwania gwarancji na sam aparat min 5 lat (5 letnia licencja na aktualizację oprogramowania).</p> <p>Aparat wyposażony musi być w:</p> <p>Komputer sterujący stacjonarny (Procesor min 2GHz min 3 rdzeniowy, min.16 GB RAM z dyskiem systemowym SSD min 128 GB i 2 dyskami o poj. 2 TB do zapisu procesów identyfikacji z aparatury) z oprogramowaniem sterującym, monitorem (min. 24"), klawiatura, mysz, głośniki –zalecany przez Producenta</p> <p>Wymagane oprogramowanie systemowe typu Windows 10 PL professional 64 Bit lub równoważne.</p> <p>Wymagane oprogramowanie edytorskie typu MsOffice min 2019 licencja dożywotnia akademicka w języku polskim, zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji badań lub oprogramowanie równoważne.</p>	

W zestawie wymagany również komputer typu laptop dostarczany przez Wykonawcę do prowadzenia prac i sterowania procesami zachodzącymi w aparacie, oparty o procesor min 3 rdzeniowy o taktowaniu min 1,6GHz, pamięci ram min 8 GB, matrycy min 15 cali, dysku systemowym typu SSD min 240 GB + drugi dysk na analizowane dane min 1000 GB., mysz i torba w zestawie. Wymagane do laptopa oprogramowanie systemowe typu min Windows 10 64Bit, język Polski lub równoważne. Wymagane oprogramowanie edytorskie typu MsOffice min 2019 licencja dożywotnia akademicka w języku polskim, zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji badań. Lub oprogramowanie równoważne. – 1 zestaw.

Wymagane dostarczane przez Wykonawcę do laptopa oprogramowanie typu ENDNOTE lub równoważne. Licencja dożywotnia dla 1 użytkownika – 1 szt.

Wymagane oprogramowanie typu Adobe Photoshop CS 6 lub oprogramowanie równoważne (zawierające funkcje i mechanizmy obróbki grafiki, opcje twórcze, narzędzia do projektowania oraz obiegi pracy, które muszą pozwalać retuszować obrazy z uwzględnieniem zawartości, a także udostępniają interfejs do projektowania i produkcji filmów). wraz z min 5 letnią licencją

Wymagana dedykowana i dostarczana przez Wykonawcę drukarka laserowa kolorowa z wbudowanym skanerem z podajnikiem automatycznym.

Wymagany skaner kodów kreskowych dostarczany przez wykonawcę

Wymagany UPS (ochrona przed przepięciami)

osprzęt niezbędny do wykonania analizy zgodnie z metodologią i zaleceniami producenta zawierający min. 3 pipety typu Eppendorf (0.1-10 µl, 2-200 µl, 50-1000 µl)

wirówka typu Eppendorf do próbek typu Mini Spin (min. 13 000 obr/min)

rotator

Oraz elementy wyposażenia niezbędne do wykonywania badań na spektrometrze z pakietu startowego System przeznaczony do diagnostyki in vitro, posiadający certyfikaty CE IVD dla systemu, oprogramowania, bazy danych, zapewniający możliwość pracy z wykorzystaniem akcesoriów i odczynników dopuszczonych do użycia z systemem IVD (posiadającym certyfikat CE IVD), z wyłączeniem protokołu w kierunku identyfikacji grzybów strzępkowych.

Oprogramowanie z aktualną biblioteką widm referencyjnych obejmującą identyfikację min. 2500 gatunków bakterii i grzybów, włącznie z szeroką bazą widm grzybów pleśniowych, umożliwiającą identyfikację min. 110 gatunków grzybów pleśniowych - dołączyć kompletny spis mikroorganizmów znajdujących się w bibliotece, z możliwością badania wybranych mechanizmów oporności (w tym możliwość prowadzenia testów na obecność karbapenemaz i cefalosporynaz)

Częstotliwość pracy lasera min 400 Hz

System wyposażony w pompę turbomolekularną wraz z bezobsługową pompą membranową próżni wstępnej (dołączyć dokument producenta potwierdzający spełnienie wymogu)

Spektrometr mas (typu MALDI-TOF) o pionowej orientacji stawiany na stole, cichy (≤60 dB), zasilany z sieci elektroenergetycznej wg standardów obowiązujących w Polsce (230 V / 50 Hz), ze zintegrowaną, wewnętrzną pompą próżni wstępnej, znajdującą się wewnątrz głównej obudowy systemu.

Zdalna diagnostyka serwisowa przez zabezpieczone połączenie internetowe w wraz ze wsparciem aplikacyjnym i merytorycznym w dni robocze

System z oprogramowaniem umożliwiającym identyfikacje:

bakterii
grzybów drożdżopodobnych
grzybów strzępkowych (pleśni)
Moduł CE IVD pozwalający na identyfikację drobnoustroju/-ów z dodatnich hodowli krwi oraz pozwalający wykryć mieszaną hodowlę (do oferty dołączyć instrukcję obsługi)
Moduł umożliwiający statystyczną analizę widm oraz tworzenie własnej biblioteki widm
Moduł umożliwiający wstępne wykrywanie aktywności karbapenemaz oraz beta-laktamaz ESBL i AmpC
Certyfikat CE IVD (lub równoważny dokument) dla procedury identyfikacji bakterii i grzybów drożdżopodobnych.
Wynik ma być dostępny w chwili zakończenia procedury identyfikacji każdego kolejnego izolatu.
Zapewnienie możliwości pracy na płytkach wielokrotnego użycia, (z możliwością mycia i ponownego używania jednej płytki minimum 100 krotnie bez wpływu na jakość wyniku) bez określonego przez Producenta limitu wykonywanej procedury czyszczenia pojedynczej płytki.
Jedna kalibracja wystarczająca do pomiaru całej płytki
Możliwość przeprowadzenia kalibracji bez konieczności wcześniejszej hodowli drobnoustroju niezbędnego do przeprowadzenia kalibracji
Możliwość wykonania badania dla pojedynczej próbki bez utraty pozostałych spotów płytki
Pełna instrukcja obsługi producenta w języku polskim i w wersji oryginalnej dostarczona razem z aparatem.
Pakiet startowy: płytki wielokrotnego użycia – 5 szt.
Pakiet startowy wystarczający na wykonanie co najmniej 200 identyfikacji bakterii,
Min 200 - identyfikacji grzybów drożdżopodobnych oraz 200 grzybów strzępkowych
I 50 drobnoustrojów z dodatnich powiewów krwi
Odczynniki chemiczne wymagane w procedurze oraz materiały zużywalne zalecane przez producenta - ilość niezbędna do wykonania oznaczeń z punktu powyżej
Wraz z pierwszą dostawą odczynników Wykonawca musi dostarczyć karty charakterystyk substancji chemicznych/niebezpiecznych w formie pisemnej (papierowej lub elektronicznej) oraz na wypadek ewentualnych zmian ich kolejne aktualizacje.
Bezpłatny przegląd serwisowy, co najmniej jeden raz w roku w okresie 5 letniej gwarancji, z wymianą elementów eksploatacyjnych wymaganych przez producenta, konserwacją, czyszczeniem, usuwaniem usterek oraz kalibracją systemu
Czas reakcji serwisu – czas rzeczywistego przystąpienia do naprawy: „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” maksymalnie do 72 godz.
Zapewnienie bezpłatnego uaktualnienia oprogramowania przez okres gwarancji od dnia podpisania protokołu odbioru analizatora, w tym aktualizacje bibliotek widm referencyjnych
Szkozenie dla 4 - 5 osób. Czas szkolenia minimum 16 godzin.
Gwarancja i rękojmi minimum 60 miesięcy*
***okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”**

CZĘŚĆ VI

Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
1	<p>Aparatura typu MiSeqDx Sequencing System (CE-IVD) z trybem DX oraz kwalifikacja IQ/OQ lub równoważna wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem. Aparatura przystosowana do wykonywania sekwencjonowania DNA tzw. następnej generacji spełniająca poniższe wymagania.</p>	1komplet
	<p>Wymagany Personalny system do sekwencjonowania następnej generacji posiadająca znak CE IVD lub równoważny</p> <p>System musi pozwalać użytkownikowi na analizę próby od materiału wyjściowego do analizowanych danych w czasie zaledwie ośmiu godzin.</p> <p>Musi umożliwiać generowanie do 15Gb w pojedynczej reakcji</p> <p>Wymagany sekwenator następnej generacji integrujący etapy amplifikacji, sekwencjonowania i analizy danych w jednym urządzeniu. Aparat musi wykorzystywać sprawdzoną linię odczytników łączącą prosty protokół i wysoką dokładność z możliwością analizy danych w chmurze, co ma czynić system idealną platformą do szybkiej i ekonomicznej analizy genetycznej.</p> <p>WYMAGANE Parametry techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Źródło wzbudzania: diody świetlne. 2. Zintegrowane w jednym urządzeniu moduły do amplifikacji klonalnej i odczytu sekwencji przy użyciu jednego zintegrowanego zestawu odczytników. 3. Sekwencjonowanie przez syntezę w technologii opartej na odwracalnych terminalnych zasadach DNA. 4. Dwa tryby pracy – tryb naukowy (RUO) oraz diagnostyczny (CE IVD). 5. Zautomatyzowana, niewymagająca ingerencji użytkownika aparatu, izotermiczna amplifikacja na fazie stałej (komórka przepływowa), prowadząca do wytworzenia macierzy klastrów cząsteczek klonalnych. 6. Cykl amplifikacji i sekwencjonowania nie wymagający ręcznych manipulacji oraz dodatkowych urządzeń. 7. Brak konieczności wykonania reakcji emulsyjnego PCR – amplifikacja klonalna w urządzeniu. 8. Cykle amplifikacji i sekwencjonowania, również w trybie sparowanych końców w pełni zautomatyzowane 9. Długość odczytu w zakresie od 1 x 36bp do 2 x 300bp. Sekwencjonowanie w trybie sparowanych końców niewymagające fizycznej zmiany orientacji komórki przepływowej. 10. Wydajność urządzenia w jednym cyklu pracy (liczba odczytywanych par zasad DNA) powyżej 14Gb w trybie sparowanych końców. 11. Liczba odczytów generowana w jednym cyklu pracy urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> - nie mniej niż 24 mln w trybie pojedynczych odczytów, - nie mniej niż 48 mln w trybie sparowanych końców. 12. Dokładność odczytu Q30 dla ustandaryzowanej biblioteki testowej producenta w trybie sparowanych końców dla długości odczytu 2 × 150 bp > 75%. 13. Zintegrowany komputer sterujący z wbudowanym ekranem dotykowym oraz zainstalowanym systemem operacyjnym typu Windows lub równoważnym. 14. Generowanie wyników w postaci plików FASTQ. 	

15. Zestaw odczynników niezbędny do uruchomienia systemu, jego kalibracji i przeprowadzenia szkolenia.

16. Wymagana jednostka sterująca z klawiaturą, mysz, UPS – do podtrzymania jednostki sterującej.

17. Wybrane aplikacje które muszą być obsługiwane przez system:

- Analiza paneli genowych
- Resekwencjonowanie małych genomów – mikroorganizmy (DNA)
- Resekwencjonowanie celowane klonów, amplikonów, enrichmentu (DNA, cDNA)
- Analiza interakcji DNA-białko (ChIP-seq) lub równoważny
- Metagenomika (sekwencjonowanie 16S rRNA)
- Celowane profilowanie ekspresji genów
- Sekwencjonowanie małych RNA
- Sekwencjonowanie mRNA w trybie sparowanych końców

Wymagane akcesoria i odczynniki do protokołu przygotowania bibliotek 16S Metagenomic Sequencing Library Preparation lub równoważnych do kalibracji i szkolenia:

- Materiał typu TruSeq Index Plate Fixture kit lub równoważny statyw do prawidłowej organizacji indeksów znakujących próbki, kompatybilny z bibliotekami – min 2 zestawy
- odczynnik typu PhiX Control v3 lub równoważny - gotowa do użycia biblioteka kontrolna dla sekwenatorów
- odczynnik typu Nextera XT index Kit v2 Set A (96 indexes, 384 próbki) - zestaw indeksów do znakowania prób w trakcie przygotowania bibliotek do sekwencjonowania NGS, oferujący 96 unikalnych kombinacji i wystarczający łącznie na max. 384 próbki
- odczynnik typu MiSeq Reagent Kit v 3(600 – cykli) lub równoważny - kompletny zestaw odczynników do przeprowadzenia sekwencjonowania na zamawianym sekwenatorze, oferujący sekwencjonowanie typu paired-end długości max. 2 x 300 bp, liczbę odczytów max. do 25M oraz max. do 15Gb uzyskiwanych danych; obejmuje naczynie reakcyjne (flow cell), kartridż oraz bufor;

Wymagany min 12-miesięczny dostęp do platformy chmurowej typu BaseSpace Sequence Hub Professional, lub równoważnej, która umożliwi przechowywanie i zarządzanie danymi pochodzącymi z sekwenatorów NGS. Platforma musi umożliwiać komunikację i automatyczne pobieranie danych z aparatu, zapewnia 1 TB miejsca na przechowywanie wyników sekwencjonowania oraz moc obliczeniową do wykonywania analiz wyników sekwencjonowania. Ponadto umożliwiać ma konfigurowanie i monitorowanie reakcji sekwencjonowania w czasie rzeczywistym, backup danych lokalnych uzyskanych z sekwencjonowania oraz udostępnianie przechowywanych danych współpracownikom. Zamówienie obejmuje min 500 Kredytów do przeprowadzania analiz danych w dostępnych na platformie aplikacjach.

Wymagana wytrząsarka szybkoobrotowa wraz z adapterami tzw. adapter grzewczy do mikroplątek oraz Adapter o min ilości dołek 96 i pojemności minimalnej 96/0.8-1.2 ml – dedykowany do zestawu i dostarczany przez Wykonawcę. Spełniający poniższe wymagania :

wytrząsacz termiczny musi umożliwiać wykonywanie wszystkich standardowych cykli mieszania przy minimalnej regulacji. Wymagany do mikroplątek, próbek i fiolek szklanych

Wymagany zakres temperatur pracy - otoczenia do 99°C

Wymagane precyzyjne mieszanie od 200 - 3000 obr./min

Wymagany Adapter o min ilości dołków 96 i pojemności minimalnej 0.8-1.2 ml

Wymagany minifluorymetr w zestawie z sekwenatorem NGS – niezbędny do prowadzenia badań dedykowany do aparatury przez producenta typu System QuantiFluor® ONE dsDNA do wykonania min 1 × 500 reakcji – lub równoważny spełniający poniższe wymagania:

Wymagana specyficzna ocena ilościowa dsDNA

Wymagana zwiększona czułość nad absorbancją przy 260 nm dla próbek o niskim stężeniu

Wymagany fluorescencyjny dwuniciowy barwnik wiążący DNA (504nm Ex/531nm Em) w trybie automatyzacji pracy typu „Dodaj i czytaj” zarówno dla barwnika, jak i standardu, musi upraszczać ocenę ilościową DNA i przyspieszać przepływ pracy aparatu.

Wymagana zwiększona czułość w stosunku do absorbancji przy próbkach o niskim stężeniu 260 nm (NanoDrop) oraz wymagany zakres czułości barwnika ma wynosić 0,2–400 ng/μl (próbka 1 μl w teście 200 μl).

Wymagane Probówki do PCR o pojemności 0,5 ml; min 10 op (Pakowane po 50 szt.)

Wymagany statyw magnetyczny z Separatorem M96 wraz z adapterem typu MM-Separator PCR Strip Adapter oraz kulki magnetyczne typu MagSi-NGSPREP Plus (75mL) lub równoważne. Spełniające poniższe wymagania:

Wymagany adapter zaprojektowany do użycia z 8- oraz 12-probówkowymi stripami PCR, komplementarny ze statywem typu MM-Separator M96/P, który wchodzi w skład zestawu. Adapter musi pozwalać na rozdział kulek magnetycznych w stripach PCR. Połączenie statywu z adapterem umożliwiać ma pracę z szeroką gamą naczyń mikro-objętościowych: mikro płytkami U-dennymi / V-dennymi, większością płytek PCR (z kołnierzem / bezkołnierzowych) oraz 8- / 12-probówkowymi stripami PCR.

W celu rozdziału magnetycznego w 8- / 12-probówkowych stripach PCR należy połączyć w/w adapter z odpowiednim statywem separującym.

Do zestawu wymagane kulki magnetyczne typu MagSi-NGS Prep Plus lub równoważne pozwalające na

- Wysoki odzysk produktów PCR
- Doskonale usuwanie enzymów, starterów, oligonukleotydów, polimeraz i innych zanieczyszczeń
- Wybór rozmiaru fragmentu pomiędzy 100 a 1000 par zasad
- Gwarantować ma spójne wyniki sekwencjonowania
- Jeden produkt do wszystkich etapów czyszczenia i wyboru rozmiaru biblioteki do NGS
- Wymagana elastyczność protokołu umożliwiająca wybór odpowiednich fragmentów biblioteki.
- Musi pozwalać na ręczne lub automatyczne użycie
- Kompatybilność ze standardowymi do przygotowywania bibliotek

Zestaw pipet

1. Typu 3-pak, jednokanałowa, zmienna, zawiera Pudełko próbek końcówek, o poj. 2 – 20 μL żółta – 1 opakowanie, 20 – 200 μL, - 1 opakowanie; 100 – 1 000 μL – 1 opakowanie
2. Typu jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko końcówek pojemność , 0,5 – 10 μL, szary pośredni

<p>3. Typu 8-kanalowa, zmienna, zawiera pudełko końcówek o poj. 0,5 – 10 μL, szary pośredni</p> <p>4. Typu 8-kanalowa, zmienna, zawiera pudełko końcówek o poj., 10 – 100 μL, żółty</p> <p>5. Typu 8-kanalowa, zmienna, 120 – 1 200 μL, ciemnozielony</p> <p>Wymagane urządzenie, które musi umożliwiać m.in. ocenę dystrybucji fragmentów DNA / RNA w próbce metodą automatycznej elektroforezy żelowej. – 1 szt.</p> <p>Szkolenie dla 4 - 5 osób. Czas szkolenia min 8 godzin.</p> <p>Gwarancja i rękojmia minimum 24 miesiące*</p> <p>*okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”</p>

CZĘŚĆ VII

Zakład Mikrobiologii i Immunologii	
1	<p>Zautomatyzowany system wieloparametrowego obrazowania i analizy komórek wykonujący zdjęcia z naczyń umieszczonych nieprzerwanie w standardowym inkubatorze do hodowli komórek, umożliwiającym precyzyjną kontrolę temperatury i stężenia CO₂</p>
	<p>1</p> <p>Wymagany: Zautomatyzowany system wieloparametrowego obrazowania i analizy komórek wykonujący zdjęcia z naczyń umieszczonych nieprzerwanie w standardowym inkubatorze do hodowli komórek, umożliwiającym precyzyjną kontrolę temperatury i stężenia CO₂</p> <p>Wymiary kamery nie większe niż (wys/szer/głęb) 32 x 45 x 47,8 cm</p> <p>System musi pozwalać na nieprzerwaną inkubację min. 2 naczyń hodowlanych (z możliwością rozbudowy do 6 pozycji), umożliwiając jednoczesne obrazowanie zgodnie z zaprogramowanymi parametrami, bez konieczności wyjmowania naczyń z komórkami z inkubatora.</p> <p>System optyczny musi być ruchomy, co oznacza że kamera wraz z obiektywami porusza się i wykonuje zdjęcia. Naczynia hodowlane muszą być nieruchome, stacjonarnie umocowane na płycie bazowej..</p> <p>System optyczny niewymagający podejmowania żadnych operacji ze strony użytkownika.</p> <p>Zmiana obiektywu jest możliwa w ustawieniach programowanych eksperymentów, a po rozbudowie systemu do wersji 6-pozycyjnej jest wykonywana automatycznie przez urządzenie</p> <p>System musi mieć możliwość obrazowania 2 pozycji (z możliwością rozbudowy do 6 pozycji) równocześnie na płytkach wielodołkowych (włączając w płytki 384-dołkowe, 96-dołkowe, 48-dołkowe, 24-dołkowe, 12-dołkowe i 6-dołkowe)</p> <p>System po rozbudowie o odpowiedni uchwyt musi umożliwić wykonywanie eksperymentów na następujących naczyniach hodowlanych: 92.6 cm² Roboflask, 500 cm² Tripleflask, 84 cm² Autoflask, 225 cm² flasks, 185 cm² flasks, 182 cm² flasks, 175 cm² flasks, 162 cm² flasks, 150 cm² flasks, 75 cm² flasks, 25 cm² flasks, 35mm dishes, 60 mm dishes, 100mm dishes, 150mm dishes, chambered slides i microslides.</p> <p>System musi umożliwiać całkowicie zautomatyzowane, nie wymagające ingerencji użytkownika prowadzenie eksperymentu przez okres przekraczający okres 25 dni i posiada autofocus i autonaświetlanie .System optyczny po wykonaniu serii naświetlań każdorazowo powinien wracać do pozycji wyjściowej z wysoką powtarzalnością.</p>

Podstawowa wersja oprogramowania powinna pozwalać na przeprowadzenie eksperymentu w oparciu o automatyczną akwizycję obrazów i analizę kultur komórkowych 2D.

Możliwość rozbudowy oprogramowania o moduły: gojenie ran, inwazja i migracja, sferoidy, organoidy.

Zintegrowane oprogramowanie musi dawać możliwość przeprowadzania eksperymentów bez konieczności znakowania komórek w 2D. Ponadto musi mieć możliwość tworzenia maski, na podstawie której możliwe jest wykonanie obliczeń w zakresie ilościowym wzrostu komórek, tworzenie krzywych na podstawie czasu i pomiaru sygnałów fluorescencyjnych z tysiąca zebranych obrazów w tym: Fluorescent Count, Fluorescent Average Area, Fluorescent Total Area, Fluorescent Confluence, Fluorescent Mean Intensity, Fluorescent Average Integrated Intensity, Fluorescent Total Integrated Intensity i Fluorescent Eccentricity.

Oprogramowanie bez limitu licencji.

Urządzenie musi posiadać system do kalibracji poziomu fluorescencji, który pozwala na porównanie wartości intensywności fluorescencji dla obrazów uchwyconych podczas zastosowania różnych obiektywów i różnych czasów ekspozycji. Ponadto kalibracja musi pozwalać na automatyczną korektę ustawienia kamery, oświetlenia i tła, autofluorescencji etc.

Urządzenie musi być zaopatrzone w wysokiej jakości kontrast fazowy i dwa kanały fluorescencji o długościach fal czerwony: ex565-605nm, em625-705nm; zielony: ex440-480nm, em504-544nm. Kanał optyczny odpowiedzialny za zbieranie fluorescencji musi umożliwiać wykorzystanie do badań dedykowanych reagentów jak: YoYo-3, mKate2, GFP, Alexa 488, interkalujące barwniki z DNA, fluoresceina lub pochodne fluoresceiny.

Urządzenie musi wyróżniać się wysokiej klasy systemem optycznym umożliwiającym obrazowanie standardowych naczyń hodowlanych, tj. płytek 384- dołkowych bez efektu menisku i innych efektów wpływających na jakość wyniku finalnego.

System musi być zaopatrzony w obiektywy 4x, 10x i 20x.

System musi być wyposażony w detektor CMOS z niskim poziomem odczytu szumów i detektorem z liniową odpowiedzią na zmiany fluorescencji.

System musi umożliwiać przechowywanie przynajmniej 16 terabytów danych w formie RAID Array design, z możliwością doposażenia do 49 Terabyteów.

Kontroler inkubacji, temperatury i stężenia CO₂ o pojemności min. 240l

Wymiary wewnętrzne nie mniejsze niż (wys/szer/głęb) 63,3 x 59,5 x 64 cm (Dopasowane do możliwości montażu w/w kamery)

Przystawka densytometryczna - 2szt.:

- źródło światła – dioda LED
- długość fali – 565 +/-15nm
- zakres pomiarowy – 0-15 (McF)

Instalacja i szkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego

Szkolenie dla 4 - 5 osób. Min 6 godzin.

Gwarancja i rękojmi minimum 12 miesięcy*

***okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”**

CZĘŚĆ VIII

Zakład Mikrobiologii i Immunologii		
1	Zamrażarka Niskotemperaturowa do - 86°C	1
	<p>Wymagana Zamrażarka Niskotemperaturowa</p> <p>Wersja szafowa, pojemność: min 380 L,</p> <p>Zakres temp: -40 do -86°C,</p> <p>Wymiary (+/-15%): S812 x G893 x W1980 mm,</p> <p>Panel sterowania mikroprocesorowy</p> <p>Wyświetlacze typu LED:</p> <p>wyświetlacz temperatury aktualnej</p> <p>wyświetlacz napięcia zasilania</p> <p>wyświetlacz temperatury otoczenia</p> <p>System alarmów nieprawidłowej pracy:</p> <p>alarm temperatury za niskiej lub za wysokiej</p> <p>alarm za wysokiej temperatury otoczenia</p> <p>alarm za wysokiej temperatury kondensera</p> <p>alarm uszkodzonego sensora temperatury</p> <p>alarm zaniku zasilania</p> <p>alarm zbyt długo otwartych drzwi zamrażarki</p> <p>alarm za niskiego poziomu naładowania baterii podtrzymującej pracę panelu sterowania w czasie zaniku zasilania głównego</p> <p>Rejestrator temperatury (złącze USB)</p> <p>Złącze do podłączenia zamrażarki do zewnętrznego systemu alarmowego lub monitoringu</p> <p>Ciężar: max 280 kg</p> <p>Zasilanie: 220-240 V, 50 Hz</p> <p>Półki – min 4 szt.</p> <p>Drzwiczki wewnętrzne –min 2 szt.</p> <p>wyposażona w kółka</p> <p>Nóżki umożliwiające wypoziomowanie zamrażarki</p> <p>Port do systemu CO2 back-up</p> <p>Możliwość zmiany wartości temperatury;</p> <p>Wizualny i Dźwiękowy alarm niskiej/wysokiej temperatury</p> <p>Alarm zabrudzonego filtra; Alarm drzwi (również dla backup Co2 i backup Ln2)</p> <p>Alarm zdalny (NO/NC/COM)</p> <p>System back-up CO2 dedykowany (do zamrażarek niskotemperaturowych) z monitoringiem i funkcją zliczania pozostałej ilości CO2;</p> <p>Niezależny wyświetlacz temperatury.</p> <p>Niezależny sensor temperatury.</p> <p>Funkcja monitorowania ilości CO2 pozostałego w butli.</p> <p>Funkcja regulacji czasu wstrzykiwania CO2.</p> <p>Funkcja regulacji odstępu między wstrzykiwaniem CO2.</p>	

	<p>Funkcja testu systemu</p> <p>Bateria podtrzymująca alarm przez 72 godziny</p> <p>Raki 2`` / 50mm – 5 szt.</p> <p>Raki 3`` / 75mm – 5 szt.</p> <p>Szkolenie dla 4 - 5 osób. Min 2 godziny</p> <p>Gwarancja i rękojmia minimum 24 miesiące*</p> <p>*okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”</p>
Zakład Mikrobiologii i Immunologii	
2	Analizator demineralizator do ultra czystej wody.
	<p style="text-align: right;">1</p> <p>Wymagane Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urządzenie pracuje pod ciśnieniem wody wodociągowej. - Stopnie oczyszczania wody: <ul style="list-style-type: none"> • min prefiltr osadowy 5µm, • filtracja osadowo-węglowo-zmiękczejaca (zintegrowany moduł A), • odwrócona osmoza, • podwójna demineralizacja na mieszanym złożu jonowymiennym. • lampa UV – 254 nm, • kapsuła mikrofiltracyjna kaskadowa 0,45/0,2µm. - Wydajność dobową od 120 - 150 dm³ (ok. 5 - 7 dm³/h). - Przewodnictwo wody oczyszczonej poniżej 0,06 µS/cm. - Praca urządzenia automatyczna i bezobsługowa. - Urządzenie wyposażone w pompę podnoszącą ciśnienie zasilania. - Dwa niezależne punkty poboru wody I i II klasy czystości: <ul style="list-style-type: none"> • Ruchomy punkt poboru wody – druga klasa czystości wg PN-EN ISO 3696: 1999 zaopatrzony w kran wody demi o zasięgu min. 2 m i zbiornik ciśnieniowy o poj. 10 dm³. • Ruchomy punkt poboru wody pierwszej klasy czystości wg PN-EN ISO 3696:1999 (z kapsułą mikrofiltracyjną 0,45/0,2µm). - Możliwość zamiany zbiornika na zbiornik o większej pojemności. - Możliwość instalacji dodatkowego punktu poboru wody ogólnolaboratoryjnej – trzecia klasa czystości wg PN-EN ISO 3696: 1999 (z przeznaczeniem do mycia szkła, zasilania zmywarki laboratoryjnej, autoklawu, itp.). - Ruchome, regulowane ramię inox mocujące punkty poboru wody – możliwość regulacji ustawień w zakresie: góra/dół, prawo/lewo, przód/tył. - Automatyczne zatrzymanie pracy systemu przy pełnym zbiorniku. - Możliwość podłączenia do zmywarki, autoklawu, itp. - Możliwość samodzielnego serwisowania (łatwa wymiana wkładów filtrujących). - System przeznaczony jest do zasilania zimną wodą: 5-40°C. - Pobór mocy urządzenia poniżej 40W. - Zasilanie: 230V/50Hz. - Możliwość samodzielnego montażu urządzenia.

- Obudowa systemu z nierdzewnej stali kwasoodpornej – inox.

Wymiary (SxGxW): 235x440x510 mm

Zbiornik 10 dm³: wys. 390 mm, średnica: 250 mm (+/-10%)

Funkcje monitorujące pracę systemu:

- Urządzenie wyposażone jest w mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy posiadający:

- wyświetlacz LCD,
- konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej w $\mu\text{S}/\text{cm}$ lub $\text{M}\Omega\text{m}$ zamiennie,
- automatyczna kompensacja temperatury,
- zegar wyświetlający datę oraz godzinę,
- alarm informujący o wymianie modułu A2,
- alarm informujący o wymianie modułów jonowymiennych,
- alarm informujący o wymianie promiennika lampy UV,
- alarm informujący o wymianie kapsuły mikrofiltracyjnej,
- menu w języku polskim na wyświetlaczu urządzenia,
- podgląd terminów serwisowych,
- wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem,
- możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmu bezpośrednio z klawiatury urządzenia.

- Oprogramowanie, software na zewnętrznym nośniku do kalibracji urządzenia.

- Wbudowany manometr ciśnienia wody zasilającej.

Funkcje zabezpieczające pracę systemu:

- Przerwanie pracy pompy przy:

- niskim ciśnieniu wody zasilającej (brak wody zasilającej) – czujnik niskiego ciśnienia,
- pełnym zbiorniku – czujnik wysokiego ciśnienia.

Parametry wody oczyszczonej:

- Woda oczyszczona w urządzeniu spełnia wymogi normy PN-EN ISO 3696: 1999 dla wod pierwszego*, drugiego i trzeciego stopnia czystości.

- Otrzymana woda odpowiada pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym wymaganiom FP dla wody oczyszczonej produkcyjnej*.

- Otrzymana woda może mieć zastosowanie do analiz instrumentalnych AAS, ICP/MS*, IC*, HPLC*, GC*, hodowli bakteryjnych*, analiz biochemicznych*.

- bakterie < 1 cfu/ml*,

- cząstki > 0,2 μm < 1 cząstka/ml*,

- przewodność < 0,06 $\mu\text{S}/\text{cm}$,

- oporność: 18,2 $\text{M}\Omega\text{m}\cdot\text{cm}$,

- punkt poboru zaopatrzony w kapsułę mikrofiltracyjną 0,45/0,2 μm (model: HLP 5s, 5sp, 5UV)

Wykaz materiałów eksploatacyjnych podlegających dostawie: (zestaw dodatkowy)

- Filtry wstępne:

• prefiltr osadowy 5 μm , - 1 szt.

• moduł A (osadowo-węglowo-zmiękczejący). – 1 szt.,

- Moduły jonowymienne:

- H7 TOC, H7 TOC – dwa moduły jonowymienne o poj. 2000 ml każdy. – po 1 szt.
- Promiennik lampy UV 254nm. – 1 szt. Żywotność: min 8500 godzin pracy.
- Kapsuła mikrofiltracyjna 0,45/0,2µm. – 1 szt.
- przyłącze zimnej wody wodociągowej
- odpływ do kanalizacji,
- gniazdko 230V.

Szkolenie dla min 5 osób. Min 2 godziny

Gwarancja i rękojmi minimum 24 miesiące*

***okres udzielonej gwarancji i rękojmi należy podać w formularzu ofertowym, podany okres będzie podstawą do wyliczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”**

Załącznik nr 2

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 APARATURY NAUKOWEJ” (postępowanie nr ADP.2301.111.2021), składamy niniejsza ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Warunków Zamówienia i załącznikami do SWZ za cenę brutto OGÓŁEM (netto + podatek VAT)% :

CZEŚĆ Izł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat %;

CZEŚĆ IIzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat %;

CZEŚĆ IIIzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat %;

CZEŚĆ IVzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat %;

CZEŚĆ Vzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat %;

CZEŚĆ VIzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat %;

CZEŚĆ VIIzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat %;

CZEŚĆ VIIIzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat %;

Na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi na okres część I* miesięcy; część II.....*miesięcy; część III*miesięcy (oraz 60 m-cy na pierścienie mocujące) ; część IV*miesięcy; część V*miesięcy; część VI.....*miesięcy; część VII*miesięcy; część VIII*miesięcy.

**liczba miesięcy przyjęta do liczenia punktów w kryterium „wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi”*

2. W cenie brutto, o której mowa w pkt 2 uwzględniliśmy wszelkie niezbędne prace konieczne do wykonania zamówienia zgodnie z treścią SWZ i załączników do niej.
3. Zamówienie zrealizujemy w terminie określonym w SWZ tj. w ciągu dni licząc od dnia zawarcia umowy.
4. Oświadczam, że osoby, która będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadają wymagane prawem uprawnienia.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 90 dni do dnia2022 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. 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.
7. 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.
8. 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*

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

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

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

12. Oferowany przez nas sprzęt jest fabrycznie nowy, posiada 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.

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:mial:.....

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 ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych (należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat) <https://prod.ceidg.gov.pl> <https://ems.ms.gov.pl>

16. Wadium zostało wniesione w formie

17. Zwrotu wadium (Wypełnić w przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej) należy dokonać na rachunek numer :
.....

18. 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:

mikroprzedsiębiorstwo małe przedsiębiorstwo średnie przedsiębiorstwo

19. 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).

21. 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.

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).

Informujemy, że w przypadku wybrania oferty, umowę podpisywać będą:

1.....

(imię i nazwisko)

(pełniona funkcja w firmie)

2.....

(imię i nazwisko)

(pełniona funkcja w firmie)

..... dnia 2021r.

.....

(podpis wykonawcy/pełnomocnika)

UMOWA BĘDZIE ZAWARTA NA KAŻDĄ CZĘŚĆ ODREBNIE

Załącznik nr 3

PROJEKT

UMOWA NR ADP.2301...../2022

zawarta w dniu 2022 roku w Kielcach pomiędzy:

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

zwanym w dalszej części „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

..... –

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

(nazwa firmy), z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, wysokość kapitału zakładowego (art. 206 § 1 pkt. 4 k.s.h.), a w przypadku spółki akcyjnej także wysokość kapitału wpłaconego (art. 374 § 1 pkt. 4 k.s.h.), zwaną w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

..... –

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej) (imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod firmą z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, numer NIP:, numer REGON:, zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

..... –

w rezultacie dokonania wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) następującej treści

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest: sprzedaż, dostarczenie, montaż i uruchomienie, fabrycznie nowych i gotowych do eksploatacji urządzeń dla Collegium Medicum UJK w Kielcach, tj. Część I Analizator wielkości cząstek -1 kpl; Część II : Aparat do barwienia metodą zanurzeniową – 1 kpl; Część III : Aparatura do sekwencjonowania (stacja dozująca) – 1 kpl; System termocykler – 1 kpl; zestaw

pipet – 1 kpl; Część IV Aparat z czteromodułowym automatycznym systemem do wykonywania testów – 1 kpl; Część V System do identyfikacji drobnoustrojów - 1 kpl; Część VI Aparatura do sekwencjonowania następnej generacji –1 kpl; Część VII System wieloparametrowego obrazowania i analizy komórek – 1 kpl; część VIII zamrażarka – 1 kpl; demineralizator – 1 kpl, szczegółowo określonych w załączniku nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, wraz z osprzętem i oprogramowaniem, zwanych dalej łącznie „sprzętem”, zgodnie z technicznymi warunkami określonymi w SWZ i w ofercie Wykonawcy, które stanowią integralną część niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia urządzeń w cenach zgodnych z ofertą. Cena w czasie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.
3. Wszystkie czynności objęte niniejszą umową, w tym dostarczenie, uruchomienie urządzeń (w celu udowodnienia poprawności działania) Wykonawca zrealizuje w terminie 70 dni, licząc od dnia zawarcia umowy.
4. Wykonawca, nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia urządzeń, o których mowa w ust. 1, zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o gotowości jego dostarczenia, pisemnie lub drogą elektroniczną.
5. Zamawiający niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia, o którym mowa w ust. 4, potwierdza jego przyjęcie i potwierdza gotowość Zamawiającego do odbioru urządzeń/systemów, o których mowa w ust. 1.
6. Uwzględniając postanowienia, o których mowa w ust. 3, ust. 4 oraz ust. 5 umowy, Strony ustalają konkretną datę (dzień) dostarczenia urządzeń, o których mowa w ust.1.
7. Zmiana terminu, o którym mowa w ust. 3, może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których mimo dołożenia należytej staranności nie można było przewidzieć, zwłaszcza będących następstwem siły wyższej.
8. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją nadzwyczajne zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, którego Strona nie mogła przewidzieć oraz któremu nie mogła zapobiec, a które faktycznie bezpośrednio uniemożliwia lub zasadniczo utrudnia realizację przedmiotu umowy, w szczególności: wojnę, przewrót, zamieszki, rebelia, strajk w branżach mających zasadniczy wpływ na terminową realizację przedmiotu niniejszej umowy, decyzje odpowiednich władz mające wpływ na wykonanie niniejszej umowy.
9. Zmiana terminu realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu.
10. Niniejsze zamówienie jest realizowane w ramach Projektu MEDPAT **Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020. Oś priorytetowa Innowacje i nauka; Tytuł projektu MEDPAT - Doposażenie zakładów naukowych - badania z zakresu ochrony Zdrowia.**

§ 2.

1. Wartość umowy obejmuje wszystkie koszty związane z jej realizacją, łącznie ze szkoleniem pracowników zamawiającego, transportem, rozładunkiem, wniesieniem, montażem,

instalacją, uruchomieniem i testami weryfikującymi poprawność działania urządzeń określonych w § 1 ust. 1, we wskazanych pomieszczeniach Zamawiającego,.

2. Wartość umowy w okresie jej obowiązywania (stanowiąca wynagrodzenie Wykonawcy) łącznie nie może przekroczyć kwotyzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym kwota netto zł i podatek Vat.....%.

§ 3.

1. Osoba wyznaczona do kontaktów po stronie Wykonawcy: tel. mail
2. W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za kontakt z Zamawiającym, Wykonawca niezwłocznie zawiadomi na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe jej wykonanie.
2. Wykonawca wykona umowę zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczone urządzenia/systemy muszą posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi oraz niezbędne dokumenty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane przy tego typu urządzeniach/systemach oraz winny być wyposażone we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu, dla którego przedmiot umowy jest zakupywany. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonych urządzeń/systemów winny być sporządzone w języku polskim w formie pisemnej/drukowanej lub elektronicznej na płycie CD/DVD.

§ 5.

1. Wykonawca udziela niniejszym gwarancji na okres:miesiące. Warunki gwarancji zostały określone w niniejszym paragrafie oraz w karcie gwarancyjnej, stanowiącej integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca udziela także rękojmi na okresmiesiące.
3. Zamawiający z tytułu rękojmi może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po upływie okresu trwania rękojmi, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.
4. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu rękojmi Zamawiający może żądać usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni, technicznie uzasadniony termin, nie dłuższy niż 10 dni roboczych (w przypadku naprawy niewymagającej wymiany części) albo nie dłuższy niż 15 dni roboczych (w przypadku gdy części zastępcze należy sprowadzić z zagranicy), z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie terminu może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu

dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu, powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącane przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.

5. Zamawiający może wedle własnego uznania dochodzić praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
6. Wykonawca oświadcza, że rozbudowa zakupionych urządzeń/systemów o dodatkowe elementy, w celu zachowania uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji, wymaga zgody Wykonawcy. Bez uzasadnionych powodów Wykonawca nie może odmówić takiej zgody. W przypadku braku odpowiedzi na pismo Zamawiającego przez Wykonawcę w terminie 3 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania pisma Zamawiającego, uważa się, że Wykonawca wyraził zgodę na rozbudowę.

§ 6.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego w zakresie różnorodnych usterek, które uniemożliwiają poprawną instalację, uruchomienie i użytkowanie oprogramowania sterującego urządzeniami oraz systemami, o których mowa w § 1 ust. 1.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne oprogramowania, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zamawiający otrzymuje niewyłączne prawo stosowania dostarczonego oprogramowania wraz z jego dokumentacją. Zostaje ono przekazane do użytkowania z określonym przedmiotem dostawy. Zamawiający może oprogramowanie powielać, opracowywać, tłumaczyć lub przemieniać kod obiektu w kod źródłowy tylko w zakresie dopuszczalnym przez ustawę. Zamawiający zobowiązuje się do nieusuwania danych producenta – w szczególności uwag Copyright – bez wcześniejszego, wyraźnego potwierdzenia Wykonawcy.

§ 7

Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenia są wolne od wad uniemożliwiających jego uruchomienie i używanie.

§ 8.

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT na płatnika - Zamawiającego jest należyte wykonanie umowy, w tym uruchomienie urządzeń/systemów i sprawdzenie poprawności ich działania, potwierdzone pisemnym

protokołem odbioru, którego wzór stanowi załącznik do niniejszej umowy, podpisanym przez komisję składającą się z:

- imiennie upoważnionych przez Zamawiającego osób, tj.: z użytkownika urządzeń/systemów:
..... oraz,

- upoważnionego pisemnie przedstawiciela Wykonawcy.

2. Dane płatnika - Zamawiającego: UNIWERSYTET Jana Kochanowskiego w Kielcach, 25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 5, NIP 657-02-34-850.

3. Zamawiający zobowiązuje uregulować fakturę VAT Wykonawcy w terminie 30 dni, licząc od daty doręczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury Vat wraz z protokołem odbioru - przelewem na nr konta bankowego

4. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT i posiada NIP.....

§ 9.

1. W przypadku niewykonania lub niewłaściwego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w wysokości:

1) 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji umowy, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto,

2) 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto,

3) 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu występujących wad w okresie gwarancji lub rękojmi, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto,

4) 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn dotyczących Wykonawcy.

2. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

4. Wykonawca uprawniony jest do żądania zapłaty kary umownej od Zamawiającego w przypadku:

1) przy zwłoce w odbiorze przedmiotu dostawy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto,

2) 10 % wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 2 ust. 2 umowy, jeżeli dojdzie do odstąpienia od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn dotyczących Zamawiającego. Postanowienia

umowy, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie stosuje się w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie przepisów art. 456 ustawy z dnia 11 września 2019r. r. Prawo zamówień publicznych.

5. Łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 2 ust. 2 umowy.
6. Ciężar wykazania przesłanek umożliwiających odstąpienie od nałożenia kary umownej, ciąży na tej Stronie, na którą może być, zgodnie z postanowieniami umowy, nałożona kara umowna.

§ 10.

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 11.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji umowy z wyjątkiem informacji, których ujawnienia wymagają przepisy ustaw, ale tylko w niezbędnym do tego obowiązku zakresie.
2. Wszelkie informacje związane z wnioskami, opiniami, umowami i raportami dotyczącymi zadań finansowanych ze środków finansowych, o których mowa w [art. 365 pkt 4 lit. b oraz art. 365 pkt 5, 7, 11 i 12](#) ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce ([Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.](#)), oraz dotyczące Polskiej Mapy Infrastruktury Badawczej, o jakiej mowa w art. 373 ust. 4 pkt 5 wyżej wymienionej ustawy, a także związane z ochroną osób i mienia, stanowią tajemnicę Zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).
3. Przekazanie, ujawnienie lub wykorzystanie informacji, o których mowa w ust. 2 w zakresie wykraczającym poza cel umowy, będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji i może wiązać się z odpowiedzialnością cywilną lub karną, określoną w art. 18 lub art. 23 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

§ 12.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Bez pisemnej zgody Zamawiającego nie jest dopuszczalny przelew wierzytelności przysługującej Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy.
3. Wszelkie załączniki do umowy stanowią integralną jej część.
4. Do umowy mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 1842 z późn. zm.).

§ 13.

Spory wynikłe na tle realizacji umowy podlegają rozpatrzeniu według prawa polskiego przez właściwy rzeczowo sąd w Kielcach.

§ 14.

Adresem Wykonawcy do doręczeń wszelkiej korespondencji związanej z niniejszą umową jest adres wskazany powyżej w Umowie. O każdej zmianie adresu Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Zamawiającego. W przypadku zaniechania tego obowiązku, korespondencja wysłana do Wykonawcy na ostatni jego adres znany Zamawiającemu, uważana jest za skutecznie doręczoną.

§ 15.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Kielce, dnia

WZÓR

PROTOKÓŁ ODBIORU z dnia

Dostawca:

Odbiorca: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

Miejsce odbioru:

Data odbioru:

Dostarczono:

Nazwa	Producent	Model i numer seryjny	Ilość

Strony oświadczają, że dostarczone urządzenia/systemy są zgodne/nie zgodne* ze specyfikacją, a dostawa została zrealizowana zgodnie/nie zgodnie* z zapisami umowy nr ADP.2301.2022, z dnia

Strona odbierająca potwierdza, że wyżej wymienione urządzenia/ systemy zostały odebrane bez zastrzeżeń jako w pełni sprawne przez uprawnionych pracowników.*

Strona odbierająca stwierdza, że nie dokonała odbioru z przyczyn określonych w uwagach do protokołu.*

Protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Strona przekazująca:

Strona odbierająca:

.....

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

UWAGI:

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

Strona przekazująca:

Strona odbierająca:

.....

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

* niepotrzebne skreślić

KARTA GWARANCYJNA

Data wydania:

Dostawca:

Odbiorca:

Nazwa

Numer seryjny:

1. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanych urządzeniach/sprzęcie. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych.
2. Gwarancja liczona od daty uruchomienia urządzenia, potwierdzonego podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru
3. Wymagane 2 bezpłatne pełne przeglądy techniczne stacji po 12 miesiącach i minimum 14 dni przed upływem okresu gwarancji.*; oraz jeden bezpłatny przegląd serwisowy w okresie udzielonej gwarancji polegający w szczególności na : wymianie elementów eksploatacyjnych wymaganych przez producenta urządzeń, czyszczeniu, konserwacji, usuwaniu usterek oraz kalibracji systemu.

**dotyczy części III*

4. Wykonawca udziela gwarancji z bezpłatnym serwisem na okres miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
5. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.
6. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady. W przypadku braku usunięcia wady w terminie wskazanym w gwarancji Zamawiający może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącane przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.
7. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonych systemów/urządzeń/sprzętu, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. Gwarancja obejmuje bezpłatne naprawy, konserwacje, przeglądy wraz z materiałami i częściami zamiennymi.
8. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny (w uzasadnionym przypadku dopuszcza się formę zdalnego dostępu do urządzeń) i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje możliwości korzystania z urządzeń/systemów zgodnie z ich przeznaczeniem.
9. Czas reakcji serwisu, przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa po zgłoszeniu awarii wynosi maksimum 4 dni – dotyczy części 1-4 i VI do VIII; dla części V czas reakcji serwisu max. 72 godziny; (dotyczy dni roboczych

rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8.00 do 15.00) od momentu zawiadomienia drogą elektroniczną bądź telefoniczną.

10. Termin skutecznej naprawy niewymagającej wymiany części – max. 10 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
11. Termin skutecznej naprawy urządzenia do 15 dni roboczych od momentu zgłoszenia, w przypadku, gdy części zastępcze należy sprowadzić z zagranicy.
12. W przypadku 3 - krotnie powtarzającej się istotnej usterki danego elementu/modułu urządzenia dany element/moduł zostanie wymieniony na nowy, elementy drobne wymieniane są każdorazowo.*

**dotyczy części III*

13. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do załatwienia wszelkich formalności celnych związanych z ewentualną wymianą urządzenia na nowe, jego wysyłką do naprawy gwarancyjnej i odbiorem lub z importem części zamiennych, we własnym zakresie – bez udziału Zamawiającego
14. W przypadku maksymalnie 3 napraw gwarancyjnych tego samego urządzenia/podzespołu/części, Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany naprawianego urządzenia/podzespołu/części na nowy, wolny od wad, w pełni sprawny.*

**nie dotyczy części III*

15. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania urządzeń/sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonych urządzeń/ części , zapewnia Wykonawca.
16. W przypadku naprawy urządzeń/sprzętu, termin gwarancji, o której mowa w ust. 4 ulega wydłużeniu o czas pozostawania systemów/urządzeń/sprzętu w naprawie. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji na wymienione części równy jest okresowi, o którym mowa w ust. 4 i rozpoczyna swój bieg od daty wymiany części.
17. W przypadku konieczności transportu uszkodzonego urządzenia/ podzespołu/ sprzętu, transport na koszt własny zapewnia Wykonawca.
18. Zgłoszenie awarii lub wady następuje telefonicznie/mailem na numer telefonu/adres mailowy
19. W czasie obowiązywania udzielonej gwarancji lub rękojmi Wykonawca na własny koszt dojeżdża do uszkodzonego systemu.
20. Wykonawca zapewnia dostęp do części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych przez minimum 7 lat od daty instalacji.

Załącznik nr 4 do SWZ

Standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia³. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia⁴ w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [][][][]/S [][][]-[][][][][][]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

3 Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

4 W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

Tożsamość zamawiającego ⁵	Odpowiedź:
Nazwa:	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁶ :	Dostawa urządzeń medycznych
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁷ :	ADP.2301.111.2021

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: Informacje na temat wykonawcy

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁸ :	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....]

5 Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

6 Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

7 Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

8 Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone ¹⁰ : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ¹¹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy [...] [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
Jeżeli tak:	

⁹ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

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

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

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

¹⁰ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

¹¹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹²:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane</p>
--	---

12 Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

	referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹³ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]

¹³ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki joint venture lub podobnego podmiotu.

Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V14.

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

udział w organizacji przestępczej¹⁵;

korupcja¹⁶;

nadużycie finansowe¹⁷;

przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁸

pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁹

praca dzieci i inne formy handlu ludźmi²⁰.

15 Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

16 Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

17 W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

18 Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

19 Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

20 Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]21</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać22:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]23</p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

21 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

22 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

23 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁴ („samooczyszczenie”)?	
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁵ :	[.....]

B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
Jeżeli nie, proszę wskazać:	a) [.....]	a) [.....]
a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;	b) [.....]	b) [.....]
b) jakiej kwoty to dotyczy?	c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:	[.....]	[.....]
Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?	[.....]	[.....]
Proszę podać datę wyroku lub decyzji.	[.....]	[.....]
W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:		
2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:		

²⁴ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁵ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): 26 [.....][.....][.....]	

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi²⁷

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁸ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samoczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

²⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁷ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁸ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁹; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak:</p> <p>Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej³⁰.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego³¹? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

29 Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

30 Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

31 W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³² spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

32 Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	
--	--

D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]33</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: Kompetencje

~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.~~

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}

B: Sytuacja ekonomiczna i finansowa

~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.~~

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
----------------------------------	------------

³⁴ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁵ (-): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>{liczba lat, średni obrót}: [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁶: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>{liczba lat, średni obrót}: [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁷ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza,</p>	<p>{określenie wymaganego wskaźnika — stosunek X do Y³⁸ — oraz wartość): [.....],³⁹</p>

35 Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

36 Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

37 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

38 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

39 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p>że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą _____ kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] _____ [..] _____ waluta {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, _____ że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....][.....][.....]</p>

C: Zdolność techniczna i zawodowa

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia⁴⁰ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [..] Roboty _____ budowlane: [.....] {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: [.....][.....][.....]</p>

⁴⁰ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na _____ usługi: W okresie odniesienia⁴¹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴²:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="715 264 1273 412"> <thead> <tr> <th data-bbox="715 264 890 331">Opis</th> <th data-bbox="890 264 1018 331">Kwoty</th> <th data-bbox="1018 264 1114 331">Daty</th> <th data-bbox="1114 264 1273 331">Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="715 331 890 412"></td> <td data-bbox="890 331 1018 412"></td> <td data-bbox="1018 331 1114 412"></td> <td data-bbox="1114 331 1273 412"></td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴³, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub wyjątkowo w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								

41 Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

42 Innymi słowy, należy wymienić wszystkich odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

43 W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴⁴ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?	
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi _____ legitymuje _____ się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) _____ [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, _____ średnie _____ roczne _____ zatrudnienie: [.....], _____ [.....] [.....], _____ [.....] [.....], _____ [.....] Rok, _____ liczebność _____ kadry _____ kierowniczej: [.....], _____ [.....] [.....], _____ [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴⁵ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]

44 Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

45 Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> _____ Tak _____ <input type="checkbox"/> _____ Nie</p> <p><input type="checkbox"/> _____ Tak _____ <input type="checkbox"/> _____ Nie</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> _____ Tak _____ <input type="checkbox"/> _____ Nie</p> <p>[...]</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}</p>

D: Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

<p>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</p>	<p><input type="checkbox"/> _____ Tak _____ <input type="checkbox"/> _____ Nie</p> <p>[.....] _____ [.....]</p>

<p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}</p>

Gzespół V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:~~

~~Wykonawca oświadcza, że:~~

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p>	<p>[.....]</p>
<p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich,</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁷</p>

⁴⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p>czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁶, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁴⁸</p>
---	---

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁹, lub
- b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁵⁰, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

46 Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

48 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

49 Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

50 W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

.....

(nazwa /firma i dokładny adres Wykonawcy)

Wykaz dostaw

Postępowanie pn. „Dostawa urządzeń medycznych ” Oznaczenie postępowania : ADP.2301.111.2021

Oświadczam, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie) zrealizowałem następujące dostawy

Lp.	Przedmiot dostawy Podmiot na rzecz którego dostawa została wykonana	Data wykonania	Wartość
1		
2		
3		

Dokumenty potwierdzające, że dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie w załączeniu

....., dnia r.

.....

Pieczętka i podpis/y osoby/osób uprawnionych do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 6 do SWZ

Wykonawca:.....

.....

OŚWIADCZENIE51O PRZYNALEŻNOŚCI / BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa urządzeń medycznych” numer referencyjny: ADP.2301.111.2021, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), oświadczam/y, że:

- nie należymy do żadnej grupy kapitałowej
- nie należymy do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu *)

lub

- należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami *)

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667),

Lista Wykonawców składających ofertę w niniejszy postępowaniu, należących do tej samej grupy kapitałowej *)

.....

.....

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

....., dnia

(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym

do występowania w obrocie prawnym lub posiadających

pełnomocnictwo)

* Zakreślić odpowiednia