**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana zamówieniu: „Dostawa sprzętu laboratoryjnego i aparatury medycznej”

Wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 214. 000 euro.

Oznaczenie sprawy: **ADP.2301.8.2020**

**INWESTYCJA JEST WSPÓŁFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH:**

1. **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.**

Ogłoszenie o niniejszym przetargu zostało zamieszczone:

- w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dnia 5.05..2020r. pod numerem Dz.U. : 2020/S 087-206668 (wysłano do publikacji w dniu 1.05.2020r.)

- miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> dnia 5.05.2020r.

na stronie internetowej Zamawiającego [www.ujk.edu.pl](http://www.ujk.edu.pl) dnia 5.05.2020r.

- na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego – dnia 5.05.2020r.

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](http://www.ujk.edu.pl)

**Adres elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP: /UJK/SkrytkaESP**

**ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone będzie w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej „PZP” i jest częścią z planu postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.

W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ” zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o zapisy art. 24aa ustawy, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego i aparatury medycznej dla Collegium Medicum UJK w Kielcach” zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ. Niniejsze zamówienie jest częścią zamówienia ujętego w planie postępowań na 2020 rok (poz.5)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oznaczenie części | NAZWA – krótki opis | ILOŚĆ |
| Część I | 1. Mikroskop badawczy z kompletem obiektywów i oprogramowaniem do zdjęć preparatów – 1 komplet; 2. Mikroskop z wyposażeniem i oprogramowaniem – 15 sztuk 3. Mikroskop badawczy z kamerą, kompletem obiektywów, oświetleniem halogenowym, źródłem światła LED i oprogramowaniem do zdjęć preparatów – 1 komplet 4. Mikroskop z wyposażeniem i oprogramowaniem. System mikroskopowy do obserwacji wielostanowiskowej z wyposażeniem i akcesoriami – 20 sztuk 5. Wyposażenie do mikroskopów – stanowiska komputerowe, tablety, laptopy, oprogramowanie, mysz bezprzewodowa –według załącznika nr 1 | 1 komplet |
| Część II | Obiektyw o powiększeniu 20x typu Plan Achromat | 20 sztuk |
| Część III | 1. Chłodziarka laboratoryjna – 6 sztuk 2. Chłodziarko zamrażarka - 2 sztuki 3. Zamrażarka szafowa - 2 sztuki | 1 komplet |
| Część IV | System do przygotowywania mikromacierzy tkankowych wraz z komputerem sterującym i oprogramowaniem | 1 komplet |
| Część V | 1. Aparatura symulacji badań USG z modułem diagnostyki jamy brzusznej, 2. Zaawansowany symulator endoskopowy rzeczywistości wirtualnej z modułami | 1 komplet |
| Część VI | Sekwenator kapilarny wraz z wyposażeniem do przygotowania analizy oraz przechowywania materiału- 1 komplet | 1 komplet |
| Część VII | Sekwenator typu NGS i aparatura towarzysząca | 1 komplet |
| Część VIII | Termocykler do przeprowadzania reakcji PCR w kropli | 1 komplet |
| Część IX | Autoklaw 1 komplet | 1 komplet |
| Część X | Mikrofalówka | 1 sztuka |
| Część XI | System uzdatniania wody | 1 komplet |

1. Kod CPV:

33100000-1 Urządzenia medyczne

30214000-2 stacje robocze

48900000-7 różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

30213200-7 komputer tablet

30213100-6 komputery przenośne

30237200-1 Akcesoria komputerowe

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do:
   1. przeszkolenia pracowników zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu;
   2. transportu dostarczanego sprzętu do budynków zamawiającego na terenie miasta Kielce;
   3. wniesienia dostarczonego sprzętu do pomieszczeń wskazanych przez zamawiającego;
   4. instalacji, konfiguracji i uruchomienia dostarczanego sprzętu.
   5. świadczenia serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancji w miejscu instalacji sprzętu, na zasadach określonych w umowie i karcie gwarancyjnej.
3. Wymagany okres gwarancji i rękojmi na dostarczony sprzęt określony został w załączniku nr 1. (Oferty zawierające okres gwarancji i rękojmi krótszy niż wskazany w załączniku nr 1 zostaną odrzucone).
4. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, bez śladów użytkowania, musi pochodzić z bieżącej produkcji tzn. musi być wyprodukowane nie wcześniej niż w roku podanym w załączniku nr 1 (jeżeli w załączniku nr 1 nie podano roku – sprzęt nie może być wyprodukowany wcześniej niż w 2019 roku) i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Dostarczony sprzęt musi w dniu dostawy posiadać kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi (w wersji papierowej) aprobaty techniczne, certyfikaty oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu, dla którego jest zakupywany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.
6. 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 SIWZ lub którymkolwiek załączniku do SIWZ nazw producenta sprzęt można zastąpić równoważnym, który nie będzie gorszy niż ten wskazany w SIWZ oraz gwarantować będzie zachowanie parametrów i funkcjonalności opisanych w SIWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez zamawiającego. Ewentualne występujące w SIWZ 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 sprzętu oraz nie mogą powodować zmniejszenia jego trwałości eksploatacyjnej. Wszystkie planowane rozwiązania równoważne i zamienne muszą być uzgodnione pomiędzy zamawiającym a wykonawcą.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Ofertą częściową będzie o0ferta złożona na jedną kilka, lub wszystkie (według wyboru wykonawcy) części zamówienia oznaczone w Rozdziale III cyfrą rzymską.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. 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.67 ust.1 pkt.7 PZP).
4. Zamawiający na podstawie art.36b. ust.1 żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców (jeżeli są znani).
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. 1Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
8. Dostawę należy wykonać z zachowaniem szczególnej staranności, zgodnie z umową oraz niniejszą SIWZ.

**ROZDZIAŁ IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin wykonania zamówienia dla każdej części ustala się na 90 dni licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Za termin wykonania zamówienia przyjmuje się dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru sprzętu.

**ROZDZIAŁ V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu;

a) art. 24 ust. 1 pkt 12–23 ustawy

b) art. 24 ust. 5 pkt 1) do 8);

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

c) 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 sprzętu laboratoryjnego/aparatury badawczej, każda o wartości nie mniejszej niż : część I 300.000,00 zł brutto (słownie złotych: trzysta tysięcy 00/100), część II 10.000,00 zł brutto (słownie złotych: dziesięć tysięcy ); część III 50.000,00 zł brutto (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy), część IV 200.000,00 zł brutto (słownie złotych: dwieście tysięcy), część V 900.000,00 zł brutto (słownie złotych: dziewięćset tysięcy), część VI 900.000,00 zł brutto (słownie złotych : dziewięćset tysięcy ); część VII 500.000,00 zł brutto (słownie złotych: pięćset tysięcy); część VIII 300.000,00 zł brutto (słownie złotych: trzysta tysięcy); część IX 50.000,00 zł brutto (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy);część X 1000,00 zł brutto (słownie złotych: jeden tysiąc); część XI 10.000,00 zł brutto (słownie złotych: dziesięć tysięcy).

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.

1. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16-20 lub ust. 5 pkt.1 do 8 ustawy PZP może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 3.
3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 Pzp.
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
6. 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.
7. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 ustawy oraz ust.5 pkt. 1 do 8.

10. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt. 7, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt. 1. 2).

11. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, 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, Zamawiający wymaga, aby z treści ww. zobowiązania wynikało w szczególności:

1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;

2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.

4) czy inne podmioty, na zdolności, których wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

12. Wykonawca, który polega na zasobach innych podmiotów składa na wezwanie Zamawiającego dokumenty o których mowa w rozdziale VI pkt. 6.2 w odniesieniu do tych podmiotów.

Potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt. 1 ppkt.2), nastąpi na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, wymienionych w Rozdziale VI.

**ROZDZIAŁ VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

1. Do oferty wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w niniejszej SIWZ. Oświadczenie składa się na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE. Informacje zawarte w JEDZ będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zarówno JEDZ jak i ofertę składa się wyłącznie w formie elektronicznej.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten ma wstępnie potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.

3. W przypadku gdy wykonawca będzie polegał 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.

4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania – w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie JEDZ dotyczące tych podmiotów.

Ponadto Wykonawca złoży:

1. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu lub/i do podpisania umowy (o ile nie wynika z dokumentów rejestracyjnych). Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy (kwalifikowalny podpis/podpisy osób udzielających pełnomocnictwa ) lub mieć postać aktu notarialnego, albo notarialnie potwierdzonej kopii, lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r. poz.1126 ze zm.)
2. Dowód wniesienia wadium – jeżeli będzie wniesione w innej formie niż pieniężna.
3. szczegółowy opis oferowanego sprzętu, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów technicznych.

W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne) oferta musi spełniać wymagania określone w art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP- wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. *W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w oświadczenie składa każdy z Wykonawców. Oświadczenie musi być złożone w wersji elektronicznej i być podpisane kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.*

**6.** Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

6.1 w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art.25 ust..5 pkt 1:

1. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy;

*dotyczy: odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego (dla podmiotów wpisanych do KRS) lub odpisu z Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej (dla podmiotów wpisanych do CEDIG) – wskazane rejestry są ogólnodostępnymi i bezpłatnymi bazami danych, zatem zamawiający pobierze samodzielnie informacje z tych baz.*

6.2 W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:

1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
3. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
5. oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
6. oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).
   1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:
7. wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, 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 lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów- oświadczenie wykonawcy, w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Z treści wykazu i dowodów potwierdzających wykonanie robót musi wynikać spełnianie warunku, o którym mowa w Rozdziale V.1.2) c).

**7.** W przypadku wykonawców składających wspólną ofertę, każdy z wykonawców musi złożyć dokument wymieniony w punkcie 6 ppkt.1). Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**8.** Wszyscy wykonawcy składający wspólną ofertę będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy.

**9.** Spółka cywilna jest kwalifikowana jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, dlatego jej wspólnicy zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo musi być załączone do oferty. Ponadto, każdy ze wspólników spółki cywilnej zobowiązany jest załączyć dokumenty wymienione w punkcie 6.2.

**10.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub w jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie realnie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

**11.** Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie 6 ppkt. 1).

**12.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:

* 1. w pkt. 6.1 ppkt 1) - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny dokument potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

- Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. a), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

- dokumenty, o których mowa lit. a), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

1. w pkt. 6.2 ppkt 1) - składa informację z odpowiedniego rejestru 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. w pkt. 6.2 ppkt 2) i 3) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 6.2 ppkt 1), składa dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

UWAGA: Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

**13.** Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia (Dz. U. z 2016r., poz. 1126 ze zm. ) dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art.22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców muszą być złożone w oryginale, podpisane kwalifikowalnym podpisem elektronicznym. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu poprzednim, składać należy w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność w oryginałem w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r. poz.1126 ze zm.) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

**14.** Niedostarczenie któregokolwiek z wymaganych w specyfikacji oświadczeń lub dokumentów spowoduje wykluczenie wykonawcy lub odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 26 ust. 1, 2, 3 i 3a ustawy - Prawo zamówień publicznych.

**15.** Jeżeli jest to niezbędna do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

**16**. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę dokumenty. Wykonawca powinien w ofercie wskazać adres internetowy pod którym dostępne są te dokumenty. W przypadku samodzielnego pobrania przez zamawiającego z ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych wskazanych przez wykonawcę oświadczeń i dokumentów zamawiający będzie żądał od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski ww. dokumentów.

**ROZDZIAŁ VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. **Informacje ogólne**
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> , ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> - oraz poczty elektronicznej - **Adres elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP: /UJK/SkrytkaESP; adres poczty elektronicznej** [**bkotras@ujk.edu.pl**](mailto:bkotras@ujk.edu.pl)

2. Zamawiający wyznacza następującą osobę do kontaktu z Wykonawcami: Barbara Kotras email [bkotras@ujk.edu.pl](mailto:bkotras@ujk.edu.pl)

3. 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.**

4. 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.

5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

6. Za datę przekazania oferty, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.

7. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie

zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

**II. Złożenie oferty**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem ***Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty*** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty. Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych doc, .docx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. Ofertę należy złożyć w oryginale.

1. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, 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).
2. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
3. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu
4. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

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

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w pkt II), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem ***dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji).***  We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub ID postępowania).
2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email [bkotras@ujk.edu.pl](mailto:bkotras@ujk.edu.pl)
3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. *w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych* oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*
4. **Otwarcie ofert;**
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 01.06.2020. r., o godzinie 13:00.
6. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
7. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

**ROZDZIAŁ VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w kwocie:

- Część I:10.000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy);

- Część II : 200,00 zł (słownie złotych: dwieście);

- część III: 1.000,00 zł (słownie złotych: jeden tysiąc);

- część IV : 7.000,00 zł (słownie złotych: siedem tysięcy);

- część V: 25.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia pięć tysięcy);

- część VI : 20.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy);

- część VII : 15.000,00 zł (słownie złotych: piętnaście tysięcy);

- część VIII : 10.000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy);

- część IX : 1.000,00 zł (słownie złotych: jeden tysiąc );

Część X : 20,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia);

Część XI : 200,00 zł (słownie złotych: dwieście).

**Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.**

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

a) pieniądzu,

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

c) gwarancjach bankowych;

d) gwarancjach ubezpieczeniowych;

e) 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 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na numer konta na konto Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach Bank Millenium S.A. Nr 15 1160 2202 0000 0003 3977 3201.

4. Na dowodzie przelewu należy wpisać: „Wadium – oznaczenie sprawy ADP.2301.8.2020”

5. Potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię dowodu wpłaty można dołączyć do oferty.

6. Wadium, jako jeden z dokumentów niezbędnych do złożenia skutecznej i ważnej oferty powinno być wniesione w postaci elektronicznej. Wadium w formie innej niż pieniądz wykonawca wnosi w formie elektronicznej poprzez wczytanie na miniPortalu oryginału dokumentu wadialnego, tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia.

7. Oferta niezabezpieczona jedną z form wadium zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 7a) ustawy PZP.

8. Zwrot wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ust. 1, ust. 1a, ust. 2 ustawy PZP.

**ROZDZIAŁ IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą   
rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

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

**ROZDZIAŁ X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Oferta musi być sporządzona czytelnie, w języku polskim, oraz podpisana kwalifikowalnym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w Ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579) przez osobę uprawnioną /osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowane pełnomocnictwo.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
4. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez wykonawcę.
6. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość przedmiotu zamówienia.(części, której dotyczy składana oferta)
7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami.
10. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w związku z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, jeśli wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, oraz z wyjątkiem informacji podlegających ochronie danych osobowych (RODO).
11. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnym pliku oznaczonym jako: „tajemnica przedsiębiorstwa”, Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń. W przypadku zastrzeżenia określonych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa należy w ofercie wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art.8 ust.3 PZP)
12. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
13. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma elektroniczne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta, tj. w formie elektronicznej, w sposób wskazany w załączniku nr 7 do SIWZ, plik musi być oznaczony jako „ZMIANA”. Pliki oznaczone jako „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
14. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie elektronicznego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek z oznaczeniem pliku jako „WYCOFANIE”. Pliki oznaczone w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności.
15. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści niniejszej SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w niniejszej SIWZ należy zatem wyjaśnić z zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

**ROZDZIAŁ XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę, wraz z wymaganymi dokumentami, należy złożyć zgodnie z opisem zawartym w Rozdziale VII. II SIWZ. Oferta i dokumenty muszą być podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579).
2. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na miniPortalu.
3. Po upływie terminu, o którym mowa powyżej, złożenie oferty jest możliwe, jednak taka oferta, w terminach przewidzianych w art. 84 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, zostanie zwrócona Wykonawcy. Uwaga! O terminie złożenia oferty decyduje czas ostatecznego wysłania oferty a nie czas rozpoczęcia jej wprowadzenia.
4. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem miniPortalu i ePUAP do dnia 01.06.2020 r. do godziny **10:00**.
5. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu 01.06.2020 r. o godzinie **13:00,** w siedzibie zamawiającego:

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

25 – 369 Kielce, ul. Żeromskiego 5

Dział Zamówień Publicznych

1. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
2. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
3. Podczas otwarcia ofert zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

**ROZDZIAŁ XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Rozliczenia pomiędzy wykonawcą, a zamawiającym będą dokonywane wyłącznie w złotych polskich.
2. W ofercie cena ryczałtowa brutto musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.
3. 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 / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Niezłożenie przez Wykonawcę informacji będzie oznaczało, że taki obowiązek nie powstaje.
4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.
5. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) oraz ewentualnych upustów i rabatów. Przy dokonywaniu wyceny przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie dane z analizy opisu przedmiotu zamówienia. Koszty związane z opracowaniem oferty ponosi Wykonawca).
6. W związku z powyższym cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z uwzględnieniem ryzyka Wykonawcy, w tym także opłaty związane z dostawą, w tym transportu wyposażenia do miejsc wskazanych przez zamawiającego (na terenie miasta Kielce), wniesienia do wskazanych pomieszczeń, instalację, uruchomienie i przeszkolenie pracowników zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego wyposażenia.

**ROZDZIAŁ XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

* 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: (dotyczy każdej części)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kryterium | Waga kryterium | Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium |
| 1 | cena brutto | 60% | 60 |
| 2 | Wydłużenie okresu gwarancji/rękojmi | 30% | 30 |
| 3 | Termin wykonania zamówienia | 10% | 10 |

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

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

najniższa oferowana cena brutto

-------------------------------------------------- x 60 pkt

cena brutto badanej oferty

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

Za każdy dodatkowy miesiąc ponad wymagane minimum oferta otrzyma 1 pkt.

Za zaproponowanie minimalnego okresu gwarancji /rękojmi wskazanego dla każdej części w załączniku nr 1 oferta otrzyma 0 pkt.

Za wydłużenie gwarancji/rękojmi o 60 miesięcy i więcej oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 30 ( za każdy miesiąc 0,5 pkt)

3) Sposób oceny oferty dla kryterium nr 3 Termin wykonania zamówienia (3):

Za skrócenie terminu o 2 tygodnie (14 dni) 2 punkty; o 3 tygodnie (21 dni) 5 punktów; o 5 tygodni (35 dni) 10 punktów.

Ostateczna ocena punktowa (D) wyliczana będzie wg wzoru:

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

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

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

6. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 ustawy PZP.

Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt. ustawy PZP, na stronie internetowej [www.ujk.edu.pl](http://www.ujk.edu.pl)

**ROZDZIAŁ XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, ZAWARCIE UMOWY**

1. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
2. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminach określonych w art. 94 ust. 1 lub ust. 2 ustawy Pzp.
4. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do złożenia informacji o osobach umocowanych do zawarcia umowy i jeżeli taka konieczność zaistnieje - złożenia ich pełnomocnictw w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza lub osobę/osoby udzielające pełnomocnictwa.
5. Wybranemu Wykonawcy Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

**ROZDZIAŁ XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**ROZDZIAŁ XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ PROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY**.

1. Zawarcie umowy nastąpi według wzoru Zamawiającego – stanowiącego załącznik nr 3 SIWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, w szczególności w poniższych przypadkach i w okolicznościach określonych art.144 ust.1 Pzp.
   * Terminu wykonania umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności, na które Strony umowy nie miały wpływu (w tym również w przypadku klęski żywiołowej, zjawisk atmosferycznych, siły wyższej, sytuacji, których nie dało się przewidzieć, które mają wpływ na termin realizacji i są niezależne od stron umowy). Zmiana terminu realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie na uzasadniony/zaakceptowany przez zamawiającego wniosek wykonawcy zawierający uzasadnienie zmiany terminu; w szczególności zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia zdarzenia losowego mającego charakter siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.

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

1. 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 SIWZ (taka zmiana nie wymaga aneksu).
2. 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. 25a 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 zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. (art.36ba Pzp).

1. zmiana sprzętu/aparatury jeżeli zaproponowane w ofercie zostaną wycofane z produkcji lub zastąpione nowszą wersją – pod warunkiem, że nie będą gorsze niż te wskazana w SIWZ oraz gwarantować będą zachowanie parametrów i funkcjonalności opisanych w SIWZ Wykonawca w tym przypadku musi wykazać, że oferowane przez niego wyposażenie spełniają, wymagania określone przez Zamawiającego oraz uzyskać zgodę zamawiającego na taką zmianę. Taka zmiana nie może skutkować zwiększeniem ceny za to wyposażenie. Taka zmiana nie wymaga aneksu do umowy.

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

**ROZDZIAŁ XVII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.

**ROZDZIAŁ XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Uczestnikom niniejszego postępowania przysługują środki odwoławcze opisane w Dziale VI ustawy PZP.

2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu i postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia wysłania ogłoszenia do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

7. Odwołanie wobec czynności 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. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

9. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w postaci papierowej albo elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

10. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

11. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.

12. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

13. Dokładne informacje dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w Dziale VI – Środki ochrony prawnej.

UWAGA:

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

administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, 25-369 Kielce ul. Żeromskiego 5, tel. 41 349 72 00; fax: 41 344 5615;

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych, z którym można się skontaktować pod numerem telefonu: 41 349 73 45 bądź adresem e-mail: iod@ujk.edu.pl

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „dostawa sprzętu laboratoryjnego i aparatury medycznej” nr ADP.2301.8.2020 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp; w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; posiada Pani/Pan: na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; (jeżeli wykonanie obowiązków o których mowa w art.15 ust.1 – 3 rozporządzenia 2019/679 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); na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*; na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;

prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

nie przysługuje Pani/Panu: w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowy;

prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

Załącznik nr 1- Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2- Formularz ofertowy

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. …………………………

6. ………………………….

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

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

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

*Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.*

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**CZĘSĆ I:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Katedra Medycyny Zabiegowej z Pracownią Genetyki Medycznej**  **Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej** | |  |
| **1** | **System mikroskopowy z kamerą o wysokiej rozdzielczości wraz z systemem do obserwacji wielostanowiskowej z wyposażeniem i oprogramowaniem do robienia zdjęć preparatów, aparat, kamera, monitory do obserwacji.** | **1 komplet** |
| **Opis parametrów technicznych.**  **1) Mikroskop w układzie prostym klasy badawczej- 1 zestaw**.   * **Statyw mikroskopu** :   + stabilny o wadze powyżej 15 kg   + Rewolwer obiektywowy minimum 6-cio gniazdowy   + wbudowany w tylnej części korpusu oświetlacz halogenowy o mocy 100W. Zawierający matrycę minimum dwustu mikro soczewek wieloogniskujących, zapewniających 100% równo oświetlonego całego pola widzenia. Potencjometr do płynnej regulacji natężenia oświetlenia.   + dwustronny, podwójny ruch ogniskowania, mikro i makro.   + możliwość blokady ustawienia stołu na danej wysokości.   + kondensor do jasnego pola o aperturze numerycznej 0,9   + uchwyt w tylnej części, do bezpiecznego przenoszenia mikroskopu   + stół przedmiotowy z uchwytem na dwa preparaty   + przycisk do automatycznego robienia zdjęć z kamery zamontowanej na mikroskopie * **Nasadka okularowa:**   + nachylenie tubusów okularowych 30 stopni   + trzeci tor optyczny do montażu kamery mikroskopowej   + zwrotnica podziału światła okulary/port kamery 0/100 : 100/0   + komplet okularów 10x o polu widzenia minimum 22 mm * **Obiektywy o długości optycznej 60 mm zapewniające jasny i kontrastowy obraz o powiększeniach:**   4-5x , 10x,20X,40X,60-63X suchy,100X immersyjny   * **Ma mieć możliwość rozbudowy o dodatkowe obiektywy, okulary, moduł polaryzacji i ciemnego pola, funkcje zmotoryzowane (ogniskowanie, skanujący stolik XY)** * **Cyfrowa kamera mikroskopowa pochodząca od tego samego producenta co mikroskop w celu zapewnienia pełnej kompatybilności**   + Tryb pracy: w kolorze lub monochromatyczny,   + sensor typu CMOS o przekątnej 1/1,8”,   + rozdzielczość minimalna : 5,9 milionów pikseli (2880 × 2048 pikseli),   + czułość – regulowana w zakresie od ISO 50 do ISO 3200,   + automatyczna i manualna regulacja balansu bieli i czasu naświetlania,   + prędkość odświeżania obrazu na żywo: 15 klatek/s dla rozdzielczości 2880 × 2048 pikseli oraz 30 klatek/s dla rozdzielczości 1440 x 1024 pikseli,   + regulacja czasu naświetlania w zakresie 100 µsec – 30 sec,   + cyfrowe wzmocnienie sygnału („gain”): od 1.0x do 64.0x,   + komunikacja i przesyłanie danych: interfejs USB 3.0,   + zasilanie kamery za pomocą dedykowanego, oddzielnego zasilacza   + oddzielny włącznik zasilania na obudowie kamery,   + wbudowane złącze wyzwalacza – „trigger”, automatyczne robienie zdjęć z przycisku umieszczonego na mikroskopie * **Oprogramowanie sterujące umożliwiające:**   + zapis i archiwizację obrazów   + pełną kontrolę kamery (rozdzielczości, balans bieli, wzmocnienie, sposób pomiaru ekspozycji) z bieżącym, żywym podglądem obrazu bezpośrednio z kamery   + automatyczna kontrola balansu bieli w całym polu   + kompensacja obrazu dla parametrów wybranego pola - znacznik   + pobieranie zdjęć, pojedynczych, sekwencyjnych (stosy w osi Z, sekwencje w czasie), składanie panoramy (zszywanie sąsiadujących pól), rejestracja filmów (avi)   + manualne pomiary na obrazie (2D) – długości, pola powierzchni, licznik taksonomiczny   + Narzędzie do nieniszczącej korekcji obrazu („Tablice podglądowe”) - modyfikacji kolorów i jasności obrazu, w podglądzie na żywo i w obrazach zapisanych.   + Histogram i pomiary intensywności wzdłuż zadanej linii.   + statystyka przeprowadzonych pomiarów   + wprowadzanie na obraz podziałki, opisów i znaczników   + wbudowany generator raportów   + zapis obrazów w formatach ogólnie rozpoznawanych, w tym min. TIFF, JPG, JPEG2000 i BMP.   + tworzenie makr dla najczęściej używanych procedur   + zapis i odczyt wyników: bezpośredni eksport do arkusza kalkulacyjnego Excel, do pliku HTML lub przez schowek w dowolnym arkuszu i edytorze tekstu   + możliwość tworzenia indywidualnych kont użytkowników w programie dla jednego konta Windows   + oprogramowanie zabezpieczone kluczem sprzętowym USB  1. **mikroskopy z wyposażeniem – 15 sztuk**  * Mikroskop do badań w jasnym polu. * Wbudowany w statyw zasilacz i oświetlacz LED. Czas pracy oświetlenia- 60 000 godzin. * Układ oświetlenia zawierający matrycę soczewek wieloogniskujących, umożliwiających 100% równo oświetlonego całego pola widzenia potwierdzone katalogiem producenta * Łatwy dostęp do diody LED * Włącznik On/Off * Oddzielne pokrętło regulacji natężenia oświetlenia * Okulary szerokokątne 10x, o polu widzenia min. 18 mm, każdy z możliwością montażu mikrometrów okularowych. Blokada wkrętem każdego okularu przed niepowołanym wyjęciem z nasadki okularowej * Obiektywy klasy Plan Achromat w korekcji do nieskończoności, o dużych odległościach roboczych. System wolny od aberracji chromatycznej:   Wymagane powiększenia 4x, 10x, 40x, 100x   * Stolik krzyżowy prawostronny, pokrętła x-y w jednej osi * Ruch mikro / makro w jednej osi * Kondensor Abbego z przysłoną aperturową, z wyskalowanymi pozycjami dla danego obiektywu, N.A. min. 1,25, z ruchem pionowym i uchwytem do mocowania filtrów. * Ergonomiczna nasadka okularowa, o kącie pochylenia okularów 30 stopni , obracana o 360º * Okulary, nasadka okularowa i obiektywy muszą zawierać chemiczne środki antygrzybiczne.   **3) Mikroskop w układzie prostym klasy badawczej – 1 zestaw.**  **Statyw mikroskopu** :   * stabilny o wadze powyżej 15 kg * Rewolwer obiektywowy min 6-cio gniazdowy * wbudowany w tylnej części korpusu oświetlacz halogenowy o mocy 100W. Zawierający matrycę minimum dwustu mikro soczewek wieloogniskujących, zapewniających 100% równo oświetlonego całego pola widzenia. Potencjometr do płynnej regulacji natężenia oświetlenia. * dwustronny, podwójny ruch ogniskowania, mikro i makro. * możliwość blokady ustawienia stołu na danej wysokości. * kondensor do jasnego pola o aperturze numerycznej 0,9 * uchwyt w tylnej części, do bezpiecznego przenoszenia mikroskopu * stół przedmiotowy z uchwytem na dwa preparaty * przycisk do automatycznego robienia zdjęć z kamery zamontowanej na mikroskopie   **Nasadka okularowa:**   * Regulowane nachylenie tubusów okularowych * trzeci tor optyczny do montażu kamery mikroskopowej * zwrotnica podziału światła okulary/port kamery 0/100 : 100/0 * komplet okularów 10x o polu widzenia minimum 22 mm   **Obiektywy fluorytowe lub apochromatyczne o długości optycznej 60 mm zapewniające jasny i kontrastowy obraz o powiększeniach** :  4-5x , 10x, 20X, 40X, 60-63x suchy, 100x immersyjny  **Ma mieć możliwość rozbudowy o dodatkowe obiektywy, okulary, moduł polaryzacji i ciemnego pola, funkcje zmotoryzowane (ogniskowanie, skanujący stolik XY)**  **Źródło światła fluorescencyjnego z diodami o zakresach świecenia 365nm, 285nm, 405nm, 435nm, 460nm, 470nm, 490nm, 500nm, 525nm, 550nm, 580nm, 595nm, 635nm, 660nm, 740nm, 770nm. Doprowadzenie do mikroskopu za pomocą światłowodu.**  **Cyfrowa kamera mikroskopowa pochodząca od tego samego producenta co mikroskop w celu zapewnienia pełnej kompatybilności**   * Tryb pracy: w kolorze lub monochromatyczny, * sensor typu CMOS o przekątnej 1/1,8”, * rozdzielczość minimalna : 5,9 milionów pikseli (2880 × 2048 pikseli), * czułość – regulowana w zakresie od ISO 50 do ISO 3200, * automatyczna i manualna regulacja balansu bieli i czasu naświetlania, * prędkość odświeżania obrazu na żywo: 15 klatek/s dla rozdzielczości 2880 × 2048 pikseli oraz 30 klatek/s dla rozdzielczości 1440 x 1024 pikseli, * regulacja czasu naświetlania w zakresie 100 µsec – 30 sec, * cyfrowe wzmocnienie sygnału („gain”): od 1.0x do 64.0x, * komunikacja i przesyłanie danych: interfejs USB 3.0, * zasilanie kamery za pomocą oddzielnego zasilacza (NIE przez USB), * oddzielny włącznik zasilania na obudowie kamery, * wbudowane złącze wyzwalacza – „trigger”, automatyczne robienie zdjęć z przycisku umieszczonego na mikroskopie   **Oprogramowanie sterujące umożliwiające:**   * zapis i archiwizację obrazów * pełną kontrolę kamery (rozdzielczości, balans bieli, wzmocnienie, sposób pomiaru ekspozycji) z bieżącym, żywym podglądem obrazu bezpośrednio z kamery * automatyczna kontrola balansu bieli w całym polu * kompensacja obrazu dla parametrów wybranego pola - znacznik * pobieranie zdjęć, pojedynczych, sekwencyjnych (stosy w osi Z, sekwencje w czasie), składanie panoramy (zszywanie sąsiadujących pól), rejestracja filmów (avi) * manualne pomiary na obrazie (2D) – długości, pola powierzchni, licznik taksonomiczny * Narzędzie do nieniszczącej korekcji obrazu („Tablice podglądowe”) - modyfikacji kolorów i jasności obrazu, w podglądzie na żywo i w obrazach zapisanych. * Histogram i pomiary intensywności wzdłuż zadanej linii. * statystyka przeprowadzonych pomiarów * wprowadzanie na obraz podziałki, opisów i znaczników * wbudowany generator raportów * zapis obrazów w formatach ogólnie rozpoznawanych, w tym min. TIFF, JPG, JPEG2000 i BMP. * tworzenie makr dla najczęściej używanych procedur * zapis i odczyt wyników: bezpośredni eksport do arkusza kalkulacyjnego Excel, do pliku HTML lub przez schowek w dowolnym arkuszu i edytorze tekstu * możliwość tworzenia indywidualnych kont użytkowników w programie dla jednego konta Windows * oprogramowanie zabezpieczone kluczem sprzętowym USB; * oprogramowanie ma być dostępne na nośniku w celu dodatkowych instalacji na innych komputerach  1. **mikroskopy z wyposażeniem – 20 sztuk**  * Mikroskop do badań w jasnym polu. * Wbudowany w statyw zasilacz i oświetlacz LED. * Czas pracy oświetlenia- 60 000 godzin. * Układ oświetlenia zawierający matrycę soczewek wieloogniskujących, umożliwiających 100% równo oświetlonego całego pola widzenia potwierdzone katalogiem producenta * Łatwy dostęp do diody LED * Włącznik On/Off * Oddzielne pokrętło regulacji natężenia oświetlenia * Okulary szerokokątne 10x, o polu widzenia min. 18 mm, każdy z możliwością montażu mikrometrów okularowych. Blokada wkrętem każdego okularu przed niepowołanym wyjęciem z nasadki okularowej * Obiektywy klasy Plan Achromat w korekcji do nieskończoności, o dużych odległościach roboczych. System wolny od aberracji chromatycznej: * 4x, 10x, 20x,40x * Stolik krzyżowy prawostronny, pokrętła x-y w jednej osi * Ruch mikro / makro w jednej osi * Kondensor Abbego z przysłoną aperturową, z wyskalowanymi pozycjami dla danego obiektywu, N.A. min. 1,25, z ruchem pionowym i uchwytem do mocowania filtrów. * Ergonomiczna nasadka okularowa, o kącie pochylenia okularów 30 stopni , obracana o 360º * Okulary, nasadka okularowa i obiektywy muszą zawierać chemiczne środki antygrzybiczne. * Ma mieć możliwość rozbudowy o: kontrast fazowy i ciemne pole, obiekt marker-do oznaczania wybranych miejsc w preparacie, okulary o powiększeniu 15x, oświetlenie za pomocą lusterka, futerał drewniany lub aluminiowy   **5) Wyposażenie niezbędne do pracy mikroskopów wraz z niezbędnym oprogramowaniem:**  1. Stanowisko komputerowe z systemem wyświetlania obrazu dla mikroskopów z punktu 1)– komputer, monitor 27”; 15 szt. Monitorów 24”, oprogramowanie systemowe i edytorskie, montaż, podłączenie, kalibracja, szkolenie dla min 3 osób z miejscu montażu, czas trwania ok 1-2 godz. – wymagania opisane poniżej  2. Stanowisko komputerowe dla mikroskopu z punktu 2) komputer, monitor 27”, oprzyrządowanie, oprogramowanie systemowe i edytorskie, montaż, podłączenie, kalibracja, szkolenie. – wymagania opisane poniżej  **Wymagania dla zestawu komputerowego stacjonarnego do punktu 1 i 2:**  Zamawiający nie dopuszcza dostawy sprzętu demonstracyjnego lub powystawowego.  **Komputer** stacjonarny z monitorem o następujących parametrach:  - Procesor systemowy oparty na architekturze 64 bitowej, minimum 4-rdzeniowy, zegar taktujący min 2.0 GHz, min 3 MB Cache wewnętrznego procesora, min. 4833 pkt. w CPU Mark  - Płyta główna: Obsługa technologii Hyper-Threading. Liczba gniazd procesorów: min 1, wyposażona w kartę dźwiękową standard High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy,  - na płycie głównej wymagane złącza PCI: PCI-E 16x: min 1; Złącza PCI-E 1x: min 1; 1x M.2.  - na płycie głównej wymagane złącza USB: min. 2x USB 2.0, min. 2xUSB 3.0 ;  - wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit/s;  - wymagana karta sieci bezprzewodowej z min 1 anteną,  - dysk twardy systemowy typu SSD o pojemności min 240 GB; Szybkość zapisu min 550 MB/s  Szybkość odczytu min 480 MB/s  - Pamięć Operacyjna Ram Min 8 GB DDR4-2133, w układzie min 2 x 4GB;  - wbudowany napęd min DVD, DVDRW złącze SATA  - Karta grafiki z wsparciem dla Microsoft DirectX 11., OpenGL 4.0, Złącza wideo na tylnym panelu: min 1x DVI, 1xVGA,  - obudowa z wbudowanym zasilaczem  - dołączone głośniki  - **Monitor komputerowy** o przekątnej min 26,5 cala, rodzaj podświetlenia min LED, matryca o rozdzielczości nominalnej min 1920 x 1080 piksele, minimalne kąty widzenia 170/160 stopni, wejścia: VGA, DVI lub HDMI, DP, regulacja w poziomie w zakresie +/- 30 stopni,  - Klawiatura podłączana do portu USB,  - Mysz o rozdzielczości min 600 dpi, podłączana do portu USB  - Listwa zasilająca 5 gniazdowa, długość 5 m z wbudowanymi filtrami sieciowymi  Do każdego zestawu komputerowego wymagane oprogramowanie:  - **oprogramowanie zarządzające systemowe** typu Min OS Windows 10 Professional x64 lub równoważne  **(szczegółowy opis poniżej)**  - **oprogramowanie biurowe** edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, program do tworzenia baz danych, klasy minimum typu Ms Office 2018 professional Plus PL AE MOLP wersja edukacyjna lub równoważne, dla każdego komputera z licencją dożywotnią, licencja Uczelniana typu MOLP **(szczegółowy opis poniżej)**  3. Stanowisko komputerowe dla mikroskopu z punktu 3) - oprzyrządowanie, oprogramowanie, Komputer typu Laptop o minimalnych parametrach przekątna matrycy min 16,7"/Procesor systemowy oparty na architekturze 64 bitowej, minimum 4-rdzeniowy, zegar taktujący min 2.0 GHz, min 4 MB Cache wewnętrznego procesora, min. 5233 pkt. w CPU Mark typu I7 / Pamięć RAM min 16GB/ Dysk systemowy min 240 SSD typu (M.2) + Drugi Dysk wewnętrzny na dane min 1000GB), oprogramowanie systemowe min Win 10 lub równoważne opisane powyżej, montaż, podłączenie, kalibracja, w zestawie mysz min 600 DPI bezprzewodowa - 1 sztuka  Tablet o matrycy 10’’ typu pojemnościowego o wymaganych parametrach podanych poniżej - 30 sztuk  **Pamięć RAM min** 3 GB  **Przekątna ekranu min** 10.1 cali  **Technologia dotykowa** pojemnościowy  **Typ wyświetlacza** IPS z technologią **multi-touch**  **Rozdzielczość min** 1280 x 800 pikseli  **Model procesora** min 4 rdzeniowy  **Częstotliwość taktowania min** 1.3 GHz  **Karta graficzna** dedykowana do modelu  **Pamięć Flash min** 16 GB  **Obsługa kart pamięci** microSD  **Pojemność kart pamięci minimum** 128 GB  **Interfejsy komunikacyjne** Bluetooth 4.0; Wi-Fi 4 (802.11b/g/n)  **Interfejsy Audio-Video** jack stereo 3.5 mm  **Wbudowany mikrofon**  **Wbudowane głośniki** stereo  **Wymagane** Wi-Fi  **Wbudowany odbiornik GPS**  **Aparat fotograficzny z tyłu min** 5 Mpix  **Aparat fotograficzny z przodu min** 2 Mpix  **Autofocus**  **Standard nagrywania filmów min** 720p  **Typ akumulatora** litowo-polimerowy (LiPoly)  **Pojemność akumulatora min** 4800 mAh  **Ładowanie przez USB**  **System operacyjny min** Android 8.1  **Funkcje dodatkowe** odtwarzacz multimedialny, przeglądarka html, radio  **Czujniki i komponenty** akcelerometr, GPS ,  **Preferowany kolor** czarny  **Masa (+/-10%)** 600 g  - Komputer typu Laptop o minimalnych parametrach przekątna matrycy min 15,6"/procesor min 4 rdzeniowy typu I5/ Pamięć RAM min 8GB/ Dysk min 256GB typu SSD / oprogramowanie systemowe min Win 10 lub równoważne i edytorskie typu MsOffice 2019 professional Plus Licencja MOLP uczelniana lub równoważne opisane powyżej, montaż, podłączenie, kalibracja, w zestawie mysz min 600 DPI bezprzewodowa - 2 sztuki  PODSUMOWANIE dla Oprogramowania edytorskiego dla stanowisk komputerowych:  - Oprogramowanie edytorskie typu MS Office min 2016 Professional Plus Molp PL EDU lub równoważne opisane poniżej - 4 sztuki (do każdego z wymienionych stanowisk po 1 szt. oprócz zestawu do mikroskopów z punktu 3).  PODSUMOWANIE ilości myszy dla stanowisk komputerowych:  - Mysz bezprzewodowa – 5 sztuk (do każdego stanowiska po 1 szt.)  **Gwarancja i rękojmia na część I : minimum 24 miesiące**  **SPECYFIKACJA OPROGRAMOWANIA I WARUNKI RÓWNOWAŻNOŚCI**  **1. Oprogramowanie systemowe minimum klasy MS Windows 10**  **Professional 64 bit PL + nośnik lub równoważny spełniający następujące warunki:**  - system 64 bitowy (z dostępną wersją 32-bitową), system operacyjny powinien być zainstalowany na komputerze wraz z oprogramowaniem oraz sterownikami urządzeń i składników wyposażenia komputera; gotowy do użytkowania ; wszystkie niezbędne poprawki zalecane przez producenta systemu operacyjnego powinny być zainstalowane, musi pozwalać na instalację oprogramowania użytkowanego na komputerach w tym MS Office 2003, 2007, MS Office 2010 MOLP w wersjach standard oraz pro (w tym MS Access), programów firmy Adobe, Corel, oprogramowania: SPSS, Statistica, SAS, MATHLAB, musi pozwalać na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego licencji: licencji oprogramowania firmy Adobe, oraz licencji firmy Corel, SPSS, licencja musi:  być nieograniczona w czasie,  pozwalać na instalację zarówno 64- jak i 32-bitowej wersji systemu,  pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne,  pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy bez konieczności  kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego i automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim na stronie WWW producenta komputera powinny być dostępne aktualne wersje kompletu sterowników do urządzeń i składników stanowiących wyposażenie dostarczanego komputera dla dostarczonego systemu operacyjnego. Musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową oraz zintegrowaną z systemem konsolę do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim musi posiadać wbudowane co najmniej następujące elementy zlokalizowane w języku polskim: menu, system pomocy, komunikaty systemowe;  zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem, zintegrowane oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych,  zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego,  musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem,  być zgodny z użytkowanym na oprogramowaniem antywirusowym NOD32; musi zapewniać wsparcie dla użytkowanych oraz większości powszechnie używanych urządzeń  i standardów dotyczących drukarek, skanerów, urządzeń sieciowych, USB, e-Sata, FireWare, Bluetooth, urządzeń Plug & Play, WiFi,  nie może ograniczać możliwości instalacji w przyszłości nowego powszechnie dostępnego sprzętu (sterowniki) oraz oprogramowania, w tym zgodności z oprogramowaniem użytkowanym i zakupionym dla całej uczelni.  W przypadku dostawy i zainstalowania przez Dostawcę systemu równoważnego zobowiązany jest on do pokrycia wszelkich kosztów wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego, zapewnienia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, szkoleń użytkowników sprzętu oraz szkoleń certyfikowanych administratora systemów informatycznych  w jednostce do której dostarczono oferowane rozwiązanie.  Do każdego komputera muszą być dołączone:  płyta odtworzeniowa (system recovery) stanu fabrycznego systemu operacyjnego i oprogramowania, płyty CD/DVD zawierające komplet sterowników i niezbędne opcjonalne oprogramowanie do wszelkich zainstalowanych urządzeń komputera, dla danego systemu operacyjnego.   * **Pakiet biurowy profesjonalny klasy min MS Office Professional 2016 MOLP EDU lub równoważny spełniający następujące warunki:**   Oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy: procesor (edytor) tekstu, arkusz  kalkulacyjny, program do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do tworzenia  drukowanych materiałów informacyjnych, narzędzie wspierający robienie notatek, program do obsługi poczty elektronicznej.  Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: pełna polska wersja językowa interfejsu  użytkownika; prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym  umiejętności technicznych; możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być  automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.  Oprogramowanie powinno w pełni wspierać formaty plików: .docx (.doc), .xlsx (.xls) , .pptx  (.ppt), .pub, .one. pkg. Oprogramowanie powinno odczytywać oraz zapisywać tworzone  dokumenty i pliki w wyżej wymienionych formatach  Edytor tekstów musi umożliwiać: edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz  z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, wstawianie oraz formatowanie tabel, wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, automatyczne tworzenie spisów treści, formatowanie nagłówków i stopek stron, sprawdzanie pisowni w języku polskim, śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, określenie układu strony (pionowa/pozioma), wydruk dokumentów, wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;  Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać: tworzenie raportów tabelarycznych, tworzenie  wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych, tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice), narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych, tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, wyszukiwanie i zamianę danych, wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem, zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń, zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.  Program do obsługi arkusza kalkulacyjnego powinien zawierać wbudowaną obsługę języka obiektowego VBA lub język równoważny. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, umieszczanie i formatowanie tekstów,  obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, umieszczanie tabel i wykresów  pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym, możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów, prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003,MS PowerPoint 2007 i 2010.  Wykonawca dostarczy niezbędne sterowniki pozwalające na drukowanie dokumentów z dostarczonego pakietu biurowego na drukarkach użytkowanych oraz drukarkach powszechnie dostępnych.  W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy. rozszerzone o oprogramowanie do obsługi bazy relacyjnej danych powinno dać się podłączyć do dowolnego źródła obsługującego popularne oprogramowanie pośredniczące (middleware), np. do serwera MS SQL Serwer, PostgreSQL, MS Access. Oprogramowanie powinno zapewniać: maksymalny rozmiar bazy danych co najmniej 2 GB; liczba jednoczesnych użytkowników co najmniej 255, liczba pól w tabeli co najmniej 255, maksymalny rozmiar tabeli co najmniej 4 GB (wraz z obiektami systemowymi); powinno ono zawierać zawiera wbudowany interpreter VBA lub równoważny język programowania obiektowego; powinno ono importować i eksportować dane do formatów: Excel, Outlook, ASCII, dBase, Paradox, FoxPro, SQL Server, Oracle, ODBC, itp.baza danych powinny się dać zapisać w pojedynczych plikach. Powinno ono odczytywać i zapisywać w formacie zgodnym z .accdb W przypadku dostawy i zainstalowania przez Dostawcę pakietu biurowego równoważnego, zobowiązany jest on do pokrycia wszelkich kosztów wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem i konwersji danych użytkownika komputera, w tym danych archiwalnych oraz przeprowadzi szkolenie użytkowników i szkolenie certyfikowane administratora systemów informatycznych w jednostce do której dostarczono oferowane rozwiązanie.  Dostawca dostarczy niezbędne sterowniki pozwalające na drukowanie dokumentów z dostarczonego pakietu biurowego na drukarkach użytkowanych oraz drukarkach powszechnie dostępnych. | | |

**CZĘŚĆ II:**

**Obiektywy o powiększeniu 20x – 20 sztuk**

Obiektyw w pełni kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego mikroskopami Nikon E100

* Obiektyw 20x/0.40, odległość robocza min 3,7 mm kompatybilny z Nikon E100
* Odległość robocza min 3.7mm

**Gwarancja i rękojmia na część II : minimum 24 miesiące**

**CZĘSĆ III:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej** | | |
| **1** | **Chłodziarki i zamrażarki** | **1 komplet** |
| 1. Chłodziarka laboratoryjna – 6 szt. 2. Chłodziarko zamrażarka - 2 szt. 3. Zamrażarka szafowa - 2 szt. 4. **Chłodziarka laboratoryjna – 6 szt.**   Wymagane parametry:  Chłodziarka szafowa z pełnymi drzwiami, dynamiczny układ chłodzenia  Alarmy dźwiękowe i wizualne  Zamek z dwoma kluczami  Beziskrowe wnętrze  Antybakteryjny uchwyt  Regulowana wysokość półek  Blokada panelu sterowania  Dane techniczne  Pojemność min 288 L  Wymiary HxWxD [mm] (+/-10%) 1570 x 598 x 634 mm  Waga [kg] max 100  Półki regulowane min 5 szt.  Drzwi Pełne  Temp. Minimalny zakres +2°C do +10°C  Typ blokady Zamek  Odszranianie Automatyczne  Wyświetlacz temperatury Cyfrowy/ zewnętrzny  Funkcje Alarm dźwiękowy i wizualny drzwi  Alarm wysokiej i niskiej temperatury   1. **Chłodziarko zamrażarka 2 szt.**   Wymagane parametry:  Automatyczne rozmrażanie w chłodziarce  Czynnik chłodniczy wolny od CFC i HCFC  Wnętrze beziskrowe  Min 2 niezależne systemy chłodzenia  Dane techniczne  Pojemność [L] min 360 Litrów  Wymiary H x W x D [mm] 1965 x 595 x 630 mm  Waga [kg] max 84  Półki chłodziarki min 4  Szuflady zamrażarki min 4  Drzwi Pełne  Organizer drzwi  Czynnik Chłodniczy przyjazny dla środowiska  Minimalny zakres Temp. Chłodziarki + 2 ° C do + 10 ° C  Minimalny zakres Temp. Zamrażarki -18 ° C do -23 ° C  Typ blokady zamek  Odszranianie chłodziarki Automatyczne  Odszranianie zamrażarki ręcznie  Wyświetlacz temperatury  Alarm wysokiej / niskiej temperatury   1. **Zamrażarka szafowa – 2 szt.**   Wymagane parametry:  Beziskrowe wnętrze  Zamrażarka wolnostojąca  Odszranianie ręczne  Zamek od drzwi, alarm otwarcia drzwi  Alarm temperatury i wyświetlacz  Alarm wysokiej / niskiej temperatury  Nagrywanie min./maks  Dane techniczne:  Pojemność [l] min 400  Wymiary zewnętrzne [mm] (HxWxD) (+/-10%) 1855 x 600 x 585 mm  Wymiary wewnętrzne [mm] (HxWxD) (+/-10%) 1620 x 470 x 480 mm  Waga [kg] max 100  Zużycie energii [kWh/24h] max 2,3  Temperatura: minimalny zakres -12°C do -24°C (+/-5%)  Nastawa fabryczna [°C] -20°C  Konstrukcja Malowana stal  Min 5 Półek  **Gwarancja i rękojmia na część III : min 24 miesiące** | | |

**CZĘSĆ IV:**

ZESTAW DO WYKONYWANIA MIKROMACIERZY TKANKOWEJ

Komputerowo sterowane urządzenie do przygotowywania mikromacierzy tkankowych z funkcją ekstrakcji rdzeni bezpośrednio do próbówek PCR o następujących parametrach wymaganych:

* automatyczny system do przygotowywania mikromacierzy tkankowych
* pojemność: min. 3 bloczków; możliwość umieszczenia bloczków donorowych i akceptorowych w dowolnej konfiguracji;
* kaseta do odbierania rdzeni przeznaczonych do ekstrakcji DNA bezpośrednio do próbówek PCR (1 kaseta – min 3 próbówki);
* automatyczne czyszczenie punchera zapobiegające kontaminacji próbek do PCR
* automatyczny pomiar wysokości bloczka
* projektowanie układu bloczka donorowego poprzez:
  + wybór liczby kolumn i wierszy oraz odległości między nimi
  + dowolną lokalizację położenia rdzeni w zakresie powierzchni bloczka
  + możliwość zdefiniowania sposobu uzupełniania rdzeni do następnego dostępnego otworu od lewej do prawej, od góry do dołu i odwrotnie
* kamera wykonująca zdjęcie bloczka źródłowego
* widok bloczka źródłowego na monitorze dla precyzyjnego pobierania rdzeni (nakłuwania)
* zachowanie obrazu bloczka źródłowego jako pliku jpg z naniesionymi miejscami pobranych rdzeni
* 4 różne średnice rdzeni: 0,6mm; 1mm; 1,5mm; 2mm
* Wydajność systemu od 200 do 250 przeniesionych rdzeni na godzinę
* Eksport danych nt. tworzonych TMA do plików programu Excel (ODS, XLS, XLSX, CSV) z informacjami na temat:
  + nazwy projektu, daty wykonania, średnicy rdzeni, struktury układu rdzeni, liczby pobranych i przeniesionych rdzeni
  + nazwy bloczka akceptorowego i donorowego, unikalnych numerów poszczególnych rdzeni oraz linku do zdjęcia bloczka źródłowego
  + układu poszczególnych rdzeni w bloczku akceptorowym
  + układu nazw poszczególnych bloczków donorowych z których została wykonana mikromacierz tkankowa
* Funkcja zapewniająca możliwość półautomatycznego nakładania cyfrowego obrazu wirtualnego preparatu z zaznaczonymi miejscami ekstrakcji rdzeni w formacie MRXS lub obrazu JPEG na widok bloczka
* Możliwość zaawansowanego wyszukiwania w bazie danych wcześniej przygotowanych mikromacierzy (po np. nazwie projektu, nazwie bloczka, dacie wykonania, średnicy rdzenia)
* Współpraca z plastikowymi kasetami o wymiarach: 29 mm (wys.) x 41 mm (szer.) x 6 mm (gł.) oraz bloczkami parafinowymi o maksymalnych wymiarach 24 mm (wys.) x 37 mm (szer.) x 7.5 mm (gł.)
* Dostawa, montaż, szkolenie (dla 4-5 osób wskazanych przez zamawiającego) i uruchomienie przedmiotu zamówienia w siedzibie zamawiającego; czas trwania ok 4 godz.
* Preferowane wymiary: 45x25x35 cm (Szerokość x Głębokość x Wysokość) (+/-5 %)
* Zintegrowana z mikromacierzą stacja robocza nie zakłócająca pracy sprzętu i gwarantująca prawidłowy przebieg i tryb pracy.
* Listwa zasilająca 5 gniazdowa, długość 5 m z wbudowanymi filtrami sieciowymi.

**Gwarancja i rękojmi na część IV : min. 24 miesiące**

**CZĘSĆ V:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Katedra Medycyny Zabiegowej z Pracownią Genetyki Medycznej** | |  |
| **1** | **1) Symulator USG z modułem diagnostyki jamy brzusznej oraz z pełnym wyposażeniem opcjonalnym – 1 zestaw.**  **2) Zaawansowany symulator endoskopowy rzeczywistości Wirtualnej z modułami – 1 zestaw** |  |
| * 1. Symulator USG z modułem podstawowych umiejętności ultrasonografii, modułem echokardiografii modułem typu TEE, modułem typu eFAST i typu RUSH oraz modułem jamy brzusznej z pełnym wyposażeniem opcjonalnym | | **1 zestaw** |
| Zaawansowany zestaw sprzętu do treningu badań ultrasonograficznych na różnorodnych wirtualnych pacjentach  CAŁY ZESTAW MUSI POSIADAĆ NASTĘPUJĄCE CECHY I FUNKCJE  Skład zestawu:   1. Stacja sterująca - Komputer all in one z min. 25” monitorem dotykowym wraz z oprogramowaniem systemowym i dedykowany przez producenta systemu w pełni zintegrowanym z urządzeniem 2. Klawiatura, mysz komputerowa 3. Przełącznik z funkcją zamrażania obrazu w danym momencie badania 4. Fantom mężczyzny 5. Sonda ultrasonograficzna sektorowa 6. Sonda ultrasonograficzna zakrzywiona 7. Sonda przezprzełykowa TEE | | |
| Symulator z realistycznym fantomem mężczyzny z realistycznymi punktami orientacyjnymi oraz realistycznym wirtualnym pacjentem do ćwiczenia obrazowania oraz diagnostyki różnorodnych anatomii i patologii | | |
| Ma mieć możliwość użycia emulowanych (naśladujących) sond ultrasonograficznych do zabiegów przezklatkowych, przez brzusznych, przezprzełykowych | | |
| W zestawie musi być kliniczna sonda przezprzełykowa TEE do współpracy z symulatorem i jego programowym modułem TEE zawierającym przypadki patologiczne, fizjologiczne oraz zadania treningowe do nauki manipulowania sondą i uzyskiwania wymaganych projekcji. | | |
| Realistyczny manekin z wymiennym wkładem umożliwiającym szybkie przepięcie manekinów w trakcie trwającego szkolenia bez konieczności odłączania wkładu lub wkładu z manekinem od komputera podczas przepinania a także bez konieczności ponownego uruchamiania symulatora lub restartowania jego komputera | | |
| Złożony obraz ultrasonograficzny, zbliżony do rzeczywistego, przedstawiający wspólne atrybuty i artefakty ultrasonograficzne | | |
| Dostępne podstawowe i zaawansowane narzędzia modyfikowania oraz kontroli obrazu ultrasonograficznego | | |
| Możliwość „zamrażania” i „odmrażania” na ekranie obrazu USG poprzez naciśnięcie przełącznika nogą, bez konieczności oderwania rąk od sondy | | |
| Przechwytywanie zrzutów ekranu do plików bez odrywania rąk od sondy | | |
| Zaawansowane narzędzia diagnostyczne min: Doppler w kolorze, CW, PW, M-mode, funkcja pomiarów umożliwiająca opis położenia, wielkości i wymiarów badanych organów i stwierdzonych nieprawidłowości 3D/4D echo mode dla modułu TEE | | |
| Zróżnicowany zakres normalnych i nieprawidłowych scenariuszy przedstawiający realistyczną anatomię i patologię | | |
| Szkolenie w pełnym zakresie rzeczywistej procedury: rozpoczęcie od przypadłości  pacjenta i wyników badań, do badania i dokumentacji, wraz z interpretacją kliniczną i raportowaniem wyników, | | |
| Wymagany feedback podczas ćwiczenia | | |
| Możliwość tworzenia scenariuszy klinicznych przy użyciu pojedynczego przypadku, dostosowując złożoność diagnostyczną do poziomu doświadczenia ucznia poprzez wybór stopnia nasilenia patologii przed jego uruchomieniem | | |
| Wszystkie przypadki patologiczne posiadające możliwość wypełniania raportu diagnostycznego po badaniu obejmującego rodzaj patologii, jego rozmiary, umiejscowienie, zrzuty ekranu oraz porównanie zaznaczonych odpowiedzi i wykonanych zrzutów ekranu do oczekiwanych wzorców dla danego przypadku | | |
| Ma mieć funkcję automatycznego nagrywania filmu z zawartości całego ekranu symulatora obejmującego całe wykonywania badanie, dostępną dla każdego modułu zawierającego przypadki patologiczne i fizjologiczne. Ma mieć możliwość eksportowania nagranych filmów jako plików wideo oraz kopiowania ich na pamięci przenośne dla późniejszego odtwarzania ich na komputerach za pomocą standardowych odtwarzaczy wideo. Ma mieć możliwość aktywacji lub dezaktywacji tej funkcji w ustawieniach oprogramowania symulatora | | |
| Moduł podstawowych umiejętności ultrasonografii zawierający materiały dydaktyczne oraz ćwiczenia z podpowiedziami na ekranie, umożliwiający samodzielny trening | | |
| Moduł TEE zawierający minimum 13 ćwiczeń i przypadków zawierających prawidłowe jak i patologiczne przypadki obejmujące minimum wady przegrody, rozwarstwienie aorty, nieprawidłowości zastawek, skrzepliny w lewym przedsionku.  Moduł ma obejmować także ćwiczenia z zakresu nauki manewrowania sondą TEE zawierające między innymi wyświetlanie położenia wzorcowego oraz aktywne podpowiedzi i porównania na ekranie pomagające w osiągnięciu położenia wzorcowego | | |
| Moduł echokardiografii przyłóżkowej, minimum 10 różnych zadań i klinicznych przypadków do nauki i ćwiczenia minimum zawał serca, tamponada serca, zatorowość płucna, , wysięk w osierdziu, rozwarstwienie aorty, niedomykalność zastawki aortalnej | | |
| Moduł typu eFAST i typu RUSH obejmujący minimum 11 różnych zadań pediatrycznych/dorosłych dla nauki i ćwiczenia standardowego uzyskiwania obrazu, dokumentowania i klinicznego raportowania w środowisku klinicznym | | |
| Moduł jamy brzusznej zawierający minimum 8 przypadków pacjenta zawierających najczęstsze scenariusze przeprowadzone przez lekarzy, radiologów, lekarzy urazowych i na intensywnej terapii obejmujący minimum : tętniak aorty brzusznej, zapalenie wyrostka robaczkowego, nieprawidłowości trzustki, nerek, wątroby, pęcherza | | |
| * 1. **Zaawansowany symulator endoskopowy rzeczywistości Wirtualnej z modułami** | | **1 zestaw** |
| **Zintegrowany na jednej platformie** symulator bronchoskopowy i gastroenterologiczny. | | |
| Symulator zamontowany na ruchomej podstawie jezdnej z możliwością blokady kół, oraz regulacją wysokości blatu roboczego. | | |
| Musi posiadać monitor dotykowy o przekątnej min. 24” zamontowany na wysięgniku umożliwiającym obserwację ekranu podczas badania z zachowaniem swobody ruchów ćwiczącego. | | |
| Musi zawierać minimum 1 endoskop do gastroskopii i kolonoskopii, 1 duodenoskop, 1 bronchoskop oraz dwie prowadnice do ERCP. | | |
| W zestawie wymagany podwójny funkcyjny przełącznik nożny. | | |
| Musi posiadać wirtualne narzędzia co najmniej takie jak: kleszcze biopsyjne, szczoteczkę cytologiczną, balon, lasso, sondę elektrokoagulacyjną, nóż igłowy, igłę do EBUS-TBNA, Cewnik, Sfinkterotom, Koszyczek litotrypsyjny | | |
| Musi umożliwiać symulację pracy w pozycji bocznej oraz tylnej, wprowadzenia endoskopu przez usta i odbyt, bronchoskopu przez nos oraz usta. | | |
| Musi zawierać bibliotekę modułów pozwalających stworzyć program nauczania na różnych poziomach trudności, umożliwiający trenowanie zarówno podstawowych i zaawansowanych zdolności bronchoskopowych i gastroenterologicznych. | | |
| Musi posiadać możliwość trenowania zespołowo lub indywidualnie. | | |
| Musi zapewniać realistyczne środowisko składające się z wirtualnych przypadków modelowanych na podstawie pacjentów rzeczywistych, z różną anatomią oraz różnorodnymi patologiami. | | |
| Musi zapewniać różnorodność stanów klinicznych w rzeczywistości wirtualnej, które będą symulować realistyczne, kompleksowe zachowania pacjenta podczas odpowiedniego badania włączając skurcze krtani, oddychanie, przejawy wokalne dyskomfortu oraz kaszel | | |
| Musi symulować monitoring parametrów życiowych, poziom świadomości pacjenta, wpływ anestezji miejscowej oraz podania tlenu. | | |
| Musi posiadać technologię haptyczną (sprzężenie zwrotne oporu), aby zapewnić realistyczne doznania naśladujące przebieg rzeczywistej procedury. | | |
| Musi zawierać bibliotekę ponad 100 wirtualnych przypadków. | | |
| Musi posiadać zintegrowane, nieograniczone środowisko kliniczne umożliwiające użytkownikom co najmniej: badanie, działanie, diagnozowanie i operowanie. | | |
| Musi posiadać funkcję automatycznego nagrywania filmu z zawartości całego ekranu symulatora obejmującego wykonywane badanie, dostępną dla każdego modułu zawierającego przypadki patologiczne i fizjologiczne. Ma mieć możliwość eksportowania nagranych filmów jako plików wideo oraz kopiowania ich na pamięci przenośne do późniejszego odtwarzania na komputerach za pomocą standardowych odtwarzaczy wideo. | | |
| Wymagany Moduł umiejętności podstawowych endoskopii górnego i dolnego odcinka układu pokarmowego pozwalający na doskonalenie umiejętności takich jak określanie zasięgu, koordynacja ręka-oko i dokładność manewrowania narzędziem. Powinien zawierać materiały dydaktyczne takie jak teksty, zdjęcia oraz filmy a także ćwiczenia referencyjne z podpowiedziami na ekranie, pomagającymi w samodzielnym wykonywaniu procedur, ostrzegającymi przed błędami i naprowadzającymi ćwiczącego wyświetlanymi komunikatami w czasie rzeczywistym podczas wykonywania zadania.  Część ćwiczeniowa modułu musi składać się z 5 części zawierających zadnia o różnych poziomach trudności, obejmujące fundamentalne umiejętności endoskopowych: Nawigacja, Redukcja pętli, Ewaluacja śluzówki, Retrofleksja i Celowanie przyrządem. | | |
| Wymagany Moduł kolonoskopii oferujący przypadki dające możliwość wykonania kompletnej procedury, oferujący różne anatomie i patologie (w tym: nowotwory, polipy, polipy rzekome, uchyłki, niedokrwienne zapalenie jelita grubego, angiodysplazja jelitowa, chorobę Chrohna, wrzodziejące zapalenie jelita grubego, angiomatoza, rzekomobłoniaste zapalenie jelit) oraz pacjentów w różnym wieku i o różnej płci. Ma zawierać min. 20 przypadków oferujących możliwość kompletnego badania jelita grubego obejmujące wykonywanie diagnostyki lub procedur terapeutycznych. | | |
| Wymagany Moduł gastroskopii oferujący przypadki dające możliwość wykonania kompletnej procedury, oferujący różne anatomie i patologie (nowotwory, uchyłki, wrzody w tym krwawiące wrzody, poparzenia, polipy, żylaki, mięśniak gładkokomórkowy, celiakia, domniemana choroba Whipple’a, antralne poszerzenia naczyniowe, krwotoczne zapalenie żołądka) oraz pacjentów w różnym wieku i o różnej płci. Musi zawierać minimum 20 przypadków oferujących możliwość kompletnego badania górnego odcinka układu pokarmowego obejmujące wykonywanie diagnostyki lub procedur terapeutycznych. Zadania poukładane od prostych procedur po skomplikowane przypadki. | | |
| Wymagany Moduł elastycznej sigmoidoskopii oferujący ćwiczenie technik elastycznej sigmoidoskopii i biopsji, dający możliwość wykonania kompletnej procedury, oferujący różne anatomie i patologie (w tym: nowotwory, polipy, polipy rzekome, uchyłki, hemoroidy, angiodysplazja jelitowa, wrzodzenie, rzekomobłoniaste zapalenie jelit) oraz pacjentów w różnym wieku i o różnej płci. Musi zawierać minimum 10 przypadków oferujących możliwość wykonywanie diagnostyki lub procedur terapeutycznych. | | |
| Wymagany Moduł endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ERCP) oferujący przypadki proceduralne, dające możliwość wykonania kompletnej procedury, oferujące różne anatomie i patologie. Musi zawierać minimum 20 przypadków i umożliwia wykonywanie kompletnej procedury od wprowadzenia endoskopu aż do osiągnięcia części zstępującej dwunastnicy, kanulacji brodawki Vatera (w tym papillotomii), wprowadzanie cewnika, podawanie kontrastu, wykonywanie skopii.  Wymagane narzędzia minimum: Cewnik, Sfinkterotom, Koszyczek litotrypsyjny, Balon rozszerzający, Balon ekstrakcyjny, Szczoteczka cytologiczna, Prowadnik, Stent, Nóż, Guiding Catheter, Pushing catheter. | | |
| Wymagany Moduł krwawienia urazowego w układzie pokarmowym oferujący minimum 10 przypadków nagłych i terapeutycznych, dające możliwość wykonania kompletnej procedury, oferujące różne anatomie i patologie i pacjentów w różnym wieku.Ma służyć do ćwiczenia postepowania w sytuacjach nagłych takich jakich jak: krwawiące owrzodzenie, zmiany Dieulafoya, zespół Mallory’ego-Weissa, krwawiący nowotwór. Wymagane odpowiednie narzędzia modułowe. | | |
| Wymagany Moduł endosonografii (EUS). Wymagane zadania „krok po kroku” stwarzające możliwość samodzielnego uczenia się, jak i przypadki, dające możliwość samodzielnego wykonania badania EUS.  Musi oferować możliwość wyświetlania na ekranie dzielonego widoku: USG, kamery oraz wirtualnej mapy 3D ukazującej położenie endoskopu w otoczeniu struktur anatomicznych.  Po zamrożeniu obrazu, ćwiczący powinien móc wykonywać pomiary, oznaczać struktury anatomiczne oraz zapisywać zrzuty ekranu.  W module wymagany jest widok zarówno radialny i liniowy.  Wymagane projekcje dla liniowego EUS: Obszar dwunastnicy, Obszar antrum, Obszar żołądka  Wymagane projekcje dla radialnego EUS: Obszar żołądka, Obszar części górnej dwunastnicy, Obszar zstępującej i poziomej części dwunastnicy | | |
| Wymagany Moduł EMR/ESD zawierający wierne odtworzenie anatomii i fizjologii pacjenta z różnymi patologiami oraz komplikacjami, różną anatomią, dający możliwość wykonania mukozektomii oraz dysekcji podśluzówkowej. | | |
| Wymagany Moduł bronchoskopii podstawowej oferujący naukę pełnego zakresu niezbędnych umiejętności bronchoskopowych tj. nawigację oskrzelową, umiejętności motoryczne, bezpieczne manewrowanie bronchoskopem itp. Zawierać ma materiały dydaktyczne takie jak teksty, zdjęcia oraz filmy a także ćwiczenia referencyjne z podpowiedziami na ekranie, pomagającymi w samodzielnym wykonywaniu procedur, ostrzegającymi przed błędami i naprowadzającymi ćwiczącego wyświetlanymi komunikatami w czasie rzeczywistym podczas wykonywania zadania. Wymagane etykiety segmentów oskrzelowych wyświetlanie na ekranie (opisowe i numeryczne), interaktywna mapa anatomii 3D oskrzeli i położenie fiberoskopu wewnątrz drzewa oskrzelowego oraz atlas anatomiczny. | | |
| Wymagany Moduł bronchoskopii diagnostycznej oferujący zarówno częściowe zadania proceduralne, jak i kompletne procedury kliniczne do wykonania przez ćwiczącego umożliwiające wewnątrzoskrzelowe pobranie tkanek za pomocą kleszczy biopsyjnych, szczoteczki cytologicznej, igły biopsyjnej i BAL.  Wymagana symulacja sedacji i aktywny monitoring parametrów życiowych pacjenta, którego fizjologia reaguje w czasie rzeczywistym na postepowanie ćwiczącego poprzez: kaszel, krwawienie, stres oraz pogarszanie się parametrów, aż do komplikacji hemodynamicznych lub depresji oddechowej. Monitorowanie przytomności pacjenta za pomocą skali Ramseya, ma mieć możliwość symulacji podawania tlenu.  Wymagane etykiety segmentów oskrzelowych wyświetlanie na ekranie (opisowe i numeryczne), podpowiedzi w czasie rzeczywistym obejmujące alerty dotyczące bezpieczeństwa pacjenta lub sprzętu, interaktywna mapa anatomii 3D oskrzeli i położenie fiberoskopu wewnątrz drzewa oskrzelowego oraz atlas anatomiczny.  Ma mieć możliwość wyświetlania zdjęć rentgenowskich i TK dla wizualizowanych struktur. Zdjęcia TK z możliwością wyboru przekroju w osi poprzecznej, długiej i strzałkowej.  Moduł musi obejmować minimum 6 wirtualnych pacjentów o różnej płci, wieki, anatomii oraz posiadających różne patologie. | | |
| Wymagany Moduł bronchoskopii ratunkowej z możliwością wykonania kompletnej procedury dotyczącej różnych sytuacji patologicznych: krwawienia, ciała obce w układzie oddechowym (przypadki dorosłe i pediatryczne), aspiracja terapeutyczna przy nadmiernym wydzielaniu.  Wymagane etykiety segmentów oskrzelowych wyświetlanie na ekranie (opisowe i numeryczne), podpowiedzi w czasie rzeczywistym obejmujące alerty dotyczące bezpieczeństwa pacjenta lub sprzętu, interaktywna mapa anatomii 3D oskrzeli i położenie fiberoskopu wewnątrz drzewa oskrzelowego oraz atlas anatomiczny.  Ma mieć możliwość wyświetlania zdjęć rentgenowskich i TK dla wizualizowanych struktur. Zdjęcia TK z możliwością wyboru przekroju w osi poprzecznej, długiej i strzałkowej.  Moduł musi obejmować minimum 6 wirtualnych pacjentów o różnej płci, wieki, anatomii oraz posiadających różne patologie. | | |
| Wymagany Moduł badania bronchofiberoskopowego z ultrasonografią wewnątrzoskrzelową oferujący strukturyzowany program szkoleniowy w którym ekspertyza ćwiczącego jest testowana, ewaluowana i raportowana.  Musi umożliwiać naukę oraz ćwiczenia praktyczne w kompletnym środowisku roboczym EBUS-TBNA, od wprowadzenie fiberoskopu, poprzez monitorowanie i postępowanie z pacjentem po pozyskiwanie próbek w pożądanych lokalizacji i stawianie diagnozy.  Musi umożliwiaćosiąganie i rozpoznawanie pożądanych węzłów chłonnych przy użyciu EBUS pobieranie tkanek przy jednoczesnym monitorowaniu pacjenta i unikaniu ryzyka uszkodzenia kosztownego sprzętu.  Ma mieć zadanie proceduralne „krok po kroku” stwarzające możliwość samodzielnego uczenia się.  Wymagane etykiety segmentów oskrzelowych wyświetlanie na ekranie, podpowiedzi w czasie rzeczywistym obejmujące alerty dotyczące bezpieczeństwa pacjenta lub sprzętu, interaktywna mapa anatomii 3D oskrzeli i położenie fiberoskopu wewnątrz drzewa oskrzelowego oraz atlas anatomiczny.  Wymagana symulacja sedacji i aktywny monitoring parametrów życiowych pacjenta, którego fizjologia reaguje w czasie rzeczywistym na postepowanie ćwiczącego poprzez: kaszel, krwawienie, stres oraz pogarszanie się parametrów, aż do komplikacji hemodynamicznych lub depresji oddechowej. Ma umożliwiać monitorowanie przytomności pacjenta za pomocą skali Ramseya, możliwość symulacji podawania tlenu.  Wymagany widok liniowy oraz radialny USG, a także tryb Power Doppler.  Moduł obejmować musi minimum 6 wirtualnych pacjentów o różnej płci, wieki, anatomii oraz posiadających różne patologie.  **Gwarancja i rękojmia na część V : minimum 24 miesiące** | | |
| Wymagany zintegrowany system współpracujący z symulatorem USG i endoskopowym umożliwiający zdalne administrowanie symulatorami i e-learning. Wymagania:  1. System do zarządzania bazą edukacyjną symulatora USG i endoskopowego oparty na sieci internetowej  2. Administrator musi mieć możliwość zdalnego zarządzania biblioteką kursów, administrowania bazą uczestników danych kursów, przeglądania i pobierania raportów, tworzenia danych dostępowych do systemu dla studentów i instruktorów  3. Możliwość korzystania z systemu na urządzeniach mobilnych (smartfon, tablet).  4. Dostępna baza gotowych kursów na symulator USG i endoskopowy, możliwość tworzenia własnych kursów.  5. Możliwość zdalnego przygotowania do szkolenia (e-learning).  6. Możliwość zdalnego dostępu on-line dla studenta do materiałów szkoleniowych, raportów z ćwiczeń wykonanych na symulatorze  7. Jedna baza danych każdego uczestnika - wyniki osiągnięć indywidulanych są kojarzone z konkretnym uczestnikiem bez względu na wykorzystany przez niego symulator – przypisane dla indywidulanego loginu uczestnika kursu  8. Możliwość eksportu raportów do plików pozwalający na analizowanie ich w zewnętrznych programach statystycznych lub wykorzystanie do celów badawczych/naukowych | | |

**CZĘSĆ VI:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakład Patomorfologii Klinicznej i Doświadczalnej oraz Pracowni Genetyki** | | |
| **1** | **Sekwenator kapilarny + niezbędne wyposażenie do przygotowania analizy oraz przechowywania materiału.** | **1 komplet** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Sekwenator kapilarny + niezbędne wyposażenie do przygotowania analizy oraz przechowywania materiału.** |
| 1 | Aparat musi umożliwiać rozdział elektroforetyczny fragmentów DNA metodą kapilarną w celu sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA. |
| 2 | Urządzenie musi być wyposażone w panel dotykowy a sterowanie urządzeniem musi być możliwe z pozycji panelu dotykowego |
| 3 | Aparat musi umożliwiać wykorzystanie do pracy gotowych kartridżów, składające się z: kapilary, polimeru oraz buforu anodowego |
| 4 | Kapilara musi być częścią integralną kartridża. |
| 5 | System detekcji musi składać się z kamery CCD, jednego lasera argonowego oraz filtrów wirtualnych |
| 6 | System musi zapewniać równoczesną detekcję co najmniej 6 różnych sygnałów fluorescencji w jednej kapilarze |
| 7 | Urządzenie musi być wyposażone w automatyczny podajnik na minimum 96 prób |
| 8 | Urządzenie musi umożliwiać pracę na płytkach min.96 dołkowych jak i 8-probówkowych stripach |
| 9 | Urządzenie musi umożliwiać ustalanie kolejności próbek pobieranych z płytki |
| 10 | Aparat musi mieć możliwość pobierania próbek do analizy sekwencji jak i analizy fragmentów DNA umieszczonych na jednej płytce |
| 11 | System powinien umożliwiać monitorowanie statusu zużycia odczynników, daty ich ważności, ilości pozostałego odczynnika |
| 12 | System musi mieć możliwość autokalibracji - nie może wymagać przeprowadzania kalibracji przez Użytkownika |
| 13 | System musi umożliwiać łącznie się z chmurą Producenta. Chmura musi umożliwiać przechowywanie danych oraz dzielenie się projektami ze współpracownikami |
| 14 | Aparat musi posiadać wewnętrzna pamięć aparatu pozwalająca na przechowywanie danych z około 14 000 runów |
| 15 | Do urządzenia musi być dołączony komputer typu laptop posiadający oprogramowanie konieczne do kolekcji danych, analizy sekwencji DNA, wykrywanie mutacji, oznaczanie heterozygotyczności. |
| 16 | Urządzenie musi mieś możliwość stosowania wielu różnych zestawów do sekwencjonowania (do matryc krótkich, do matryc długich) |
| 17 | Wymagane jest aby urządzenie miało możliwość zastosowania polimeru uniwersalnego do sekwencjonowania i analizy fragmentów |
| 18 | Urządzenie musi mieć możliwość monitorowania przez autoryzowany serwis poprawności pracy aparatu poprzez dostęp on-line |
| 19 | Wymiary urządzenia nie mogą przekroczyć: 50 x 65 x 45 cm (W x D x H) |
| 20 | Wymagane jest dołączenie do urządzenia zestawu odczynników umożliwiających sprawdzenie poprawności pracy aparatu. |
| 21 | Szkolenie z obsługi urządzenia w siedzibie Zamawiającego – 2 dni dla min osób 6 osób |
| 22 | Komory laminarne do przygotowania analiz DNA – 2 sztuki |
| 23 | Komora do PCR nablatowa, komora wykonana ze stali nierdzewnej, wyposażona w recyrkulator UV oraz cyfrowy timer bezpośredniej ekspozycji UV. Wymagana funkcja automatycznego wyłączania otwartej lampy UV, kiedy okno jest otwarte. Komora musi być wyposażona w lampę światła białego, |
| 24 | Komora laminarna - II klasy bezpieczeństwa – 1 sztuka Komora musi być wyposażona w 2 filtry HEPA o sprawności 99,99% dla cząstek 0,3μm, lampę UV. Ściany boczne komory muszą być pełne. Przednia szyba manualnie przesuwana.  Sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD pokazującym parametry pracy komory: natężenie przepływu powietrza w komorze, liczbę godzin prazy urządzenia, stopień zużycia filtrów. Szerokość komory 1,5 m (+/- 5%), komora musi być wyposażona w podstawę pod komorę laminarną, |
| 25 | Zamrażarka do głębokiego mrożenia umożliwiające przechowywanie materiału – 2 sztuki - Pojemność komory roboczej ok. 548 l ± 5%  - Komora robocza podzielona na 4 niezależne sekcje wewnętrzne (ściany komory roboczej ze stali malowanej proszkowo, drzwiczki wewnętrzne izolowane)  - zakres temperatury: min -50 do -85oC  - Kontroler urządzenia - sterownik mikroprocesorowy z ekranem dotykowym z możliwością obsługi w rękawiczkach wyposażony w:  1. System rejestracji temperatury zadanej, bieżącej oraz zdarzeń typu alarm przekroczenia temperatury (spadku lub wzrostu) z możliwością przechowywania przez min. 15 lat  2. Możliwość ustawienia przez użytkownika systemu ostrzegawczego przekroczenia temperatury otoczenia w zakresie od 32°C do 40°C  3. Wbudowany system transmisji danych poprzez sieć internetową umożliwiający ciągły, zdalny monitoring stanu  - kaskadowy układ kompresorów chłodzonych powietrzem z ekologicznym czynnikiem chłodniczym oraz płynna regulacją obrotów w zależności od obciążenia  - drzwi główne komory z system minimum potrójnych uszczelek drzwi zapobiegający przymarzaniu; drzwi zamykane na klucz  - system ograniczenia dostępu za pomocą karty zbliżeniowej – 5 kart  Wymagane dodatkowo:  - system podtrzymania temperatury w przypadku awarii zasilania buck-up CO2  - Czytnik kodów 2D o dużej prędkości odczytu z dodatkowym czytnikiem kodów 1D (Prędkość odczytu <1s; możliwość przesyłu danych w formacie: CSV, PDF, EXCEL, ODBC, TCP/IP)  - ręczny 8 kanałowy decapper dla probówek  - probówki i pudełka w ilości odpowiadającej wypełnieniu jednej pełnej zamrażarki.  **Gwarancja i rękojmia na część VI : minimum 36 miesięcy** |

**CZĘŚĆ VII:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakład Patomorfologii Klinicznej i Doświadczalnej oraz Pracowni Genetyki** | | |
| **1.** | **Sekwenator typu NGS + aparatura towarzysząca** | **1 komplet** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Źródło wzbudzania: diody świetlne |
| 2 | Urządzenie musi być wyposażone w zintegrowane w urządzeniu moduły do amplifikacji, odczytu sekwencji oraz analizy danych |
| 3 | Urządzenie musi posiadać dwa tryby pracy – tryb naukowy (RUO) oraz diagnostyczny (CE IVD) |
| 4 | Wymagane aby izotermiczna amplifikacja na fazie stałej (komórka przepływowa), prowadząca do wytworzenia macierzy klastrów cząsteczek klonalnych była zautomatyzowana, niewymagająca ingerencji użytkownika aparatu, |
| 5 | Reakcja musi opierać się na sekwencjonowaniu przez syntezę. Cykl amplifikacji i sekwencjonowania nie wymagający ręcznych manipulacji oraz dodatkowych urządzeń |
| 6 | Nie może wymagać wykonania reakcji emulsyjnego PCR – amplifikacja klonalna na pokładzie sekwenatora. |
| 7 | Cykle amplifikacji i sekwencjonowania musza być w pełni zautomatyzowane, również w trybie sparowanych końców |
| 8 | Długość odczytu w zakresie od 40 do 2 x 300pz. Sekwencjonowanie typu „paired-end” nie wymagające fizycznej zmiany orientacji komórki przepływowej. |
| 9 | Wydajność urządzenia w jednym cyklu pracy urządzenia (liczba par zasad DNA odczytywana w jednej reakcji urządzenia) minimum 15Gb w trybie sparowanych końców |
| 10 | Liczba odczytów generowana w jednym cyklu pracy urządzenia: |
| 11 | - nie mniej niż 22 mln w trybie pojedynczych odczytów |
| 12 | - nie mniej iż 44 mln w trybie sparowanych końców |
| 13 | Czułość detekcji fluorescencji w dostarczonym sekwenatorze musi pozwalać na analizę próbki materiału genetycznego w ilości poniżej 50ng przy zastosowaniu dedykowanych odczynników do konstrukcji bibliotek |
| 14 | Urządzenie musi pozwalać na wdrożenie aplikacji:  - Analiza paneli genowych  - Resekwencjonowanie małych genomów – mikroorganizmy (DNA)  - Resekwencjonowanie celowane klonów, amplikonów (w tym archiwalnych), enrichmentu (DNA, cDNA)  - Sekwencjonowanie de novo  - ChIP-Seq (ang. chromatin immunoprecipitation-sequencing) dla białek wiążących specyficzne sekwencje DNA  - ChIP-Seq dla modyfikacji histonów i markerów epigenetycznych  - Sekwencjonowanie bisulfitowanego DNA w badaniach metylacji  - Metagenomika (sekwencjonowanie 16S rRNA)  - Sekwencjonowanie mRNA  - Sekwencjonowanie małych RNA  - CNV-Seq: określenie zmienności liczby kopii  - Sekwencjonowanie antycznych próbek DNA  - Sekwencjonowanie mRNA w trybie sparowanych końców  - Kontrola jakości bibliotek DNA |
| 16 | Urządzenie musi posiadać zintegrowany, elektroniczny system sterujący z wbudowanym dotykowym ekranem LCD. Urządzenie musi posiadać funkcję pracy w chmurze. |
| 17 | Wymagane dostarczenie niezbędnej aparatury dodatkowej: wytrząsarki i bloku magnetycznego kompatybilnego z zestawem. Do zestawu musi być również dołączona co najmniej mysz optyczna, klawiatura do obsługi systemu. |
| 18 | Wymagane szkolenie dla minimum 4 pracowników w miejscu montażu urządzeń. Czas trwania ok 4-5 godzin |
| 19 | Wymagany zestaw startowy odczynników umożliwiający przeprowadzenie szkolenia  **Gwarancja i rękojmia na część VII: minimum 36 miesięcy** |

**CZĘŚĆ VIII**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakład Patomorfologii Klinicznej i Doświadczalnej oraz Pracowni Genetyki** | | |
| **1.** | **Termocykler do przeprowadzania reakcji PCR w kropli** | **1 komplet** |
| 1 | W skład zestawu musi wchodzić aparatura do przeprowadzenia ddPCR z wyposażeniem zawierająca generator emulsji, czytnik próbek, komputer przenośny do obsługi systemu i analizy danych, termocykler min. 96 dołkowy, zgrzewarka do folii na płytkach 96 dołków i 384, oprogramowanie do zbierania i analizy wyników. | |
| 2 | Generator emulsji musi umożliwiać pracę z kartridżami, na co najmniej osiem próbek każdy. | |
| 3 | Generator musi umożliwiać wytwarzanie do 20000 pojedynczych kropli emulsji olejowej (objętości ok. 1nl każda) z wykorzystaniem 20 ul mieszanin reakcyjnych do PCR w czasie nie dłuższym niż 3 min. | |
| 4 | Wytworzona olejowa zawiesina emulsyjna musi pozwalać na amplifikację zawartego w niej produktu z wykorzystaniem techniki PCR | |
| 5 | Wchodzący w skład systemu czytnik reakcji w olejowej zawiesinie emulsyjnej musi umożliwiać odczyt minimalnie 32 próbek na godzinę. Czytnik musi pracować w formacje płytek 96 dołkowych. | |
| 6 | Czytnik musi pozwalać na pracę z barwnikami fluorescencyjnymi FAM oraz VIC (HEX alternatywnie). System ma współpracować z sondami typu TaqMan. System musi pozwalać na użycie barwnika typu EvaGreen | |
| 7 | Czytnik musi być wyposażony w dwie indywidualne diody LED do wzbudzenie barwników oraz dwa niezależne kanały fotopowielacza (każdy do oddzielnego kanału) | |
| 8 | Urządzenie musi mieć możliwość jednoczesnej automatycznej detekcja w obu kanałach | |
| 9 | System powinien umożliwiać detekcję jednaj kopii analizowanej sekwencji w próbce DNA oraz rozróżnienie minimalnie 4-5 kopii pomiędzy analizowanymi próbkami. | |
| 10 | Urządzenie musi umożliwiać osiągnięcie precyzji w zakresie ±10% | |
| 11 | Oprogramowanie musi:  - umożliwiać wyświetlanie wyników pomiarów fluorescencji w pojedynczej kropli emulsyjnej dla obu kanałów FAM i VIC oraz EvaGreen  - prezentować wyniki w multipleksie minimalnie do 2 fluoroforów na kroplę.  - pozwalać na analizę stężenia dla każdej próbki.  - umożliwiać określanie ilości kopii, detekcję mutacji, analizę ekspresji genów  - umożliwiać łączenie wyników z dołków w powtórzeniach  - umożliwiać eksport danych w formie tabel czy wykresów do Excela  Użytkownik musi mieć możliwość manualnego dopasowania wartości progowej dla analizy całej płytki lub indywidualnej próbki. | |
| 12 | W skład systemu musi wchodzić termocykler, 1 szt., o minimalnych parametrach:  Głowica na min. 96 próbówek 0,2 ml lub płytkę 96 dołkową, z gradientem termicznym  Musi posiadać ogrzewaną pokrywę dopasowująca się do zastosowanych probówek  Minimalna wymagana szybkość grzania (ramping) 3 °C/s  Zakres programowania temperatury 4 - 100 °C  Dokładność ustalenia temperatury nie gorsza niż ±0,5 °C przy zaprogramowanej temperaturze  Równomierność rozkładu temperatury na płycie nie gorsza niż ±0,5 °C w 30 sek. do zaprogramowanej temperatury  Blok grzejny musi posiadać gradient termiczny umożliwiający jednoczesną optymalizację warunków reakcji, dla, co najmniej 8 reagentów  System gradientu termicznego musi zapewniać jednakowe czasy inkubacji dla wszystkich optymalizowanych temperatur gradientu – tzw. gradient dynamiczny  Maksymalna rozpiętość zakresu gradientu termicznego, co najmniej 25 °C  Minimalna rozpiętość zakresu gradientu termicznego 1 °C  Zakres temperatury, w której można programować gradient, co najmniej od 30 do 100 °C  Urządzenie musi być wyposażone w wyświetlacz z opcją ekranu dotykowego, monitorowanie pracy urządzenia, urządzenie musi posiadać, co najmniej 1 portów USB  Termocykler musi mieć możliwość zapisania programów na wewnętrznej pamięci. | |
| 13 | Urządzenie musi mieć możliwość rozbudowy zestawu o stację do automatycznego generowania emulsji i rozpipetowywania prób | |
| 14 | Do zestawu wymagana jest Pipeta 8 kanałowa dla objętości w zakresie 5-50 ul, 1 szt,. | |
| 15 | W skład zestawu musi wchodzić zestaw optymalizacyjny składający się minimalnie z:  Olej do generowania emulsji 3 op. każde po 10 x 7 ml, Olej do czytnika 3 op. każde na 2x 1L, Supermiks 6 op. każde na 500 reakcji, 15 op. każde zawierające 24 kartridże, 15 op. każde zawierające 24 uszczelki, folis do zaklejania płytek 5 op. każde zawierające 100 szt., 3 op. płytek 96 dołkowych każde zawierające 25 szt., 5 op tipsów każde zawierające 10 pudełek po 96 tipsów. | |
| 16 | Szkolenie dla minimum 4 osób w siedzibie Zamawiającego, miejscu montażu sprzętu. Czas trwania ok 4 godz.  **Gwarancja i rękojmia na część VIII: minimum 36 miesięcy** | |

**CZĘŚĆ IX:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakład Patomorfologii Klinicznej i Doświadczalnej oraz Pracowni Genetyki** | | |
| **1** | **Autoklaw** | **1 komplet** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | - Pojemność komory minimum 28 litrów  - Autoklaw laboratoryjny poziomy,  - Komora oraz drzwi autoklawu wykonane ze stali nierdzewnej 316 L.  - Drzwi otwierane ręcznie za pomocą dźwigni umieszczonej po lewej stronie urządzenia.  - Drzwi mają otwierać się na prawą stronę.  - Wymiary komory 280 mm średnica x 400 mm głębokość, (+/-10%)  - Waga max 90 kg  - Komora ma umożliwiać załadunek:  Butelki typu Shott`a-Duran`a:  a) 12 butelek o pojemności 250 ml  b) 9 butelek o pojemności 500 ml  c) 5 butelek o pojemności 1000 ml  Kolby typu Erlenmayer`a:  a) 9 Kolb o pojemności 250 ml  b) 4 Kolb o pojemności 500 ml  c) 1 Kolb o pojemności 1000 ml  - Wymiary zewnętrzne autoklawu 530 x 440 x 630 mm(szer. x wys. x gł.) (+/-10%)  - Zasilanie 1 fazowe 230 V/ 50Hz  - Moc urządzenia min 2.2 kW  - Obudowa autoklawu ze stali malowanej proszkowo na kolor biały  - Pokrywa zewnętrzna drzwi ma być wykonana z izolującego tworzywa zabezpieczającego przed poparzeniem.  - Sterowanie w pełni automatyczne mikroprocesorowe, ochrona dostępu hasłem, niezależny monitoring ciśnienia i temperatury,  - Pokrywa z uszczelką wargową nie wymagającą sprężonego powietrza.  - Automatyczna blokada temperaturowa i ciśnieniowa oraz w trakcie procesu sterylizacji.  - min 2 wewnętrzne elastyczne sondy temperaturowe do pomiaru temperatury sterylizowanych materiałów,  - min 5 standardowych programów sterylizacji z możliwością konfiguracji 10 dodatkowych z ustawieniami użytkownika  - Zakres temperatury sterylizacji 105-138 °C (+/-10%)  - Wejście Ethernet do podłączenia urządzeń zewnętrznych np. komputera  - Wejście USB do zgrywania historii cykli, ustawień sterylizatora, aktualizacji oprogramowania  - Wyświetlacz LCD wielokolorowy z menu w języku polskim, oraz pamięcią wewnętrzną do 200 cykli, pliki zapisywane w formacie tekstowym [\*.txt]  - Wbudowany zbiornik na wodę demineralizowaną. Nie może wymagać podłączenia do źródła wody demineralizowanej  - Instrukcja w języku polskim, - Certyfikaty CE,  **WYMAGANE:**  **- System chłodzenia, wytwornica pary, pompa próżniowa**  Wbudowana pompa próżniowa uszczelniana pierścieniami wodnymi do wydajnego odpowietrzania komory i efektywnego suszenia, próżnia frakcjonowana. Niezależna, wbudowana wytwornica pary o mocy 3 kW gotowa do podawania medium w czasie procesu i zaraz po nim do suszenia wsadu oraz przechodząca w czuwanie po zakończeniu sterylizacji dzięki czemu nie trzeba będzie czekać na nagrzanie przed kolejnym procesem. Funkcja stand-by pozwalająca utrzymać temperaturę między cyklami przy bardzo niskim poborze energii. Wężownica wodna wokół komory do systemu chłodzenia komory i wsadu płynnego. Ma umożliwić skrócenie czasu chłodzenia do 70%. System chłodzenia w nadciśnieniu musi pozwalać na sterylizacje szczelnie zamkniętych butelek  **- Kosze do sterylizacji ażurowy Wymiary 400 x 180 x 160 mm (+/-10%)**  **- Kosz pełny ze stali nierdzewnej. Wymiary 400 x 180 x 160 mm (+/-10%)**  **- Sprężarka cichobieżna tłokowa**  Sprężarka cichobieżna tłokowa, Model dostosowany do autoklawu  Moc silnika 0,3 KM/0,2 kW (+/-10%)  Zasilanie (V/Hz/Fazy) - 230/50/1  Ilość Cylindrów - 1  Pojemność zbiornika – min 6 L  Ciśnienie maksymalne - 8 Barów  Wydajność – min 45L/min  Stacja odwróconej osmozy ze zbiornikiem pojemności min 40L. Ma mieć możliwość wykorzystania wody demineralizowanej na inne potrzeby laboratoryjne.  **Gwarancja i rękojmia na część IX: minimum 36 miesięcy** |
|  |

**CZĘŚĆ X:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakład Patomorfologii Klinicznej i Doświadczalnej oraz Pracowni Genetyki** | | |
| **1)** | **Mikrofalówka** | **1 sztuka** |
| **Mikrofalówka**  [Pojemność:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2328673736) min 30 litrów  [Moc mikrofal:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2328624786) min 1000 W  [Sterowanie:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355694) elektroniczne - sensorowe  [Funkcje podstawowe:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2328468904)  gotowanie, grill, opiekanie, podgrzewanie, rozmrażanie, termoobieg  [Sposób otwierania drzwi:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=15309302569)  w bok - w lewą stronę  [Grill:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141354176)  kwarcowy  [Moc grilla:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=15308966961)  min 1000 W  [Automatyczny dobór czasu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141353330) gotowania, podgrzewania, rozmrażania  [System rozprowadzania mikrofal:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355884)  przestrzenny  [Wymagane funkcje:](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141354100) blokowanie obrotów talerza, szybkie podgrzewanie, szybkie rozgrzewanie, szybkie rozmrażanie, szybki start, timer, wyświetlacz LED, zegar  Średnica talerza obrotowego: min 30 cm  Parametry fizyczne   [Wymiary (szer. x wys. x gł. (+/-15%)](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1811098050) 54,8 x 33,3 x 52,5 cm  Wyposażenie  instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, podstawka talerza obrotowego, talerz obrotowy, talerz przyrumieniający  **Gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące** | | |

**CZĘŚĆ XI:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakład Patomorfologii Klinicznej i Doświadczalnej oraz Pracowni Genetyki** | | |
| **3** | **System uzdatniania wody** | **1 komplet** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Urządzenie musi być zasilane wodą wodociągową. |
| 2 | Stopnie oczyszczania wody w urządzeniu: prefiltr osadowy 5μm, filtracja osadowo-węglowo-zmiękczająca, odwrócona osmoza, podwójna demineralizacja mieszanym złożu jonowymiennym, lampa UV 254 nm, kapsuła mikrofiltracyjna 0,45/0,2μm. Wydajność systemu: min. 5 dm3 /h. |
| 3 | Praca urządzenia musi być automatyczna i bezobsługowa. Dwa niezależne punkty poboru wody I i II klasy czystości: Pierwszy ruchomy punkt poboru wody – druga klasa czystości wg PN-EN ISO 3696: 1999 (lub równoważna) zaopatrzony w kran wody demi o zasięgu min. 2 m i zbiornik ciśnieniowy o poj. 10 dm3.Drugi Ruchomy punkt poboru wody pierwszej klasy czystości wg PN-EN ISO 3696:1999 (lub równoważna) (z kapsułą mikrofiltracyjną 0,45/0,2μm). |
| 4 | Zbiornik ciśnieniowy o poj. 10 dm3 do magazynowania wody oczyszczonej. |
| 5 | Urządzenie musi mieć możliwość zamiany zbiornika na zbiornik o większej pojemności oraz możliwość instalacji dodatkowego punktu poboru wody ogólnolaboratoryjnej – III klasa czystości wg PN-EN ISO 3696: 1999 (lub równoważna) (z przeznaczeniem do mycia szkła, zasilania zmywarki laboratoryjnej, autoklawu, itp.). |
| 6 | Urządzenie musi mieć funkcję automatycznego zatrzymania pracy systemu przy pełnym zbiorniku. |
| 7 | Wymagana możliwość podłączenia do autoklawu, analizatora, itp. |
| 8 | Wbudowany manometr ciśnienia wody zasilającej. |
| 9. | Wymagane przy dostawie  1. Filtry wstępne: prefiltr osadowy 5 m, moduł A2 (osadowo-węglowo-zmiękczający) po 1 szt.  2. Moduły jonowymienne: H7TOC,H7TOC – dwa moduły jonowymienne o poj. 2000 ml każdy  3. Kapsuła mikrofiltracyjna 0,45/0,2µm 1 szt.  4. Promiennik lampy UV 254 nm 1 szt. Wymagana Żywotność: min. 9000 godzin pracy  **GWARANCJA I RĘKOJMIA DLA CZĘSCI XI : min 36 miesięcy** |

Załącznik nr 2 do SIWZ

Dane Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy: ……………………………………………………………………………………

Siedziba: ..………………….……………………………………………………………………………

Nr KRS: ……………………….: Numer NIP : ………………………………………..

Adres do korespondencji: …………….…………………………………………………….……

Adres poczty elektronicznej …………………………………………….

**Adres elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP: …………………………………**

Strona internetowa ……………..……………..…………….

Numer telefonu ………………………..

OFERTA

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

1. W odpowiedzi na ogłoszenie przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „Dostawa sprzętu laboratoryjnego i aparatury medycznej” (postępowanie nr ADP.2301.8.2020), przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia i załącznikami do SIWZ za cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT):

**- część I ………………..zł** brutto (słownie złotych: ……………………………………), w tym podatek Vat……%, na którą składają się :

1) Mikroskop badawczy z kompletem obiektywów i oprogramowanie4m do zdjęć preparatów – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu………………………………………………………….

2) Mikroskop z wyposażeniem i oprogramowaniem – 15 sztuk w cenie

…………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu………………………………………………………..

3) Mikroskop badawczy z kamerą, kompletem obiektywów, oświetleniem halogenowym, źródłem światła LED i oprogramowaniem do zdjęć preparatów – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………………………………………

1. Mikroskop z wyposażeniem i oprogramowaniem. System mikroskopowy do obserwacji wielostanowiskowej z wyposażeniem i akcesoriami – 20 sztuk w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………………………….
2. Wyposażenie do mikroskopów – stanowiska komputerowe (nazwa oferowanego modelu……………………………………), tablety (nazwa oferowanego modelu……………………..), laptopy (nazwa oferowanego modelu………………….) , oprogramowanie, mysz bezprzewodowa – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

**- część II :** Obiektywy o powiększeniu 20x typu Plan Achromat – 20 sztuk **w cenie …………………zł brutto;** w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………………

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

- **część III : ………………..**zł brutto (słownie złotych: ……………………………………), w tym podatek Vat ……%, na którą składają się:

1) Chłodziarka laboratoryjna 6 sztuk w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………………..

2) chłodziarko-zamrażarka – 2 sztuki w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………..

3) zamrażarka szafowa – 2 sztuki w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

- **część IV :** system do przygotowywania mikromacierzy tkankowych wraz z komputerem sterującym i oprogramowaniem **……………………zł** brutto (słownie złotych: ……………………………..) w tym podatek Vat ……%; nazwa oferowanego modelu/systemu ……………………………………

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

**- część V : ………………..zł** brutto (słownie złotych: ……………………………………), w tym podatek Vat……%, na którą składają się :

1. Symulator USG z modułem diagnostyki jamy brzusznej symulator ……………………..zł brutto (słownie złotych: …………………………….)w tym podatek Vat ……%; nazwa oferowanego modelu………………………

2. zaawansowany symulator endoskopowy rzeczywistości wirtualnej z modułami ……………………..zł brutto (słownie złotych: …………………………….)w tym podatek Vat ……%; nazwa oferowanego modelu………………………

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy**;

**- część VI : S**ekwenator kapilarny wraz z wyposażeniem do przygotowania analizy oraz przechowywania materiału – 1 komplet **w cenie …………………zł** brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………………;

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

**- część VII**: Sekwenator typu NGS i aparatura towarzysząca - 1 komplet **w cenie …………………zł** brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………………..;

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

**- Część VIII**: Termocykler do przeprowadzania reakcji PCR w kropli – 1 komplet **w cenie …………………zł** brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu ……………………………………….;

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

**- Część IX**: Autoklaw – 1 komplet w **cenie …………………zł** brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu…………………………………;

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

**- Część X :** Mikrofalówka – 1 sztuka w cenie **…………………zł** brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego modelu …………………………………….;

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

**- Część XI :** System uzdatniania wody – 1 komplet w cenie **…………………zł** brutto; w tym podatek Vat…….%; nazwa oferowanego systemu…………………………………..

**oraz gwarancja i rękojmia ………….miesięcy;**

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówie­nia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń. Zdobyliśmy również ko­nieczne informacje potrzebne do właściwej wyceny oraz właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych 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.
3. Termin płatności – 30 dni od daty otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z końcowym protokołem odbioru.
4. Termin dostawy : ………………………

8. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców\*

\* niewłaściwe skreślić

Podwykonawcom zamierzamy powierzyć następującą cześć zamówienia:

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

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

9. Oświadczam, 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

10. INFORMUJEMY, że:

wybór oferty nie  będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego\*\*)   
w odniesieniu do następujących towarów/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Wartość towaru/usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł netto.

\*\*) Dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do przedstawionej w niej ceny, tj. w przypadku:

wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług, importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

11. informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od \_\_\_ do \_\_\_\_ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być udostępniane. Uzasadnienie zastrzeżenia ww. dokumentów i informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zostało zawarte na stronach nr od \_\_\_ do \_\_\_.

12. 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 postępowaniu.\*

........................................ dnia ................ 2020r.

*(miejscowość)*

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

*Czytelne podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

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

*\* 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).*

Załącznik nr 3 PROJEKT

UMOWA NR ADP.2301.……………..../20

zawarta w dniu ……………….. 2020 roku w Kielcach pomiędzy:

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

zwanym w dalszej części „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

……………………. – …………….

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

(nazwa firmy) …………….., z siedzibą w …………..……. przy ulicy ……………., wpisanym 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.)zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym 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 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (D. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) następującej treści:***

**§ 1.**

1. Przedmiotem umowy jest: sprzedaż, dostarczenie i instalacja kompletnego, fabrycznie nowego i gotowego do eksploatacji specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego i aparatury medycznej, wymienionych w załączniku nr 1 do SIWZ, z osprzętem zgodnym z technicznymi warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w ofercie Wykonawcy, które stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia specjalistycznego sprzętu w cenach zgodnych z ofertą. Cena w czasie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.
3. Wszystkie czynności objęte niniejszą umową, w tym dostarczenie, instalacja, konfiguracja, uruchomienie specjalistycznego sprzętu, przeszkolenie z zakresu obsługi Wykonawca zrealizuje w terminie 90 dni licząc od dnia zawarcia umowy.
4. Wykonawca, nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia sprzętu, o którym 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 specjalistycznego sprzętu, o którym 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 sprzętu, o którym mowa w ust.1.
7. Zmiana terminu, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu może nastąpić wyłącznie   
   w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których mimo dołożenia należytej staranności nie można było przewidzieć, zwłaszcza w szczególności 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 **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 z transportem, rozładunkiem, wniesieniem sprzętu określonego w § 1 ust. 1 do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego instalacją, testami weryfikującymi poprawność działania, konfiguracją i uruchomieniem sprzętu oraz przeszkoleniem w zakresie obsługi.
2. Wartość umowy w okresie jej obowiązywania (stanowiąca wynagrodzenie wykonawcy) łącznie nie może przekroczyć kwoty brutto:   
   1) część I ………………..zł brutto (słownie złotych: ……………………………………), w tym podatek Vat……%, na którą składają się :
3. Mikroskop badawczy z kompletem obiektywów i oprogramowanie4m do zdjęć preparatów – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
4. Mikroskop z wyposażeniem i oprogramowaniem – 15 sztuk w cenie

…………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;

1. Mikroskop badawczy z kamerą, kompletem obiektywów, oświetleniem

halogenowym, źródłem światła LED i oprogramowaniem do zdjęć preparatów – 1

komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;

1. Mikroskop z wyposażeniem i oprogramowaniem. System mikroskopowy do obserwacji wielostanowiskowej z wyposażeniem i akcesoriami – 20 sztuk w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
2. Wyposażenie do mikroskopów – stanowiska komputerowe, tablety, laptopy, oprogramowanie, mysz bezprzewodowa – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;

2) Część II: Obiektywy o powiększeniu 20x typu Plan Achromat – 20 sztuk w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%

1. część III : ………………..zł brutto (słownie złotych: ……………………………………), w tym podatek Vat ……%, na którą składają się:
2. Chłodziarka laboratoryjna 6 sztuk w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
3. chłodziarko-zamrażarka – 2 sztuki w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
4. zamrażarka szafowa – 2 sztuki w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
5. część IV: System do przygotowywania mikromacierzy tkankowych wraz z komputerem sterującym i oprogramowaniem ……………………zł brutto (słownie złotych: ……………………………..) w tym podatek Vat ……%;
6. część V : ……………………..zł brutto (słownie złotych: …………………………….) w tym podatek Vat ……%; na którą składają się:
7. Symulator USG z modułem diagnostyki jamy brzusznej 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
8. zaawansowany symulator endoskopowy rzeczywistości wirtualnej z modułami 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
9. część VI: Sekwenator kapilarny wraz z wyposażeniem do przygotowania analizy oraz przechowywania materiału – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
10. część VII : Sekwenator typu NGS i aparatura towarzysząca - 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
11. Część VIII : termocykler o przeprowadzania reakcji PCR w kropli – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
12. Część IX : Autoklaw – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
13. Część X : Mikrofalówka – 1 sztuka w cenie …………………zł brutto; w tym podatek Vat…….%;
14. Część XI : System uzdatniania wody – 1 komplet w cenie …………………zł brutto; w tym 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. Dostarczony specjalistyczny sprzęt winien posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi oraz niezbędne dokumenty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane przy tego typu sprzęcie oraz winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zmawiającego do celu dla, którego przedmiot umowy jest zakupywany. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego sprzętu winny być sporządzone w języku polskim w formie pisemnej/ drukowanej lub elektronicznej na płycie CD/DVD.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w oryginalnych opakowaniach na własny koszt.

**§ 5.**

1. Wykonawca udziela niniejszym gwarancji na okres: część I ………. miesięcy; część II ………. miesięcy; część III ………. miesięcy; część IV ………. miesięcy; część V ………. Miesięcy; część VI ……….

miesięcy; na część VII …………..miesięcy; na część VIII …………..miesięcy; na część IX …………..miesięcy; na część X …………..miesięcy; na część XI …………..miesięcy. Warunki gwarancji określa karta gwarancyjna, stanowiąca integralną część niniejszej umowy.

1. Wykonawca udziela także rękojmi na okres: część I ………. miesięcy; część II ………. miesięcy; część III ………. miesięcy; część IV ………. miesięcy; część V ……….miesięcy; na część VI …………..miesięcy; na część VII …………..miesięcy; na część VIII …………..miesięcy; na część IX …………..miesięcy; na część X …………..miesięcy; na część XI …………..miesięcy.
2. 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.
3. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu rękojmi Zamawiający może żądać usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni, technicznie uzasadniony termin 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 tytuły 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.
4. Zamawiający może wedle własnego uznania dochodzić praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego specjalistycznego sprzętu, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych za znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. 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 przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na rozbudowę zakupionego specjalistycznego sprzętu o dodatkowe elementy, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji i rękojmi.

**§ 6.**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego w zakresie różnorodnych usterek, które uniemożliwiają poprawna instalację, uruchomienie i użytkowanie oprogramowania.
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 za znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

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 dostarczony specjalistyczny sprzęt jest wolny od wad uniemożliwiających zainstalowanie i uruchomienie go.

**§ 8.**

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT na płatnika - Zamawiającego jest należyte wykonanie umowy, w tym uruchomienie sprzętu i przeszkolenie w zakresie jego obsługi 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 sprzętu: ……………………… 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 ……………………………… Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. 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:
2. 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust.2 umowy(za realizowaną część), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji umowy,
3. 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust.2 umowy(za realizowaną część), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, licząc od dnia wyznaczonego na usuniecie wad,
4. 0,05% wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust.2 umowy (za realizowaną część), za każdy dzień opóźnienia w usunięciu występujących wad w okresie gwarancji lub rękojmi,
5. 15 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust.2(za realizowaną część) , w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
6. 500 zł z tytułu każdorazowego niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w pkt 9, 13 i 14 karty gwarancyjnej.
7. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wy­sokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. Wykonawca uprawniony jest do żądania zapłaty kary umownej od Zamawiającego w przypadku:
10. przy opóźnieniu w odbiorze przedmiotu dostawy – w wysokości wynagrodzenia netto określonego 0,1% w § 2 ust.2 umowy (za realizowaną część) dla każdego zakończonego dnia opóźnienia,
11. 15 % łącznej wartości netto umowy określonej w § 2 ust.2 ((za realizowaną część) , jeżeli dojdzie do odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego. Postanowienia umowy, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie stosuje się w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie przepisów art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

**§ 10.**

* + 1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
    2. Oprócz przypadków wymienionych w przepisach kodeksu cywilnego, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wyko­nanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych zdarzeniach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 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 pkt 5, 7, 11 i 12](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytenrugaytqltqmfyc4nbuga4tgnjzg4) ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce [(Dz.U. z 2018 r. poz. 1668)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytenrugaytq), oraz dotyczące Polskiej Mapy Infrastruktury Badawczej o jakiej mowa w art. 373 ust 4 pkt 5 wyżej wymienionej ustawy, a także związane z ochrona osób i mienia stanowią tajemnicę Zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010).
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 z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010).

**§ 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 art. 15 r 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.374, 567 i 568).

**§ 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 | Nr wersji | Ilość |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Strony oświadczają, że dostarczony system jest zgodny/nie zgodny\* ze specyfikacją, a dostawa została zrealizowana zgodnie/nie zgodnie\* z zapisami umowy nr ADP.2301. …/20,  
 z dnia ………………………

Strona odbierająca potwierdza, że wyżej wymieniony system został odebrany bez zastrzeżeń jako w pełni sprawny 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*

ZAŁACZNIK NR do umowy ADP. 2301. ……../20

**KARTA GWARANCYJNA**

Data wydania: ………………………………….

Dostawca: …………………………….……….

Odbiorca: ……………………….……………..

Nazwa sprzętu ……………………………….

Numer seryjny: ………………………………..

* + 1. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym sprzęcie/systemie. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych.
    2. Wykonawca udziela gwarancji z bezpłatnym serwisem na okres ….. miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
    3. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.
    4. 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 tytuły 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. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu/systemu, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. Gwarancja obejmuje bezpłatne naprawy, konserwacje, przeglądy wraz z materiałami i częściami zamiennymi.
    6. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nowa, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.
    7. 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.
    8. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.
    9. Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu/systemu.
    10. Wykonawca zapewni pełny serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia, przez minimum 5 lat od daty zakończenia gwarancji.
    11. Wykonawca zapewni dostępność do części zamiennych przez okres minimum 7 lat od chwili podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
    12. W przypadku naprawy sprzętu/systemu, termin gwarancji, o której mowa w ust. 2 ulega wydłużeniu o czas pozostawania sprzętu/systemu w naprawie. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji na wymienione części równy jest okresowi, o którym mowa w ust. 2 i rozpoczyna swój bieg od daty wymiany części.
    13. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresowe wizyty inżyniera serwisowego (co najmniej raz w półroczu w ustalonych przez strony terminach) w celu przeprowadzenia przeglądu okresowego dostarczonego sprzętu/systemu.
    14. Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania sprzętu/systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy sprzętu/systemu - max w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii (usterki).
    15. W przypadku konieczności transportu uszkodzonego sprzętu, transport na koszt własny zapewnia Wykonawca.
    16. Czas naprawy niewymagającej sprowadzenia części zamiennych- max. 2 dni robocze.
    17. Czas naprawy wymagającej sprowadzenia części zamiennych – max. 5 dni roboczych. W tym przypadku wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze.
    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 sprzętu/systemu.

Załącznik nr 4 do SIWZ

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 zamówienia[[1]](#footnote-1). Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia[[2]](#footnote-2) 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.

|  |  |
| --- | --- |
| Tożsamość zamawiającego[[3]](#footnote-3) | Odpowiedź: |
| Nazwa: | Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach |
| Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument? | Odpowiedź: |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia[[4]](#footnote-4): | Dostawa sprzętu laboratoryjnego i aparatury medycznej |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy)[[5]](#footnote-5): | ADP.2301.8.2020 |

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[[6]](#footnote-6):  Telefon:  Adres e-mail:  Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy): | [……]  [……]  [……]  [……] |
| Informacje ogólne: | Odpowiedź: |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[7]](#footnote-7)? | [] Tak [] Nie |
| Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone[[8]](#footnote-8): czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”[[9]](#footnote-9) 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. | [] Tak [] Nie      […]   [….] |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)? | [] Tak [] Nie [] Nie dotyczy |
| Jeżeli tak:  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.  a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:  c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie[[10]](#footnote-10): 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: 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: | a) [……]  b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……] c) [……]    d) [] Tak [] Nie          e) [] Tak [] Nie         (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……] |
| Rodzaj uczestnictwa: | Odpowiedź: |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami[[11]](#footnote-11)? | [] Tak [] 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: | [……] |
| 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? | [] Tak [] 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 V[[12]](#footnote-12).

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 jakiejkolwiek części zamówienia? | [] Tak [] 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 przestępczej[[13]](#footnote-13);

korupcja[[14]](#footnote-14);

nadużycie finansowe[[15]](#footnote-15);

przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną[[16]](#footnote-16)

pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu[[17]](#footnote-17)

praca dzieci i inne formy handlu ludźmi[[18]](#footnote-18).

|  |  |
| --- | --- |
| Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy: | Odpowiedź: |
| Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek 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? | [] Tak [] Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[19]](#footnote-19) |
| Jeżeli tak, proszę podać[[20]](#footnote-20): a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku: | a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]    b) [……] c) długość okresu wykluczenia [……] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[21]](#footnote-21) |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[22]](#footnote-22) („samooczyszczenie”)? | [] Tak [] Nie |
| Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki[[23]](#footnote-23): | [……] |

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? | [] Tak [] Nie | |
| Jeżeli nie, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 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:  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? | Podatki | Składki na ubezpieczenia społeczne |
| a) [……]  b) [……]   c1) [] Tak [] Nie  [] Tak [] Nie  [……]  [……]  c2) [ …]  d) [] Tak [] Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] | a) [……]  b) [……]   c1) [] Tak [] Nie  [] Tak [] Nie  [……]  [……]  c2) [ …]  d) [] Tak [] 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): [[24]](#footnote-24) [……][……][……] | |

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi[[25]](#footnote-25)

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[[26]](#footnote-26)? | [] Tak [] Nie |
| Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? [] Tak [] 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 c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[27]](#footnote-27); lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak:  Proszę podać szczegółowe informacje:  Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej[[28]](#footnote-28).  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie  [……]  [……]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego[[29]](#footnote-29)?  Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   [……] |
| Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   […] |
| Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów[[30]](#footnote-30) spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   […] |
| 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: | [] Tak [] Nie    […] |
| 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: | [] Tak [] Nie      […] |
| Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca może potwierdzić, że: 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 instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz 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? | [] Tak [] Nie |

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: |
| Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie    (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][[31]](#footnote-31) |
| W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?  Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: | [] Tak [] Nie   [……] |

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: | [] Tak [] 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 wykonawcy[[32]](#footnote-32): 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:~~ | ~~[] Tak [] Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ …] [] Tak [] 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: |
| ~~1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący[[33]](#footnote-33) (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta   (liczba lat, średni obrót): [……], [……] […] waluta~~  ~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~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 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący[[34]](#footnote-34): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta     (liczba lat, średni obrót): [……], [……] […] waluta   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~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:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~4) W odniesieniu do wskaźników finansowych[[35]](#footnote-35) określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca~~ ~~oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y[[36]](#footnote-36) – oraz wartość): [……], [……][[37]](#footnote-37)   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[……] […] waluta  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~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:~~ | ~~[……]      (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

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: |
| ~~1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia[[38]](#footnote-38) 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:~~ | ~~Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […] Roboty budowlane: [……]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji~~): [……][……][……] |
| 1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia[[39]](#footnote-39) 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 prywatnych[[40]](#footnote-40): | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Opis | Kwoty | Daty | Odbiorcy | |  |  |  |  | |
| ~~2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych[[41]](#footnote-41), 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:~~ | ~~[……]   [……]~~ |
| ~~3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~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: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli[[42]](#footnote-42) swoich zdolności produkcyjnych lub~~ ~~zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?~~ | ~~[] Tak [] Nie~~ |
| ~~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[[43]](#footnote-43) następującą część (procentową) zamówienia: | [……] |
| 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: | [] Tak [] Nie    [] Tak [] Nie    (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 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: | [] Tak [] Nie         […]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

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.

|  |  |
| --- | --- |
| Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego | Odpowiedź: |
| ~~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? 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:~~ | ~~[] Tak [] Nie     [……] [……]   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~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:~~ | ~~[] Tak [] Nie     [……] [……]   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

Część 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:~~ |
| ~~W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej[[44]](#footnote-44), proszę wskazać dla każdego z nich:~~ | ~~[….]    [] Tak [] Nie[[45]](#footnote-45)      (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][[46]](#footnote-46)~~ |

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 członkowskim[[47]](#footnote-47), lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.[[48]](#footnote-48), 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] uzyskał(-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: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

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

Załącznik nr 5 do SIWZ

.............................................................................................................................................. (nazwa /firma i dokładny adres Wykonawcy)

Wykaz dostaw

Postępowanie pn. „Dostawa sprzętu laboratoryjnego i aparatury medycznej.” Oznaczenie postępowania : ADP.2301.8. 2020

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | 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.

…………………………………………

Pieczątka i podpis/y osoby/osób uprawnionych do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 6 do SIWZ

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy PZP, Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt. 23

OŚWIADCZENIE (DOT. GRUPY KAPITAŁOWEJ)

Postępowanie pn. „Dostawa sprzętu laboratoryjnego i aparatury medycznej”. Numer postępowania: ADP.2301.8.2020

Nawiązując do zamieszczonej w dniu …………… informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP oświadczamy, że:

- 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 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

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 ………….……. r.

………………………………………………………..

Pieczątka i podpis/y osoby/osób uprawnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

\**niepotrzebne skreślić*

1. Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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. [↑](#footnote-ref-2)
3. Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-5)
6. Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-6)
7. 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. [↑](#footnote-ref-7)
8. Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5. [↑](#footnote-ref-8)
9. Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych. [↑](#footnote-ref-9)
10. Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu. [↑](#footnote-ref-10)
11. Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki joint venture lub podobnego podmiotu. [↑](#footnote-ref-11)
12. Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3. [↑](#footnote-ref-12)
13. 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). [↑](#footnote-ref-13)
14. 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. [↑](#footnote-ref-14)
15. W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48). [↑](#footnote-ref-15)
16. 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. [↑](#footnote-ref-16)
17. 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). [↑](#footnote-ref-17)
18. 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). [↑](#footnote-ref-18)
19. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-19)
20. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-20)
21. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-21)
22. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-22)
23. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków. [↑](#footnote-ref-23)
24. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-24)
25. Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE. [↑](#footnote-ref-25)
26. 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. [↑](#footnote-ref-26)
27. Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia. [↑](#footnote-ref-27)
28. 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. [↑](#footnote-ref-28)
29. W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-29)
30. Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-30)
31. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-31)
32. 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. [↑](#footnote-ref-32)
33. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-33)
34. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-34)
35. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-35)
36. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-36)
37. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-37)
38. Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat. [↑](#footnote-ref-38)
39. Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat. [↑](#footnote-ref-39)
40. Innymi słowy, należy wymienić wszystkich odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług. [↑](#footnote-ref-40)
41. 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. [↑](#footnote-ref-41)
42. 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. [↑](#footnote-ref-42)
43. 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). [↑](#footnote-ref-43)
44. Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź. [↑](#footnote-ref-44)
45. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-45)
46. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-46)
47. 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. [↑](#footnote-ref-47)
48. W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-48)