

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana zamówieniu: „Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu oraz Wydziału Matematyczno- Przyrodniczego UJK w Kielcach”

Wartość zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartości kwoty 221. 000 euro.

Oznaczenie sprawy: **DP.2301.46.2018**

INWESTYCJA JEST WSPÓŁFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.

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

Ogłoszenie o niniejszym przetargu zostało zamieszczone:

- w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dnia 1.08.2018r. pod numerem 2018/S 146-333975 (wysłano do publikacji w dniu 30.07.2018r.)
- na stronie internetowej Zamawiającego www.ujk.edu.pl – dnia 1.08.2018r.
- na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego – dnia 1.08.2018r.

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

ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. 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 2017 r., poz. 1579 z póź. zm.), zwanej dalej „PZP”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ” zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. 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 specjalistycznego wyposażenia, postępowanie pn. „Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu oraz Wydziału Matematyczno – Przyrodniczego UJK w Kielcach” zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.

NUMER CZĘŚCI	NAZWA	ILOŚĆ
I	Procesor tkankowy	1 kpl.
	Wirówka	1 szt.
	Chłodziarka laboratoryjna	1 szt.
	Wortex	1 szt.
	Inkubator CO2 i O2.	1 szt.
	Zaklejarka z Barwiarką oraz archiwum do przechowywania materiału i oprogramowaniem archiwizującym	1 zestaw
	Łaźnia wodna	2 szt.
II	1. Termocykler gradientowy do reakcji PCR z możliwością dołączenia dodatkowych termobloków.	1 kpl.

	2. Termoblok kompatybilny z termocyklerem gradientowym (poz. 1). 3. Wirówka z chłodzeniem z wyposażeniem i rotorami 4. Mikrowirówka 5. Zestaw pipet (4 pipety z różnymi objętościami plus stojak).	1 kpl. 1 kpl. 1 kpl. 4 kpl.
III	1. Zestaw sprzętu do dokumentacji i analizy żeli wraz z oprogramowaniem komputerowym 2. Zestaw do elektrofezy poziomej (mały) – 3 zestawy; Zestaw do elektrofezy poziomej (duży) – 2 zestawy 3. Zestaw do elektrofezy pionowej	1 kpl. 5 zestawów 1 zestaw
IV	Aparatura typu Western Blot do analizy ekspresji genów	1 kpl.
V	Wytwornica do lodu	1 kpl.
VI	1. Laptop z niezbędnym oprogramowaniem oraz drukarką = 1 szt. 2. Zestawy Komputerowe wraz z oprogramowaniem 2 szt. oraz drukarkami 2 szt. 3. Systemy komputerowe do analizy i prezentacji badań: a. Zestawy Komputerowe (fabrycznie nowe) . b. Oprogramowanie systemowe minimum klasy MS Windows 10 Professional 64 bit PL + nośnik lub równoważny (opisane w załączniku nr 1) c. Pakiet biurowy profesjonalny klasy min MS Office Professional 2016 MOLP EDU lub równoważny (opisane w załączniku nr 1) d. Drukarka wielofunkcyjna e. Projektor multimedialny	1 kpl. 1 kpl zawiera drukarkami 2 szt. 1 kpl zawiera: 15 szt. 15 szt. 15 szt. 5 szt. 5 szt.
VII	Aparatura REAL Time PCR z oprzyrządowaniem	1 kpl.
VIII	Wirtualny Symulator Terapii Radiacyjnej	1 kpl.
IX	System do Weryfikacji i Planowania Radioterapii do celów edukacyjnych i badawczych	1 kpl.
X	Wirtualny System Planowania Radioterapii do celów edukacyjnych i badawczych	1 kpl.

2. Kod CPV:

33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

33120000-7 Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane

30213300-8 Komputer biurowy

30213100-6 Komputer przenośny

30232110 -8 Drukarki laserowe

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

38652100-1 Projektor

3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a) przeszkolenia pracowników zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego wyposażenia;
 - b) transportu dostarczanego wyposażenia do budynków zamawiającego na terenie miasta Kielce;
 - c) wniesienia dostarczonego sprzętu do pomieszczeń wskazanych przez zamawiającego;
 - d) instalacji, konfiguracji i uruchomienia dostarczanego wyposażenia.
 - e) świadczenia serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancji w miejscu instalacji sprzętu, na zasadach określonych w umowie i karcie gwarancyjnej.
5. Wymagany okres gwarancji i rękojmi na dostarczone wyposażenie określony został w każdej części zamówienia, w załączniku nr 1. (Oferty zawierające okres gwarancji i rękojmi krótszy niż wskazany w załączniku nr 1 zostaną odrzucone).
6. Dostarczone wyposażenie musi być fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania, musi pochodzić z bieżącej produkcji (nie wcześniej niż 2018 rok – dla części I,II,III,IV,V,VI,VII oraz nie wcześniej niż 2017rok dla części VIII, IX i X) i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
7. Dostarczone wyposażenie musi w dniu dostawy posiadać kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi (w wersji papierowej, dopuszcza się w języku angielskim) aprobaty techniczne, certyfikaty oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu wyposażeniu; winno być wyposażone we wszystkie elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu, dla którego jest zakupowany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.
8. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być sporządzone w języku polskim (z wyłączeniem instrukcji obsługi dla której dopuszcza się język angielski) w formie drukowanej (instrukcja obsługi może być dotatkowo zapisana na DVD, CD lub pendrive).

UWAGA:

W przypadku wystąpienia w SIWZ lub którymkolwiek załączniku do SIWZ nazw producenta wyposażenie można zastąpić równoważnym, które nie będzie gorsze niż to wskazane w SIWZ oraz gwarantować będzie

zachowanie parametrów i funkcjonalności opisanych w SIWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego wyposażenie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. Ewentualne występujące w SIWZ nazwy (w tym nazwy własne, znaki towarowe i sformułowania „np.”), typy i pochodzenie produktów nie są dla wykonawcy wiążące i nie mają na celu naruszenia art. 29 i art. 7 ustawy PZP, a jedynie doprecyzowanie oczekiwań jakościowych, funkcjonalnych i technologicznych zamawiającego. Wszystkie zmiany i odstępstwa nie mogą powodować obniżenia wartości funkcjonalnych i użytkowych wyposażenia oraz nie mogą powodować zmniejszenia ich trwałości eksploatacyjnej. Wszystkie planowane rozwiązania równoważne i zamienne muszą być uzgodnione pomiędzy zamawiającym a wykonawcą.

9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Ofertą częściową będzie oferta złożona na jedną lub kilka części oznaczonych cyfrą rzymską w tabeli w punkcie III.1 i w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1)
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
11. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia na dodatkowe dostawy, których celem jest częściowa wymiana dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększenie bieżących dostaw lub rozbudowa istniejących instalacji, jeżeli zmiana wykonawcy zobowiązywałaby zamawiającego do nabywania materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji; wartość tych zamówień nie przekroczy 30% wartości zamówienia podstawowego (Art.67 ust.1 pkt.7 PZP).
12. 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).
13. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
14. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
15. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
16. 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 dzień 30.11.2018r. – termin planowany (W części VIII, IX i X termin wykonania zamówienia będzie dostosowany do terminu zakończenia robót budowlanych w pomieszczeniach w których montowane będą systemy).
2. Za termin wykonania zamówienia przyjmuje się dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru wyposażenia.

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) tj, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz.U.2016 poz. 1574) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791);

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 trzy dostawy wyposażenia o minimalnej wartości :

Część I 1.000.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: jeden milion 00/100)

Część II 100.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: sto tysięcy 00/100)

Część III 200.000 zł brutto każda (słownie złotych: dwieście tysięcy 00/100)

Część IV 100.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: sto tysięcy 00/100)

Część V 5.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: pięć tysięcy 00/100)

Część VI 50.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy 00/100)

Część VII 120.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: sto dwadzieścia tysięcy 00/100)

Część VIII 500.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: pięćset tysięcy 00/100)

Część IX 300.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: trzysta tysięcy 00/100)

Część X 300.000,00 zł brutto każda (słownie złotych: trzysta tysięcy 00/100)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagana ilość dostaw nie sumuje się.

2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16-20 lub ust. 5 pkt.1 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.
3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 2.
4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 Pzp.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt. 6, 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).

10. 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.

11. 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.

12. 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. JEDZ 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:

- a) 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 (podpisy i pieczęcie oryginalne) lub mieć postać aktu notarialnego, albo notarialnie potwierdzonej kopii, lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osoby udzielające pełnomocnictwa.
- b) Dowód wniesienia wadium – jeżeli będzie wniesione w innej formie niż pieniężna.
- c) szczegółowe opisy oferowanego wyposażenia, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów technicznych wraz z folderami producenta.

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 na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaze 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 8 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.*

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).

6.3 W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- 1) 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) tiret pierwszy.

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:

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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) 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. 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 oryginale.

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. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski, zapytania oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (do wyboru przez wykonawcę) za wyjątkiem oferty, umowy oraz dokumentów wymienionych w Rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP), dla których prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu podany przez wykonawcę w ofercie zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma. Brak potwierdzenia ze strony wykonawcy otrzymania czytelnej korespondencji faksem będzie uznane za otrzymane w sposób umożliwiający zapoznanie się z jego treścią.
3. W korespondencji kierowanej do zamawiającego wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w niniejszej SIWZ.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski, zapytania oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
Dział Zamówień Publicznych
ul. Żeromskiego 5
25-369 Kielce
5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski, zapytania oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: asmigala@ujk.edu.pl , a faksem na nr (41) 344 56 15.
6. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – *Prawo pocztowe* osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. *o świadczeniu usług drogą elektroniczną*, z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.
7. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. *o świadczeniu usług drogą elektroniczną*, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
8. W postępowaniu oświadczenia składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, z tym że JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę/wniosek wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał

składane

na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

9. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. **UWAGA!** *Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.*

JEDZ należy przesłać na adres email: asmigala@ujk.edu.pl

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
- b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
- c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.¹
- d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
- e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty/wniosku (wybrać właściwe), składanej/składanego w formie pisemnej. Treść oferty/wniosku może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
- f) Wykonawca przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument

¹ Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579)

ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację wykonawcy (*np. JEDZ do oferty 658 – w takim przypadku numer ten musi być wskazany w treści oferty*).

- g) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
- h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.
- i) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.

10. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

11. JEDZ przesłany w formie elektronicznej otworzony zostanie przez zamawiającego niezwłocznie po otwarciu ofert, w dniu wyznaczonym na ich składanie.

12. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ.

13. Osobą uprawnioną przez zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami jest:

- a) Anna Śmigąła tel. 41 349 72 96, mail: asmigala@ujk.edu.pl
- b) Barbara Kotras 41 349 72 77, mail: dzp@ujk.edu.pl

14. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

ROZDZIAŁ VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

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

Część I 25.000,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia pięć tysięcy 00/100)

Część II 3.000,00 zł (słownie złotych: trzy tysiące 00/100)

Część III 5.000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy 00/100)

Część IV 3000,00 zł (słownie złotych: trzy tysiące 00/100)

Część V 100,00 zł (słownie złotych: sto 00/100)

Część VI 1.000,00 zł (słownie złotych: jeden tysiąc 00/100)

Część VII 4.000,00 zł (słownie złotych: cztery tysiące 00/100)

Część VIII 40.000,00 zł (słownie złotych: czterdzieści tysięcy 00/100)

Część IX 10.000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100)

Część X 15.000,00 zł (słownie złotych: piętnaście tysięcy 00/100)

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 DP.2301.46.2018”

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

6. W przypadku wniesienia wadium w innych formach niż pieniężna, dopuszczonych przepisami ustawy PZP art. 45 ust. 6, należy dołączyć do oferty stosowny dokument w formie oryginału. W treści tego dokumentu powinno być zawarte zobowiązanie wynikające z art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy PZP.

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

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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 pisemnej. Oferta musi być sporządzona czytelnie, w języku polskim, na maszynie, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana 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 w oryginale lub notarialnie poświadczone pełnomocnictwo w formie odpisu, lub wypis aktu notarialnego, jeżeli pełnomocnictwo ustanowione zostało w formie aktu notarialnego.
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, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację).
10. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę/osoby podpisujące ofertę.
11. Składanie oferty odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem postańca.
12. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu), w siedzibie Zamawiającego tj. Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce, Kancelaria Ogólna. Koperta powinna być opatrzona nazwą, dokładnym adresem Wykonawcy oraz oznaczona w następujący sposób: „Dostawa

specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu oraz Wydziału Matematyczno – Przyrodniczego UJK w Kielcach” DP.2301.46.2018”

13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania (oferty).
14. 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).
15. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem: „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. 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)
16. 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 stanowiąc będą tajemnicę 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.
17. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta, tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
18. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek z napisem w kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

19. 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 należy złożyć w siedzibie zamawiającego:

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

25 - 369 Kielce, ul. Żeromskiego 5 (Kancelaria Ogólna).

2. Ofertę należy złożyć do dnia 10.09.2018 r. do godziny 10:00.

3. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.09.2018 r. o godzinie 10:15, w siedzibie zamawiającego:

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

25 – 369 Kielce, ul. Żeromskiego 5

Dział Zamówień Publicznych

4. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy oraz osoby zainteresowane mogą uczestniczyć w otwarciu ofert.

5. Podczas otwarcia ofert zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.

6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej: www.ujk.edu.pl informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

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:

a) **dla części od I do IX:**

<i>Lp.</i>	<i>Kryterium</i>	<i>Waga kryterium</i>	<i>Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium</i>
1	cena brutto	60%	60
2	Wydłużenie okresu gwarancji/rękojmii	40%	40

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

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

najniższa oferowana cena brutto

----- x 60 pkt

cena brutto badanej oferty

- a) 2) Sposób oceny ofert dla kryterium nr 2 wydłużenie okresu gwarancji/rękojmii (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 40 miesięcy i więcej oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 40.

Ostateczna ocena punktowa (D) wyliczana będzie wg wzoru:

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

b) Dla części X:

<i>Lp.</i>	<i>Kryterium</i>	<i>Waga kryterium</i>	<i>Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium</i>
1	cena brutto	60%	60
2	Wydłużenie okresu gwarancji/rękojmi	10%	10
3	Parametry techniczne oferowanego systemu	30%	30

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

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

najniższa oferowana cena brutto

----- x 60 pkt

cena brutto badanej oferty

b) 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 10 miesięcy i więcej oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 10.

b) 3) sposób liczenia punktów dla kryterium nr 3 parametry techniczne oferowanego systemu:

1. Narzędzia automatycznego konturowania, przy użyciu wbudowanego modelu anatomicznego	TAK – 5 NIE – 0	
2. Narzędzia automatycznego konturowania przy użyciu definiowalnego przez użytkownika atlasu struktur anatomicznych	TAK – 5 NIE – 0	
3. Możliwość wykonywania rejestracji deformacyjnej obrazów różnych modalności (elastycznej)	TAK – 5 NIE – 0	
4. Możliwość adaptacji leczenia z uwzględnieniem dawki skumulowanej w trakcie leczenia, w tym z użyciem obrazów uzyskanych metodą rejestracji elastycznej	TAK – 5 NIE – 0	
5. Możliwość obliczenia wartości TCP i NTCP planu leczenia dla struktur zdefiniowanych przez użytkownika	TAK – 5 NIE – 0	
6. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do najnowszych wersji systemu, w ramach posiadanej funkcjonalności wraz z odpowiednim instruktażem	TAK – 5 NIE – 0	

Ostateczna ocena punktowa (D) wyliczana będzie wg wzoru:

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

3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
4. 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.
5. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 ustawy PZP.
6. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt. ustawy PZP, na stronie internetowej 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 poświadczonych 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.
3. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień umowy w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 144 ust.1 oraz których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności:
 - 1) Terminu wykonania umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności, na które Strony umowy nie miały wpływu (w tym również w przypadku klęski żywiołowej, zjawisk atmosferycznych, siły wyższej, sytuacji, których nie dało się przewidzieć, które mają wpływ na termin realizacji i są niezależne od stron umowy). Zmiana terminu realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie na uzasadniony/zaakceptowany przez zamawiającego wniosek wykonawcy zawierający uzasadnienie zmiany terminu; w szczególności zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia zdarzenia losowego mającego charakter siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.

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

- 2) Zmiana podwykonawców, w tym podwykonawców na zasobach, których wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wymagane w SIWZ (taka zmiana nie wymaga aneksu).
- 3) Wprowadzenie przez wykonawcę podwykonawcy pomimo wykazania w ofercie wykonania przedmiotu umowy siłami własnymi, pod warunkiem uzgodnienia tego podwykonawcy z zamawiającym i treści umowy z nim zawartej przez wykonawcę (taka zmiana nie wymaga aneksu). Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca przedstawi

zamawiającemu oświadczenie, o którym mowa w art. 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).

4) zmiana wyposażenia jeżeli zaproponowane w ofercie zostanie 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 pisemnego aneksu sporządzonego przez zamawiającego i podpisanego przez strony umowy, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zmiana do umowy w sprawie zamówienia publicznego bez zachowania formy pisemnej jest dotknięta sankcją nieważności, a więc nie wywołuje skutków prawnych.

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 specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach” nr DP.2301.46.2018 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 2017 r. poz. 1579 i 2018), 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;
 - 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. Piotr Lewitowicz
2. Mariusz Stroński
3. Barbara Skuza
4. Monika Wawszczak
5. Anna Śmigąła
6. Maciej Kusak
7. Barbara Kotras

* **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.



Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I:

Pracownia Fizjologii, Patofizjologii i Mikrobiologii Infekcyjnej	
1	<p>Aparatura towarzysząca (termoblok, cieplarki medyczne, inkubatory wzrostu komórkowego, zamrażarki niskotemperaturowe -86C, specjalistyczne wirówki, wagi analityczne, mieszadła itp..) - 1 komplet</p>
<p>Wirówka – 1 szt. Całkowita pojemność rotora 48 x 1,5/2,0 mL, 6 x 50 mL, 2 x MTP, prędkość maksymalna z jaką urządzenie ma się obracać to min 30.130 x g (17.500 rpm), wirówka ma działać wielopłaszczyznowo dzięki 12 różnym wirnikom. Wymiary urządzenia to 33 x 42 x 25 cm. (+/- 10%) Napięcie elektryczne 230 V, natomiast częstotliwość 50-60 Hz. Waga wirówki (bez wirnika): max 30 kg.</p> <p>Chłodziarka laboratoryjna - 1 szt. Wymagany zakres temperatury chłodziarki laboratoryjnej min. +2°C, max. +8°C. Pojemność całkowita w litrach od 250l do 320l. Część przednia chłodziarki powinna posiadać drzwi pełne, wyposażone w zamek. Wewnątrz chłodziarki wymagane minimum 4 półki, które powinny być metalowe oraz ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego. Wymagany dynamiczny układ chłodzenia zapewniający cyrkulację powietrza wewnątrz urządzenia. Chłodziarka musi mieć elektroniczny panel z wyświetlaczem informujący o nastawionej temperaturze w chłodziarce. Waga maksymalna max 85kg.</p> <p>Wortex 1 szt. Zakres prędkości obrotowej od 500 do 3000 obr./min, urządzenie ma się rozpędza w max 4 sekundy, orbita 2mm, obciążenie max 70g, czas pracy max. 8 godzin, waga Wortexu ,max 1,5 kg. Wymiary urządzenia 120 x 180 x 100mm (Tolerancja +/- 10%). Zawartość platformy PV-32 (32 x 1,5 (16)/0,5 (8) mL) + PL-1 (1 x max 15 mL). Wortex musi posiadać dedykowany zasilacz zewnętrzny.</p> <p>Inkubator CO₂ i O₂ – 1 szt. Inkubator musi być wyposażony w filtr powietrza HEPA Klasa 5, który filtruje powietrze co 1 minutę. Musi mieć funkcję odkażania w wysokiej temperaturze, pojemność urządzenia min 180 litrów. Musi mieć przestrzeń, która pomieści wytrząsarki, mieszadła, próbki. Inkubator musi mieć</p>	

technologię bezpośredniego ogrzewania oraz płaszcz wodny. Cyrkulacja powietrza ma być wspomagana wentylatorem, urządzenie musi mieć system reakcji wilgotności pozwalający zapewnić w urządzeniu jednakowe warunki wilgotności w całej komorze. Inkubator musi być wykonany ze stali nierdzewnej. Wymagane czujniki CO₂ i podczerwieni do pomiaru współczynnika przewodności cieplnej. Zakres sterowania O₂ od 5% do 90%. Dodatkowo urządzenie ma mieć zdejmowaną miskę na wodę, pojemność miski min 3l. Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego. Wymiary to 63,5 x 66 x 100,3 cm (Tolerancja +/- 10%). Wysokość urządzenia max. 1,5 metra, waga max. 130 kg. Półki mają być zrobione ze stali nierdzewnej.

WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

Zakład Patologii z pracowniami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej		
2	Procesor tkankowy na 300 kasetek	1 sztuka
WYMAGANE CECHY APARATU		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojemność min 300 kasetek 2. Pojemność butli odczynnikowych min 5 l 3. Trzy stacje parafinowe podgrzewane z niezależnie programowaną temperaturą o pojemności min. 5 litrów 4. Stacje parafinowe mają być wyposażone w pojemnik jednorazowego użytku na zużytą parafinę 5. Komora w kształcie cylindrycznym ma być zamykana pokrywą umożliwiającą wizualną kontrolę przebiegu procesu 6. Komora reakcyjna ma być wyposażona w czujniki poziomu cieczy umożliwiające napełnianie komory w trzech poziomach odczynnika w zależności od ilości próbek 7. Komora ma być wyposażona w czujnik przepelnienia 8. Komora ma być wyposażona w system odciągu oparów wraz z filtrem węglowym uruchamiający się automatycznie po otwarciu pokrywy 9. Urządzenie ma być wyposażone w system mechanicznego obrotowego ruchu kosza na kasetki z programowaną 5-cio stopniową regulacją intensywności poruszania niezależnie w każdym kroku programu 10. Urządzenie ma być wyposażone w zestaw koszy do układania uporządkowanego i kosz do luźnego układania kasetek 11. Urządzenie ma być wyposażone w kolorowy ekran dotykowy 		

12. Urządzenie ma mieć intuicyjne oprogramowanie i graficzny interfejs użytkownika odwzorowujący wszystkie istotne elementy urządzenia
13. Urządzenie ma mieć system kontroli zużycia odczynników bazujący na pomiarze stężenia jakości alkoholu z możliwością określenia dowolnego poziomu zużycia
14. Urządzenie ma umożliwiać dowolne definiowanie wymiany odczynników w cyklu tygodniowym lub ilościowym niezależnie dla każdej grupy odczynników. Wstępne podgrzewanie odczynników w komorze do 35 Stopni.
15. Urządzenie musi mieć system automatycznej rotacji odczynników odbywający się bez nadzoru w trakcie trwania programu nie zaburzający jego działania
16. Urządzenie ma mieć wbudowane na stałe min. 9 butli na odczynniki w tym 6 na alkohol i 3 na ksylen niedostępnych dla użytkownika
17. Urządzenie ma mieć system automatycznej wymiany odczynnika na nowy w trakcie trwania procesu bez konieczności przerywania rozpoczętego programu
18. Urządzenie ma mieć minimum dwa stanowiska na formalinę wyposażone w dostępne dla użytkownika butle odczynnikowe z możliwością stosowania 5 litrowych ogólnodostępnych kanistrów w których dostarczane są odczynniki co wyeliminuje konieczność przelewania odczynników
19. Urządzenie ma mieć minimum dwa stanowiska do wymiany odczynników wyposażone w butle z możliwością stosowania 5 litrowych ogólnodostępnych kanistrów w których dostarczane są odczynniki co wyeliminuje konieczność przelewania odczynników
20. Urządzenie ma mieć minimum trzy stanowiska na odczynniki płuczące wyposażone w min. 5 litrowe butle z możliwością stosowania minimum dwóch 5 litrowych ogólnodostępnych kanistrów w których dostarczane są odczynniki co wyeliminuje konieczność przelewania odczynników
21. Urządzenie ma mieć miejsce do przechowywania odczynników wyposażone w odciąg oparów wraz z filtrami
22. Urządzenie ma być wyposażone w złącze USB w celu archiwizacji programów i ustawień użytkownika
23. Urządzenie musi umożliwiać podłączenie urządzenia do sieci internetowej z możliwością dostępu zdalnego przez serwis
24. Urządzenie musi umożliwiać zaprogramowanie czasu infiltracji w zakresie od 1 min. do min 50 godzin
25. Urządzenie musi umożliwiać zaprogramowania włączenia próżni w komorze niezależnie dla każdego odczynnika

26. Urządzenie musi umożliwiać zaprogramowanie czasu odsączania niezależnie dla każdego odczynnika
27. Urządzenie musi umożliwiać zaprogramowanie temperatury w komorze niezależnie dla każdego odczynnika z funkcją wstępnego podgrzania odczynników
28. Urządzenie ma graficznie odwzorowywać temperaturę, ciśnienie, jakość alkoholu oraz poziom zapełnienia komory na ekranie
29. Urządzenie ma umożliwiać dołożenie kasetek do już rozpoczętego programu na każdym etapie
30. Urządzenie ma mieć wbudowany zasilacz awaryjny UPS umożliwiający normalną pracę urządzenia w chwili przerwy w dostawie energii elektrycznej umożliwiający utrzymanie parafiny w stanie ciekłym w stacjach parafinowych.
31. Urządzenie musi mieć system awaryjnego otwarcia pokrywy w przypadku awarii urządzenia.
32. Urządzenie musi mieć układ kontroli filtra węglowego.
33. Urządzenie musi być wyposażone w kółka ułatwiające jego przemieszczanie
34. Wraz z urządzeniem musi być dostarczony zestaw niezbędnych odczynników do napełnienia procesora i pierwszego uruchomienia

WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA : Minimum 24 miesiące

3	Łaźnia wodna	2 sztuki	
<p>Wymagania dla łaźni wodnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakres ustawień temperatury: od +25°C do +100°C - Zakres kontrolowanej temperatury: od +5 °C powyżej temp. otoczenia do +100 °C - Zakres ustawień: min 1 °C - Stabilność wzrostu temperatury (powyżej +37 °C): 1 °C - Zakres regulowania prędkości: 250-1000 rpm - Zegar cyfrowy z alarmem akustycznym - Wyświetlacz temperatury: LCD - Cyfrowe ustawienia temperatury, czasu oraz prędkości - Zamykane wieko, środek ze stali nierdzewnej - Objętość zbiornika: min 3 litry - Zasilanie: 230V/ 50HZ <p>WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: 24 miesiące</p>			

Zakład Patologii z pracowniami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej		
4	Automatyczna barwiarka i zaklejarka preparatów wraz z systemem archiwizacji materiału biologicznego - 1 zestaw	
<p>1. Urządzenie będzie przeznaczone do barwienia preparatów histopatologicznych i cytologicznych;</p> <p>System zapobiegający mieszaniu się materiału histopatologicznego i cytologicznego (wymagane odpowiednie dedykowane przez producenta programy histopatologiczne i cytologiczne do stacji odczynnikowych);</p> <p>Aparatura musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 stacji grzewczych o stałej temperaturze do suszenia preparatów (wersja z podgrzewaniem); - 6 pojemników z wodą bieżącą do płukania, min 26 pojemników przeznaczonych na odczynniki; - 2 stacje załadownicze i 2 stacje wyładownicze (Umożliwiający dodanie lub usunięcie koszyka bez konieczności otwierania głównej pokrywy, osłaniającej przed parowaniem odczynników); <p>Każdy pojemnik na odczynniki o pojemności min 300 ml;</p> <p>Urządzenie ma obsługiwać do 20 koszyczków. Przepustowość w standardowym programie barwienia HE 400 preparatów/godzinę;</p> <p>Ma mieć system oszczędności wody bieżącej;</p> <p>Urządzenie ma być zabezpieczone kodem – uniemożliwiający przypadkowe wprowadzenie niechcianych zmian podczas procesu barwienia;</p> <p>Ma mieć możliwość wprowadzenia do min 30 programów do pamięci urządzenia</p> <p>Ma mieć możliwość uruchomienia kilku niezależnych programów jednocześnie;</p> <p>Ma umożliwiać niezależnie dla każdej stacji programowany czas barwienia</p> <p>Ma mieć trzystopniowy układ poruszania koszyczkami w kuwetach w celu zapewnienia lepszej penetracji odczynnika;</p> <p>Ma mieć dźwiękową informację o błędach jak i o zakończeniu procesu barwienia z możliwością konfiguracji do indywidualnych preferencji użytkownika;</p> <p>Ma mieć mechaniczny system odciekania, zapobiegający mieszaniu się odczynników w kolejnych stacjach;</p> <p>Ma mieć kontrolę stanu zużycia odczynników;</p> <p>Ma mieć wyświetlanie informacji o aktualnym stanie urządzenia (krok programu, numer stacji, czas</p>		

pozostałego barwienia);

Ma mieć automatyczną blokadę ramienia w chwili otwarcia osłony głównej

Urządzenie musi być wyposażone w podtrzymanie bateryjne urządzenia (UPS);

Konstrukcja urządzenia ma zapobiegać wydostawaniu się oparów na zewnątrz. Ma mieć indywidualne pokrywki każdej stacji zapobiegające odparowywaniu odczynników z pojemników, gdy urządzenie nie jest używane;

Urządzenie ma być wyposażone w aktywny filtr węglowy do filtrowania oparów z urządzenia.

Ma mieć system oświetlenia wewnętrznego

Urządzenie musi być sterowane mikroprocesorowo ze zintegrowanym dotykowym ekranem typu UIF;

Ma mieć graficzną informację powalającą na śledziennie wszystkich zachodzących procesów w koszyczkach;

Ma mieć wbudowany port USB – pozwalający na łatwą transmisję danych na inne urządzenie;

Oprogramowanie w języku polskim;

Musi posiadać zautomatyzowany precyzyjny proces nakrywania oparty na pomiarach z kamery CCD z funkcją wykrywania preparatu na szkiełku podstawowym

Konieczny zamknięty system cyrkulacji powietrza wyposażony w filtr węglowy uniemożliwiający wydobywanie się na zewnątrz szkodliwych oparów

Wymagane Precyzyjne ustawianie położenia szkiełka nakrywkowego na szkiełku podstawowym

Aparat musi mieć możliwość rozróżniania preparatów histologicznych oraz cytologicznych

Ma mieć możliwość stosowania szkiełek nakrywkowych w specjalnych pojemnikach ze szkiełkami nakrywkowymi bez ich konieczności przekładania

Ma mieć możliwość stosowania szkiełek 24x40, 24x50, 24x55 w grubościach #1,0 oraz #1,5

Urządzenie musi mieć system wykrywania pozycji szkiełka nakrywkowego

Urządzenie musi być wyposażone w magazynek na szkiełka nakrywkowe 500 szt.

Musi mieć graficzne menu,

Ma umożliwiać monitorowanie ilości nakrytych szkiełek, ilości do nakrycia w stacji poczekalni, itp.;

Ma umożliwiać sterowanie poprzez wyświetlacz typu touch-scren

Ma umożliwiać załadowanie min3 koszyczków po 20 szkiełek jednorazowo

Wymagany równomierny docisk który ma zapobiegać powstawaniu pęcherzyków powietrza, między szkiełkami wraz z Elektroniczna kontrola dozowania (kleju) medium zaklejającego

Wymagana możliwość uzupełniania kleju w trakcie trwania procesu nakrywania

Wymagana możliwość stosowania dowolnego kleju

Wymagany system wykrywający nie prawidłowo umieszczone szkiełko w aparacie.

Urządzenie musi mieć filtr oparów

Ma mieć system zabezpieczający przed ponownym zaklejeniem szkiełek podstawowych

Wbudowany UPS, pozwalający na dokończenie wszystkich procesów,

Możliwość współpracy z Barwiarkami, Varistain Gemini, Varistain V24-4, Sakura DSR2000, oraz

Leica Auto-Stainer

Zasilanie 220-240V/50Hz, 300 VA.

2. Laserowy czytnik kodów 1D, 2D wraz z uchwytem – 8szt.

RODZAJE CZYTANYCH KODÓW:

1D: Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/MN7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32

2D: PDF 417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible, Postal Codes

RODZAJE INTERFEJSU: USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX przez RS485

Dł. kabla min 1m.

3. System do archiwizacji materiału biologicznego

Szafy wentylowane formalinowe - 3 szt.

Ilość drzwi min 2; Drzwi metalowe; Średnica króćca wentylacyjnego 200mm, Nóżki poziomujące; Szerokość (mm) 800, Wysokość (mm) 2000 ; (+/- 10%)

Regały metalowe dla próbek badawczych - 3szt

Wys. 2000cm; Szerokość 120 cm; Głębokość min 40cm (+/- 10%)

SZAFKA na szkiełka mikroskopowe: 5 szt.

Szafa wolnostojąca na min 121 000 szkiełek + nadstawka na min 55 000 szkiełek z drzwiami,

Archiwum niezbędne do prawidłowego magazynowania preparatów mikroskopowych:

Metalowa obudowa (stal malowana proszkowo); kolor malowania: szary (RAL 7305)

Pojemność pojedynczej szafy min 176 000 szt. standardowych preparatów mikroskopowych (zgodnych z normą DIN ISO 8037/1)

Szafa o gęstości upakowania min 352 tys./m² standardowych preparatów mikroskopowych (zgodnych z normą DIN ISO 8037/1)

Składowanie preparatów w indywidualnych szufladach o szerokości pojedynczego preparatu min

11 poziomów szuflad (BASE) + min 5 poziomów szuflad (TOP), w każdym min 26 szuflad wykonanych z ABS

Pojemność każdej szuflady w zakresie 423 standardowych preparatów mikroskopowych (zgodnych z normą DIN ISO 8037/1)

Niebieskie fronty szuflad, na froncie każdej szuflady uchwyt z polem opisowym do umieszczenia identyfikatora

Możliwość wyjęcia jednej lub większej ilości szuflad

Możliwość umieszczenia na froncie szafy etykiet pozwalających na zaadresowanie na zasadzie współrzędnych konkretnej szuflady

Każda szafa ma być wyposażona w szuflady na szkiełka wraz z niezbędnym wyposażeniem umożliwiającym uzyskanie znamionowej pojemności szafy, kompatybilne z pozostałymi elementami systemu

Wymiary (tolerancja +/- 10%): 100 x 50 x 250 cm (szer. x gł. x wys.)

SZAFKA na bloczki parafinowe: 8 szt.

Archiwum do magazynowania bloczków:

Metalowa obudowa (archiwum wykonane ze stali malowanej proszkowo); kolor malowania szafy: szary (RAL 7035)

Pojemność: min 46 560 sztuk standardowych bloczków (kasetka + parafina o grubości 7 mm)

Gęstość upakowania min 93120 bloczków/m² (kasetka + parafina o grubości 7mm)

Min 11 poziomów szuflad (BASE) + min 5 poziomów szuflad (TOP), w każdym min 26 szuflad wykonanych z ABS

Każda szuflada ma zawierać wkładkę na drugi poziom bloczków (w sumie dwie warstwy bloczków w szufladzie)

Pojemność każdej szuflady w zakresie 111 bloczków (kasetka + parafina 7 mm)

Białe fronty szuflad, na każdym uchwyt z polem opisowym do umieszczenia identyfikatora

Możliwość całkowitego wyjęcia jednej lub większej ilości szuflad

Możliwość umieszczenia na froncie szafy etykiet pozwalających na zaadresowanie na zasadzie współrzędnych konkretnej szuflady.

Wymiary (tolerancja +/- 10%): 100 x 50 x 250 cm (szer. x gł. x wys.)

Każda szafa ma być wyposażona w szuflady na bloczki wraz z niezbędnym wyposażeniem umożliwiającym uzyskanie znamionowej pojemności szafy, kompatybilne z pozostałymi elementami systemu.

Wymagane oprogramowanie do zarządzania archiwizacją szkiełek i kasetek na min 3 stanowiska

KPL, w licencją nieograniczoną w czasie.

WYMAGANIA:

oprogramowanie służące do bezpiecznego i wydajnego archiwizowania szkiełek i kasetek histopatologicznych – 3 licencje wraz z komputerami i drukarką do etykiet i skanerem kodów zalecaną przez producenta systemu.

Oprogramowanie ma pobierać dane (ze szkiełka lub bloczka) zapisane w postaci kodów (QRcode, Barcode, DataMatrix i kody alfanumeryczne), ma generować własny system zarządzania dla lepszej identyfikowalności / możliwości śledzenia i bezpiecznego przechowywania próbek
Program musi pozwalać zaprojektować własny system archiwizacji zarówno w laboratorium jak ostatecznym archiwum bazując na tych samych SZUFLADACH w obu przestrzeniach

Program musi pozwalać między innymi na:

Tworzenie kopii zapasowych i przywracania;

tworzenie bazy danych i jej lokalizacji (na licencji sieciowej – NETWORK)

personalizację raportów (baza danych klienta)

podejrzenie statusu załadowania SZUFLADY

System identyfikacji musi łączyć dane ID próbki stworzony przez laboratorium, z ID szuflady oraz z ID archiwum/szafy w pomieszczeniu do archiwizacji.

Oprogramowanie musi umożliwiać przeniesienie:

- szuflady do innego archiwum/szafy
- archiwum/szafy do innej grupy / Archiwum głównego

System musi pozwalać na szybkie zlokalizowanie preparatów przy użyciu skanera i kodu umieszczonego na preparacie (szkiełek mikroskopowych/bloczków) , oznaczenia statusu preparatów (np. w przypadku wysłania do konsultacji, wypożyczenia przez pacjenta)

Program musi pozwalać użytkownikom wyszukać próbki wcześniej załadowane oraz jest również w stanie dostarczyć całą historię od dnia wprowadzenia do dnia badania i umieszczenia w archiwum.

Parametry techniczne komputera: - 3 szt.

- procesor o częstotliwości taktowania min 1,8 GHz, min 2 rdzeniowy,
- pamięć min 8 GB RAM,
- HDD – typu SSD min 120 GB dysk twardy, + 1 dysk na archiwum min – 1 TB pojemności.
- wbudowany napęd DVDRW
- karta sieciowa,
- wbudowana karta graficzna
- rozmiar ekranu monitora dający rozdzielczość min 1600 x 1200,

- port USB min 2 szt.,

- system operacyjny: min 64bit lub równoważny

Oprogramowanie systemowe minimum 64 bitowe w języku Polskim + nośnik instalacyjny lub równoważny spełniający następujące warunki:

- system 64 bitowy, 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

licencja musi:

być nieograniczona w czasie,

pozwałać na instalację zarówno 64- jak i 32-bitowej wersji systemu

pozwałać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne,

pozwałać 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

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 dostępnym na rynku 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.

- oprogramowanie edytorskie typu profesjonalnego zawierające: arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, program do prezentacji, program do tworzenia baz danych w wersji uczelnianej

- Pakiet biurowy profesjonalny aktualny, w języku polskim lub równoważny (warunki równoważności opisane w załączonym PLIKU) 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 monitorowania 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.

Dostawca 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 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 .acddb

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.

WYMAGANA GWARANCJA I RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

CZĘŚĆ II:

Zakład Patologii z pracowniami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej		
	APARATURA TOWARZYSZĄCA DO BIOLOGII MOLEKULARNEJ	1 komplet
1	Termocykler gradientowy wraz z oprzyrządowaniem 1 komplet	
1. Termocykler (jednostka sterująca + dodatkowy blok)		
Parametry jednostki sterującej		
1	Ma posiadać funkcję gradientu;	
2	Intuicyjny, dotykowy wyświetlacz.	
3	Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur (np. denaturacji i annealingu) podczas jednej reakcji.	
4	Możliwość ustawienia opcji gradientu temperatur zarówno w kolumnach jak i w rzędach.	
5	Możliwość podłączenia do 10 jednostek podrzędnych (bez panelu sterowania), sterowanych z jednostki głównej posiadającej panel.	

6	Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania próbówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml, 0,5 ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji
7	Aluminiowy blok 96 dołkowy, umożliwiający korzystanie z płytek 96-dołkowych, probówek 0,1 ml, 0,2 ml oraz pasków probówek (stripów).
8	Rozpiętość gradientu w zakresie minimum 1-30°C
9	Zakres ustawień gradientu w zakresie minimum 30-99°C
10	Zakres ustawień bloku minimum 4-99°C
11	Zakres ustawień temperatury pokrywy w zakresie minimum 37°C - 110°C
12	Homogeniczność bloku w zakresie 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C, w 95°C nie gorsza niż 0,3°C
13	Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C
14	Szybkość ogrzewania bloku max. 5°C/s
15	Szybkość schładzania bloku max. 2,3°C/s
16	Gniazdo Ethernet i USB
17	Możliwość kontroli do 50 urządzeń z poziomu jednego komputera.
18	Możliwość podłączenia instrumentu do lokalnej sieci internetowej

Parametry dodatkowego bloku Termoblok kompatybilny z termocyklerem gradientowym

1	Ma posiadać funkcję gradientu;
3	Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur (np. denaturacji i annealingu) podczas jednej reakcji.
4	Możliwość ustawienia opcji gradientu temperatur zarówno w kolumnach jak i w rzędach.
6	Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania próbówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml, 0,5 ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji
7	Aluminiowy blok 96 dołkowy, umożliwiający korzystanie z płytek 96-dołkowych, probówek 0,1 ml, 0,2 ml oraz pasków probówek (stripów).
8	Rozpiętość gradientu w zakresie minimum 1-30°C
9	Zakres ustawień gradientu w zakresie minimum 30-99°C
10	Zakres ustawień bloku minimum 4-99°C
11	Zakres ustawień temperatury pokrywy w zakresie minimum 37°C - 110°C
12	Homogeniczność bloku w zakresie 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C, w 95°C nie gorsza niż 0,3°C
13	Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C
14	Szybkość ogrzewania bloku max. 5°C/s
15	Szybkość schładzania bloku max. 2,3°C/s
16	Gniazdo Ethernet i USB

17	Możliwość podłączenia instrumentu do jednostki sterującej
<p>2. Zestawy pipet (1 zestaw) W skład zestawu wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipeta min. 0,1-2,5µl jednokanałowa zmienna – 1 szt. 2. Pipeta min. 0,5-10µl jednokanałowa zmienna – 1 szt. 3. Pipeta min. 10-100µl jednokanałowa zmienna – 1szt. 4. Pipeta min. 100-1000µl jednokanałowa zmienna – 1 szt. 5. Do zestawu pipet wymagane są po 1 statywie oraz zestawy pasujących końcówek (do każdej pipety 2 zestawy końcówek). 6. Pipety muszą nadawać się do wykorzystania w metodzie PCR. 7. Pipety muszą posiadać certyfikat dla wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro. <p>WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące</p>	

3	Wirówka z chłodzeniem + rotory	1 komplet		
<p>Wirówka z chłodzeniem + rotory</p> <p>Zakres temperatur: Od -8 °C do 40 °C ± 3°C</p> <p>RCF maksymalna: 20,913 × g</p> <p>Prędkość maksymalna: 200 – 14,000 rpm</p> <p>Czas pracy wirówki Od 1 min do 99 min, z funkcją pracy ciągłej, funkcja krótkiego wirowania tzw. „short-spin”</p> <p>Możliwość zapisania minimum 30 programów użytkownika</p> <p>Zasilanie 230 V, 50 – 60 Hz</p> <p>Wymagane menu sterujące z podświetlanym wyświetlaczem</p> <p>Automatyczne rozpoznawanie rotora i wykrywanie niewyważenia</p> <p>Pojemność wymaganych rotorów :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 48 × 1,5/2,0 mL, - 6 × 50 mL, - 2 × mikropłytki <p>WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące</p>				

4	Mikrowirówka 1 komplet		
<p>Siła wirowania <u>rcf</u> nie mniejsza niż 14100 x g Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie nie mniejszym niż 800-14500, ze skokiem 100 rpm Pobór mocy maksymalnie 85W Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej nie dłuższy niż 13 sekund Czas zatrzymania rotora nie dłuższy niż 12 sekund Możliwość ustawienia czasu w zakresie nie mniejszym niż 15s-99min z funkcją pracy ciągłej Gniazdo wirnika musi być wykonane z metalu Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) 24 x 25 x 14cm (+/- 10%) Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania zasilanie 230V/50-60Hz Ma mieć możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf Wirniki i ich pokrywy muszą być odporne na działanie związków chemicznych (możliwość dezynfekcji) Ma mieć automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania Ma być wyposażona w przyssawki do stabilnego umocowania na blacie Wirówka musi być wyposażona w rotor umożliwiający wirowanie minimum 12 probówek o pojemności 1,5/2mL; ma mieć możliwość zastosowania adapterów, które pozwolą na wirowanie probówek 0,5mL, 0,4 ml i probówek PCR 0,2mL Obsługa wyłącznie za pomocą klawiatury membranowej Wirówka ma posiadać certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych</p> <p>WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące</p>			
5	Zestawy pipet (4 zestawy) W skład zestawu wchodzi:		
<p>1. Zestawy pipet (4 zestawy) W skład zestawu wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipeta min. 0,1-2,5µl jednokanałowa zmienna – 1 szt. 2. Pipeta min. 0,5-10µl jednokanałowa zmienna – 1 szt. 3. Pipeta min. 10-100µl jednokanałowa zmienna – 1szt. 4. Pipeta min. 100-1000µl jednokanałowa zmienna – 1 szt. 			

5. Do zestawu pipet wymagane są po 1 statywie oraz zestawy pasujących końcówek (do każdej pipety 2 zestaw końcówek).

6. Pipety muszą nadawać się do wykorzystania w metodzie PCR.

7. Pipety muszą posiadać certyfikat dla wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro.

WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

CZĘŚĆ III:

Zakład Patologii z pracowniami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej		
1	Zestaw aparatury do elektroforezy DNA poziomej 5 zestawów	
<p>Aparat do elektroforezy poziomej– mały 3 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - System umożliwiający pracę z żelami o wymiarach co najmniej 15 x 15cm. Objętość buforu do dodania maksymalnie 500 ml. Instrument ma być wyposażony w tackę do wylewania żeli o wielkości co najmniej 10x 15 cm. Tacka musi posiadać silikonowe uszczelki do wylewania żelu. Ma mieć możliwość wyposażenia w przyszłości w tacki 15 x15 cm i 15 x 7 cm. - System do elektroforezy o wymiarach nie większych niż 17.5 x 27 x 9cm. Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej dwa grzebienie umożliwiające nałożenie max. 20 próbek, szerokość grzebieni – 1mm. System musi być wyposażony dodatkowo w : <ul style="list-style-type: none"> 1 grzebień na 20 próbek, szerokość grzebieni 0,75mm 2 grzebienie na 28 próbek, szerokość 1,5 mm 2 grzebienie na 12 próbek, szerokość 1,5 mm - Możliwość rozbudowy w przyszłości o inne grzebienie. - Komora na bufor musi posiadać oznaczone kolorami elektrody i antypoślizgowe nóżki. <p>Aparat do elektroforezy poziomej– duży 2 szt.</p> <p>System umożliwiający pracę z żelami o wymiarach co najmniej 26x32cm. Objętość buforu do dodania maksymalnie 2 l. Instrument musi być wyposażony w tackę do wylewania żeli o wielkości co najmniej 26x32 cm. W zestawie ma być podstawka do wylewania żeli.</p> <ul style="list-style-type: none"> - System do elektroforezy o wymiarach nie większych niż 28x50x9 cm - Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej sześć grzebieni umożliwiające nałożenie max. 28 próbek. System musi być wyposażony dodatkowo w : <ul style="list-style-type: none"> 2 grzebienie na 28 próbek, szerokość 0,75 mm 2 grzebienie na 56 próbek, szerokość 0,75 mm Możliwość rozbudowy w przyszłości o inne grzebienie. - Komora na bufor musi posiadać oznaczone kolorami elektrody i antypoślizgowe nóżki. 		

Zasilacz do aparatów do elektroforezy dużej do 700 mA – 2 szt.

- Zasilacz umożliwiający pracę z systemem do elektroforezy posiadający możliwość ustawienia napięcia w zakresie co najmniej od 5 do 300 V, natężenia od 1 do 700 mA oraz mocy do max 150 W, zasilacz dający możliwość pracy z żelami horyzontalnymi oraz wertykalnymi.
- Zasilacz ma mieć możliwość ustawienia czasu do 999 minut, napięcie oraz natężenie regulowane co 1V/1mA.
- ma mieć możliwość podłączenia min. 4 systemów do zasilacza.
- ma mieć funkcję alarmu oraz możliwość zapisania co najmniej 30 programów.
- Minimum 2,4” wyświetlacz LCD

Doposażenie meblowe laboratorium pod sprzęt

Stół laboratoryjny o wymiarach: (szer. x gł. x wys.) 3100 x 700 x 900 mm +/- 5% .
Błat ma być wykonany z żywicy fenolowej o grubości minimum 16 mm. Cała konstrukcja stołu oparta na stelażach nośnych wykonanych z wysokogatunkowej stali o profilach zamkniętych, pokrytych proszkową farbą epoksydową, zakończonych regulowanymi nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji wysokości – typoszereg A. Przestrzeń pod blatem zabudowana 1 x szafką 1200 mm z częścią otwartą z półką oraz trzema szufladami. Szuflady wyposażone w prowadnice z systemem samodomykania. Szafka oraz szuflady muszą być wykonane z laminatu o zagęszczonej strukturze z doklejką PCV grubości min. 2mm. Pozostała przestrzeń pod blatem niezabudowana.

Stół laboratoryjny o wymiarach: (szer. x gł. x wys.) 1900 x 700 x 900 mm +/- 5%.
Błat wykonany z żywicy fenolowej o grubości minimum 16 mm. Cała konstrukcja stołu oparta na stelażach nośnych wykonanych z wysokogatunkowej stali o profilach zamkniętych, pokrytych proszkową farbą epoksydową, zakończonych regulowanymi nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji wysokości – typoszereg A. Przestrzeń pod blatem niezabudowana

Dwa krzesła laboratoryjne obrotowe, z oparciem, regulacją wysokości, wykonane z materiału odpornego na czynniki chemiczne, stosowane w dezynfekcji. Regulacja wysokości siedziska 430-580 ± 10%, podpora na stopy.
Regulacja wysokości oparcia. Pięcioramienna podstawa wykonana z materiału odpornego na odczynniki chemiczne i dezynfekcję

WYMAGANA GWARANCJA I RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

Zakład Patologii z pracowniami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej			
2	Aparatura do elektroforezy pionowej	1 zestaw	

- System umożliwiający pracę z żelami o wymiarach co najmniej co najmniej 8 cm x 8,5 cm. Wielkość szybek nie większa niż 10 cmx10cm x 0,2 cm. Objętość buforu do dodania maksymalnie 1200ml , minimalnie 250 ml. Możliwość puszczenia od 1 do 4 żeli jednocześnie.

- System do elektroforezy o wymiarach nie większych niż 19 cm x13 cm x15 cm, nie cięższy niż 1,8 kg.

- Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej:

2 grzebienia na minimum 12 próbek o szerokości dołka maksymalnie 1 mm,

2 komplety szkiełek do wylewania żeli,

1 podstawę do wylewania żeli,

1 pojemnik na żel i bufor wraz z pokrywą umożliwiającą podłączenie do zasilacza

Możliwość rozbudowy w przyszłości o inne grzebienie.

WYMAGANA GWARANCJA I RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

Zakład Patologii z pracownikami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej		
3	Zestaw sprzętu do dokumentacji i analizy żeli wraz z oprogramowaniem komputerowym 1 zestaw	
<p>1. Programy komputerowe z funkcją do analizy żeli w tym:</p> <p>Możliwość obróbki i analizy zdjęć rozdziału elektroforetycznego produktów reakcji PCR, porównywanie i budowanie drzew podobieństwa (fingerprinting). Min. 1 licencja</p> <p>Możliwość tworzenia i analizy dużych zbiorów informacji na temat danego materiału, porównywanie wyników badań i tworzenie na tej podstawie drzew filogenetycznych wykorzystywanych w epidemiologii. Min. 1 licencja</p> <p>Czas licencji: nieograniczony,</p> <p>1 stanowisko komputerowe zawierające komputer:</p> <p>Parametry techniczne komputera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor o częstotliwości taktowania min 1,6 GHz, min 2 rdzeniowy, - pamięć min 4 GB RAM, - HDD – typu SSD min 240 GB dysk twardy, - wbudowany napęd DVDRW - wbudowana karta graficzna - rozmiar ekranu monitora min 23 cale, rozdzielczość monitora min 1600 x 1200, - port USB min 2 szt., port RS-232 (opcjonalnie do podłączenia łąźni wodnej), <p>system operacyjny: min 64bit lub równoważny</p> <p>Oprogramowanie systemowe minimum 64 bitowe w języku Polskim + nośnik instalacyjny</p>		

lub równoważny spełniający następujące warunki:

- system 64 bitowy, 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

licencja musi:

być nieograniczona w czasie,

pozwałać na instalację zarówno 64- jak i 32-bitowej wersji systemu

pozwałać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne,

pozwałać 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 dostępnym na rynku
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.

- oprogramowanie edytorskie typu profesjonalnego zawierające: arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, program do prezentacji, program do tworzenia baz danych w wersji uczelnianej

- **Pakiet biurowy profesjonalny aktualny, w języku polskim lub równoważny (warunki równoważności opisane w załączonym PLIKU) 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 nagłówek 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;

Arkusze kalkulacyjne 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.

Dostawca 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 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.

- oprogramowanie sterujące pracą Zestawu (opisane niżej)

2. Urządzenie do dokumentacji żeli:

- a) musi umożliwiać dokumentację i analizę żeli oraz membran barwionych fluorescencyjnie, chemiluminescencyjnie oraz w świetle widzialnym.
 - b) musi posiadać automatyczne, elektroniczne zabezpieczenie przed otwarciem komory przy dłuższych czasach ekspozycji.
 - c) musi posiadać moduł do elektroluminescencyjnego systemu wzbudzenia oparty na oświetleniu LED-owym. System musi być wyposażony w źródło światła oparte na LED-ach: niebieskie o pikie w zakresie 470 nm +/-10nm, LED zielone o pikie w zakresie 525nm +/-10nm, czerwone o pikie w zakresie 623 nm +/- 10nm , LED do podczerwieni o pikie w 740 nm +/-10nm.
- Musi mieć możliwość analizy blotów znakowanych więcej niż jednym znacznikiem fluorescencyjnym.

-musi posiadać konwerter światła białego

-posiadać konwerter światła niebieskiego do konwersji światła z UV do światła niebieskiego, nie większy niż 25x30 cm przeznaczony do pracy z tzw. „bezpiecznymi znacznikami”

- Do systemu musi być dołączona płytko do światła UV w celu uzyskania neutralnego pola widzenia

Komora

a) Komora ciemniowa z wewnętrznym oświetleniem.

b) Automatyczne wyłączanie lamp UV po otwarciu komory – z wbudowanym w oświetlenie światłem białym od góry (White Epi) typu LED.

Ma być wyposażona w zmotoryzowany system podnoszenia transilumiantora od kamery do fotografowanego obiektu

c) Ma być wyposażona w zmotoryzowany system podnoszenia transilumiantora od kamery do fotografowanego obiektu

Filtry

Co najmniej 7 pozycyjny automatyczny zmieniacz filtrów .

Do instrumentu muszą być dołączone następujące filtry:

Filtr UV

Filtr o zakresie 516 – 600 nm

Filtr o zakresie 700 – 720 nm

Filtr o zakresie 580-590 nm

Filtr o zakresie 594-610nm

Filtr o zakresie 516-539 nm

Filtr do analizy znaczników przy 800 nm

Ma mieć możliwość wyposażenia instrumentu w dodatkowe filtry.

Transiluminator

a) Wysuwany z urządzenia do załadowania żelu.

b) O wymiarach 25x30 cm (+/- 10%)

c) Długość światła emitowanego min. 302 nm

a) Przy użyciu kamery z przetwornikiem CCD o rozdzielczości min. 6,0 mln rzeczywistych pikseli , min. 16 bitowa (skala szarości 65536), rozdzielczość efektywna 18 mln pikseli

b) Rozmiar piksela co najmniej 4,54 x 4,54 μm

c) Zakres dynamiczny kamery, co najmniej 4.8.

d) Obiektyw sterowany elektronicznie o zmiennej ogniskowej min. f 0,95 możliwością zapamiętywania ustawień przesłony, ostrości i zoom.

e) Kamera chłodzona do temperatury, co najmniej -57°C niezależnej od temperatury powietrza.

f) ma mieć kamerę posiadającą automatyczną funkcję korekcji, eliminującą gorące piksele i inne niedoskonałości obrazu

g) Wydajność kwantowa QE co najmniej 73% @ 425 nm

Oprogramowanie sterujące

Musi umożliwiać:

a) Kontrolę kamery wraz z obiektywem i komorą ciemniową.

b) Możliwość konfigurowania profili użytkowników pozwalających zachować wybrane

ustawienia każdego z nich.

- c) Podgląd na żywo fotografowanej próbki.
- d) Możliwość nałożenia i analizowania co najmniej 5 obrazów jednocześnie
- e) Wykonywanie serii zdjęć w zadanym przedziale czasu.
- f) Kontrola saturacji dla aplikacji jakościowych.
- g) Możliwość wykonywania adnotacji na zapisywanym obrazie.
- h) Korekcja zniekształceń i modyfikacja obrazu (regulacja jasności i kontrastu, negatyw, zmiana stopnia wysycenia koloru, wyostżanie i wygładzanie).
- i) Możliwość określenia, w jakim stopniu obraz został powiększony (zoom).
- j) Zapisywanie danych w zabezpieczonych, prywatnych plikach spełniające wymogi Dobrej praktyki Laboratoryjnej.
- k) Formaty zapisywania zdjęć: JPEG, TIF, BMP, GIF,.
- l) Bezpośrednie połączenie z programem do analizy obrazu.
- m) Możliwość binningu (łączenia pikseli),
- n) Możliwość automatycznego ustawienia czasu ekspozycji dla próbek barwionych chemiluminescencyjnie.
- o) Możliwość dowolnej rotacji obrazu po wykonaniu zdjęcia.
- p) Ma mieć bazę danych pozwalającą na całkowicie automatyczny dobór właściwych parametrów takich jak: czas ekspozycji, filtr, oświetlenie do badanego barwnika.
- q) Możliwość sterowania oprogramowaniem za pomocą monitora dotykowego.
- r) Możliwość obrazowania w technologii „Stain Free”

Oprogramowanie do analizy żeli

Ma umożliwiać:

- a) Analizę jakościową i ilościową żeli jednokierunkowych.
- b) Jednoczesne wyświetlanie w jednym oknie wszystkich danych, obrazów, histogramów dla analizowanego zdjęcia.
- c) Automatyczną analizę wielowarstwowych żeli.
- d) Przedstawienie na jednym obrazie w tym samym czasie masy cząsteczkowej i densytometrii dając rezultat w postaci tabeli.
- e) Automatyczne rozpoznawanie ścieżek i prążków rozdziału elektroforetycznego.
- f) Automatyczną detekcję zniekształconych prążków i ścieżek z możliwością manualnej korekcji.
- g) Automatyczną korekcję tła (metody multipleksowe).
- h) Automatyczne wyznaczanie masy molekularnej prążków białek, DNA, RNA oraz Rf

prążków.

- i) Automatyczne wyznaczanie masy prążka (ilościowe oznaczenie densytometryczne),
- j) Automatyczne i ręczne przypisywanie parametrów standardu.
- k) Automatyczne liczenie kolonii bakteryjnych (również kolorowych).
- l) Automatyczna analiza spot blotów.
- m) Kreowanie rezultatów w postaci wykresów i tabel, wykreślanie profili ścieżek.
- n) Automatyczne sporządzanie raportów z dokonywanych analiz.
- o) Pełne wypełnienie wymogów raportowania zgodnie z Dobrą Praktyką Laboratoryjną.
- p) Bezpośrednie połączenie z programem Excel, Word
- q) Kreślenie dendrogramów, wyniki w postaci drzewek

Certyfikaty

CE

WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

CZĘŚĆ IV:

Zakład Patologii z pracownikami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej			
1	Aparatura typu Western Blot do analizy ekspresji genów 1 komplet		
<p>Aparatura do Western Blott</p> <p>Komora z pokrywą oraz przewodami elektrycznymi</p> <p>Dwa wkłady do umieszczania do 4 żeli w komorze</p> <p>Zestaw musi umożliwić wylanie max. 4 żeli jednocześnie. System musi zawierać statywy z uszczelkami (2 szt.), klamry do przytrzymania 2 szyb (4 szt.) każda</p> <p>Zestaw musi zawierać 5 szt. grzebieni 10-zębowych o grubości 1.0 mm</p> <p>Zestaw musi zawierać 5 zestawów szyb o wymiarach:</p> <p>Rozmiar krótszych szyb 10,1 x 7,3 cm (+/- 10%)</p> <p>Większe szyby z przekładkami (o grubości 1.0 mm) - 10,1 x 8,2 cm (+/- 10%)</p> <p>Przekładki muszą być umocowane do płytek</p> <p>Musi umożliwiać rozdział od 1 do 4 żeli jednocześnie w jednej komorze</p> <p>Musi umożliwiać rozdział do 60 próbek podczas jednej elektroforezy w dwóch komorach</p> <p>Musi umożliwiać przeprowadzenie elektroforezy dla SDS-PAGE w jednej komorze do 45 min</p>			

(przy parametrach 200 V)

Aparat musi umożliwiać elektroforezę na żelach gotowych

Aparat musi mieć w zestawie wymienny wkład do elektrotransferu żeli na mokro

Wkład musi umożliwiać transfer metodą mokrą dwóch żeli o wielkości do 10x7.5 cm jednocześnie w komorze elektroforezera

Elektrody powinny być umieszczone w odległości 4 cm

Wkład do transferu powinien być wyposażony w dwie kasety i rdzeń chłodzący

Powinien posiadać system chłodzenia bez konieczności stosowania cyrkulacji czynnika chłodzącego

Wymiar żelu 8,3 x 7,3 cm (+/- 10%)

Rozmiar jednego systemu 12x16x18 cm (+/- 10%)

Zasilacz wchodzący w skład aparatu powinien posiadać maksymalne napięcie prądu 300V

Zasilacz ma mieć maksymalne natężenie prądu 400 mA

Zasilacz ma mieć maksymalną moc prądu 75 W

Zasilacz powinien posiadać opcję programowania napięcia z dokładnością co 1V

Powinien mieć możliwość nastawienia stałego napięcia lub stałego natężenia prądu

Powinien mieć możliwość nastawienia czasu prowadzenia elektroforezy w zakresie od 1 do 999 min.

Opcje wznowienia pracy po przerwie w dostawie prądu

Powinien posiadać min. 4 wyjścia równoległe do jednoczesnego podłączenia kilku aparatów do elektroforezy

Powinien posiadać możliwość zmiany ustawień podczas pracy urządzenia

Musi mieć wyświetlacz cyfrowy wskazujący wartość ustawień wprowadzonych przez użytkownika

Styki przewodów w zasilaczu muszą być schowane min. 2 cm pod pokrywą zasilacza

W skład zestawu musi wchodzić aparat do elektrotransferu w technologii półsuchej

System musi składać się z komory zintegrowanej z wewnętrznym zasilaczem oraz dwóch niezależnych tac do elektrotransferu żeli

Aparat musi umożliwiać transfer minimalnie do 4 żeli w formacie mini 7.0 x 8.5 cm lub dwóch żeli w formacie midi o wymiarach 13.5 x 8.5 cm

W skład zestawu elektrod muszą wchodzić elektrody płytowe w tym: tytanowa pokryta platyną (anoda) oraz elektroda ze stali nierdzewnej (katoda)

Panel kontrolny urządzenia musi być wyposażony w przyciski funkcyjne oraz monochromatyczny wyświetlacz 128 x 64 pixeli

Aparat do transferu musi posiadać pamięć wewnętrzną umożliwiającą zapisanie do 25 metod

programowanych przez użytkownika elektrotransferu

Aparat musi mieć wpisane, przez producenta w pamięci, gotowe metody w tym m.in.

dla białek o zróżnicowanej masie, dużej masie oraz niskiej masie, dla żeli o grubości 1.5 mm czy pojedynczego mini żelu.

Urządzenie musi posiadać funkcję alarmu.

Musi powiadamiać użytkownika o

- braku zasilania
- braku obciążenia
- braku załadowanej kasety
- końca protokołu

Aparat musi umożliwiać transfer białek w zakresie mas 5-150 kDa w czasie do 3 minut dla pojedynczego żelu w formacie mini oraz do 7 minut dla do 4 żeli w formacie mini i do 2 w formacie midi

Aparat musi umożliwiać transfer białek w zakresie mas 25 do ponad 300 kDa w czasie do 10 minut dla do 4 żeli w formacie mini i do 2 w formacie midi

Minimalny zakres parametrów pracy 0-26VAC z regulacją, co 1V, 0-2.6A DC z regulacją, co 0.1A dla każdej kasety.

Port USB pozwalający na wprowadzenie danych w tym oprogramowania

Możliwość pracy w chłodni w temp. 15 - 31°C i przy wilgotności 0-95%

W skład zestawu musi wchodzić kołyska 2-poziomowa o dopuszczalnym obciążeniu 4,5 kg, i regulowanej prędkości w zakresie 8-40 rpm.

Urządzenie do wizualizacji

Musi umożliwiać wizualizację, zapis i analizę próbek znakowanych fluorescencyjnie, kolorymetrycznie, chemiluminescencyjnie, oraz w technologii bez wybarwiania żeli

Musi posiadać zintegrowaną mini-ciemnię optyczną z wbudowaną prowadnicą służącą do mocowania dedykowanych do wybranej aplikacji tac z powierzchnią zdjęcia 21 cm X 16.8 cm.

Tace oraz aplikacje, do których są przeznaczone muszą być automatycznie rozpoznawane przez urządzenie.

Prowadnica musi być wysuwana z urządzenia w celu umieszczenia żelu lub blotu.

Detekcja musi być dokonywana za pomocą kamery przetwornikiem CCD, 6 Mpixeli.

Kalibracja ostrości dla każdego ustawienia parametru zoomu lub wysokości próby

Chłodzenie kamery do -15 °C

Rozmiary piksela w kamerze CCD powinny wynosić 4,54x4,54 µm

Zakres dynamiczny sygnału kamery musi wynosić min. 4 rzędy wielkości

Programowalne przez użytkownika tryby automatycznej akwizycji obrazów. Definiowane przez użytkownika tryby (szybki lub optymalny auto ekspozycyjny) dla chemiluminescencji. Definiowane przez użytkownika tryby (na intensywne lub słabe prążki) dla poza chemiluminescencyjnych aplikacji

Tryb akwizycji z akumulacją obrazów pośrednich umożliwiający optymalny dobór czasu akwizycji dla chemiluminescencji

System musi umożliwiać zmianę, w kwestii ustawień odległości kamery od próbki, dla co najmniej 3 zdefiniowanych przez użytkownika pozycji.

Dla opcji chemiluminescencji system musi umożliwiać składanie pikseli (binning), w celu podwyższenia czułości, dla co najmniej 6 poziomów.

System musi być wyposażony tacę do aplikacji chemiluminescencji, UV oraz stain-free dedykowanej do barwników takich jak np. : chemiluminescencyjne, Stain-free, EtBr, SYBR® Green, SYBR® Safe, SYBR® Gold, GelGreen, GelRed, Fluorescein, Oriole™, SYPRO Ruby.

Opcjonalnie umożliwia pracę z barwnikami: SYTO 60, OliGreen, Alexa Fluors (488, 546, 647, 680, 790), DyLight Fluors (488, 550, 650, 680, 800), IR (680RD, 800CW).

System musi umożliwić pracę ze źródłami światła:

1. Światło UV przechodzące 302 nm,
2. Światło białe – podświetlenie z góry
3. Światło białe przechodzące

Muszą być w zestawie z systemem filtry emisyjne:

590/110 nm

Filtr chemiluminescencji

Z możliwością rozbudowy o filtry

518–546 nm, 577–613 nm, 675–725 nm, 700–730 nm , 813–860 nm

Musi być w zestawie taca konwersji do światła białego dla aplikacji kolorymetrycznych jak np: barwienie srebrem oraz Comassie

Musi być dostępna opcjonalnie w ofercie producenta taca do światła niebieskiego dla aplikacji jak np: barwienie SYBR

Zapis obrazów żeli i blotów białkowych i detekcja białka bez wybarwiania żeli oraz blotów

Urządzenie musi posiadać funkcję korekcji niedoskonałości układu optycznego – Urządzenie jest skalibrowane fabrycznie, nie potrzebna kalibracja w siedzibie użytkownika.

Światło UV długości fali 302 nm

Panel przedni musi być wyposażony w ekran dotykowy, o rozmiarze, co najmniej 12.1", służący

do sterowania systemem z wbudowanym komputerem, zbierania oraz zarządzania zapisanymi, w formie obrazów, danymi.

Urządzenie do sterowania i zbierania danych nie wymaga podłączenia do komputera PC.

Przenoszenie danych za pomocą sieci lub przenośnej pamięci USB w formacie tif, jpeg, scn

W skład systemu musi wchodzić oprogramowanie do analizy obrazu kompatybilne z Windows 8.1

Metody pomiarowe muszą umożliwiać automatyczne wykonywanie zdjęć, ich obróbkę oraz raportowanie wyników

Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie krzywych kalibracyjnych i analizę ilościową

Musi być dostępna Nielimitowana ilość licencji programu do analizy obrazu, obliczeń ilościowych i jakościowych

Oprogramowanie musi umożliwiać obróbkę obrazu (obracanie o dowolny kąt, negatyw, regulacja jasności i kontrastu pod kątem wybranego fragmentu lub całego żelu)

Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne rozpoznawanie ścieżek i prążków.

Musi mieć funkcję normalizacji do pojedynczego białka w opcji chemiluminescencji.

Ma mieć automatyczne wyznaczanie mas cząsteczkowych

WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

CZĘŚĆ V:

1	Wytwornica do lodu	1 komplet	
<p>Wytwornica do lodu</p> <p>Wytwornica lodu płatkowego (granulowanego) z wbudowanym zbiornikiem, musi produkować lód w swej najbardziej naturalnej formie, wytworzony w temperaturze tuż poniżej zera stopni Celsjusza, który zawiera min.25% wody, dzięki czemu jest bardzo wilgotny.</p> <p>Wydajność (kg/24h) –min 65</p> <p>Poj. zbiornika lodu min - 25 kg</p> <p>Wymiary (tolerancja +/-35%) 535x626x810/930</p> <p>WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące</p>			

CZĘŚĆ VI:

Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej			
1	<p>Systemy komputerowe do analizy i prezentacji badań.</p> <p>Zawiera sprzęt komputerowy (komputer stacjonarny, drukarka laserowa, laptop) z oprogramowaniem specjalistycznym, dydaktycznym i statystycznym, projektor multimedialny z oprzyrządowaniem</p> <p style="text-align: right;">15 zestawów</p>		
<p style="text-align: center;">1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych Zestawów Komputerowych – 15 szt.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza dostawy sprzętu demonstracyjnego lub powystawowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komputer biurkowy - Oprogramowanie zarządzające typu Min OS Windows 10 Professional x64 lub równoważne OPISY PODANE PONIŻEJ - wymagane oprogramowanie biurowe edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, program do tworzenia baz danych, typu MS Office Professional lub równoważne licencja Uczelniana typu MOLP dożywotnia. OPISY PODANE PONIŻEJ. - Procesor oparty na architekturze 64 bitowej, minimum 4-rdzeniowy, zegar min 2.0 GHz, min 3 Mb Cache wewn procesora, - Pamięć operacyjna min 8 GB RAM, - Dysk HDD o min. Pojemności min 1 TB - wbudowany napęd min DVD, - wyjście VGA, HDMI - monitor min 23 cale - w komplecie z klawiaturą oraz myszką - wymagane certyfikat ISO dla producenta i deklaracja CE <p>Wymagania podstawowe dla komputera stacjonarnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesor o częstotliwości pracy zegara taktującego min 2,0 GHz, min 4 rdzeniowy; z pamięcią cache poziomu 3 min 3 MB, - Płyta główna: Obsługa technologii Hyper-Threading. Liczba gniazd procesorów: 1, wyposażona w kartę dźwiękową standard High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy, - wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit/s; - wymagana karta sieci bezprzewodowej z min 1 anteną, - wymagane złącza PCI: PCI-E 16x: min 1; Złącza PCI-E 1x: min 1; 			

- wymagane złącza USB: min. 2x USB 2.0, min. 2xUSB 3.0 ;
 - Pamięć Ram Minimum 8 GB DDR, w kościach min 2 x 4GB maksymalna wielkość obsługiwanej pamięci:: do 32 GB
 - Dysk twardy wielkość min. 1000 GB. Możliwość zamontowania dodatkowego wewnętrznego dysku twardego.
 - Karta grafiki z wsparciem dla Microsoft DirectX 11., OpenGL 4.0, Złącza wideo na tylnym panelu: min 1x DVI, 1x VGA,
 - Napęd min DVD DVDRW złącze SATA
 - wbudowany zasilacz
 - Obudowa,
 - Monitor o przekątnej min 23 cale, rodzaj podświetlenia LED, matryca o standardzie min TN rozdzielczość nominalna min 1920 x 1080 piksele, minimalne kąty widzenia 170/160 stopni, wejścia: VGA, DVI lub HDMI, wbudowany hub USB (min. 2xUSB 2.0), podstawa umożliwiająca nachylenie (tilt) w zakresie od 0 do 30 stopni, regulację w poziomie w zakresie +/- 45 stopni, dołączone głośniki
- Wymagane do zestawu:
- Klawiatura USB,
 - Mysz o rozdzielczości min 600 dpi, podłączana do portu USB
 - Listwa zasilająca 5 gniazdowa, długość 5 m z wbudowanymi filtrami sieciowymi
 - Oprogramowanie systemowe minimum klasy Min. Win 10 Professional lub równoważne spełniające warunki niżej opisane.
 - przeinstalowane oprogramowanie biurowe klasy minimum Ms Office 2016 professional Plus PL AE MOLP wersja edukacyjna lub równoważne, niżej opisane dla każdego komputera z licencją dożywotnią

1. Oprogramowanie systemowe minimum klasy MS Windows 10 Professional 64 bit PL + nośnik lub równoważny spełniający następujące warunki: = 15 szt.

- 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,

pozwalając na instalację zarówno 64- jak i 32-bitowej wersji systemu

pozwalając na użytkowanie komercyjne i edukacyjne,

pozwalając 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

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.

2. Pakiet biurowy profesjonalny klasy min MS Office Professional 2016 MOLP EDU lub równoważny spełniający następujące warunki: = 15 szt.

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 makropolecień, 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.

Dostawca 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 makropoleczeń, 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 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.

Drukarka wielofunkcyjna: - szt. 5

Wymagane kolorowe urządzenie wielofunkcyjne o nast. funkcjach: drukowanie, kopiowanie, skanowanie,

Maksymalna prędkość wydruku: min 22 str./min w czerni i 20 str./min w kolorze

Czas oczekiwania na pierwszy wydruk: mono do 15 sek., kolor do 20 sek.

Porty: High Speed USB 2.0 i Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Podajniki papieru: podajnik - 250+1 arkuszy

Odbiornik papieru - 150 arkuszy

podajnik ADF na 50 arkuszy

Wyświetlacz kolorowy min 2,1"

Procesor: min 700 MHz

PARAMETRY DRUKAREK DO ZESTAWÓW KOMPUTEROWYCH

Pamięć wbudowana: min. 512 MB

Maksymalny cykl pracy: 60 000 str./miesiąc

Rozdzielczość wydruku minimum 1200 x 1200 dpi

Płaski skaner kolorowy z podajnikiem automatycznym na 50 arkuszy

Prędkość skanowania: min 20 str./min

Rozdzielczość skanera optyczna min 600 x 600dpi

Wymagana możliwość skanowania do maila, FTP ,USB, komputera,

Wymagane oprogramowanie OCR

Maksymalna prędkość kopiowania A4 mono: min 20 str./min

Projektor multimedialny – 5 szt.

Projektor multimedialny LCD

Technologia wyświetlania: min 3LCD

Rozdzielczość min: 1920 x 1080

Jasność: min.3100 ANSI Lumenów

Kontrast statyczny min .15 000:1

Lampa min 210 W, czas pracy min.4.500 h

Zoom Manualny

Minimalna przekątna obrazu - 30 " Maksymalna przekątna obrazu - 300 "

Proporcje obrazu 16:9

Głośnik min .2 W

Automatyczna korekta trapezu tak

Interfejs audio/wideo MHL tak

Komunikacja bezprzewodowa WiFi

Wymagane gniazda :

- 1 x 15-pin VGA

- 2 x HDMI
- 1 x Composite
- 2 x USB
- 1 x wejście audio chinch

Poziom hałasu max.37 dB

WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

Zakład Patologii z pracowniami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej	
2	<p>Systemy komputerowe do analizy i prezentacji badań. - 1 komplet ma zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laptop z niezbędnym oprogramowaniem oraz drukarką - 1 szt. 2. Zestawy Komputerowe stacjonarne wraz z oprogramowaniem - 2 szt. oraz drukarkami - 2 szt. <p>Wraz z oprogramowaniem, dydaktycznym oraz możliwość instalacji oprogramowania diagnostycznego niezbędnego do przeglądania wyników badań i ich prezentacji:</p>
<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych Zestawów Komputerowych Zamawiający nie dopuszcza dostawy sprzętu demonstracyjnego lub powystawowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laptop - 1 szt. + drukarka – 1 szt. - Komputer biurowy - 2 szt. + drukarki 2 szt. - Oprogramowanie zarządzające typu Min OS Windows 10 Professional x64 lub równoważne (niżej opisane) - wymagane oprogramowanie biurowe edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, program do tworzenia baz danych, typu MS Office Professional lub równoważne (niżej opisane)licencja Uczelniana typu MOLP dożywotnia. - Procesor oparty na architekturze 64 bitowej, minimum 2-rdzeniowy, zegar min 2.0 GHz, min 3 MB Cache wewn procesora, - Pamięć operacyjna min 8 GB RAM, - Dyski HDD o min. pojemności 1000GB - Wymagane minimum 2 lata gwarancji, - wbudowany napęd min DVD, 	

- wyjście VGA, HDMI
- w komplecie z klawiaturą oraz myszką
- wymagane certyfikat ISO dla producenta i deklaracja CE

Wymagania podstawowe dla zestawu laptop: - 1 szt.

W zestawie Komputer typu laptop – 1 szt.

- oprogramowanie systemowe zarządzające (typu Min OS Windows 10 Professional x64 lub równoważne (niżej opisane), - 1 szt. licencji
- biurowe (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, program do tworzenia baz danych, typu MS Office Professional lub równoważne (niżej opisane)licencja Uczelniana typu MOLP dożywotnia)
- możliwość instalacji oprogramowania diagnostycznego niezbędnego do przeglądania wyników badań i ich prezentacji:
- laptop z procesorem opartym na architekturze 64 bitowej typu min 4 rdzeniowym taktowanie min. 2,0 GHz, min 3 MB cache Pamięci podręcznej wewnętrznej procesora
- nagrywarka DVD-RW wbudowana lub typu zewnętrznego –podłączana do USB
- Pamięć RAM min 16 GB
- dysk twardy systemowy min SSD o pojemności min 120 GB
- matryca laptopa o rozdzielczości min 1920 x 1080 pixeli, rozmiar min 15,4 cale, matowa
- wbudowana karta sieciowa typu LAN,
- Wbudowana karta sieci bezprzewodowej,
- wbudowana karta graficzna z wyjściami min 1 x HDMi, lub 1 x RGB,
- wbudowana karta dźwiękowa
- wymagane porty min 2 x USB, port Audio
- w zestawie bezprzewodowa mysz komputerowa o rozdzielczości min 600 dpi,
- w zestawie torba na laptopa

Wymagania podstawowe dla komputera stacjonarnego: - 2 szt.

- Procesor o częstotliwości pracy zegara taktującego min 2,5 GHz, min 2 rdzeniowy; z pamięcią cache poziomu 3 min 3 MB,
- Płyta główna: Obsługa technologii Hyper-Threading. Liczba gniazd procesorów: 1, wyposażona w kartę dźwiękową standard High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy,
- wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit/s;
- wymagana karta sieci bezprzewodowej z min 1 anteną,

- wymagane złącza PCI: PCI-E 16x: min 1; Złącza PCI-E 1x: min 1;
- wymagane złącza USB: min. 2x USB 2.0, min. 2xUSB 3.0 ;
- Pamięć Ram Minimum 8 GB DDR, w kościach min 2 x 4GB maksymalna wielkość obsługiwanej pamięci:: do 32 GB
- Dysk twardy wielkość min. 1000 GB. Możliwość zamontowania dodatkowego wewnętrznego dysku twardego.
- Karta grafiki z wsparciem dla Microsoft DirectX 11., OpenGL 4.0, Złącza wideo na tylnym panelu: min 1x DVI, 1x VGA,
- Napęd min DVD DVDRW złącze SATA
- wbudowany zasilacz
- Obudowa,
- Monitor o przekątnej min 24 cala, rodzaj podświetlenia LED, matryca o standardzie min TN rozdzielczość nominalna min 1920 x 1080 piksele, minimalne kąty widzenia 170/160 stopni, wejścia: VGA, DVI lub HDMI, wbudowany hub USB (min. 4xUSB 2.0), podstawa umożliwiająca nachylenie (tilt) w zakresie od 0 do 30 stopni, regulację w poziomie w zakresie +/- 45 stopni., dołączone głośniki

Wymagane do zestawu:

- Klawiatura USB,
- Mysz o rozdzielczości min 600 dpi, podłączana do portu USB
- Listwa zasilająca 5 gniazdowa, długość 5 m z wbudowanymi filtrami sieciowymi
- Oprogramowanie systemowe minimum klasy Min. Win 10 Professional lub równoważne spełniające warunki opisane poniżej;
- przeinstalowane oprogramowanie biurowe klasy minimum Ms Office 2016 professional Plus PL AE MOLP wersja edukacyjna lub równoważne (opisane poniżej) dla każdego komputera z licencją dożywotnią

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,
- pozwałać na instalację zarówno 64- jak i 32-bitowej wersji systemu
- pozwałać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne,
- pozwałać 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
- 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.

2. 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 nagłówek 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 makropoleczeń, 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.

Dostawca 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 makropoleczeń, 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 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.

Drukarka wielofunkcyjna: - szt. 3

Wymagane kolorowe urządzenie wielofunkcyjne o nast. funkcjach: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie

Maksymalna prędkość wydruku: min 22 str./min w czerni i 20 str./min w kolorze

Czas oczekiwania na pierwszy wydruk: mono do 15 sek., kolor do 20 sek.

Porty: High Speed USB 2.0 i Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Podajniki papieru: podajnik - 250+1 arkuszy

Odbiornik papieru - 150 arkuszy; podajnik ADF na 50 arkuszy

Wyświetlacz kolorowy min 2,1"

Procesor: min 700 MHz

PARAMETRY DRUKAREK DO ZESTAWÓW KOMPUTEROWYCH

Pamięć wbudowana: min. 512 MB

Maksymalny cykl pracy: 60 000 str./miesiąc

Rozdzielczość wydruku minimum 1200 x 1200 dpi

Płaski skaner kolorowy z podajnikiem automatycznym na 50 arkuszy

Prędkość skanowania: min 20 str./min

Rozdzielczość skanera optyczna min 600 x 600dpi

Wymagana możliwość skanowania do maila, FTP ,USB, komputera,

Wymagane oprogramowanie OCR

Maksymalna prędkość kopiowania A4 mono: min 20 str./min

WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 24 miesiące

CZĘŚĆ VII:

Zakład Patologii z pracowniami hybrydyzacji in situ oraz biologii molekularnej		
1	Aparatura REAL Time PCR z oprzyrządowaniem	1 komplet
<p>Aparat termocykler real Time PCR;</p> <p>- system spełniający wymagania dyrektywy 98/79/EC, zwalidowany i przeznaczony do diagnostyki in vitro</p>		

- system będzie przeznaczony do ilościowej analizy stężenia DNA i RNA, oznaczania ładunku wirusów, umożliwiającą analizę profilu metylacji i wysokorozdzielczą analizę krzywych topnienia (HRM)
- system multipleksowy, minimum 5-kanałowy, nie wymagający stosowania barwnika referencyjnego
- system ma umożliwiać całkowite ujednoczenie wyników analiz w każdej próbówce poprzez homogenność warunków panujących w komorze reakcyjnej
- system ze stałą wielkością drogi optycznej między źródłem światła i detektorem
- źródło wzbudzenia: diody LED, laser lub lampa halogenowa
- liniowa detekcja fluorescencji w zakresie minimum 9 rzędów wielkości (10^9)
- system kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi systemami stosowanymi w technice real-time PCR,
m.in.: SYBR® Green, EvaGreen; sondy hydrolizujące typu TaqMan, FRET, Scorpions
- detekcja fluoroforów:
kanał wzbudzenie (nm) detekcja (nm) przykłady odczytywanych fluoroforów
zielony 470 ± 10 510 ± 5 FAM, SYBR® Green I, Fluorescein, EvaGreen, Alexa Fluor 488
żółty 530 ± 5 557 ± 5 JOE, VIC, HEX, TET, CAL Fluor Gold 540, YakimaYellow
pomarańczowy 585 ± 5 610 ± 5 ROX, CAL Fluor Red 610, Cy 3.5, Texas Red, Alexa Fluor 568
czerwony 625 ± 5 660 ± 10 Cyanine 670, Quasar 670, LightCycler Red640, Alexa Fluor 633
fioletowy 680 ± 5 712 high pass Quasar 705, LightCycler Red705, Alexa Fluor 680
HRM 460 ± 20 510 ± 5 SYBR® Green I, SYTO9, LC Green,
LC Green Plus+, EvaGreen
- zakres temperatur od 35°C do 99°C
- jednorodność temperatury między poszczególnymi próbkami nie gorsza niż $\pm 0,02^\circ\text{C}$
- dokładność nastaw temperatury nie gorsza niż $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- rozdzielczość pomiaru nie gorsza niż $\pm 0,02^\circ\text{C}$
- szybkość chłodzenia 20°C/s
- szybkość grzania 15°C/s
- wykorzystanie wszystkich optycznych możliwości aparatu bez konieczności kalibracji przed wykonaniem oznaczenia
- możliwość temperaturowej kalibracji systemu przez użytkownika
- stosowanie standardowych probówek do PCR 0,2 ml bez specjalnych parametrów optycznych
- stacja sterująca w postaci komputera przenośnego
- oprogramowanie do projektowania reakcji, detekcji i analizy amplifikacji DNA w czasie

rzeczywistym umożliwiające kontrolę systemu, zbieranie i przechowywanie danych oraz analizę wyników

- funkcje oprogramowania:

- możliwość analizy danych przed ukończeniem reakcji
- ustawianie temperatury detekcji w dowolnie wybranym etapie reakcji
- funkcja szybkiego programowania systemu
- możliwość dodawania/omijania cykli w aktualnie realizowanym programie
- funkcja wydłużania czasu pracy w ramach danego cyklu
- możliwość obniżania temperatury w ramach danego cyklu
- możliwość wyznaczania stężenia DNA na podstawie krzywej standardowej
- analiza krzywej denaturacji: automatyczne wykreślanie krzywej denaturacji amplikonu;

automatyczne wyznaczanie temperatury topnienia; możliwość dowolnego ustawienia warunków analizy krzywych denaturacji

- analiza ilościowa: automatyczne wykreślanie krzywej standardowej; automatyczne lub ręczne

ustawianie linii odcięcia; wyznaczenie linii podstawowej uwzględniające zmienną ilość punktów dla każdej próby cyklu; automatyczne wyznaczanie wydajności reakcji oraz parametrów krzywej standardowej

- względna analiza ilościowa: wyznaczanie względnych ilości amplifikowanego fragmentu przynajmniej trzema metodami: $\Delta\Delta C_p$, z wykorzystaniem dwóch krzywych standardowych i poprzez porównanie danych z dwóch reakcji bieżących w tym samym eksperymencie

- system otwarty, możliwość tworzenia aplikacji z użyciem odczynników innych producentów

- podstawowe wymiary: szerokość 370 mm, wysokość 286 mm, głębokość 420mm (+/- 10%)

- zasilanie: 240 V, 50–60 Hz

- masa urządzenia poniżej 13 kg

WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 36 miesięcy, z wyłączeniem diod wzbudzających LED, które muszą być objęte dożywotnią gwarancją.

CZĘŚĆ VIII:

Laboratorium Wirtualnej Terapii Radiacyjnej		
WMP Kielce ul. Świętokrzyska 15		
Wirtualny symulator terapii radiacyjnej	1 kpl	
Przedmiotem zamówienia jest Zakup wraz z dostawą i instalacją w pełni		

kompletnego systemu „Wirtualny Symulator Terapii Radiacyjnej z tylnym projektorem” przeznaczonego do celów edukacyjnych i szkoleniowych.

Pod względem funkcjonalnym kupowany system winien:

- zapewnić symulację 3D, stosowanych powszechnie urządzeń do leczenia pacjenta w technice teleradioterapii, z możliwością symulacji i wizualizacji anatomii pacjenta i realizacji planu napromieniania wiązkami zewnętrznymi promieniowania X i promieniowania elektronowego
- zapewnić symulację realizacji planu leczenia z wykorzystaniem powszechnie stosowanych urządzeń do teleradioterapii takich firm jak Varian, Elekta lub innych
- zapewnić połączenie teorii teleradioterapeutycznych z praktyką, poprzez wizualizację realizacji dowolnego planu leczenia w dowolnej lokalizacji za pomocą powszechnie stosowanych urządzeń
- zapewnić symulację błędów sprzętowych lub błędnego ułożenia pacjenta w trakcie teleradioterapii wraz z wizualizacją konsekwencji takiego działania
- zapewnić wczytywanie własnych planów leczenia przygotowanych dla wiązek zewnętrznych w standardzie DICOM wraz z wizualizacją ich realizacji w systemie symulatora
- zapewniać symulację kontroli jakości sprzętu terapeutycznego i jej wyniki oraz ich wpływ na prowadzone badania
- symulować budowę anatomiczną ciała pacjenta, rozkład dawki w ciele pacjenta dla dowolnego planu napromieniania, efekty błędnej i pozbawionej błędów teleradioterapii, skany CT nałożone na budowę anatomiczną symulowanego pacjenta

Zakup wraz z dostawą i instalacją w pełni kompletnego systemu „Wirtualny Symulator Terapii Radiacyjnej z tylnym projektorem” zawierającego co najmniej:

Lp.	Parametry urządzenia	Wymóg	Odpowiedź Wykonawcy TAK / NIE oraz oferowane wartości (wypełnia Wykonawca)
I.	Parametry graniczne (wymagane) urządzenia		
1	Aktywny projektor kinowy stereo do projekcji 3D o strumieniu światła co najmniej 6300 lumenów i rozdzielczości co najmniej 1920x1200 wraz z układem soczewek	TAK	
2	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2017	TAK	
3	Specjalistyczny ekran do tylnej projekcji 3D wraz z ramą montażową o aktywnym obszarze projekcyjnym dopasowanym do pomieszczenia użytkownika (około 4,0 x 2,5 m)	TAK	
4	System zarządzający wyświetlaniem obrazu wraz z dotykowym panelem do sterowania systemem projekcji z odpowiednim interfejsem	TAK	
5	iPad do obsługi systemu (iPad 16 GB WiFi, torba, USN WiFi adapter, oprogramowanie, pakiet wspomagający (szkoleniowy)	TAK	
6	Graficzny komputer wraz z dedykowanym monitorem	TAK	

	prowadzącego zajęcia współpracujący z systemem		
7	System audio zsynchronizowany z systemem projekcji	TAK	
8	Aktywne stereotaktyczne okulary (co najmniej 30 sztuk) - gwarancja na okulary minimum 90 dni	TAK	
9	Licencja do symulacji dla akceleratora Elekta Synergy zawierająca model 3D, wraz z oryginalną konsolą sterowniczą	TAK	
10	Licencja do symulacji dla akceleratora Varian TrueBeam zawierająca model 3D, wraz z oryginalną konsolą sterowniczą	TAK	
11	Nielimitowany zestaw oprogramowania do wirtualnego symulatora terapii radiacyjnej (1 licencja dla projekcji 3D i 1 licencja dla projekcji 2D – dostęp do oprogramowania w czasie nieograniczonym , bezterminowo)	TAK	
12	Export i import danych w formacie DICOM	TAK	
13	Szkolenie minimum 5 osób w zakresie podstawowej obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego	TAK	
II.	Warunki gwarancji		

14	<p>Gwarancja na cały przedmiot zamówienia na okres 12 m-cy od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”.</p> <p>Wykonawca zagwarantuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 5 letni upgrade oprogramowania i 5 letnie wsparcie typu premium (tzn. nielimitowana liczba interwencji telefonicznych, emailowych i bezprzewodowych dedykowanego serwisu sprzętowego. Naprawę lub wymianę wadliwego sprzętu w trakcie okresu gwarancji z wyłączeniem części zużywających się typu lampy lub bateria) dla sprzętu i oprogramowania systemu 	TAK		
15	<p>Przeglądy gwarancyjne i konserwacje (software i hardware) zgodnie z dokumentacją producenta, jednak nie rzadziej niż jeden raz w każdym roku obowiązywania gwarancji, dokonywane na koszt Wykonawcy, po uprzednim uzgodnieniu terminu z Użytkownikiem – obejmuje aktualizacje oprogramowania</p>	TAK		

16	Czas usunięcia usterek i wad aparatury – 48 godzin od czasu ich zgłoszenia, z wyjątkiem niedziel i świąt. W przypadku sprowadzenia części z zagranicy – w terminie do 4 dni roboczych	TAK	
III.	Warunki dostaw		
18	Analiza wykonalności w siedzibie użytkownika	TAK	
19	Transport i instalacja symulatora w pomieszczeniu wskazanym przez Użytkownika	TAK	
20	Termin dostawy i instalacji: do 30 listopada 2018 r. - ustalany z Zamawiającym* *Jeżeli roboty budowlane prowadzone w pomieszczeniach w których instalowany będzie system – termin zostanie zmieniony (wydłużony)	TAK	
21	Dostarczenie pełnej dokumentacji technicznej w wersji papierowej i elektronicznej (zamawiający akceptuje dokumentację w języku polskim lub angielskim)	TAK	

***/ w rubryce „Odpowiedź Wykonawcy” dotyczącej wymaganych parametrów granicznych należy wpisać „Tak” oraz potwierdzić spełnianie warunków w rubryce "parametry oferowane" opisując oferowane parametry. Brak wypełnienia rubryki lub wpisanie „nie” powoduje odrzucenie oferty jako nie**

spełniającej wymaganych warunków.	
-----------------------------------	--

CZĘŚĆ IX:

Laboratorium Wirtualnej Terapii Radiacyjnej WMP- ul. Świętokrzyska 15		
System do Weryfikacji i Planowania Radioterapii do celów edukacyjnych i badawczych	1 kpl	
<p>System do Weryfikacji i Planowania Radioterapii do celów edukacyjnych i badawczych</p> <p>Zakup wraz z dostawą komputerowego Systemu do Weryfikacji i Planowania Radioterapii dla wiązek zewnętrznych przeznaczonego wyłącznie do celów edukacyjnych. Przedmiotem oferty jest 10 stanowisk edukacyjnych systemu do planowania leczenia radioterapią.</p> <p>Pod względem funkcjonalnym kupowany system winien: umożliwiać przygotowanie danych do planowania leczenia w dowolnej technice zewnętrznymi wiązkami napromieniania, umożliwiać przygotowanie planu leczenia w dowolnej technice napromieniania dla wszystkich dostępnych komercyjnie akceleratorów różnych producentów, umożliwić obliczenie rozkładu dawki metodą Monte Carlo dla zewnętrznych wiązek promieniowania monitorować stabilność realizacji planu leczenia wynikającą ze zmiany rozkładu dawki spowodowanej np. ruchami pacjenta, zmianami położenia izocentrum, zapewniać symulację błędów sprzętowych lub błędnego ułożenia pacjenta w trakcie teleradioterapii wraz z wizualizacją konsekwencji takiego działania, zapewnić wczytywanie planów leczenia dla wiązek zewnętrznych fotonowych i elektronowych zapisanych w standardzie DICOM przygotowanych w systemach Eclipse, Monaco, ProSoma i RayStation,</p> <ul style="list-style-type: none"> wczytywać raporty z urządzenia radioterapeutycznego i przeliczać wstecznie dawkę zdeponowaną w ciele pacjenta zapewnić porównanie i dostarczać różnice pomiędzy dostarczonym i wyliczonym planem leczenia terapeutycznego umożliwiać obliczenie wartości TCP i NTCP dla każdego planu leczenia, umożliwiać przygotowanie planów adaptacyjnych, 		

- umożliwić użycie obrazów różnych modalności poprzez rejestrację obrazów (TK, MR, PET)

Zakup wraz z dostawą i instalacją komputerowego Systemu Planowania Radioterapii dla wiązek zewnętrznych pracującego w oparciu o metodę Monte Carlo zawierający:

Lp.	Parametry urządzenia	Wymóg	Odpowiedź Wykonawcy TAK / NIE oraz oferowane wartości (wypełnia Wykonawca)
I.	Parametry graniczne (wymagane) urządzenia		
1	Podstawowa, bezterminowa licencja z funkcjonalnością DICOM wraz z Serwerem bazy danych, w konfiguracji co najmniej: server z procesorem typu (np.) Intel Xeon E3-1200 v5 2*8GB ECC HDD 256 GB SSD NVMe Win10Pro Nvida Quadro P1000 4GB Monitor 27" LED TN, VGA+DP+HDMI+2*USB,1920x1080	TAK	
2	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2017 rok	TAK	
3	Algorytm Monte Carlo – dla: • wiązki fotonów o energii 6 MeV dla akceleratora True Beam Varian z kolimatorem HD • wiązki fotonów o energii 15 MeV dla	TAK	

	akceleratora Elekta-Synergy z najnowszym kolimatorem				
	• danych typu FFF dla akceleratora Varian 10 MV				
4	Obsługa przesyłania obrazów DICOM-RT (RT Plan, RT Struktury, RT Obrazy) z symulatora CT do systemu planowania leczenia obsługującego protokół DICOM RT	TAK			
5	przygotowanie planu dla dowolnej geometrii i techniki napromieniania	TAK			
6	Funkcjonalność: BEW - widok z punktu widzenia wiązki, DRR - obrazy zrekonstruowane cyfrowo, i/lub DCR- obrazy obliczone cyfrowo	TAK			
7	6 różnych technik rejestracji dwóch zestawów obrazów: ręczna, na markery, dopasowanie izocentrum i punktów referencyjnych, automatyczna, dopasowanie konturów, elastyczna	TAK			
8	10 licencji bezterminowych, płynących na całość oprogramowania	TAK			
9	10 stacji roboczych do dedykowanej pracy w systemie, w konfiguracji dla pojedynczej stacji co najmniej: procesor typu (np.) Intel Core i5-7500 6MB, 3,4 GHz, 8GB HDD 256 GB SSD Win10Pro Monitor 27" LED TN,	TAK			

	VGA+DP+HDMI+2*USB,1920x1080				
10	Export i import danych w formacie DICOM	TAK			
11	Szkolenie minimum 5 osób w zakresie podstawowej obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego	TAK			
II.	Warunki gwarancji				
13	Gwarancja na cały przedmiot zamówienia na okres 12 m-cy od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”. Wykonawca zagwarantuje: - 5 letni upgrade oprogramowania i 5 letnie wsparcie typu premium dla sprzętu i oprogramowania systemu	TAK			
14	Przeglądy gwarancyjne i konserwacje (software i hardware) zgodnie z dokumentacją producenta, jednak nie rzadziej niż jeden raz w każdym roku obowiązywania gwarancji, dokonywane na koszt Wykonawcy, po uprzednim uzgodnieniu terminu z Użytkownikiem – obejmuje aktualizacje oprogramowania	TAK			
15	Czas usunięcia usterek i wad aparatury – 48 godzin od czasu ich zgłoszenia, z wyjątkiem niedziel i świąt. W przypadku sprowadzenia	TAK			

	części z zagranicy – w terminie do 4 dni roboczych				
III.	Warunki dostaw				
17	Transport i instalacja systemu w pomieszczeniu wskazanym przez Użytkownika	TAK			
18	Termin dostawy i instalacji: do 30 listopada 2018 r. - ustalany z Zamawiającym* *Jeżeli roboty budowlane prowadzone w pomieszczeniach w których instalowany będzie system – termin zostanie zmieniony (wydłużony)	TAK			
19	Dostarczenie pełnej dokumentacji technicznej w wersji papierowej i elektronicznej (zamawiający akceptuje dokumentację w języku polskim lub angielskim)	TAK			

CZĘŚĆ X:

Wirtualny System Planowania Radioterapii Zakup wraz z dostawą komputerowego systemu planowania leczenia dla wiązek zewnętrznych przeznaczonego wyłącznie do celów edukacyjnych. Przedmiotem oferty są 4 stanowiska edukacyjne systemu do planowania leczenia radioterapią.

System winien umożliwiać wykonywanie planu leczenia w dowolnej technice napromieniania dla wszystkich dostępnych komercyjnie akceleratorów różnych producentów, włączając w to tomoterapię.

Technologia obliczeń winna pozwalać uzyskać plany leczenia w krótkim czasie i śledzenie zmian rozkładu dawki w ciele pacjenta wraz z postępem leczenia. Technologia obliczeń musi umożliwiać również pełną adaptację planu leczenia oraz biologiczną analizę zmian krzywych TCP i NTCP dla każdego pacjenta wraz ze

zmianą frakcjonowania. Ponadto deformacyjna rejestracja obrazu musi pozwalać odtwarzać przebieg zmian w ciele pacjenta oraz idealne dopasowanie obrazów różnych modalności (TK, MR, PET).

Każde stanowisko musi zawierać co najmniej:

Lp.	Parametry urządzenia	Wymóg	Odpowiedź Wykonawcy TAK / NIE oraz oferowane wartości (wypełnia Wykonawca)
I.			
1	Komputerowy system planowania leczenia wiązkami zewnętrznymi, tj. kompletna stacja robocza składająca się z: a) laptopa odpowiedniej do oprogramowania klasy b) bezterminowa licencja edukacyjna systemu oprogramowania	TAK	
2	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2017	TAK	
3	Obliczenia dla wiązek fotonowych w zakresie energii 4 MV – 18 MV	TAK	
4	Obliczenia dla technik trójwymiarowych oraz IMRT, w tym dynamicznych typu VMAT	TAK	
5	Obliczenia rozkładu dawki z wykorzystaniem algorytmu Collapsed Cone Convolution	TAK	

6	Obliczenia wykonywane na procesorach kart graficznych, umożliwiającym szybkie przeliczenia planów	TAK	
7	Wykonywanie rejestracji afinicznej obrazów różnych modalności (translacja, obrót)	TAK	
8.	Przeliczanie oryginalnego planu leczenia na obrazie CT weryfikującym ułożenie pacjenta	TAK	
9.	Przeliczenie oryginalnego planu leczenia na obrazach weryfikacyjnych (CBCT)	TAK	
10.	Automatyzacja planowania leczenia z wykorzystaniem języka programowania (np. Python)	TAK	
11.	Automatyczne przeliczenie przygotowanego planu leczenia na dowolny inny akcelerator z włączeniem Tomoterapii	TAK	
12.	Planowanie leczenia z wykorzystaniem wielokryterialnej optymalizacji w sensie Pareto	TAK	
13.	Export i import danych w formacie DICOM	TAK	
13.	Szkolenie minimum 5 osób w zakresie podstawowej obsługi sprzętu	TAK	

14.	Czas usunięcia usterek i wad aparatury – 48 godzin od czasu ich zgłoszenia, z wyjątkiem niedziel i świąt. W przypadku sprowadzenia części z zagranicy – w terminie do 4 dni roboczych	TAK	
15	Przeglądy gwarancyjne i konserwacje zgodnie z dokumentacją producenta, nie rzadziej niż jeden raz w każdym roku obowiązywania gwarancji, dokonywane na koszt Wykonawcy, po uprzednim uzgodnieniu terminu z Użytkownikiem i Pracownikiem DGA	TAK	
16.	Termin dostawy i instalacji: do 30.11.2018r. *Jeżeli roboty budowlane prowadzone w pomieszczeniach w których instalowany będzie system – termin zostanie zmieniony (wydłużony)	TAK	
17.	Dostarczenie pełnej dokumentacji technicznej w wersji papierowej i elektronicznej (zamawiający akceptuje dokumentację w języku polskim lub angielskim)	TAK	
18	Udzielenie gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres		

	12 m-cy od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”		
II.	PARAMETRY OCENIANE		
1.	Narzędzia automatycznego konturowania, przy użyciu wbudowanego modelu anatomicznego	Xx	
2.	Narzędzia automatycznego konturowania przy użyciu definiowalnego przez użytkownika atlasu struktur anatomicznych	Xx	
3.	Możliwość wykonywania rejestracji deformacyjnej obrazów różnych modalności (elastycznej)	Xx	
4.	Możliwość adaptacji leczenia z uwzględnieniem dawki skumulowanej w trakcie leczenia, w tym z użyciem obrazów uzyskanych metodą rejestracji elastycznej	Xx	
5.	Możliwość obliczenia wartości TCP i NTCP planu leczenia dla struktur zdefiniowanych przez użytkownika	Xx	

6.	W okresie gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do najnowszych wersji systemu, w ramach posiadanej funkcjonalności wraz z odpowiednim instruktażem	Xx	
----	---	----	--

***/ w rubryce „Odpowiedź Wykonawcy” dotyczącej wymaganych parametrów granicznych należy wpisać „Tak” oraz potwierdzić spełnianie warunków w rubryce "parametry oferowane" opisując oferowane parametry. Brak wypełnienia rubryki lub wpisanie „nie” powoduje odrzucenie oferty jako nie spełniającej wymaganych warunków.**

W części II Parametry oceniane - brak wypełnienia rubryki "Odpowiedź Wykonawcy TAK / NIE oraz oferowane wartości" w zakresie parametrów ocenianych skutkuje przyznaniem 0 pkt. w danym parametrze.

	PARAMETR	TAK/NIE	OPIS
	Warunki dostaw		
1.	Transport i instalacja w pomieszczeniu wskazanym przez Użytkownika	TAK	
2.	Termin instalacji ustalany z Zamawiającym* *Jeżeli roboty budowlane prowadzone w pomieszczeniach w których instalowany będzie system – termin zostanie zmieniony (wydłużony)	Tak	
3.	Dostarczenie pełnej dokumentacji technicznej	Tak, opisać	
	Warunki gwarancji		
4.	Udzielenie gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres 12 m-cy od daty		

	<p>podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”</p> <p>Wykonawca zagwarantuje:</p> <p>- 10 letni upgrade oprogramowania;</p>		
5.	Bieżąca obsługa i minimum trzykrotne uaktualnianie produktu / systemu, w odstępach trzyletnich, (wraz z wymianą sprzętu na którym zainstalowany jest system)	Tak, opisać	
6.	Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe poniżej 48 h	Tak	
7.	Czas usunięcia usterki – do 2 dni roboczych (bez konieczności sprowadzania części zamiennych)	Tak	
8.	Czas usunięcia usterki – do 4 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzania części zamiennych	Tak	

Załącznik nr 2 do SIWZ

Dane Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy:

Siedziba:

Nr KRS:

Adres do korespondencji:

Adres poczty elektronicznej

Strona internetowa

Numer telefonu

Numer faksu.....

OFERTA

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

W odpowiedzi na ogłoszenie przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach” (**postępowanie nr DP.230146.2018**), przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia i załącznikami do SIWZ za cenę ryczałtową brutto (łącznie z podatkiem VAT):

CZĘŚĆ Izł (słownie złotych:.....) oraz gwarancjamiesiący;

CZĘŚĆ IIzł (słownie złotych:.....) oraz gwarancjamiesiący;

CZĘŚĆ IIIzł (słownie złotych:.....); oraz gwarancjamiesiący;

CZĘŚĆ IV.....zł (słownie złotych:.....); oraz gwarancjamiesiący;

CZĘŚĆ Vzł (słownie złotych:.....); oraz gwarancjamiesiący;

CZĘŚĆ VIzł (słownie złotych:.....); oraz gwarancja
.....miesiący;
CZĘŚĆ VII.....zł (słownie złotych:.....); oraz gwarancja
.....miesiący;
CZĘŚĆ VIIIzł (słownie złotych:.....); oraz gwarancja
.....miesiący;
CZĘŚĆ IXzł (słownie złotych:.....); oraz gwarancja
.....miesiący;
CZĘŚĆ Xzł (słownie złotych:.....); oraz gwarancja
.....miesiący;

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. 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.
4. 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.
5. **Termin płatności** – 30 dni od daty otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z końcowym protokołem odbioru – dotyczy części I, II,III,IV, V, VI, VII i X; dla części VIII i IX – W trzech częściach : pierwsza część jako przedpłata w ciągu 14 dni licząc od dnia zawarcia umowy, w wysokości 50% wynagrodzenia; druga część w wysokości 40% wynagrodzenia, w ciągu 14 dni licząc od dnia złożenia u zamawiającego zgłoszenia o gotowości dostarczenia przedmiotu zamówienia (o którym mowa w § 1 ust. 4 projektu umowy); trzecia część tj. 10% w ciągu 30 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z końcowym protokołem odbioru.
6. **Termin dostawy** :
7. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców*
* niewłaściwe skreślić
8. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć następującą część zamówienia:
 - 1), nazwa firmy podwykonawcy.....
 - 2), nazwa firmy podwykonawcy.....

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 2018r.

(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/18

zawarta w dniu 2018 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. 373 § 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 (dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest: sprzedaż, dostarczenie i instalacja kompletnego, fabrycznie nowego i gotowego do eksploatacji specjalistycznego wyposażenia tzn.wraz z wyposażeniem i osprzętem zgodnym z technicznymi warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w ofercie Wykonawcy - sztuk/kpl.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia specjalistycznego wyposażenia 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 wyposażenia, przeszkolenie z zakresu obsługi Wykonawca zrealizuje w terminie licząc od daty zawarcia umowy.
4. Wykonawca, nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia wyposażenia, o którym mowa w ust.1 zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o gotowości jego dostarczenia, pisemnie, faksem 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 wyposażenia, 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 rozumiemy 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.

§ 2.

1. Wartość umowy obejmuje wszystkie koszty związane z jej realizacją, łącznie z transportem, rozładunkiem, wniesieniem wyposażenia 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 bruttozł. (słownie:złotych /100) w tym podatek Vat%

§ 3.

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

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe jej wykonanie.
2. Wykonawca wykona umowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczone specjalistyczne wyposażenie winno posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi oraz niezbędne dokumenty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane przy tego typu wyposażeniu oraz winno 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 (dopuszcza się sporządzenie instrukcji obsługi w języku angielskim) w formie pisemnej/ drukowanej lub elektronicznej na płycie CD/DVD.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wyposażenie w oryginalnych opakowaniach na własny koszt.

§ 5.

1. Wykonawca udziela niniejszym gwarancji na okres: miesięcy. Warunki gwarancji określa karta gwarancyjna, stanowiąca integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca udziela także rękojmi na okres:miesiący.
3. Zamawiający z tytułu rękojmi może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po upływie okresu trwania rękojmi, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.
4. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu rękojmi Zamawiający może żądać usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni, technicznie uzasadniony termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie terminu może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącane przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.
5. Zamawiający może wedle własnego uznania dochodzić praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego specjalistycznego wyposażenia, 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.
7. 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.
8. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na rozbudowę zakupionego specjalistycznego wyposażenia o dodatkowe elementy, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji i rękojmi.

§ 6.*

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

**dotyczy części w których przedmiot zamówienia obejmuje również oprogramowanie; jeżeli przedmiot zamówienia nie obejmuje oprogramowania, § 6 zostanie skreślony, a numeracja pozostałych ulegnie zmianie.*

§ 7.

Wykonawca gwarantuje, że dostarczone specjalistyczne wyposażenie jest wolne od wad uniemożliwiających zainstalowanie i uruchomienie go.

§ 8.

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT na płatnika - Zamawiającego jest należyte wykonanie umowy, w tym uruchomienie wyposażenia 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 (dotyczy części I,II,III,IV,V,VI,VII,X)

3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.2 nastąpi na podstawie faktury zaliczkowej, w trzech częściach:

- a) pierwsza część w ciągu 14 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej, wystawionej po podpisaniu umowy, w wysokości 50% wynagrodzenia;
- b) druga część w wysokości 40%, w ciągu 14 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej, wystawionej po złożeniu u Zamawiającego zgłoszenia o gotowości dostarczenia przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 4 umowy;
- c) trzecia część tj. 10% w ciągu 30 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z końcowym protokołem odbioru.

(dotyczy Części VIII i IX)

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:

- 1) 0,1% wynagrodzenia netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji umowy,
- 2) 0,1% wynagrodzenia netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
- 3) 0,02% wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu występujących wad w okresie gwarancji lub rękojmi,
- 4) 15 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust.2, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

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

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

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

- przy opóźnieniu w odbiorze przedmiotu dostawy – w wysokości 0,1% dla każdego zakończonego dnia opóźnienia,

– 15 % łącznej wartości brutto umowy określonej w § 2 ust.2 , 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, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. 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 ochroną osób i mienia stanowią tajemnicę Zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 419).
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 2018 r. poz. 419).

§ 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.

§ 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 dostarczone wyposażenie jest zgodne/nie zgodne* ze specyfikacją, a dostawa została zrealizowana zgodnie/nie zgodnie* z zapisami umowy nr DP/2301/...../18, z dnia

Strona odbierająca potwierdza, że wyżej wymienione wyposażenie zostało odebrane bez zastrzeżeń jako w pełni sprawne przez uprawnionych pracowników.*

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

Protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Strona przekazująca:

Strona odbierająca:

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

UWAGI:

.....

.....

.....

.....

.....

Strona przekazująca:

Strona odbierająca:

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

* *niepotrzebne skreślić*

ZAŁACZNIK NR do umowy DP/2310..../18

KARTA GWARANCYJNA

Data wydania:

Dostawca:

Odbiorca:

Nazwa sprzętu

Numer seryjny:

1. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym wyposażeniu (zwanym także dalej sprzętem). 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, 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 tytułu powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącone przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.
5. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego wyposażenia, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy specjalistycznego wyposażenia. Wykluczone z gwarancji są usterki spowodowane przez Zamawiającego, np. nieodpowiednie lub niezgodne z przeznaczeniem użytkowanie, naturalne zużycie, nieodpowiednia konserwacja.
6. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.
7. Wykonawca podejmie działania zmierzające do usunięcia wady/usterki w czasie nie krótszym niż 24 godziny.
8. 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.
9. 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.
10. Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego systemu.
11. Wykonawca zapewni pełny autoryzowany serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia, przez minimum 5 lat od daty zakończenia gwarancji.
12. Wykonawca zapewni dostępność do części zamiennych przez okres minimum 5 lat od chwili podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
- ~~13.~~ W przypadku naprawy sprzętu, termin gwarancji, o której mowa w ust. 2 ulega wydłużeniu o czas pozostawiania sprzętu 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.

14. 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 wyposażenia.
15. Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania wyposażenia i podjęcie czynności zmierzających do naprawy wyposażenia) max w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii (usterki).
16. W przypadku konieczności transportu uszkodzonego sprzętu, transport na koszt własny zapewnia Wykonawca.
17. Zgłoszenie awarii lub wady następuje telefonicznie/faxem na numer telefonu/faxu
18. W czasie obowiązywania udzielonej gwarancji lub rękojmi Wykonawca na własny koszt dojeżdża do uszkodzonego sprzętu.

UWAGA: dla części VIII, IX i X do treści karty gwarancyjnej zostaną dodatkowo wprowadzone zapisy zawarte w treści załącznika nr 1 do SIWZ

Dla części VIII:

Gwarancja na cały przedmiot zamówienia na okres m-cy od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”

Wykonawca zagwarantuje:

- 5 letni upgrade oprogramowania i 5 letnie wsparcie typu premium
- obejmuje 5 letni upgrade oprogramowania i 5 letnie wsparcie typu premium dla sprzętu i oprogramowania systemu

Przeglądy gwarancyjne i konserwacje (software i hardware) zgodnie z dokumentacją producenta, jednak nie rzadziej niż jeden raz w każdym roku obowiązywania gwarancji, dokonywane na koszt Wykonawcy, po uprzednim

uzgodnieniu terminu z Użytkownikiem – obejmuje aktualizacje oprogramowania

Czas usunięcia usterek i wad aparatury – 48 godzin od czasu ich zgłoszenia, z wyjątkiem niedziel i świąt. W przypadku sprowadzenia części z zagranicy – w terminie do 4 dni roboczych

Dla części IX:

Gwarancja na cały przedmiot zamówienia na okres m-cy od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”.

Wykonawca zagwarantuje:

- 5 letni upgrade oprogramowania i 5 letnie wsparcie typu premium dla sprzętu i oprogramowania systemu

Przeglądy gwarancyjne i konserwacje (software i hardware) zgodnie z dokumentacją producenta, jednak nie rzadziej niż jeden raz w każdym roku obowiązywania gwarancji, dokonywane na koszt Wykonawcy, po uprzednim uzgodnieniu terminu z Użytkownikiem – obejmuje aktualizacje oprogramowania

Czas usunięcia usterek i wad aparatury – 48 godzin od czasu ich zgłoszenia, z wyjątkiem niedziel i świąt. W przypadku sprowadzenia części z zagranicy – w

terminie do 4 dni roboczych

Dla części X:

Udzielenie gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres m-cy od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy „Protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia”

Wykonawca zagwarantuje:

- 10 letni upgrade oprogramowania;

Bieżąca obsługa i minimum trzykrotne uaktualnianie produktu / systemu, w odstępach trzyletnich, (wraz z wymianą sprzętu na którym zainstalowany jest system)

Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe poniżej 48 h

Czas usunięcia usterki – do 2 dni roboczych (bez konieczności sprowadzania części zamiennych)

Czas usunięcia usterki – do 4 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzania części zamiennych

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 zamówienia². Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia³ 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 zamawiającego⁴	Odpowiedź:
Nazwa:	<i>Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach</i>
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁵ :	<i>Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu oraz dla Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK w Kielcach</i>
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁶ :	<i>DP.2301.46.2018</i>

² Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

³ 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**.

⁴ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁵ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁶ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

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 ⁷ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁸ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁹</u> : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ¹⁰ lub czy będzie realizował	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

⁷ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁸ 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.

⁹ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

¹⁰ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>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.</p>	<p>[...] [...]</p>
<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>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 wykazie¹¹: 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</p>	<p>a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

¹¹ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(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 ¹² ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

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

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

¹² Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

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

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.
Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.
O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹³.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

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

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

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

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

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

1. udział w **organizacji przestępczej**¹⁴;
korupcja¹⁵;

¹³ Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

¹⁴ 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).

¹⁵ 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

nadużycie finansowe¹⁶;
przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁷
pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁸
praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁹.

<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²⁰</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²¹: 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:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający</p>

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.

¹⁶ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁷ 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.

¹⁸ 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).

¹⁹ 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).

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²²
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²³ („samooczyszczenie“)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁴ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
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	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać

²² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²³ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁴ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

<p>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?</p>	<p>podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):²⁵ [.....][.....][.....]</p>	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁶

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.

<p>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁷?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>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 wykonawczych²⁸; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

²⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁶ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

²⁷ 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.

²⁸ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 gospodarczej²⁹. <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – [.....] – [.....] <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego³⁰? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³¹ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

²⁹ 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.

³⁰ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³¹ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: 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?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³²</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

³² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

wykonawca przedsięwzięć środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	[.....]
---	---------

Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

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

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

A: KOMPETENCJE

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

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³³ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

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

³³ 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.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>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 następujący³⁴ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć 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 następujący³⁵: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁶ 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:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁷ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁸</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka</p>	<p>[.....] [...] waluta</p>

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

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

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p>zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

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

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia⁴⁰ 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 prywatnych⁴¹:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="699 1429 1254 1563"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących</p>	<p>[.....]</p>								

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

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

⁴¹ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<p>pracowników technicznych lub służb technicznych⁴², w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....]</p>
<p>3) Korzysta z następujących urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴³ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>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:</p>	<p>a) [.....] b) [.....]</p>
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....]</p>

⁴² 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.

⁴³ 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.

	[.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴⁴ 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:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

⁴⁴ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

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

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

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

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: 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 elektronicznej⁴⁵, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁶</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁴⁷</p>

⁴⁵ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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 członkowskim⁴⁸, lub
- b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁹, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

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

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

Załącznik nr 5 do SIWZ

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

Wykaz dostaw

Postępowanie pn. „Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach” oznaczenie postępowania : **DP.2301.46.2018**

⁴⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁸ 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.

⁴⁹ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

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.

.....

Pieczętka 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 specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach” oznaczenie postępowania : **DP.2301.46.2018**

Nawiązując do zamieszczonej w dniu na stronie internetowej Zamawiającego 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.

.....

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