

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
Ul. Żeromskiego 5
25-36 Kielce

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr DP.2301.43.2019 na dostawę specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach.

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

Postępowanie prowadzone przy użyciu miniPortalu

<https://miniportal.uzp.gov.pl/>

ZATWIERDZIŁ:

...prof. dr hab. Jacek Semaniak.....

REKTOR
prof. dr hab. Jacek Semaniak

Ogłoszenie o niniejszym przetargu zostało zamieszczone:

- w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dnia 16.10.2019r. pod numerem Dz.U. : 2019/S 200-48 5587 (wysłano do publikacji w dniu 11.10.2019r.)
- na miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> dnia 16.10.2019r.
- na stronie internetowej Zamawiającego www.ujk.edu.pl dnia 16.10.2019r.
- na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego – dnia 16.10.2019r.

ROZDZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5

25-369 Kielce

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

Adres strony internetowej: www.ujk.edu.pl

Adres elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP: /UJK/SkrytkaESP

ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

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

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

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

ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach” zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.

NUMER CZĘŚCI	NAZWA	ILOŚĆ
I	1. Bieżnia do diagnostyki i terapii chodu.	1 szt.
	2. Zestaw do rejestracji i analizy EMG i sygnału z czujników biomechanicznych.	1 zestaw
	3. Platforma do oceny rozkładu sił podłoża.	1 szt.
	4. Zestaw do diagnostyki i terapii kręgosłupa lędźwiowego.	1 szt.
	5. Urządzenie do diagnostyki odcinka szyjnego kręgosłupa.	1 szt.
	6. System do oceny i treningu koordynacji i siły mięśniowej w warunkach funkcjonalnych.	1 szt.
	7. Platforma balansowa do statycznej i dynamicznej oceny równowagi.	1 szt.
	8. System do analizy postawy oraz ruchomości kręgosłupa.	1 zestaw
	9. Zestaw do inercyjnej analizy ruchu w 3D.	1 zestaw
	10. System do analizy wideo 2D.	1 szt.
	11. Urządzenie wielofunkcyjne.	6 szt.
II	Platforma proprioceptywno – stabilometryczna	1 szt.

2. Kod CPV:

38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

33120000-7 Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze

33141625-7 Zestawy diagnostyczne

30232110-8 Drukarki laserowe

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:
 - 4.1. przeszkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego wyposażenia;

- 4.2. transportu dostarczanego wyposażenia do budynków Zamawiającego na terenie miasta Kielce;
 - 4.3. wniesienia dostarczonego wyposażenia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego;
 - 4.4. instalacji, konfiguracji i uruchomienia dostarczanego wyposażenia;
 - 4.5. świadczenia serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancji w miejscu instalacji wyposażenia, na zasadach określonych w umowie i karcie gwarancyjnej.
5. Wymagany okres gwarancji i rękojmi na dostarczone wyposażenie:
- min 24 miesiące – część I,
 - min 12 miesięcy gwarancji i 24 miesiące rękojmi – część II.

(Oferty zawierające okres gwarancji i rękojmi krótszy niż wskazany zostaną odrzucone).

6. Dostarczone wyposażenie musi być fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania, musi pochodzić z bieżącej produkcji tzn. musi być wyprodukowane nie wcześniej niż w 2017 roku 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 dodatkowo 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 zamiennie muszą być uzgodnione pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Ofertą częściową będzie oferta złożona na jedną lub dwie 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 nie przewiduje udzielenia zamówienia na dodatkowe dostawy (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 23.12.2019r.
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 charakterze odpowiadającym przedmiotowi niniejszego zamówienia o minimalnej wartości:

Część I 2 000 000,00 zł brutto (słownie złotych: dwa miliony 00/100) (każda)

Część II 150 000,00 zł brutto każda (słownie złotych: sto pięćdziesiąt tysięcy 00/100) (każda)

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagana ilość dostaw nie sumuje się.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16 – 2 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.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 2.
5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 Pzp.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt. 7, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt. 1. 2).
11. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga, aby z treści ww. zobowiązania wynikało w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy inne podmioty, na zdolności, których wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
12. Wykonawca, który polega na zasobach innych podmiotów składa na wezwanie Zamawiającego dokumenty o których mowa w rozdziale VI pkt. 6.2 w odniesieniu do tych podmiotów.

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

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

A. Wykaz oświadczeń składanych przez Wykonawcę w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz inne dokumenty wymagane do złożenia wraz z ofertą

1. Wykonawca do oferty zobowiązany jest dołączyć przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym 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/U.
2. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

3. Zamawiający informuje, że na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia> dostępna jest instrukcja wypełniania JEDZ.
4. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca wypełniając JEDZ ograniczył się do wypełnienia w części IV: „Kryteria kwalifikacji” jedynie do sekcji α: „Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji” i nie musi wypełniać sekcji A, B, C, D.
5. 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.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to potwierdza spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
7. Oświadczenia JEDZ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz podmiotów na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca należy dołączyć do oferty w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy.
8. Ponadto Wykonawca złoży (jeżeli dotyczy) wraz z ofertą następujące dokumenty:
 - 1) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu albo pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy lub mieć postać aktu notarialnego, albo notarialnie potwierdzonej kopii. Dokumenty te muszą być opatrzone podpisem kwalifikowanym przez osoby ze względu na rodzaj dokumentu – odpowiednio Wykonawca, notariusz itp.,
 - 2) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia – pełnomocnictwo lub inny dokument do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - 3) zobowiązanie – 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) dowód wniesienia wadium – jeżeli jest wnoszone w innej formie niż pieniężna. Wadium wnoszone w gwarancjach lub poręczeniach należy dołączyć do oferty w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - 5) w przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy Wykonawca załącza do oferty wyjaśnienia wykazując, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 6) Wykonawca w ofercie składa oświadczenie o spełnieniu przez oferowane produkty wszystkich wymaganych parametrów i podaje informacje nt. oferowanych produktów, tj. nazwy firmy producenta oraz oznaczeń identyfikacyjnych określających oferowane produkty w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości, w tym nazwy producenta, typu, modelu (jeśli występują). (załącznik nr 1 do formularza ofertowego).

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.

B. Oświadczenia i dokumenty wymagane po zamieszczeniu przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy

1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp oraz zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp. Wykonawca przy użyciu poczty elektronicznej lub miniPortalu w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o zamówienie publiczne. Oświadczenia dot. grupy kapitałowej nie należy załączać do oferty.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie którym mowa w pkt.1, składa każdy z Wykonawców.

C. Zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda przedłożenia następujących dokumentów:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy – 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) odpisu z właściwego rejestru lub 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 Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej (dla podmiotów wpisanych do CEDIG) – wskazane rejestry są ogólnodostępnymi i bezpłatnymi bazami danych, zatem Zamawiający pobierze samodzielnie informacje z tych baz,
 - 5) 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,
 - 6) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - 7) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy,
 - 8) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub

- przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy,
- 9) 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 2018 r. poz. 1445 z późn. zm.).
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1:
 - 1) 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 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy,
 - 2) ppkt 2)–4) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) 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,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
 3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 2 ppkt 1) i ppkt 2) lit b powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 2 ppkt. 2) lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
 4. 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. 2, 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. Przepis pkt. 3 stosuje się.
 5. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 1 ppkt. 1), składa dokument, o którym mowa w pkt. 2, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 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. Przepis pkt. 3 zdanie pierwsze stosuje się.
 6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
 7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty określone w pkt. 1 obowiązują oddzielnie każdego z Wykonawców.
 8. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda niżej wymienionych dokumentów:
 - 1) wykaz 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 dostaw musi wynikać spełnianie warunku, o którym mowa w Rozdziale V.1.2) c).

9. 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.
10. Informacje dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 1) Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia,
 - 2) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13–23 i ust. 5 pkt 1 i 5–8 ustawy,
 - 3) każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa oddzielny dokument JEDZ,
 - 4) każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na wezwanie Zamawiającego, musi złożyć komplet dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania,
 - 5) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (w tym spółka cywilna) do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi jednoznacznie wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej i musi w swej treści zawierać wskazanie niniejszego postępowania. Pełnomocnictwo musi być sporządzone w postaci oryginalnego dokumentu elektronicznego, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby uprawnione, w świetle dokumentów rejestracyjnych, do reprezentowania Wykonawcy. Dopuszcza się pełnomocnictwo sporządzone w postaci elektronicznej, w formie oryginalnego aktu notarialnego albo notarialnie potwierdzonej kopii, opatrzonego/opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza. Spółka cywilna składa w/w pełnomocnictwo lub dokument, z którego wynika w/w pełnomocnictwo np. poświadczone za zgodność z oryginałem kopię umowy spółki cywilnej lub uchwałę. Konsorcjum składa ww. pełnomocnictwo,
 - 6) każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi złożyć podpisane przez siebie oświadczenie dot. grupy kapitałowej,
 - 7) formularz oferty, w postaci oryginalnego dokumentu elektronicznego, musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawców określonymi w dokumentach rejestrowych lub innych dokumentach, właściwych dla danej formy organizacyjnej Wykonawców albo przez pełnomocnika. Na pierwszej stronie formularza oferty należy wpisać informacje dotyczące wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - 8) oferta podpisana przez pełnomocnika musi być prawnie wiążąca, łącznie i z osobna dla wszystkich podmiotów wspólnie składających ofertę,
 - 9) pełnomocnik będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz każdego i wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę,
 - 10) wszelka korespondencja prowadzona będzie z pełnomocnikiem.

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

I. Informacje ogólne

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

2. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Barbara Fluder, email: bfluder@ujk.edu.pl.
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

II. Złożenie oferty

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych doc, .docx, pdf. i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. Ofertę należy złożyć w oryginale.
3. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
4. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
5. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

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

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w pkt II), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem *dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)*. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: bfluder@ujk.edu.pl.

3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium na cały okres związania ofertą, w wysokości:

Część 1 – 50 000,00 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy),

Część 2 – 5 000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy).

W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniądza, w tytule przelewu należy wpisać: wadium, numer postępowania i **numer części, których dotyczy niniejsze wadium**.

2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wnosi się wyłącznie przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. Nie jest dopuszczalna bezpośrednia wpłata kwoty wadium np. w kasie Zamawiającego lub banku.
4. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, tj. wadium musi być złożone przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub wpłynąć na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert i musi obejmować cały okres związania ofertą.
5. Wadium wniesione w jednej z form określonych w pkt. 2 (z wyłączeniem formy pieniężnej), należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP udostępnionego przez miniPortal.
6. Wadium w pieniądzu należy wpłacić na konto Zamawiającego:
Nr 15 1160 2202 0000 0003 3977 3201.
W tytule należy wpisać : Wadium do DP.2301.43.2019 część (wpisać nr części)
7. Wadium wniesione przelewem na konto Zamawiającego uznane będzie za wniesione w terminie, jeżeli przed terminem składania ofert konto Zamawiającego będzie uznane kwotą wadium.
8. Wadium w formie niepieniężnej (wnoszone w gwarancjach lub/i poręczeniach) Wykonawca składa w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym gwaranta (wystawcy np. banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielającej gwarancji).
9. Dokument wniesienia wadium w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, należy dołączyć do oferty a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
10. Wniesienie dokumentu wadium w postaci elektronicznej obejmuje przekazanie tego dokumentu w takiej formie w jakiej został on ustanowiony przez gwaranta, tj. oryginału dokumentu. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

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 elektronicznej. Oferta musi być sporządzona czytelnie, w języku polskim, oraz podpisana kwalifikowalnym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w Ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579) przez osobę uprawnioną /osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowane pełnomocnictwo.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
4. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez Wykonawcę.
6. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość przedmiotu zamówienia.(części, której dotyczy składana oferta).
7. Ofertę należy sporządzić zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, stosując się do wymagań określonych w Specyfikacji.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami.
10. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w związku z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, jeśli wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, oraz z wyjątkiem informacji podlegających ochronie danych osobowych (RODO).
11. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnym pliku oznaczonym jako: „tajemnica przedsiębiorstwa”. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń. W przypadku zastrzeżenia określonych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa należy w ofercie wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art.8 ust.3 PZP).
12. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody 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.

13. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma elektroniczne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta, tj. w formie elektronicznej, w sposób wskazany w załączniku nr 7 do SIWZ, plik musi być oznaczony jako „ZMIANA”. Pliki oznaczone jako „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
14. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie elektronicznego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek z oznaczeniem pliku jako „WYCOFANIE”. Pliki oznaczone w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności.
15. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści niniejszej SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w niniejszej SIWZ należy zatem wyjaśnić z zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

ROZDZIAŁ XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę, wraz z wymaganymi dokumentami, należy złożyć zgodnie z opisem zawartym w Rozdziale VII SIWZ. Oferta i dokumenty muszą być podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579).
2. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przetworzenia transakcji na miniPortalu.
3. Po upływie terminu, o którym mowa powyżej, złożenie oferty jest możliwe, jednak taka oferta, w terminach przewidzianych w art. 84 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, zostanie zwrócona Wykonawcy. Uwaga! O terminie złożenia oferty decyduje czas ostatecznego wysłania oferty a nie czas rozpoczęcia jej wprowadzenia.
4. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Zamawiający wymaga, żeby oferty składać wybierając adres skrzynki: /UJK/SkrytkaESP.
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.11.2019 r.**, o godzinie **10:00**.
6. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.11.2019 r.** o godzinie **11:00**, w siedzibie Zamawiającego:
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
25 – 369 Kielce, ul. Żeromskiego 5
Dział Zamówień Publicznych
7. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
8. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
9. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
10. Podczas otwarcia ofert zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust.4 ustawy PZP.
11. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

ROZDZIAŁ XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane wyłącznie w PLN.
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:

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

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

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

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

- 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 wskazanego w Rozdział III pkt. 5 oferta otrzyma 0 pkt.

Za wydłużenie gwarancji o 40 miesięcy i więcej oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 40.

Ostateczna ocena punktowa (D) wyliczana będzie wg wzoru:

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

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Specyfikacji Istotnych Warunków

Zamówienia oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w rozdz. XIII kryterium oceny ofert dla przedmiotu zamówienia.

6. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 ustawy PZP.
7. Zamawiający udostępni 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 zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminach określonych w art. 94 ust. 1 lub ust. 2 ustawy Pzp.
3. 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.
 - 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.
3. Zmiana podwykonawców, w tym podwykonawców na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wymagane w SIWZ (taka zmiana nie wymaga aneksu).
4. Wprowadzenie przez Wykonawcę podwykonawcy pomimo wykazania w ofercie wykonania przedmiotu umowy siłami własnymi, pod warunkiem uzgodnienia tego podwykonawcy z Zamawiającym i treści umowy z nim zawartej przez Wykonawcę (taka zmiana nie wymaga aneksu). Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca przedstawi zamawiającemu oświadczenie, o którym mowa w art. 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).

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

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

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich (PLN).

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.

ROZDZIAŁ XIX. INFORMACJE O OCHRONIE DANYCH OSOBOWYCH

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;
- 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.2301.43.2019 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, dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (jeżeli wykonanie obowiązków o których mowa w art.15 ust.1-3 rozporządzenia 2016/679 wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku zamawiający wymaga od osoby której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania: daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego);
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

¹ 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.

² Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust.1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

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

Załącznik nr 4 – JEDZ (Jednolity Europejski Dokument Zamówienia)

Załącznik nr 5 – Wykaz dostaw

Załącznik nr 6 – Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

Komisja akceptuje treść specyfikacji:

1. Jacek Wilczyński *Jacek Wilczyński*
2. Agata Czyż *Agata Czyż*
3. Mariusz Stroński *Mariusz Stroński*
4. Małgorzata Tomasik *Małgorzata Tomasik*
5. Barbara Fluder *Barbara Fluder*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I

1. Bieżnia do diagnostyki i terapii chodu

L.p.	Parametr wymagany
1.	Bieżnia rehabilitacyjna do analizy chodu - szt.1
2.	Bieżnia rehabilitacyjna do analizy chodu oraz obciążenia w warunkach statycznych i dynamicznych
3.	Częstotliwość próbkowania sygnału: min. 120 Hz;
4.	Regulacja prędkości bieżni
5.	Minimalny zakres prędkości: 0 - 25 km/h (regulacja co max. 0,5 km/h);
6.	Regulacja nachylenia: minimalny zakres od 0% do 28%
7.	Moc silnika: min. 3.3kW
8.	Wysokość wejścia na bieżnię: max. 25 cm
9.	Maksymalne obciążenie: min. 200kg
10.	Wymagania dot. systemu: minimalny zakres pomiaru siły: 1-120 N/cm ² , powierzchnia aktywna: 135 × 54 [cm] (+/- 5%), liczba czujników: min. 10200 szt.
11.	W zestawie oprogramowanie umożliwiające analizę chodu.
12.	Możliwość pracy w trybie wstecznego przesuwu pasa.
13.	Możliwość odciążenia pacjenta w zakresie min. od 0.5 do 80 kg
14.	Uniwersalny rozmiar kamizelki
15.	Moduł zarejestrowania aktualnie występującego u pacjenta wzorca chodu.
16.	Możliwość treningu chodu z wykorzystaniem płynnie zmieniającego się wzorca chodu wyświetlanego za pomocą rzutnika na pasie bieżni z możliwością regulacji: szerokości chodu, długości kroku lewego i prawego oraz rotacji stopy na pasie bieżni w dowolnie długim czasie trwania treningu.
17.	Analiza statyczna i dynamiczna rozkładu siły i nacisku stopy w pozycji stojącej oraz chodu.
18.	Możliwość realizacji analizy dynamicznej i rozkładu obciążenia w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej
19.	Możliwość przeprowadzenia treningu funkcjonalnego z biofeedbackiem, treningu obciążenia stopy, treningu koordynacji z wykorzystaniem gier funkcjonalnych, analiza równowagi.
20.	Możliwość przeprowadzenia oceny danych pomiarowych w bezpośrednim połączeniu na pomiarze. Wyniki generowane w formie raportu.
21.	W zestawie oprogramowanie do rejestracji i archiwizacji, moduł do treningu dla pacjenta z informacją zwrotną, moduł do eksportu i szczegółowej analizy danych.
22.	Moduł dynamiczny oprogramowania umożliwiać musi analizę rozkładu sił nacisku stóp na podłoże w trakcie chodu po platformie oraz analizę poszczególnych faz chodu. Możliwość oceny parametrów chodu takich jak: prędkość, długość i szerokość kroku, symetria kroku.
23.	Możliwość porównania min. trzech wyników testów tego samego rodzaju.
24.	Prezentowanie aktualnie analizowanego sygnału z czujników na ekranie.
25.	Parametry w raporcie (minimum): - długości linii chodu dla każdej ze stóp, wraz z jej prędkością, symetrycznością, pozycją w płaszczyźnie strzałkowej, - siły reakcji podłoża z podziałem na 3 strefy kontaktu, - graficzna wizualizacja rozkładu średniej siły reakcji podłoża w każdej strefie wraz z odchyleniami standardowymi, - czas kontaktu każdej ze stref z podłożem w odniesieniu procentowym do pełnej fazy podporu, - maksymalna siła jaka wystąpiła w każdej strefie, - czas przeniesienia ciężaru ciała z pięty na przodostopie, - parametry czasowo-przestrzenne chodu (długość kroku, długość cyklu chodu, szerokość chodu, rotacja stopy) wraz parametrami normatywnymi dla poszczególnych faz chodu.
26.	Trening biofeedback w wirtualnym otoczeniu wyświetlany na telewizorze przed pacjentem, z możliwością dostosowania treningu do stanu pacjenta. Treningi powinny zawierać zarówno ćwiczenia dynamiczne, ćwiczenia obciążenia prawej lub lewej strony oraz ćwiczenia kognitywne.
27.	Bieżnia wyposażona w poręczę z regulacją wysokości.
28.	Bieżnia powinna być wyposażona w zestaw min. 4 ekspanderów pozwalających na oporowanie kończyn dolnych podczas treningu w postaci ćwiczeń koncentrycznych i ekscentrycznych. Ekspandery z

	możliwością regulacji i położenia w pionie i w poziomie.
29.	Wymagana synchronizacja programowa i sprzętowa z systemami analizy sEMG, systemami do analizy ruchu wykorzystującymi czujniki inercyjne 3D z pozostałych pozycji.
30.	W zestawie komputer przenośny z wymaganym oprogramowaniem do obsługi urządzenia.
31.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

2. Zestaw do rejestracji i analizy EMG i sygnału z czujników biomechanicznych

L.p.	Parametr wymagany
1.	Zestaw do rejestracji i analizy dynamicznego EMG- 1 zestaw
2.	Rejestracja z min. 16 kanałów EMG. Wymagany komplet czujników biomechanicznych z synchronizacją z zapisem EMG (możliwość zmiany przeznaczenia czujnika poprzez wymianę końcówki pomiarowej na czujnik biomechaniczny, goniometr, czujnik siły, akcelerometr, czujnik nacisku, marker faz chodu) Możliwość zmiennej geometrii ustawienia elektrod rejestrujących sygnał EMG w trakcie pracy dynamicznej. Pasma rejestracji sygnału: min. 10-500Hz dla rejestracji powierzchniowej EMG i EMG śródmięśniowego (zgodne z wymogami SENIAM, ISEK). Możliwość zmiany odległości pomiędzy punktami rejestrującymi sygnał EMG na przedwzmacniaczu. Możliwość rozbudowy systemu do 32 kanałów
3.	Możliwość prowadzenia pomiaru w odległości od komputera rejestrującego sygnał (do min. 20m).
4.	Bezprzewodowa transmisja danych z jednostki pacjenta do komputera archiwizującego i analizującego sygnał.
5.	Wymagania techniczne dot. systemu: <ul style="list-style-type: none"> - Rozdzielczość 24-bit na wszystkich kanałach (+/- 5%) - Cyfrowe filtrowanie danych na każdym kanale, - Próbkowanie: 2 000 lub 4 000 dla kanału (+/- 5%), - Masa czujnika max. 15 gram - Filtr sygnału: high-pass 5/10/20Hz +/- 10% cut-off, Low-pass do 500/1000/1500Hz (+/- 5%)
6.	Każdy czujnik posiadać musi wbudowany akcelerometr działający jednocześnie z EMG o parametrach: <ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość pracy: 500 Hz, (+/- 5%) • Zakres pomiarowy: +/-16G (+/- 5%) • Rozdzielczość 16-bit (+/- 5%)
7.	Każdy czujnik posiadać musi wbudowaną pamięć min. 1,5GB
8.	Wymagania dla oprogramowania do rejestracji, analizy sygnału EMG: <ul style="list-style-type: none"> - obserwacja w czasie rzeczywistym sygnału, biofeedback (dźwiękowy i wizualny) treningu - kompleksowa analiza sygnału - Analiza w czasie rzeczywistym spektrum częstotliwości - tworzenie raportów wg proponowanych wzorców lub własnych - baza gotowych protokołów pomiarowych w tym min.: standardowa analiza emg, ocena symetrii i koordynacji aktywności mięśni, ocena wzorców aktywności, zmęczenia, spektrum częstotliwości - Przedstawienie surowego zapisu lub przetworzonego przez narzędzia oprogramowania (oczyszczanie, wygładzanie, normalizacja sygnału do maksymalnego napięcia izometrycznego MVC) - Synchronizacja obrazu z kamery video umożliwiającą identyfikację faz czynności ruchowych w trakcie oceny i treningu. - Tworzenie bazy danych pozwalające na archiwizację różnorodnych plików źródłowych dla gromadzenia kompletnej informacji o pacjencie (pliki, zdjęcia, filmy). - Eksport danych do innych narzędzi obróbki statystycznej - Obróbka zarejestrowanego sygnału (identyfikacja zdarzeń, faz ruchu, zmiana skali, powiększenie, nakładanie zapisów)
9.	Synchronizacja programowa i sprzętowa z czujnikami inercyjnymi, i systemami do rejestracji i analizy ruchu na obrazie wideo z pozostałych pozycji.
10.	Zestaw składać się powinien z odbiornika sygnału, ładowarki do czujników, 16 szt. czujników do rejestracji sygnału EMG wraz odprowadzeniami do przyłączania elektrod min. 3200 szt. Naklejek do mocowania sensorów EMG, min. 16 opasek elastycznych do stabilizacji czujników
11.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem do obsługi urządzenia.
12.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

3. Platforma do oceny rozkładu sił podłoża

L.p.	Parametr wymagany
1.	Urządzenie do oceny rozkładu sił reakcji podłoża w warunkach statycznych i dynamicznych – 1szt.
2.	Wymagany pomiar nacisku stóp na podłoże w warunkach statycznych oraz w trakcie przetaczania stopy
3.	Oprogramowanie do analizy danych, posiadające normy dla rozkładu dystrybucji obciążenia kończyn dolnymi w warunkach statycznych z funkcją automatycznego generowania raportów
5.	Moduł statyczny oprogramowania umożliwiać musi analizę rozkładu sił nacisku stóp w obrębie płaszczyzny podparcia na podłoże podczas swobodnego stania pacjenta
6.	Analiza stabilometryczna umożliwiać musi ocenę równowagi pacjenta poprzez pomiar przemieszczeń środka nacisku stóp w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej, przemieszczeń barycentrów ciśnienia podszwowego występującego pod stopą lewą i prawą
7.	Wymagany algorytm przyporządkowujący występujące pod stopą ciśnienie podszwowe do danego typu podbicia stopy Możliwość rozbudowy platformy o dodatkowe moduły zwiększające długość ścieżki.
8.	Przedstawienie aktualnie analizowanego sygnału z czujników w czasie rzeczywistym na monitorze komputera. Zarejestrowany fragment badania może być dowolnie odtwarzany w późniejszym czasie, również w zwolnionym lub przyspieszonym tempie.
11.	Typ czujników: barorezystywne
12.	Liczba czujników: min. 2300
13.	Wymiary platformy min. 0,7m x 0,5m
15.	Oprogramowanie kompatybilne i umożliwiające uwzględnienie pomiarów z inercyjnego czujnika do analizy chodu.
16.	W zestawie komputer typu laptop z wymaganym oprogramowaniem.
	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

4. Zestaw do diagnostyki i terapii kręgosłupa lędźwiowego

L.p.	Parametr wymagany
1.	Zestaw 4 urządzeń do diagnostyki i terapii pacjentów z bólami kręgosłupa lędźwiowego (wyprost, zgięcie, rotacja, zgięcie boczne) z obsługą za pomocą kart chipowych oraz stacją terapeuty – 1szt.
2.	Zestaw 4 urządzeń: - każde urządzenie służące zarówno do testów, jak i do treningu – możliwość trenowania/ testowania 4 pacjentów w tym samym czasie, - wymagane połączenie urządzeń w sieć ze stacją terapeuty - wszystkie wyniki i dane pacjenta przypisane indywidualnej karcie chipowej - możliwość planowania treningu w oparciu o indywidualne wyniki testu wstępnego, - możliwość modyfikacji schematu treningowego - wymagany trening w oparciu o biofeedback - możliwość wyboru kształtu krzywych do treningu z biofeedback'iem (sinusoidalna o możliwym do regulacji stopniu narastania i opadania), - wymagana dostępność procedur dla maksymalnego i submaksymalnego testu, - automatyczna generacja planów treningowych dla aktualnego stanu pacjenta na podstawie testów wstępnych - integracja raportów ze wskazaniami dla lekarza i terapeuty, - możliwość regulacji pozycji wyjściowej w krokach co 10° lub mniejszych, - możliwość płynnej regulacji obciążenia co max. 1 kg - oprogramowanie z możliwością treningu izometrycznego lub izotonicznego, - synchronizacja bazy danych z systemem do oceny i treningu koordynacji i siły mięśniowej w warunkach funkcjonalnych - wymagana automatyczna detekcja wybranego obciążenia w ćwiczeniach i testach dynamicznych, - wymagana automatyczna detekcja ustawienia urządzenia w trybie izometrycznym, - wyniki podawane m.in. w momencie siły [Nm], zakres ruchu [°], pracy [J], jakości odwzorowania krzywej [%].
3.	Oprogramowanie systemu wymagania: - testy: min. izometryczny, dynamiczny, ROM (zakres ruchu),

	<ul style="list-style-type: none"> -trening z użyciem biofeedbacku -porównanie wyników pacjenta z danymi referencyjnymi, -ustandaryzowane wyznaczenie planu treningowego pacjenta, -zestawienie testów w celu określenia skuteczności terapii, -dokumentacja postępów treningu poprzez porównywanie testów.
4.	<p>Wymagania dot. urządzenia – rotacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zintegrowany monitor pacjenta współpracujący z kartą chipową, -regulacja pneumatyczna wysokości siedziska i podstawy stóp, -kontrola pozycji pacjenta, -możliwość indywidualnego dostosowania siedziska pacjenta, - wskaźnik laserowy do prawidłowego ustawienia osi ruchu, -masa obciążników min 80 kg
5.	<p>Wymagania dot. urządzenia – zgięcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zintegrowany monitor pacjenta, współpracujący z kartą chipową, - pneumatyczna regulacja wysokości siedziska na podstawy stóp, -kontrolowana pozycja pacjenta, -możliwe indywidualne dostosowanie siedziska pacjenta, - masa obciążników min 80 kg
6.	<p>Wymagania dot. urządzenia – wyprost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zintegrowany monitor pacjenta współpracujący z kartą chipową, -regulacja pneumatyczna wysokości siedziska i podstawy stóp, -kontrola pozycji pacjenta, -możliwość indywidualnego dostosowania siedziska pacjenta, -wskaźnik laserowy – do prawidłowego ustawienia osi ruchu, - masa obciążników min 80 kg
7.	<p>Wymagania dot. urządzenia – zgięcie boczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zintegrowany monitor pacjenta współpracujący z kartą chipową, - regulacja pneumatyczna wysokości siedziska, -kontrolowanie pozycji pacjenta, -możliwe indywidualne dostosowanie siedziska pacjenta, - wskaźnik laserowy – do prawidłowego ustawienia osi ruchu, - masa obciążników min 80 kg
8.	Urządzenie medyczne spełniające wymogi Dyrektywy Medycznej 93/42 CE lub równoważnej
9.	Wyposażenie : komputer PC, monitor 19"lub większy, klawiatura, mysz, głośniki, listwa zasilająca.
10.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

5. Urządzenie do diagnostyki odcinka szyjnego kręgosłupa

L.p.	Parametr wymagany
1.	System do obiektywnej oceny i treningu szyjnego odcinka kręgosłupa – 1szt.
2.	System do obiektywnej oceny i treningu szyjnego odcinka kręgosłupa w warunkach statycznych i dynamicznych
3.	obiektywna ocena stanu pacjenta i postępów leczenia
4.	obiektywna ocena funkcjonalna szyjnego odcinka kręgosłupa, dysfunkcji i ograniczeń ruchowych,
5.	monitorowanie i zapis w czasie rzeczywistym zakresu ruchu i siły mięśniowej,
6.	możliwość oceny i treningu szyjnego odcinka kręgosłupa w 3 płaszczyznach oraz ruchach złożonych (wielopłaszczyznowych),
7.	kompleksowy trening nerwowo-mięśniowy dla określonych dysfunkcji układu ruchu,
8.	obiektywizacja uzyskanych wyników i porównanie do wartości normatywnych,
9.	biofeedback w trakcie ćwiczenia pacjenta,
10.	graficzna prezentacja uzyskanych podczas oceny i treningu wyników
11.	Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> - stacja robocza z siedziskiem - komputer PC z wymaganym oprogramowaniem
12.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

6. System do oceny i treningu koordynacji i siły mięśniowej w warunkach funkcjonalnych

Lp.	Parametr wymagany
1.	Zestaw do oceny i treningu koordynacji i siły mięśniowej w warunkach funkcjonalnych – 1szt
2.	Zestaw do oceny i treningu dynamicznego mięśni w warunkach: ruchu biernego, ruchów proprioceptywnych, pracy izometrycznej, izotonicznej (koncentrycznej i ekscentrycznej), izokinetycznej (ekscentrycznej i koncentrycznej), reaktywnej ekscentrycznej z możliwością pełnej archiwizacji i eksportu danych do analizy statystycznej.
3.	<p>Wymagane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stacja robocza z panelem kontrolnym z urządzeniami peryferyjnymi (komputer, monitor dotykowy, drukarka, głośniki, klawiatura, mysz), • Fotel z elektryczną regulacją wysokości, możliwością obrotu, przesuwany na podstawie, zapewniający pełną stabilizację w trakcie oceny i ćwiczenia, • dynamometr elektryczny regulowany w 3 płaszczyznach umożliwiający dostosowywanie do wykonywanych ćwiczeń/testów poprzez ruchy: <ul style="list-style-type: none"> - rotacja - zmiana wysokości - przesuw po podstawie <p>Oraz pochylenie samej głowicy</p> <ul style="list-style-type: none"> • komplet akcesoriów do oceny i treningu stawów: barkowego, łokciowego, nadgarstkowego, biodrowego, kolanowego, skokowego
4.	<p>Dynamometr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja dynamometru musi zapewniać łatwe i precyzyjne dopasowanie osi ruchu dynamometru z osią ruchu w badanym/ćwiczonym stawie • Konstrukcja i podstawa na której porusza się dynamometr musi posiadać skalę celem uzyskania powtarzalności dokonywanego ustawienia dynamometru • Minimalny zakres pomiaru momentu siły –praca koncentryczna: od 0 do 650Nm, • Minimalny zakres pomiaru momentu siły –praca ekscentryczna: od 0 do 540Nm • Minimalny zakres pomiaru prędkości ruchu –praca koncentryczna: do 500°/s • Minimalny zakres pomiaru prędkości ruchu –praca ekscentryczna: do 300°/s • Minimalna prędkość ruchu (dla ruchu biernego): od 0,25°/s • Minimalna wartość momentu siły (dla ruchu biernego): od 0,68Nm • Minimalna wartość momentu siły (dla pracy izotonicznej): od 0,68Nm • Statyw dynamometru musi zapewniać pełną regulację celem dopasowania do oceny i treningu różnych stawów/grup mięśniowych, • Statyw dynamometru musi posiadać oznaczenia specyficznych ustawień dla testu/ćwiczenia stawów/grup mięśniowych • Dynamometr musi zapewniać pomiar momentu siły w trakcie fazy przyspieszania i hamowania ruchu
5.	<p>Fotel pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podstawa na której porusza się fotel musi posiadać skalę celem uzyskania powtarzalności dokonywanego ustawienia • fotel musi posiadać elektryczną regulację wysokości ustawienia • fotel musi zapewniać odpowiednią regulację ustawienia wokół własnej osi celem dopasowania specyficznych ustawień dla testu/ćwiczenia stawów/grup mięśniowych • fotel musi posiadać zestaw pasów i punktów do stabilizacji badanego w trakcie oceny/ćwiczenia • fotel musi zapewniać odpowiednią regulację ustawienia wszystkich jego elementów do indywidualnych gabarytów pacjenta (wzrost, długość kończyn dolnych)
6.	<p>Stacja robocza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie musi mieć możliwość obsługi poprzez panel kontrolny oraz zintegrowany komputer z dedykowanym oprogramowaniem do obsługi dynamometru • Panel kontrolny musi zapewniać obsługę podstawowych parametrów określających dla ruchu biernego, ruchów proprioceptywnych, pracy izometrycznej, izotonicznej (koncentrycznej i ekscentrycznej), izokinetycznej(ekscentrycznej i koncentrycznej), reaktywnej ekscentrycznej • stacja robocza musi współpracować z urządzeniami peryferyjnymi sterującymi dynamometrem (komputer, monitor dotykowy, drukarka, głośniki, klawiatura, mysz), • Stacja robocza powinna być zabudowana na szafie z kółkami aby umożliwić ustawienie ekranu stacji roboczej w optymalnej pozycji i z odpowiedniej strony względem terapeuty i pacjenta • stacja robocza powinna posiadać dodatkowe diody sygnalizujące stan pracy dynamometru i stacji roboczej oraz umożliwić sygnalizację najczęściej występujących błędów • system musi posiadać możliwość podłączenia do innych urządzeń peryferyjnymi (systemy do analizy

	ruchu, EMG inne źródła sygnału analogowo-cyfrowego) poprzez analogowe wyprowadzenie sygnałów: momentu siły, pozycji dynamometru oraz prędkości kątowej
7.	<p>Oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie musi być dostępne w języku polskim • Oprogramowanie musi zapewniać pełną archiwizację danych badanego i wyników z przeprowadzonych testów/sesji ćwiczeniowych • Oprogramowanie musi zapewniać swobodne przenoszenie danych pomiędzy bazami danych określonych pacjentów • Oprogramowanie musi posiadać bazę gotowych protokołów klinicznych dla wszystkich grup mięśniowych, stawów z możliwością edycji i tworzenia własnych protokołów i sekwencji treningowych • Oprogramowanie musi umożliwiać szybkie przeprowadzenie ponownego testu pacjenta, bez konieczności wprowadzania danych • Oprogramowanie musi zapewniać przygotowywanie raportu oceniającego postęp pacjenta na podstawie przeprowadzonych badań • Oprogramowanie musi zapewniać możliwość precyzyjnego ustawienia parametrów związanych z testowanym/ćwiczonym ruchem, w tym pomiaru ciężaru segmentu ciała dla kalkulacji dynamicznych parametrów ruchu • Oprogramowanie musi pozwalać na wykonywanie testów i ćwiczeń proprioceptywnych • Oprogramowanie musi zapewniać możliwość generowania raportów na podstawie dokonanego pomiaru, jak również parametrów porównawczych różnych badań (ocena postępu, ocena kończyny prawej i lewej) z danymi normatywnymi dla poszczególnych grup wiekowych i płci • Oprogramowanie musi zapewniać możliwość indywidualizacji prezentowanych danych w postaci wykresów z obróbką uzyskanych danych, filtrowaniem danych poza wyznaczonymi parametrami, oznaczaniem poszczególnych faz badanego ruchu, prezentacją różnorodnych danych (moment siły, ustawienie kąta w stawie, czas testu, kolejne powtórzenie testu/ćwiczenia itd.) • Oprogramowanie musi zawierać przewodnik służący do wskazywania stosowanych procedur „krok po kroku” celem wykonania testu/ćwiczenia wraz z zarejestrowanym przykładowym filmem video z ustawieniem pacjenta i dynamometru dla różnych stawów/grup mięśniowych
8.	Zasilanie: 230V/50Hz
9.	Certyfikat zgodności z wymaganiami normy medycznej MDD 93/42EEC lub równoważnej
10.	System musi być wyposażony w dwa niezależne wyłączniki bezpieczeństwa. Jeden trzymany w dłoni pacjenta; drugi w dłoni terapeuty.
11.	Wymagany zestaw do kalibracji
12.	Wymagany komplet akcesoriów na stojaku z kółkami do oceny i treningu stawów: barkowego, łokciowego, nadgarstkowego, biodrowego, kolanowego, skokowego
13.	Wymagany moduł zaawansowanych badań, umożliwiający bezpośrednie sterowanie dynamometrem z pominięciem oprogramowania standardowego
14.	Wymagane oprogramowanie z modułem tworzącym trójwymiarowe wykresy deficytów siły lub prędkości w zależności od kąta w danym stawie
15.	Wymagana przystawka do ćwiczeń w zamkniętym łańcuchu kinematycznym, przystawka do ćwiczeń/testów zgięcia/wyprostu tułowia, przystawki do oceny stawu kolanowego w warunkach wydłużenia mięśni z grupy kulszowo-goleniowej, moduł do synchronizacji sprzętowej i programowej z urządzeniami do pomiaru elektromiografii powierzchniowej (EMG)
16.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem.
17.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

7. Platforma balansowa do statycznej i dynamicznej oceny równowagi

L.p.	Parametr wymagany
1.	Platforma balansowa (statyczna i balansowa) – szt. 1
2.	Możliwość oceny umiejętności utrzymania w poziomie przy niestabilnym podłożu i kontrolowania mobilności niestabilnego podłoża w różnych kierunkach ;
3.	<p>Przedstawienie uzyskanych danych w postaci min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wskaźnika stabilności odchylenia w płaszczyznach strzałkowej i czołowej - czasu przebywania w różnych obszarach - stopnia odchylenia platformy, - danych porównawczych w przypadku testowania dwóch kończyn;
4.	Możliwość kontrolowania stopnia niestabilności podłoża celem odpowiedniego doboru obciążenia-stopnia trudności dla pacjenta-ćwiczącego (od łatwego do b. trudnego) za pomocą siłowników (min. 12 poziomów);

5.	Możliwość wykonania treningu na stabilnym podłożu;
6.	Wymagane niestabilne podłoże pozwalające na: - ocenę zdolności równowagi/propriocepcji kończyny/kończyn dolnych i górnych, tułowia; - trening równowagi/propriocepcji kończyny/kończyn dolnych i górnych, tułowia;
7.	Wymagany trening propriocepcji/równowagi z dostarczeniem informacji zwrotnej tzw. biofeedback (zarówno dźwiękowy jak i wizualny)
8.	Wymagana pełna i obiektywna dokumentacja stanu i postępu pacjenta poprzez generowane protokoły (w tym wskaźniki równowagi, odchylenia) i graficzną informację zwrotną dla pacjenta;
9.	Możliwość transportu za pomocą kółek;
10.	Możliwość wykonania zarówno testów jak i ćwiczeń statycznej i dynamicznej kontroli równowagi;
11.	Wszystkie parametry testu muszą być dokumentowane i zawierane w raportach, które są drukowane po zakończeniu testu lub ćwiczenia;
12.	Maksymalna wartość wychylenia powierzchni platformy wynosi nie mniej niż 18°;
13.	Wymagany moduł informujący testowanego/ćwiczącego o przybraniu niewłaściwej pozycji ciała za pomocą specjalnej jednostki mocowanej na tułowiu generującej informację w postaci wibracji.
14.	Wymagany dotykowy wyświetlacz oraz możliwość podłączenia do monitora zewnętrznego;
15.	Dodatkowe porty USB umożliwiające podpięcie klawiatury, myszki, drukarki oraz przenoszenie i aktualizację danych;
16.	Wymagana wbudowana interaktywna gra;
17.	Oprogramowanie zawierać musi bazę danych normatywnych dla wybranych grup wiekowych
18.	Wymagane regulowane poręcze zwiększające bezpieczeństwo w trakcie testów i ćwiczeń;
19.	Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające importowanie, edycję, analizę i przegląd uprzednio wyeksportowanych danych z platformy
20.	Zaimplementowane w oprogramowaniu testy (min.): stabilności postawy, granice stabilności, stabilności na jednej nodze, testu ryzyka upadku, zmodyfikowanej wersji testu integracji sensorycznej i równowagi (mCTSIB), zmodyfikowany test Balance Error Scoring System (BESS);
21.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem.
22.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

8. System do analizy postawy oraz ruchomości kręgosłupa

L.p.	Parametr wymagany
1.	System do analizy postawy oraz ruchomości kręgosłupa pozwalający na wykonanie precyzyjnych i powtarzalnych badań ruchów kręgosłupa – 1 zestaw
2.	Wymagana rejestracja danych za pomocą markerów ultradźwiękowych
3.	Badanie kręgosłupa za pomocą wskaźnika z dwoma nadajnikami ultradźwiękowymi oraz odbiornika sygnału umieszczonego na stojaku.
4.	Wymagana współpraca z markerem referencyjnym zwiększającym dokładność pomiaru.
5.	Wymagany dodatkowy zestaw markerów do przeprowadzenia badań ruchomości odcinka szyjnego i lędźwiowego w postaci specjalnych przystawek z trzema nadajnikami ultradźwiękowymi umieszczonej na głowie/odc. lędźwiowym pacjenta.
6.	Wymagane gotowe protokoły do oceny postawy oraz zakresu ruchomości kręgosłupa.
7.	Wymagany gotowy raport z badania dla całego kręgosłupa pozwalający na ocenę zakresu ruchu: - zgięcia - wyprostu - zgięcia boczne
8.	Wymagany gotowy raport z badania dla odcinka szyjnego pozwalający na ocenę zakresu ruchu: - zgięcia boczne - rotacji - zgięcia i wyprostu
9.	Wymagany gotowy raport z badania dla odcinka lędźwiowego pozwalający na ocenę zakresu ruchu: - zgięcia boczne - rotacji - zgięcia i wyprostu
10.	Baza danych pozwalająca na organizację badań w projekty oraz grupująca badania dla jednego pacjenta
11.	Wizualizacja w czasie rzeczywistym zaznaczanych punktów, wykresów zmian ruchomości

12.	Minimalna częstotliwość próbkowania 200Hz/liczba markerów
13.	Minimalna liczba markerów obsługiwana jednocześnie: 6
14.	Minimalny kąt emisji wiązki ultradźwiękowej 120°
15.	Podłączenie do komputera za pomocą portu USB
16.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem, skoliometr metalowy i inklinometr cyfrowy.
17.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

9. Zestaw do inercyjnej analizy ruchu w 3D

L.p.	Parametr wymagany
1.	Zestaw do rejestracji i analizy ruchu w 3D z wykorzystaniem czujników inercyjnych – 1 zestaw
2.	Wymagany zestaw do rejestracji i analizy ruchu w 3D z wykorzystaniem czujników inercyjnych pozwalający na bezprzewodowe zbieranie danych i analizę danych przesyłanych w sposób bezprzewodowy
3.	Minimalne wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • rejestracja z min. 16 czujników inercyjnych, • możliwość rozbudowy systemu do 36 czujników, • każde dwa czujniki mogą funkcjonować jako wirtualny goniometr • synchronizacja z systemem EMG, bieżnią i platformą barorezystywną, systemem do analizy wideo 2D. • czujniki wykorzystujące technologię bezprzewodową do komunikacji z odbiornikiem • system działający bez konieczności kalibracji przestrzeni pomiarowej, • czujniki inercyjne zasilane bateryjnie, • wzmacnianie wstępne sygnału zarejestrowanego z elektrod • bezprzewodowa transmisja danych zasięg min. 25m (w obszarze kontaktu bezpośredniego – bez przeszkód)
4.	Wymagana wbudowana pamięć w każdym z czujników pozwalająca na rejestrację danych po utracie kontaktu z odbiornikiem przekazującym sygnał
5.	Zasilanie systemu bateryjne czujników – min. 7 godzin ciągłej pracy z zasilania z baterii. Maksymalny czas ładowania do 3 godzin
6.	Szczegółowe dane techniczne systemu: <ul style="list-style-type: none"> • masa czujnika maks. 40g, • częstotliwość próbkowania minimum do 200Hz, • dokładność rejestracji zmian kątowych w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej: maks. +/- 1 stopień, • dokładność rejestracji zmian kątowych w płaszczyźnie poprzecznej: maks. +/- 2 stopnie, • możliwość przypisania czujników do dowolnego segmentu, • zakres pomiaru zmian prędkości kątowej min. 500 stopni/sekundę • zakres pomiarowy zmian przyspieszenia, min. +/- 1.6G • zakres pomiarowy zmian natężenia pola magnetycznego minimum: +/- 1.9 Gaussa
7.	Wymagania dla oprogramowania do rejestracji i analizy: <ul style="list-style-type: none"> • obserwacja w czasie rzeczywistym sygnału, biofeedback z animacją podczas treningu, • oprogramowanie bazujące na segmentowym modelu człowieka, posiadające minimum 15 predefiniowanych segmentów (lokalizacji) czujników, • możliwość rejestracji i analizy przyspieszeń liniowych i orientacji czujników 3D, • możliwość pomiaru zmian kątów pomiędzy segmentami, • zsynchronizowana rejestracja obrazu video z jednej kamery, • kompleksowa analiza sygnału, • tworzenie raportów wg proponowanych wzorców lub własnych, • możliwość automatycznego oznaczania faz chodu bez dodatkowych zewnętrznych czujników • baza gotowych protokołów pomiarowych i możliwość tworzenia własnych raportów, • Tworzenie bazy danych pozwalającej na archiwizację różnorodnych plików źródłowych dla gromadzenia kompletnej informacji o pacjencie (pliki, zdjęcia, filmy). • współpraca z środowiskiem Microsoft Windows Win 7, Win 8, Win 10
8.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem.
9.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

10. System do analizy wideo 2D

L.p.	Parametr wymagany
1.	Zestaw do rejestracji i analizy ruchu w 2D z wykorzystaniem kamer wideo szybko klatkowych wraz z

	oprogramowaniem do analizy i archiwizacji danych - 1szt.
2.	<p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymagane min. 2 kamery rejestrujące obraz w kolorze przy prędkości minimum: 30 kl/s i rozdzielczości 1280 x 960 lub 60 kl/s i rozdzielczości 1088 x 704 lub 125 kl/s i rozdzielczości 736 x 352, transmisja danych USB 3.0, wymagane statywy do kamer z regulacją wysokości wraz z głowicami umożliwiającymi płynną regulację położenia kamer w trzech płaszczyznach, wymagane oświetlenie LED zintegrowane z kamerą, zestaw akcesoriów do systemu: zestaw markerów pasywnych, naklejki dwustronne do markerów min. 1600 szt., kable, Synchronizacja programowa i sprzętowa z czujnikami inercyjnymi, platformą, systemem do rejestracji EMG.
3.	<p>Wymagania dla oprogramowania do rejestracji i analizy:</p> <ul style="list-style-type: none"> obserwacja w czasie rzeczywistym obrazu wideo z do dwóch kamer, tworzenie bazy danych pozwalające na archiwizację różnorodnych plików źródłowych dla gromadzenia kompletnej informacji o pacjencie (pliki, zdjęcia, filmy). tworzenie raportów wg proponowanych wzorców lub własnych, analiza wideo z użyciem narzędzi takich jak: śledzenie markerów, rysownie kątów trzy- i czteropunktowych, mierzenie odległości możliwość porównywania pomiarów, przesunięcia czasowego pomiarów, oznaczanie zdarzeń eksport zapisów do plików wideo <ul style="list-style-type: none"> eksport danych o położeniu punktów do plików zgodnych z standardem zapisu Excel, ASCII, C3D współpraca z środowiskiem Microsoft Win 10
4.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem.
5.	<p>W zestawie Stacjonarny analizator masy składu ciała w bioelektrycznym pomiarze impedancji (BIA) przeznaczony do stosowania w szpitalach, przychodniach i gabinetach lekarskich z wbudowaną wagą o nośności minimum 300 kg. Wymagane funkcje min. kalibracja, podświetlenie, resetowanie, sygnały dźwiękowe, tara, ochrona przed przeciążeniem, interfejs bezprzewodowy, data i godzina na wydruku, przełączanie zakresów ważenia, BMI, wprowadzenie danych pacjenta. Oprogramowanie do analizy danych i obliczania poszczególnych parametrów na podstawie pomiarów w języku polskim.</p> <p>Wymagane pomiary metodami: pletyzmografii, absorpcjometrii rentgenowskiej podwójnej energii, poprzez rozcieńczenia deuterowe, rozcieńczenie bromku sodu.</p> <p>Wymagana ocena syndromu metabolicznego oraz ryzyka kardiometabolicznego.</p> <p>Segmenty pomiarowe (minimum): Prawe ramię, lewe ramię, prawa noga, lewa noga, prawa połowa ciała, lewa połowa ciała, tors.</p> <p>W zestawie stadiometr bezprzewodowy, wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cyfrowe podawanie wyniku pomiaru u dzieci i dorosłych. Płaszczyzna frankfurcka dla precyzyjnego ustawienia głowy. Wyświetlacz z podświetleniem przy talerzu suwaka pomiarowego. Stabilna szklana platforma z wbudowanym pozycjonerem pięt. <p>Wraz z stacjonarnym analizatorem i komputer przenośny z wymaganym oprogramowaniem.</p>
6.	<p>W zestawie przenośny, segmentowy analizator składu ciała przeznaczony do użytku profesjonalnego. Posiadający certyfikat medyczny</p> <p>Wymagane parametry pomiaru segmentowego</p> <ul style="list-style-type: none"> Masa Mięśni w Segmentach Masa Tkanki Beztłuszczowej w Segmentach Masa Tkanki Tłuszczowej w Segmentach Ocena Masy Mięśni Nóg Segmentowa Impedancja Segmentowa Reaktancja/Rezystancja Segmentowa Równowaga Masy Mięśni Segmentowa Tkanka Tłuszczowa % Segmentowy Kąt Fazowy Wskaźnik Masy Mięśni w Segmentach Wskaźnik Rozłożenia Tkanki Tłuszczowej. <p>Wraz z stacjonarnym analizatorem i komputer przenośny z wymaganym oprogramowaniem.</p>
7.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

11. Drukarka/ urządzenie wielofunkcyjne

L.p.	Parametr wymagany
	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe sieciowe – szt. 6 sz
1.	Technologia druku: laserowa.
2.	Funkcje min.: drukowanie, kopiowanie, skanowanie
3.	Maksymalny rozmiar papieru: A4
4.	Interfejsy min. LAN i USB
5.	Automatyczny podajnik dokumentów
6.	Szybkość druku: min 20 str/min
7.	Podajnik papieru na min. 250 arkuszy
8.	Rozdzielczość druku: min 1200x600 dpi
9.	Rozdzielczość skanowania: min 1200 x 600 dpi
10.	Druk dwustronny, automatyczny
11.	Waga max. 30kg
12.	Drukarki połączone sieciowo z komputerami z pozostałych pozycji wg wskazań Zamawiającego.
13.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące

CZĘŚĆ II**1. Platforma proprioceptywno-stabilometryczna**

L.p.	Parametr wymagany
1.	Platforma proprioceptywno- stabilometryczna służąca do oceny równowagi w obszarach ortopedycznych i neurologicznych – 1szt.
2.	Dotykowy wyświetlacz min 20"
3.	Możliwość regulacji wysokości wyświetlacza
4.	Podpórki boczne, w celu przytrzymania się podczas wchodzenia na platformę
5.	Schodek ułatwiający bezpieczne wejście na platformę pomiarową
6.	Urządzenie musi posiadać moduł oceny -ocena stabilometryczna -test granic stabilności -ocena porównawczo stabilometryczna Romberga -ocena zarządzania równowagą -ocena proprioceptywna (pojedyncza noga) -ocena proprioceptywna tułowia
7.	Urządzenie musi posiadać moduł szkoleniowy: -dynamiczne zapisy rehabilitacyjne -statyczne zapisy rehabilitacyjne -trening czasowy / dynamiczny -szkolenie z zarządzania równowagą -obciążenie treningowe
8.	Urządzenie musi posiadać możliwość tworzenia protokołów i analizy wyników
9.	Min. 5 gier mających na celu zwiększenie zaangażowania pacjenta w rehabilitację
10.	Możliwość wyboru poziomów niestabilności (min. 48)
11.	Pomiar masy ćwiczącego w zakresie do min. 150kg
12.	Połączenie z komputerem za pomocą złącza:RS232
13.	Zgodność Urządzenie 93/42 / CEE - KLASA I EN 60601-1 KLASA Im TYP B lub równoważne
14.	W zestawie komputer, mysz bezprzewodowa, klawiatura bezprzewodowa.
15.	Wymagana gwarancja: minimum 12 miesięcy i rękojmia: minimum 24 miesiące

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

OFERTA

1. W odpowiedzi na ogłoszenie przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach przetargu nieograniczonego nr DP.2301.43.2019 na „dostawę specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach”

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

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w SIWZ , za cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT) :

Część I

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za łączną cenę brutto zł, (słownie złotych:00/100), w tym należny podatek VAT.

	Przedmiotu zamówienia	Produkt oferowany (producent, model)	Ilość	Wartość brutto (PLN)
1.	Bieżnia rehabilitacyjna do analizy chodu		1 szt.	
2.	Zestaw do rejestracji i analizy EMG i sygnału z czujników biomechanicznych		1 zestaw	
3.	Platforma do oceny rozkładu sił podłoża		1 szt.	
4.	Zestaw do diagnostyki i terapii kręgosłupa lędźwiowego		1 szt.	

5.	Urządzenie do diagnostyki odcinka szyjnego kręgosłupa		1 szt.	
6.	System do oceny i treningu koordynacji i siły mięśniowej w warunkach funkcjonalnych		1 szt.	
7.	Platforma balansowa do statycznej i dynamicznej oceny równowagi		1 szt.	
8.	System do analizy postawy oraz ruchomości kręgosłupa		1 zestaw	
9.	Zestaw do inercyjnej analizy ruchu w 3D		1 zestaw	
10.	System do analizy wideo 2D		1 szt.	
11.	Drukarka/ urządzenie wielofunkcyjne		6 szt.	
			Razem:

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

Część II

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za łączną cenę brutto zł, (słownie złotych:00/100), w tym należny podatek VAT.

	Przedmiotu zamówienia	Produkt oferowany (producent, model)	Ilość	Wartość brutto (PLN)
1.	Platforma proprioceptywno-stabilometryczna		1 szt.	
			Razem:

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

- Oświadczam/y, że zaoferowana cena obejmuje wszystkie koszty związane z pełną realizacją zakresu rzeczowego zamówienia.
- Oświadczam/y, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia jest zgodny ze wszystkimi wymaganiami zamawiającego zamieszczonymi w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
- Zobowiązuje/my się zrealizować zamówienie w terminie do dnia: 23.12.2019 r.
- Oświadczam/y, że oferowane przez nas produkty posiadają stosowne certyfikaty/aprobacje techniczne wymagane dla wyrobów dopuszczonych do obrotu.
- Oświadczam/y, że zawarty w SIWZ wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania oferty do zawarcia umowy na określonych w nim określonych.

7. Akceptuje/my termin i warunki płatności – 30 dni od daty otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z końcowym protokołem odbioru.
8. Oświadczam/y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
9. Przedmiot zamówienia zamierzam/y wykonać sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców*
- * niewłaściwe skreślić**
- Podwykonawcom zamierzam/y powierzyć następującą część zamówienia (zakres prac):
- 1), nazwa firmy podwykonawcy.....
- 2), nazwa firmy podwykonawcy.....
10. Oświadczam/y, że jestem / nie jestem mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji z dn. 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (Dz. Urz. UE nr 2003/361/WE). W przypadku zaznaczenia powyżej odpowiedzi twierdzącej, należy poniżej zaznaczyć krzyżykiem odpowiedni kwadrat:

mikroprzedsiębiorstwo małe przedsiębiorstwo średnie przedsiębiorstwo

11. INFORMUJE/MY, 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.

** niewłaściwe skreślić)

***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.

12. Zgłoszenie awarii lub wady na numer telefonu/e-maila

13. 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 ___.

14. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO³ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁴.

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

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

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

³ 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).

⁴ 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).

..... dnia 2019r.

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

Załącznik nr 1 do oferty

W nawiązaniu do wymagań określonych w rozdziale VI pkt. 8 oświadczam/y, że oferowane przez nas produkty spełniają wszystkie wymagane parametry i poniżej podajemy informacje nt. oferowanych produktów, tj. nazwy firmy producenta oraz oznaczeń identyfikacyjnych określających oferowane produkty w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości, w tym nazwy producenta, typu, modelu (jeśli występują).

CZEŚĆ I**1. Bieżnia do diagnostyki i terapii chodu**

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Bieżnia rehabilitacyjna do analizy chodu - szt.1 (<i>model, producent.....</i>)	
2.	Bieżnia rehabilitacyjna do analizy chodu oraz obciążenia w warunkach statycznych i dynamicznych	
3.	Częstotliwość próbkowania sygnału: min. 120 Hz;	
4.	Regulacja prędkości bieżni	
5.	Minimalny zakres prędkości: 0 - 25 km/h (regulacja co max. 0,5 km/h);	
6.	Regulacja nachylenia: minimalny zakres od 0% do 28%	
7.	Moc silnika: min. 3.3kW	
8.	Wysokość wejścia na bieżnię: max. 25 cm	
9.	Maksymalne obciążenie: min. 200kg	
10.	Wymagania dot. systemu: minimalny zakres pomiaru siły: 1-120 N/cm ² , powierzchnia aktywna: 135 × 54 [cm] (+/- 5%), liczba czujników: min. 10200 szt.	
11.	W zestawie oprogramowanie umożliwiające analizę chodu.	
12.	Możliwość pracy w trybie wstecznego przesuwu pasa.	
13.	Możliwość odciążenia pacjenta w zakresie min. od 0.5 do 80 kg	
14.	Uniwersalny rozmiar kamizelki	
15.	Moduł zarejestrowania aktualnie występującego u pacjenta wzorca chodu.	
16.	Możliwość treningu chodu z wykorzystaniem płynnie zmieniającego się wzorca chodu wyświetlanego za pomocą rzutnika na pasie bieżni z możliwością regulacji: szerokości chodu, długości kroku lewego i prawego oraz rotacji stopy na pasie bieżni w dowolnie długim czasie trwania treningu.	
17.	Analiza statyczna i dynamiczna rozkładu siły i nacisku stopy w pozycji stojącej oraz chodu.	
18.	Możliwość realizacji analizy dynamicznej i rozkładu obciążenia w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej	
19.	Możliwość przeprowadzenia treningu funkcjonalnego z biofeedbackiem, treningu obciążenia stopy, treningu koordynacji z wykorzystaniem gier funkcjonalnych, analiza równowagi.	
20.	Możliwość przeprowadzenia oceny danych pomiarowych w bezpośrednim połączeniu na pomiarze. Wyniki generowane w	

	formie raportu.	
21.	W zestawie oprogramowanie do rejestracji i archiwizacji, moduł do treningu dla pacjenta z informacją zwrotną, moduł do eksportu i szczegółowej analizy danych.	
22.	Moduł dynamiczny oprogramowania umożliwiać musi analizę rozkładu sił nacisku stóp na podłoże w trakcie chodu po platformie oraz analizę poszczególnych faz chodu. Możliwość oceny parametrów chodu takich jak: prędkość, długość i szerokość kroku, symetria kroku.	
23.	Możliwość porównania min. trzech wyników testów tego samego rodzaju.	
24.	Prezentowanie aktualnie analizowanego sygnału z czujników na ekranie.	
25.	Parametry w raporcie (minimum): - długości linii chodu dla każdej ze stóp, wraz z jej prędkością, symetrycznością, pozycją w płaszczyźnie strzałkowej, - siły reakcji podłoża z podziałem na 3 strefy kontaktu, - graficzna wizualizacja rozkładu średniej siły reakcji podłoża w każdej strefie wraz z odchyleniami standardowymi, - czas kontaktu każdej ze stref z podłożem w odniesieniu procentowym do pełnej fazy podporu, - maksymalna siła jaka wystąpiła w każdej strefie, - czas przeniesienia ciężaru ciała z pięty na przodostopie, - parametry czasowo-przestrzenne chodu (długość kroku, długość cyklu chodu, szerokość chodu, rotacja stopy) wraz parametrami normatywnymi dla poszczególnych faz chodu.	
26.	Trening biofeedback w wirtualnym otoczeniu wyświetlany na telewizorze przed pacjentem, z możliwością dostosowania treningu do stanu pacjenta. Treningi powinny zawierać zarówno ćwiczenia dynamiczne, ćwiczenia obciążenia prawej lub lewej strony oraz ćwiczenia kognitywne.	
27.	Bieżnia wyposażona w poręczę z regulacją wysokości.	
28.	Bieżnia powinna być wyposażona w zestaw min. 4 ekspanderów pozwalających na oporowanie kończyn dolnych podczas treningu w postaci ćwiczeń koncentrycznych i ekscentrycznych. Ekspandery z możliwością regulacji i położenia w pionie i w poziomie.	
29.	Wymagana synchronizacja programowa i sprzętowa z systemami analizy sEMG, systemami do analizy ruchu wykorzystującymi czujniki inercyjne 3D z pozostałych pozycji.	
30.	W zestawie komputer przenośny z wymaganym oprogramowaniem do obsługi urządzenia.	
31.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

2. Zestaw do rejestracji i analizy EMG i sygnału z czujników biomechanicznych

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Zestaw do rejestracji i analizy dynamicznego EMG- 1 zestaw (<i>model, producent.....</i>)	
2.	Rejestracja z min. 16 kanałów EMG. Wymagany komplet czujników biomechanicznych z synchronizacją z zapisem EMG (możliwość zmiany przeznaczenia czujnika poprzez wymianę końcówki pomiarowej na czujnik biomechaniczny, goniometr, czujnik siły, akcelerometr, czujnik nacisku, marker faz chodu) Możliwość zmiennej geometrii ustawienia elektrod rejestrujących sygnał EMG w trakcie pracy dynamicznej. Pasma rejestracji sygnału: min. 10-500Hz dla rejestracji powierzchniowej EMG i EMG śródmięśniowego (zgodne z wymogami SENIAM, ISEK). Możliwość zmiany odległości pomiędzy punktami rejestrującymi sygnał EMG na przedwzmacniaczu. Możliwość rozbudowy systemu do 32 kanałów	

3.	Możliwość prowadzenia pomiaru w odległości od komputera rejestrującego sygnał (do min. 20m).	
4.	Bezprzewodowa transmisja danych z jednostki pacjenta do komputera archiwizującego i analizującego sygnał.	
5.	Wymagania techniczne dot. systemu: <ul style="list-style-type: none"> - Rozdzielczość 24-bit na wszystkich kanałach (+/- 5%) - Cyfrowe filtrowanie danych na każdym kanale, - Próbkowanie: 2 000 lub 4 000 dla kanału (+/- 5%), - Masa czujnika max. 15 gram - Filtr sygnału: high-pass 5/10/20Hz +/- 10% cut-off, Low-pass do 500/1000/1500Hz (+/- 5%) 	
6.	Każdy czujnik posiadać musi wbudowany akcelerometr działający jednocześnie z EMG o parametrach: <ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość pracy: 500 Hz, (+/- 5%) • Zakres pomiarowy: +/-16G (+/- 5%) • Rozdzielczość 16-bit (+/- 5%) 	
7.	Każdy czujnik posiadać musi wbudowaną pamięć min. 1,5GB	
8.	Wymagania dla oprogramowania do rejestracji, analizy sygnału EMG: <ul style="list-style-type: none"> - obserwacja w czasie rzeczywistym sygnału, biofeedback (dźwiękowy i wizualny) treningu - kompleksowa analiza sygnału - Analiza w czasie rzeczywistym spektrum częstotliwości - tworzenie raportów wg proponowanych wzorców lub własnych - baza gotowych protokołów pomiarowych w tym min.: standardowa analiza emg, ocena symetrii i koordynacji aktywności mięśni, ocena wzorców aktywności, zmęczenia, spektrum częstotliwości - Przedstawienie surowego zapisu lub przetworzonego przez narzędzia oprogramowania (oczyszczanie, wygładzanie, normalizacja sygnału do maksymalnego napięcia izometrycznego MVC) - Synchronizacja obrazu z kamery video umożliwiająca identyfikację faz czynności ruchowych w trakcie oceny i treningu. - Tworzenie bazy danych pozwalające na archiwizację różnorodnych plików źródłowych dla gromadzenia kompletnej informacji o pacjencie (pliki, zdjęcia, filmy). - Eksport danych do innych narzędzi obróbki statystycznej - Obróbka zarejestrowanego sygnału (identyfikacja zdarzeń, faz ruchu, zmiana skali, powiększenie, nakładanie zapisów) 	
9.	Synchronizacja programowa i sprzętowa z czujnikami inercyjnymi, i systemami do rejestracji i analizy ruchu na obrazie wideo z pozostałych pozycji.	
10.	Zestaw składać się powinien z odbiornika sygnału, ładowarki do czujników, 16 szt. czujników do rejestracji sygnału EMG wraz odprowadzeniami do przyłączania elektrod min. 3200 szt. Naklejek do mocowania sensorów EMG, min. 16 opasek elastycznych do stabilizacji czujników	
11.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem do obsługi urządzenia.	
12.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

3. Platforma do oceny rozkładu sił podłoża

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Urządzenie do oceny rozkładu sił reakcji podłoża w warunkach statycznych i dynamicznych – 1szt. (<i>model, producent.....</i>)	
2.	Wymagany pomiar nacisku stóp na podłoże w warunkach statycznych oraz w trakcie przetaczania stopy	

3.	Oprogramowanie do analizy danych, posiadające normy dla rozkładu dystrybucji obciążenia kończyn dolnymi w warunkach statycznych z funkcją automatycznego generowania raportów	
5.	Moduł statyczny oprogramowania umożliwiać musi analizę rozkładu sił nacisku stóp w obrębie płaszczyzny podparcia na podłoże podczas swobodnego stania pacjenta	
6.	Analiza stabilometryczna umożliwiać musi ocenę równowagi pacjenta poprzez pomiar przemieszczeń środka nacisku stóp w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej, przemieszczeń barycentrów ciśnienia podeszwowego występującego pod stopą lewą i prawą	
7.	Wymagany algorytm przyporządkowujący występujące pod stopą ciśnienie podeszwove do danego typu podbicia stopy Możliwość rozbudowy platformy o dodatkowe moduły zwiększające długość ścieżki.	
8.	Przedstawienie aktualnie analizowanego sygnału z czujników w czasie rzeczywistym na monitorze komputera. Zarejestrowany fragment badania może być dowolnie odtwarzany w późniejszym czasie, również w zwolnionym lub przyspieszonym tempie.	
11.	Typ czujników: barorezystywne	
12.	Liczba czujników: min. 2300	
13.	Wymiary platformy min. 0,7m x 0,5m	
15.	Oprogramowanie kompatybilne i umożliwiające uwzględnienie pomiarów z inercyjnego czujnika do analizy chodu.	
16.	W zestawie komputer typu laptop z wymaganym oprogramowaniem.	
17.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

4. Zestaw do diagnostyki i terapii kręgosłupa lędźwiowego

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Zestaw 4 urządzeń do diagnostyki i terapii pacjentów z bólami kręgosłupa lędźwiowego (wyprost, zgięcie, rotacja, zgięcie boczne) z obsługą za pomocą kart chipowych oraz stacją terapeuty – 1szt. (<i>model, producent.....</i>)	
2.	Zestaw 4 urządzeń: - każde urządzenie służące zarówno do testów, jak i do treningu – możliwość trenowania/ testowania 4 pacjentów w tym samym czasie, - wymagane połączenie urządzeń w sieć ze stacją terapeuty - wszystkie wyniki i dane pacjenta przypisane indywidualnej karcie chipowej -możliwość planowania treningu w oparciu o indywidualne wyniki testu wstępnego, -możliwość modyfikacji schematu treningowego - wymagany trening w oparciu o biofeedback - możliwość wyboru kształtu krzywych do treningu z biofeedback’iem (sinusoidalna o możliwym do regulacji stopniu narastania i opadania), -wymagana dostępność procedur dla maksymalnego i submaksymalnego testu, -automatyczna generacja planów treningowych dla aktualnego stanu pacjenta na podstawie testów wstępnych - integracja raportów ze wskazaniem dla lekarza i terapeuty, -możliwość regulacji pozycji wyjściowej w krokach co 10° lub mniejszych, -możliwość płynnej regulacji obciążenia co max. 1 kg - oprogramowanie z możliwością treningu izometrycznego lub izotonicznego, -synchronizacja bazy danych z systemem do oceny i treningu koordynacji i siły mięśniowej w warunkach funkcjonalnych -wymagana automatyczna detekcja wybranego obciążenia w ćwiczeniach i testach dynamicznych, - wymagana automatyczna detekcja ustawienia urządzenia w trybie	

	izometrycznym, -wyniki podawane m.in. w momencie siły [Nm], zakres ruchu [°], pracy [J], jakości odwzorowania krzywej [%].	
3.	Oprogramowanie systemu wymagania: - testy: min. izometryczny, dynamiczny, ROM (zakres ruchu), -trening z użyciem biofeedbacku -porównanie wyników pacjenta z danymi referencyjnymi, -ustandaryzowane wyznaczenie planu treningowego pacjenta, -zestawienie testów w celu określenia skuteczności terapii, -dokumentacja postępów treningu poprzez porównywanie testów.	
4.	Wymagania dot. urządzenia – rotacja: -zintegrowany monitor pacjenta współpracujący z kartą chipową, -regulacja pneumatyczna wysokości siedziska i podstawy stóp, -kontrola pozycji pacjenta, -możliwość indywidualnego dostosowania siedziska pacjenta, - wskaźnik laserowy do prawidłowego ustawienia osi ruchu, -masa obciążników min 80 kg	
5.	Wymagania dot. urządzenia – zgięcie: -zintegrowany monitor pacjenta, współpracujący z kartą chipową, - pneumatyczna regulacja wysokości siedziska na podstawy stóp, -kontrolowana pozycja pacjenta, -możliwe indywidualne dostosowanie siedziska pacjenta, - masa obciążników min 80 kg	
6.	Wymagania dot. urządzenia – wyprost: - zintegrowany monitor pacjenta współpracujący z kartą chipową, -regulacja pneumatyczna wysokości siedziska i podstawy stóp, -kontrola pozycji pacjenta, -możliwość indywidualnego dostosowania siedziska pacjenta, -wskaźnik laserowy – do prawidłowego ustawienia osi ruchu, - masa obciążników min 80 kg	
7.	Wymagania dot. urządzenia – zgięcie boczne: -zintegrowany monitor pacjenta współpracujący z kartą chipową, - regulacja pneumatyczna wysokości siedziska, -kontrolowanie pozycji pacjenta, -możliwe indywidualne dostosowanie siedziska pacjenta, - wskaźnik laserowy – do prawidłowego ustawienia osi ruchu, - masa obciążników min 80 kg	
8.	Urządzenie medyczne spełniające wymogi Dyrektywy Medycznej 93/42 CE lub równoważnej	
9.	Wyposażenie: komputer PC, monitor 19"lub większy, klawiatura, mysz, głośniki, listwa zasilająca.	
10.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

5. Urządzenie do diagnostyki odcinka szyjnego kręgosłupa

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	System do obiektywnej oceny i treningu szyjnego odcinka kręgosłupa – 1szt. (model, producent.....)	
2.	System do obiektywnej oceny i treningu szyjnego odcinka kręgosłupa w warunkach statycznych i dynamicznych	
3.	obiektywna ocena stanu pacjenta i postępów leczenia	
4.	obiektywna ocena funkcjonalna szyjnego odcinka kręgosłupa, dysfunkcji i ograniczeń ruchowych,	
5.	monitorowanie i zapis w czasie rzeczywistym zakresu ruchu i siły mięśniowej,	
6.	możliwość oceny i treningu szyjnego odcinka kręgosłupa w 3 płaszczyznach oraz ruchach złożonych (wielopłaszczyznowych),	
7.	kompleksowy trening nerwowo-mięśniowy dla określonych dysfunkcji układu ruchu,	
8.	obiektywizacja uzyskanych wyników i porównanie do wartości normatywnych,	

9.	biofeedback w trakcie ćwiczenia pacjenta,	
10.	graficzna prezentacja uzyskanych podczas oceny i treningu wyników	
11.	Wyposażenie: - stacja robocza z siedziskiem - komputer PC z wymaganym oprogramowaniem	
12.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

6. System do oceny i treningu koordynacji i siły mięśniowej w warunkach funkcjonalnych

L.p	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Zestaw do oceny i treningu koordynacji i siły mięśniowej w warunkach funkcjonalnych – 1szt (<i>model, producent.....</i>)	
2.	Zestaw do oceny i treningu dynamicznego mięśni w warunkach: ruchu biernego, ruchów prioproceptywnych, pracy izometrycznej, izotonicznej (koncentrycznej i ekscentrycznej), izokinetycznej (ekscentrycznej i koncentrycznej), reaktywnej ekscentrycznej z możliwością pełnej archiwizacji i eksportu danych do analizy statystycznej.	
3.	<p>Wymagane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stacja robocza z panelem kontrolnym z urządzeniami peryferyjnymi (komputer, monitor dotykowy, drukarka, głośniki, klawiatura, mysz), • Fotel z elektryczną regulacją wysokości, możliwością obrotu, przesuwany na podstawie, zapewniający pełną stabilizację w trakcie oceny i ćwiczenia, • dynamometr elektryczny regulowany w 3 płaszczyznach umożliwiający dostosowywanie do wykonywanych ćwiczeń/testów poprzez ruchy: <ul style="list-style-type: none"> - rotacja - zmiana wysokości - przesuw po podstawie <p>Oraz pochylenie samej głowicy</p> <ul style="list-style-type: none"> • komplet akcesoriów do oceny i treningu stawów: barkowego, łokciowego, nadgarstkowego, biodrowego, kolanowego, skokowego 	
4.	<p>Dynamometr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja dynamometru musi zapewniać łatwe i precyzyjne dopasowanie osi ruchu dynamometru z osią ruchu w badanym/ćwiczonym stawie • Konstrukcja i podstawa na której porusza się dynamometr musi posiadać skalę celem uzyskania powtarzalności dokonywanego ustawienia dynamometru • Minimalny zakres pomiaru momentu siły –praca koncentryczna: od 0 do 650Nm, • Minimalny zakres pomiaru momentu siły –praca ekscentryczna: od 0 do 540Nm • Minimalny zakres pomiaru prędkości ruchu–praca koncentryczna: do 500°/s • Minimalny zakres pomiaru prędkości ruchu–praca ekscentryczna: do 300°/s • Minimalna prędkość ruchu (dla ruchu biernego): od 0,25°/s • Minimalna wartość momentu siły (dla ruchu biernego): od 0,68Nm • Minimalna wartość momentu siły (dla pracy izotonicznej): od 0,68Nm • Statyw dynamometru musi zapewniać pełną regulację celem dopasowania do oceny i treningu różnych stawów/grup mięśniowych, • Statyw dynamometru musi posiadać oznaczenia specyficznych ustawień dla testu/ćwiczenia stawów/grup mięśniowych • Dynamometr musi zapewniać pomiar momentu siły w trakcie 	

	fazy przyspieszania i hamowania ruchu	
5.	<p>Fotel pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podstawa na której porusza się fotel musi posiadać skalę celem uzyskania powtarzalności dokonywanego ustawienia • fotel musi posiadać elektryczną regulację wysokości ustawienia • fotel musi zapewniać odpowiednią regulację ustawienia wokół własnej osi celem dopasowania specyficznych ustawień dla testu/ćwiczenia stawów/grup mięśniowych • fotel musi posiadać zestaw pasów i punktów do stabilizacji badanego w trakcie oceny/ćwiczenia • fotel musi zapewniać odpowiednią regulację ustawienia wszystkich jego elementów do indywidualnych gabarytów pacjenta (wzrost, długość kończyn dolnych) 	
6.	<p>Stacja robocza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie musi mieć możliwość obsługi poprzez panel kontrolny oraz zintegrowany komputer z dedykowanym oprogramowaniem do obsługi dynamometru • Panel kontrolny musi zapewniać obsługę podstawowych parametrów określających dla ruchu biernego, ruchów proprioceptywnych, pracy izometrycznej, izotonicznej (koncentrycznej i ekscentrycznej), izokinetycznej (ekscentrycznej i koncentrycznej), reaktywnej ekscentrycznej • stacja robocza musi współpracować z urządzeniami peryferyjnymi sterującymi dynamometrem (komputer, monitor dotykowy, drukarka, głośniki, klawiatura, mysz), • Stacja robocza powinna być zabudowana na szafie z kółkami aby umożliwić ustawienie ekranu stacji roboczej w optymalnej pozycji i z odpowiedniej strony względem terapeuty i pacjenta • stacja robocza powinna posiadać dodatkowe diody sygnalizujące stan pracy dynamometru i stacji roboczej oraz umożliwić sygnalizację najczęściej występujących błędów • system musi posiadać możliwość podłączenia do innych urządzeń peryferyjnymi (systemy do analizy ruchu, EMG inne źródła sygnału analogowo-cyfrowego) poprzez analogowe wyprowadzenie sygnałów: momentu siły, pozycji dynamometru oraz prędkości kątowej 	
7.	<p>Oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie musi być dostępne w języku polskim • Oprogramowanie musi zapewniać pełną archiwizację danych badanego i wyników z przeprowadzonych testów/sesji ćwiczeniowych • Oprogramowanie musi zapewniać swobodne przenoszenie danych pomiędzy bazami danych określonych pacjentów • Oprogramowanie musi posiadać bazę gotowych protokołów klinicznych dla wszystkich grup mięśniowych, stawów z możliwością edycji i tworzenia własnych protokołów i sekwencji treningowych • Oprogramowanie musi umożliwiać szybkie przeprowadzenie ponownego testu pacjenta, bez konieczności wprowadzania danych • Oprogramowanie musi zapewniać przygotowywanie raportu oceniającego postęp pacjenta na podstawie przeprowadzonych badań • Oprogramowanie musi zapewniać możliwość precyzyjnego ustawienia parametrów związanych z testowanym/ćwiczonym ruchem, w tym pomiaru ciężaru segmentu ciała dla kalkulacji dynamicznych parametrów ruchu • Oprogramowanie musi pozwalać na wykonywanie testów i ćwiczeń proprioceptywnych • Oprogramowanie musi zapewniać możliwość generowania raportów na podstawie dokonanego pomiaru, jak również parametrów porównawczych różnych badań (ocena postępu, ocena kończyny prawej i lewej) z danymi normatywnymi dla 	

	<p>poszczególnych grup wiekowych i płci</p> <ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie musi zapewniać możliwość indywidualizacji prezentowanych danych w postaci wykresów z obróbką uzyskanych danych, filtrowaniem danych poza wyznaczonymi parametrami, oznaczaniem poszczególnych faz badanego ruchu, prezentacją różnorodnych danych (moment siły, ustawienie kąta w stawie, czas testu, kolejne powtórzenie testu/ćwiczenia itd.) Oprogramowanie musi zawierać przewodnik służący do wskazywania stosowanych procedur „krok po kroku” celem wykonania testu/ćwiczenia wraz z zarejestrowanym przykładowym filmem video z ustawieniem pacjenta i dynamometru dla różnych stawów/grup mięśniowych 	
8.	Zasilanie: 230V/50Hz	
9.	Certyfikat zgodności z wymaganiami normy medycznej MDD 93/42EEC lub równoważny	
10.	System musi być wyposażony w dwa niezależne wyłączniki bezpieczeństwa. Jeden trzymany w dłoni pacjenta; drugi w dłoni terapeuty.	
11.	Wymagany zestaw do kalibracji	
12.	Wymagany komplet akcesoriów na stojaku z kółkami do oceny i treningu stawów: barkowego, łokciowego, nadgarstkowego, biodrowego, kolanowego, skokowego	
13.	Wymagany moduł zaawansowanych badań, umożliwiający bezpośrednie sterowanie dynamometrem z pominięciem oprogramowania standardowego	
14.	Wymagane oprogramowanie z modulem tworzącym trójwymiarowe wykresy deficytów siły lub prędkości w zależności od kąta w danym stawie	
15.	Wymagana przystawka do ćwiczeń w zamkniętym łańcuchu kinematycznym, przystawka do ćwiczeń/testów zgięcia/wyprostu tułowia, przystawki do oceny stawu kolanowego w warunkach wydłużenia mięśni z grupy kulszowo-goleniowej, moduł do synchronizacji sprzętowej i programowej z urządzeniami do pomiaru elektromiografii powierzchniowej (EMG)	
16.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem.	
17.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

7. Platforma balansowa do statycznej i dynamicznej oceny równowagi

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Platforma balansowa (stacyjna i balansowa) – szt. 1 (<i>model, producent.....</i>)	
2.	Możliwość oceny umiejętności utrzymania w poziomie przy niestabilnym podłożu i kontrolowania mobilności niestabilnego podłoża w różnych kierunkach ;	
3.	Przedstawienie uzyskanych danych w postaci min.: - wskaźnika stabilności odchylenia w płaszczyznach strzałkowej i czołowej - czasu przebywania w różnych obszarach - stopnia odchylenia platformy, - danych porównawczych w przypadku testowania dwóch kończyn;	
4.	Możliwość kontrolowania stopnia niestabilności podłoża celem odpowiedniego doboru obciążenia-stopnia trudności dla pacjenta-ćwiczącego (od łatwego do b. trudnego) za pomocą siłowników (min. 12 poziomów);	
5.	Możliwość wykonania treningu na stabilnym podłożu;	
6.	Wymagane niestabilne podłoże pozwalające na: - ocenę zdolności równowagi/propriocepcji kończyny/kończyn dolnych i górnych, tułowia; - trening równowagi/propriocepcji kończyny/kończyn dolnych i górnych, tułowia;	
7.	Wymagany trening propriocepcji/równowagi z dostarczeniem informacji zwrotnej tzw. biofeedback (zarówno dźwiękowy jak i	

	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość rejestracji i analizy przyspieszeń liniowych i orientacji czujników 3D, • możliwość pomiaru zmian kątów pomiędzy segmentami, • zsynchronizowana rejestracja obrazu video z jednej kamery, • kompleksowa analiza sygnału, • tworzenie raportów wg proponowanych wzorców lub własnych, • możliwość automatycznego oznaczania faz chodu bez dodatkowych zewnętrznych czujników • baza gotowych protokołów pomiarowych i możliwość tworzenia własnych raportów, • Tworzenie bazy danych pozwalającej na archiwizację różnorodnych plików źródłowych dla gromadzenia kompletnej informacji o pacjencie (pliki, zdjęcia, filmy). • współpraca z środowiskiem Microsoft Windows Win 7, Win 8, Win 10 	
8.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem.	
9.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

10. System do analizy wideo 2D

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Zestaw do rejestracji i analizy ruchu w 2D z wykorzystaniem kamer wideo szybko klatkowych wraz z oprogramowaniem do analizy i archiwizacji danych - 1szt. (<i>model, producent.....</i>)	
2.	Minimalne wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • wymagane min. 2 kamery rejestrujące obraz w kolorze przy prędkości minimum: 30 kl/s i rozdzielczości 1280 x 960 lub 60 kl/s i rozdzielczości 1088 x 704 lub 125 kl/s i rozdzielczości 736 x 352, • transmisja danych USB 3.0, • wymagane statywy do kamer z regulacją wysokości wraz z głowicami umożliwiającymi płynną regulację położenia kamer w trzech płaszczyznach, • wymagane oświetlenie LED zintegrowane z kamerą, • zestaw akcesoriów do systemu: zestaw markerów pasywnych, naklejki dwustronne do markerów min. 1600 szt., kable, • Synchronizacja programowa i sprzętowa z czujnikami inercyjnymi, platformą, systemem do rejestracji EMG. 	
3.	Wymagania dla oprogramowania do rejestracji i analizy: <ul style="list-style-type: none"> • obserwacja w czasie rzeczywistym obrazu video z do dwóch kamer, • tworzenie bazy danych pozwalające na archiwizację różnorodnych plików źródłowych dla gromadzenia kompletnej informacji o pacjencie (pliki, zdjęcia, filmy). • tworzenie raportów wg proponowanych wzorców lub własnych, • analiza video z użyciem narzędzi takich jak: śledzenie markerów, rysownie kątów trzy- i czteropunktowych, mierzenie odległości • możliwość porównywania pomiarów, przesunięcia czasowego pomiarów, oznaczanie zdarzeń • eksport zapisów do plików wideo <ul style="list-style-type: none"> • eksport danych o położeniu punktów do plików zgodnych z standardem zapisu Excel, ASCII, C3D • współpraca z środowiskiem Microsoft Win 10 	
4.	W zestawie komputer z wymaganym oprogramowaniem.	
5.	W zestawie Stacjonarny analizator masy składu ciała w bioelektrycznym pomiarze impedancji (BIA) przeznaczony do stosowania w szpitalach, przychodniach i gabinetach lekarskich z wbudowaną wagą o nośności minimum 300 kg. Wymagane funkcje min. kalibracja, podświetlenie, resetowanie, sygnały dźwiękowe, tarcza, ochrona przed przeciążeniem, interfejs bezprzewodowy, data i godzina na wydruku, przełączanie zakresów ważenia, BMI, wprowadzenie	

	<p>danych pacjenta. Oprogramowanie do analizy danych i obliczania poszczególnych parametrów na podstawie pomiarów w języku polskim.</p> <p>Wymagane pomiary metodami: pletyzmografii, absorpcjometrii rentgenowskiej podwójnej energii, poprzez rozcieńczenia deuterowe, rozcieńczenie bromku sodu.</p> <p>Wymagana ocena syndromu metabolicznego oraz ryzyka kardiometabolicznego.</p> <p>Segmenty pomiarowe (minimum): Prawe ramię, lewe ramię, prawa noga, lewa noga, prawa połowa ciała, lewa połowa ciała, tors.</p> <p>W zestawie stadiometr bezprzewodowy, wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cyfrowe podawanie wyniku pomiaru u dzieci i dorosłych. • Płaszczyzna frankfurcka dla precyzyjnego ustawienia głowy. • Wyświetlacz z podświetleniem przy talerzu suwaka pomiarowego. • Stabilna szklana platforma z wbudowanym pozycjonerem pięt. <p>Wraz z stacjonarnym analizatorem i komputer przenośny z wymaganym oprogramowaniem.</p>	
6.	<p>W zestawie przenośny, segmentowy analizator składu ciała przeznaczony do użytku profesjonalnego. Posiadający certyfikat medyczny</p> <p>Wymagane parametry pomiaru segmentowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masa Mięśni w Segmentach • Masa Tkanki Beztłuszczowej w Segmentach • Masa Tkanki Tłuszczowej w Segmentach • Ocena Masy Mięśni Nóg • Segmentowa Impedancja • Segmentowa Reaktancja/Rezystancja • Segmentowa Równowaga Masy Mięśni • Segmentowa Tkanka Tłuszczowa % • Segmentowy Kąt Fazowy • Wskaźnik Masy Mięśni w Segmentach • Wskaźnik Rozłożenia Tkanki Tłuszczowej. <p>Wraz z stacjonarnym analizatorem i komputer przenośny z wymaganym oprogramowaniem.</p>	
7.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

11. Drukarka/ urządzenie wielofunkcyjne

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe sieciowe – szt. 6 szt. (<i>model, producent.....</i>)	
2.	Technologia druku: laserowa.	
3.	Funkcje min.: drukowanie, kopiowanie, skanowanie	
4.	Maksymalny rozmiar papieru: A4	
5.	Interfejsy min. LAN i USB	
6.	Automatyczny podajnik dokumentów	
7.	Szybkość druku: min 20 str/min	
8.	Podajnik papieru na min. 250 arkuszy	
9.	Rozdzielczość druku: min 1200x600 dpi	
10.	Rozdzielczość skanowania: min 1200 x 600 dpi	
11.	Druk dwustronny, automatyczny	
12.	Waga max. 30kg	
13.	Drukarki połączone sieciowo z komputerami z pozostałych pozycji wg wskazań Zamawiającego.	
14.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 24 miesiące	

CZEŚĆ II

1. Platforma proprioceptywno-stabilometryczna

L.p.	Parametr wymagany	Wartość oferowana
1.	Platforma proprioceptywno- stabilometryczna służąca do oceny równowagi w obszarach ortopedycznych i neurologicznych – 1szt.	

	(model, producent.....)	
2.	Dotykowy wyświetlacz min 20"	
3.	Możliwość regulacji wysokości wyświetlacza	
4.	Podpórki boczne, w celu przytrzymania się podczas wchodzenia na platformę	
5.	Schodek ułatwiający bezpieczne wejście na platformę pomiarową	
6.	Urządzenie musi posiadać moduł oceny -ocena stabilometryczna -test granic stabilności -ocena porównawczo stabilometryczna Romberga -ocena zarządzania równowagą -ocena proprioceptywna (pojedyncza noga) -ocena proprioceptywna tułowia	
7.	Urządzenie musi posiadać moduł szkoleniowy: -dynamiczne zapisy rehabilitacyjne -statyczne zapisy rehabilitacyjne -trening czasowy / dynamiczny -szkolenie z zarządzania równowagą -obciążenie treningowe	
8.	Urządzenie musi posiadać możliwość tworzenia protokołów i analizy wyników	
9.	Min. 5 gier mających na celu zwiększenie zaangażowania pacjenta w rehabilitację	
10.	Możliwość wyboru poziomów niestabilności (min. 48)	
11.	Pomiar masy ćwiczącego w zakresie do min. 150kg	
12.	Połączenie z komputerem za pomocą złącza:RS232	
13.	Zgodność Urządzenie 93/42 / CEE - KLASA I EN 60601-1 KLASA Im TYP B lub równoważne	
14.	W zestawie komputer, mysz bezprzewodowa, klawiatura bezprzewodowa.	
15.	Wymagana gwarancja i rękojmia: minimum 12 miesięcy	

..... dnia 2019r.

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

(PROJEKT)

UMOWA NR 2301.....2019

zawarta w dniu2019 r. w Kielcach pomiędzy:

Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach z siedzibą w Kielcach przy ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce, NIP: 657-02-34-85, Regon: 000001407,

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1.-

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

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

..... -

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

w rezultacie dokonania wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2019 r. poz. 1843) następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest: sprzedaż, dostarczenie i instalacja kompletnego, fabrycznie nowego i gotowego do eksploatacji specjalistycznego wyposażenia medycznego, wraz z wyposażeniem i osprzętem zgodnym z technicznymi warunkami, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w ofercie Wykonawcy, łącznie zwanego dalej „sprzętem”, tj. część
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu w cenach zgodnych z ofertą. Cena w czasie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.
3. Wszystkie czynności objęte niniejszą umową, w tym dostarczenie, instalacja, konfiguracja, uruchomienie sprzętu, oraz przeszkolenie z zakresu jego obsługi, Wykonawca zrealizuje w terminie do dnia: 23.12.2019 r.
4. Wykonawca, nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia sprzętu, 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 sprzętu.
6. Uwzględniając postanowienia, o których mowa w ust. 3 ust. 4 oraz ust.5 umowy, Strony ustalają konkretną datę (dzień) dostarczenia sprzętu.
7. Zmiana terminu, o którym mowa w ust. 3, może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których mimo dołożenia należytej staranności nie można było przewidzieć, w szczególności będących następstwem siły wyższej.

8. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją nadzwyczajne zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, którego Strona nie mogła przewidzieć oraz któremu nie mogła zapobiec, a które faktycznie bezpośrednio uniemożliwia lub zasadniczo utrudnia realizację przedmiotu umowy, w szczególności: wojnę, przewrót, zamieszki, rebelię, 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 sprzętu do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego, instalacją, testami weryfikującymi poprawność działania, konfiguracją i uruchomieniem sprzętu oraz przeszkoleniem w zakresie jego obsługi.
2. Wartość umowy w okresie jej obowiązywania (stanowiąca wynagrodzenie wykonawcy) łącznie nie może przekroczyć kwoty brutto:zł. (słownie złotych:.....
.....00 /100) w tym podatek Vat.

§ 3.

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

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe jej wykonanie.
2. Wykonawca wykona umowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczony sprzęt winien posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi oraz niezbędne dokumenty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane przy tego typu sprzęcie oraz winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable itp.), niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego 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 sprzęt w oryginalnych opakowaniach na własny koszt.

§ 5.

1. Wykonawca udziela niniejszym gwarancji na okres: miesięcy. Warunki gwarancji określa karta gwarancyjna, której wzór stanowi integralną część niniejszej umowy oraz ust. 3.
2. Wykonawca udziela także rękojmi na okres:miesiący.
3. Zamawiający z tytułu gwarancji lub rękojmi może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania gwarancji lub rękojmi. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji lub 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 sprzętu, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich, wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
8. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na rozbudowę przez Zamawiającego zakupionego sprzętu o dodatkowe elementy, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji i rękojmi.

§ 6.*

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego w zakresie różnorodnych usterek, które uniemożliwiają 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, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej, 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.
4. 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 przepisy prawa. Zamawiający zobowiązuje się do nieusuwania danych producenta – w szczególności uwag Copyright – bez wcześniejszego, wyraźnego potwierdzenia Wykonawcy.

**dotyczy części która obejmuje oprogramowanie*

§ 7.

Wykonawca gwarantuje, że dostarczony specjalistyczny sprzęt jest wolny od wad uniemożliwiających zainstalowanie i uruchomienie go.

§ 8.

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT na płatnika – Zamawiającego jest należyte wykonanie umowy, w tym uruchomienie sprzętu i przeszkolenie w zakresie jego obsługi, potwierdzone pisemnym protokołem odbioru, którego wzór stanowi załącznik do niniejszej umowy, podpisanym przez komisję składającą się z:
 - przedstawicieli Zamawiającego,
 - 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 się 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 wskazany na fakturze.
4. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT i posiada NIP.....

§ 9.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w wysokości:
 - 1) w przypadku części I:
 - 1) 0,2% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu umowy,
 - 2) 0,1% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu występujących wad w okresie gwarancji lub rękojmi,
 - 3) 0,1% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) 10% wartości umowy brutto jeżeli dojdzie do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
 - 5) 0,1% wartości umowy brutto z tytułu każdorazowego niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w pkt 9, 13 i 14 karty gwarancyjnej,
 - 2) w przypadku części II:
 - a) 0,5% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu umowy,
 - b) 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu występujących wad w okresie gwarancji lub rękojmi,
 - c) 0,2% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - d) 15% wartości umowy brutto jeżeli dojdzie do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
 - e) 0,2% wartości umowy brutto z tytułu każdorazowego niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w pkt 9, 13 i 14 karty gwarancyjnej.
2. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić kary umowne w wysokości:
 - 1) w przypadku części I:
 - 1) 0,2% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w odbiorze przedmiotu umowy,
 - 2) 10% wartości umowy brutto jeżeli dojdzie do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, z zastrzeżeniem odstąpienia w sytuacji wskazanej w § 10 ust.2. 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,
 - 2) w przypadku części II:
 - a) 0,5% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w odbiorze przedmiotu umowy,
 - b) 15% wartości umowy brutto, jeżeli dojdzie do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, przy czym kara umowna nie znajduje zastosowania w sytuacji odstąpienia przez Zamawiającego w przypadku, o którym mowa w § 10 ust. 2.

§ 10.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Oprócz przypadków wymienionych w przepisach kodeksu cywilnego, zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych zdarzeniach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Dopuszczalne zmiany umowy zostały przewidziane w rozdziale XVI SIWZ.

§ 11.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji umowy z wyjątkiem informacji, których ujawnienia wymagają przepisy ustaw, ale tylko w niezbędnym do tego obowiązku zakresie.
2. Wszelkie informacje związane z wnioskami, opiniami, umowami i raportami dotyczącymi zadań finansowanych ze środków finansowych, o których mowa w [art. 365 pkt 4 lit. b oraz pkt 5, 7, 11 i 12](#) ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce ([Dz.U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.](#)), oraz dotyczące Polskiej Mapy Infrastruktury Badawczej, o jakiej mowa w art. 373 ust 4 pkt 5 wyżej wymienionej ustawy, a także związane z ochrona osób i mienia, stanowią tajemnicę Zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r. poz. 1010).
3. Przekazanie, ujawnienie lub wykorzystanie informacji, o których mowa w ust. 2, w zakresie wykraczającym poza cel umowy, będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji i może wiązać się z odpowiedzialnością cywilną lub karną, określoną w art. 18 lub art. 23 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

§ 12.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Bez pisemnej zgody Zamawiającego nie jest dopuszczalny przelew wierzytelności przysługującej Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy.
3. Wszelkie załączniki do umowy stanowią integralną jej część.

§ 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:

WZÓR

PROTOKÓŁ ODBIORU z dnia

Dostawca:

.....

Odbiorca: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

Miejsce odbioru:

Data odbioru:

Dostarczono:

Nazwa	Producent	Model	Nr seryjny	Ilość

Strony oświadczają, że dostarczony sprzęt jest zgodny/nie zgodny* ze specyfikacją, a dostawa została zrealizowana zgodnie/nie zgodnie* z zapisami umowy nr DP.2301.43.2019 z dnia

Strona odbierająca potwierdza, że wyżej wymieniony sprzęt został odebrany bez zastrzeżeń jako w pełni sprawny przez uprawnionych pracowników.*

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

Protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Strona przekazująca:

Strona odbierająca:

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....

Czytelny podpis i pieczęć)

UWAGI:

.....

.....

Strona przekazująca:

Strona odbierająca:

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....

(Czytelny podpis i pieczęć)

* *niepotrzebne skreślić*

KARTA GWARANCYJNA

Data wydania:

Dostawca:

Odbiorca:

Nazwa sprzętu

Numer seryjny:

1. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym sprzęcie. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych.
2. Wykonawca udziela gwarancji z bezpłatnym serwisem na okres miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
3. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.
4. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady. W przypadku braku usunięcia wady w terminie wskazanym w gwarancji Zamawiający może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego 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. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. Gwarancja obejmuje bezpłatne naprawy, konserwacje, przeglądy wraz z materiałami i częściami zamiennymi.
6. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.
7. W przypadku maksymalnie 3 napraw gwarancyjnych tego samego urządzenia/podzespołu/części, Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany naprawianego urządzenia/podzespołu/części na nowy, wolny od wad, w pełni sprawny.
8. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.
9. Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego sprzętu.
10. Wykonawca zapewni pełny serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia, przez minimum 5 lat od daty zakończenia gwarancji.
11. Wykonawca zapewni dostępność do części zamiennych przez okres minimum 7 lat od chwili podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
12. W przypadku naprawy sprzętu, 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.
13. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresowe wizyty inżyniera serwisowego (co najmniej raz w półroczu w ustalonych przez strony terminach) w celu przeprowadzenia przeglądu okresowego dostarczonego sprzętu.
14. Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania sprzętu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy sprzętu) max w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii (usterki).

15. W przypadku konieczności transportu uszkodzonego sprzętu, transport na koszt własny zapewnia Wykonawca.
16. Czas naprawy niewymagającej sprowadzenia części zamiennych – max. 2 dni robocze.
17. Czas naprawy wymagającej sprowadzenia części zamiennych – max. 5 dni roboczych. W tym przypadku wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze.
18. Zgłoszenie awarii lub wady następuje telefonicznie/emailem na numer telefonu/emaila.....
19. W czasie obowiązywania udzielonej gwarancji lub rękojmi Wykonawca na własny koszt dojeżdża do uszkodzonego sprzętu.

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 ¹⁰ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone¹² ; czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ¹³ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak , jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [.....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych	

¹⁰ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

¹¹ 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.

¹² Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

¹³ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli zaświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁴:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹⁵ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których)	[]

¹⁴ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹⁵ Właszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

wykonawca zamierza złożyć ofertę.	
-----------------------------------	--

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

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

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

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<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 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 V¹⁶.

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: [...]

16

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

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 przestępczej¹⁷;
- korupcja¹⁸;
- nadużycie finansowe¹⁹;
- przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną²⁰
- pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu²¹
- praca dzieci i inne formy handlu ludźmi²².

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź 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?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²³
Jeżeli tak, proszę podać ²⁴ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.

¹⁷ 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).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁹ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

²⁰ 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 podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

²¹ 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).

²² 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).

²³ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²⁵
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁶ („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁷ :	[.....]

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 obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]	Składki na ubezpieczenia społeczne a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]
	Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁸ [.....][.....][.....]	

²⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁶ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów ³⁴ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez 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?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

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

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie	Odpowiedź:
--	------------

krajowym	
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:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ³⁵
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

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

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<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 ³⁶ : 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):

³⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³⁶ 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.

[.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

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

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁷ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁸: 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>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁹ 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 Y⁴⁰ – oraz wartość): [.....], [.....]⁴¹</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów</p>	[.....]

³⁷ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁸ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁹ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁴⁰ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁴¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p>ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
--	--

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

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

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia⁴² wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia⁴³ 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 prywatnych⁴⁴:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1"> <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 pracowników technicznych lub służb technicznych⁴⁵, 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</p>									

⁴² Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

⁴³ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

⁴⁴ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴⁵ 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.

<p>złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴⁶ 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>
<p>9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴⁷ następującą część (procentową) zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

⁴⁶ 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.

⁴⁷ 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>technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
---	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

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

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? 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><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</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:</p> <p>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 elektronicznej⁴⁸, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁹</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁵⁰</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

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

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

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁵¹, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁵², instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

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

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

⁴⁸ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁵⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁵¹ 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.

⁵² W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

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

Postępowanie pn. „Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach”, nr referencyjny postępowania (DP.2301.43.2019)

Wykaz wykonanych dostaw

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:

Dot. części

L.p.	Nazwa i adres Zamawiającego, dla którego wykonano/ wykonuję dostawę	Przedmiot dostawy	Okres realizacji daty od – do (pełne daty)*	Wartość brutto wykonanego/ wykonywanego zamówienia w zł.

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

***Zamawiający prosi o podanie pełnych dat czyli: dzień, miesiąc, rok**

....., 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 art.24 ust. 1 pkt. 23

**OŚWIADCZENIE
(DOT. GRUPY KAPITAŁOWEJ)**

Postępowanie pn. „Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach”, nr referencyjny postępowania (DP.2301.43.2019)

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.

.....

podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania wykonawcy
