



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa przyrządów pomiarowych dla CRiS

POSTĘPOWANIE PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Projekt

„Centrum Rehabilitacji i Sportu –budowa i wyposażenie obiektu UJK przy ul. Świętokrzyskiej”
Nr projektu WND-RPSW.02.01.00-26-011/12

Oś priorytetowa 2. „Wsparcie innowacyjności, budowa społeczeństwa informacyjnego oraz wzrost potencjału inwestycyjnego regionu”

Działanie 2.1 Rozwój innowacji, wspieranie działalności dydaktycznej i badawczej szkół wyższych oraz placówek sektora „badania i rozwój”

Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2013

Współfinansowanie: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Ogłoszenie o zamówieniu zostało:

1. przesłane i opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych *w dniu 27.03.2015 r. pod numerem 68794-2015*
2. zamieszczone w siedzibie i na stronie Zamawiającego: www.ujk.edu.pl *w dniu 27.03.2015 r.*



I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest:

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5,
25-369 Kielce
tel. 41 349 72 77

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone będzie w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) zwaną w dalszej części specyfikacji ustawą Pzp lub uPzp.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej
4. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
5. Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o art. 93 ust. 1a ustawy Pzp, jeśli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zadania nie zostaną mu przyznane.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z zastrzeżeniem art.93 ust.4 ustawy Pzp.
7. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.** Ofertą częściową będzie oferta złożona na jedną, dwie lub wszystkie części zamówienia oznaczonych cyfrą rzymską .

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu do pomiaru dla Centrum Rehabilitacji i Sportu (CRiS) przy ul. Świętokrzyskiej w Kielcach, w tym między innymi:

CZĘŚĆ I

1.	Zestawu do oceny i treningu izokinetycznego	1 sztuka
2.	System do oceny i treningu motorycznego i koordynacyjnego	1 sztuka

CZĘŚĆ II

1.	Urządzenie do badania wydolności krążeniowo-oddechowej	1 sztuka
2.	Ergometr	1 sztuka
3.	Antropometr	1 sztuka
4.	Dynamometr	2 sztuki
5.	Fałdomierz	1 sztuka
6.	Cyrkiel kabłąkowy (1)	1 sztuka
7.	Cyrkiel kabłąkowy (2)	1 sztuka
8.	Wzrostomierz	2 sztuki
9.	Taśma antropometryczna Gulick'a	1 sztuka
10.	Miarka obwodów	3 sztuki
11.	Stadiometr	1 sztuka
12.	Adipometr	1 sztuka
13.	Pulsoksymetr	5 sztuk

CZĘŚĆ III

1.	Opaski do pomiaru wydatku energetycznego z oprogramowaniem	20 sztuk
----	--	----------

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis parametrów technicznych i wymagań zawarte są w załączniku nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Specyfikacja Techniczna/ formularz spełnienia wymagań.



UWAGA

Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy lub znaki towarowe mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu.

Jeżeli dla danych pozycji zamawiający wskazał klasę, markę czy znak towarowy sprzętu, to dopuszcza się zaferowanie sprzętu równoważnego (zgodnie z art.30 ust.5 uPzp) pod warunkiem zachowania norm, konstrukcji, parametrów i standardów, którymi charakteryzuje się sprzęt wskazany przez zamawiającego.

W przypadku o którym mowa powyżej na wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji tj. należy sporządzić i załączyć specyfikację techniczną oferowanego sprzętu jako załącznik do formularza ofertowego. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, konstrukcji, parametrów oraz standardów i dokonać porównania, z którego musi wynikać, iż sprzęt oferowany jako równoważny jest taki sam bądź lepszy jak opisywany przez zamawiającego.

Niespełnienie którejkolwiek z cech wymaganych przez zamawiającego dla poszczególnych pozycji wymienionych w specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu spowoduje odrzucenie oferty.

KOD CPV:

38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

38300000-8 Przyrządy do pomiaru

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOT. PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Wszystkie dostarczone przyrządy/sprzęt muszą być fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania, muszą pochodzić z bieżącej produkcji (rok produkcji nie wcześniej niż 2014 r.) i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do transportu, rozładunku wraz z wniesieniem do wskazanych pomieszczeń zamawiającego, podłączenia, instalacji, konfiguracji, uruchomienia dostarczonego sprzętu oraz dostarczonego wraz ze sprzętem oprogramowania, a także przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu.
3. Przedmiot zamówienia musi posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi, aprobaty techniczne, certyfikaty oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie elementy (przyląca, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.
4. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być sporządzone w języku polskim w formie drukowanej (instrukcji obsługi może być zapisana na DVD lub CD).
5. Odpowiedzialność za dostarczony sprzęt spoczywa wyłącznie na Wykonawcy do dnia jego ostatecznego odbioru potwierdzonego podpisaniem obustronnie (Wykonawca, Zamawiający) bezusterkowym protokołem odbioru stanowiącym załącznik do umowy tj. Zamawiający nie odpowiada za sprzęt dostarczony przez przewoźnika/kuriera, mimo podpisania dowodu/dokumentu dostawy.

Wymagania ogólne dot. gwarancji i serwisu:

1. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem oraz okres rękojmi min. 24 m-ce, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru (dla każdego przyrządu/urządzenia)
2. 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.
3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia przeglądu technicznego dostarczonego sprzętu minimum 1 raz w roku w terminie uzgodnionym z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego (dotyczy części I).
4. Gwarancja obejmuje wszystkie części montowane w urządzeniach /sprzęcie w tym te, które zużywają się w czasie normalnej eksploatacji.
5. W przypadku max. 3 napraw gwarancyjnych tego samego urządzenia (modułu/podzespołu), Wykonawca będzie zobowiązany dokonać jego wymiany na nowy, w pełni sprawny.
6. Gwarancja oraz rękojmia zaferowana przez Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, staje się integralną częścią umowy i będzie liczona od daty obustronnego podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.



IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca zrealizuje zamówienie tj. dostarczy i uruchomi przedmiot zamówienia oraz przeprowadzi szkolenie w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu w terminie:

1. 14 dni od dnia przekazania na piśmie informacji od Zamawiającego, że pracownia do której zamawiany sprzęt jest zakupywany jest oddana do użytku i można ją wyposażać (dotyczy części II i III)
2. 7 dni licząc od dnia otrzymania przez Wykonawcę zezwolenia na zastosowanie 0% podatku VAT z uwzględnieniem informacji przekazanej przez zamawiającego, że pracownia do których zamawiany sprzęt jest zakupywany są oddane do użytku i można je wyposażać - dotyczy części I

Wymagania dot. dostawy:

Wykonawca zobowiązany będzie do dostawy, rozładunku wraz z wniesieniem, zgodnie z zestawieniem rzeczowo ilościowym i jakościowym w miejsce wskazane przez uprawnionych w umowie przedstawicieli Zamawiającego, – dostawa odbywać się będzie w uzgodnionym przez Strony terminie,
– dostawa odbywać się będzie transportem własnym i na koszt własny Wykonawcy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

V.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 5 uPzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust 1 tj.:

1) Zgodnie z zapisem art. 22 ust. 1 ustawy Pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

A. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie; Ogólny warunek zostanie uznany za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy dołączonego do oferty, zgodnego z treścią art. 22 ust.1 uPzp.

B. posiadania wiedzy i doświadczenia, tzn.:

- wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonują, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie,
 - a) minimum trzy dostawy o charakterze odpowiadającym przedmiotowi zamówienia (każda z tych dostaw), o wartości nie mniejszej niż - 250.000,00 zł brutto każda- dla części I
 - b) minimum trzy dostawy o charakterze odpowiadającym przedmiotowi zamówienia (każda z tych dostaw) o wartości nie mniejszej niż - 70.000,00 zł brutto każda – dla części II
 - c) minimum trzy dostawy o charakterze odpowiadającym przedmiotowi zamówienia (każda z tych dostaw), o wartości nie mniejszej niż -60.000,00 zł brutto każda - dla części III

C. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tzn. dysponują lub będą dysponować :

- minimum 1 osobą, która posiada kwalifikacje do, przeszkolenia w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu ,
- minimum 1 osobą posiadającą kwalifikacje do świadczenia usług serwisowych w okresie trwania gwarancji wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (dotyczy części I, II, III).

D. sytuacji ekonomicznej i finansowej, tzn.: są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż: dla części I - 250.000,00 zł, dla części II- 70.000,00 zł, dla części III- 60.000,00

UWAGA

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki wynikające z art. 22 ust.1 *muszą zostać spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców.*
2. Warunek określony w art. 24 ust.1. oraz art. 24 ust. 2 pkt 5. ustawy Pzp musi spełniać *Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających o udzielenie zamówienia .*



3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował w stopniu niezbędnym do należytego wykonania zamówienia tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia oraz oceny czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. W takiej sytuacji Zamawiający żąda dołączenia do oferty dokumentów dotyczących w szczególności:
 - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia;
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
 - d) zakres i okres udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.
4. Zgodnie z art. 26 ust. 2e uPzp Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów w oparciu o art.26 ust.2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
5. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, do oferty należy dołączyć dokumenty wymienione w pkt. VI.2. dotyczące również tych podmiotów.

V.2) Zgodnie z treścią art. 26 ust. 2a ustawy Pzp, Wykonawca wykaże odpowiednio, że nie później niż na dzień składania ofert spełnia warunki, o których mowa w art. 22 ust 1 i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1. oraz w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków:

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawca zobowiązany jest złożyć stosowne oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. VI Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Z treści załączonych oświadczeń i dokumentów winno wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnił w/w warunki.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach załączonych do oferty, a wyszczególnionych w pkt. VI SIWZ.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Do oferty muszą być dołączone niżej wymienione dokumenty.

VI.1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp do oferty należy dołączyć:

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy Pzp, sporządzonego wg zał. Nr 4 do SIWZ
- 2) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw (co najmniej trzy dostawy o charakterze odpowiadającym przedmiotowi zamówienia dla każdej części) w okresie ostatnich trzech 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 (sporządzonego wg zał. Nr 7 do SIWZ), oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

UWAGA!!!

1. Jeżeli Wykonawca przystępuje do postępowania biorąc udział w jednej części, powinien wykazać się zrealizowaniem lub realizacją dostaw na taką kwotę, jaka została wskazana w warunkach dla tej części na którą składa ofertę. Wykonawca przystępujący do kilku części postępowania, musi spełnić warunek dot. doświadczenia oddzielnie na każdą część. Załączone dokumenty winny w sposób jednoznaczny wskazywać wykazane dostawy oraz potwierdzać ich należyte wykonanie.

W przypadku dostaw wykonywanych - doświadczeniem wykonawcy są dostawy zrealizowane/wykonane do daty składania ofert w niniejszym postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest podać wartość wykonanych/zrealizowanych dostaw w ramach wykonywanej umowy, nie zaś jej łączną wartość.

2. Dowodami potwierdzającymi czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należyćie są:

- poświadczenie, z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- oświadczenie Wykonawcy - jeśli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia;
- w przypadku gdy Zamawiający - UJK w Kielcach jest podmiotem na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania powyższych dowodów.

3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za:

- świadczenie usług związanych z przeszkoleniem w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu (min. 1 osoba)
- posiadającymi kwalifikacje do świadczenia usług serwisowych w okresie trwania gwarancji (min. 1 osoba), wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - Wzór stanowi załącznik nr 8 do SIWZ

UWAGA

Zamawiający dopuszcza aby jedna osoba wykonywała czynności opisane powyżej tzn. jedna osoba może być wskazana przez wykonawcę zarówno jako posiadająca kwalifikacje do przeszkolenia pracowników zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu, jak i do świadczenia usług serwisowych w okresie trwania gwarancji. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia takiej informacji w „wykazie osób”- stanowiącym załącznik nr 8.

4) Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

VI.2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu

z postępowania i zgodnie z art. 26 ust. 2a ustawy Pzp, wykażą brak podstaw do wykluczenia z art. 24 ust. 1 i z art. 24 ust. 2 pkt. 5.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp do oferty należy dołączyć:

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, sporządzonego wg zał. Nr 5 do SIWZ
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp do oferty należy dołączyć:

- 3) Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) lub informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej wg załącznika nr 11 do SIWZ;

Uwaga!!!

A) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie VI.2. ppkt. 2), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

B) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej(A), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepisy odnośnie terminu wystawienia stosuje się odpowiednio.

VI .3. OPRÓCZ DOKUMENTÓW WYMIENIONYCH POWYŻEJ, DO OFERTY NALEŻY ZAŁĄCZYĆ:

- 1) Uzpełniony Formularz Ofertowy .



- 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia lub w przypadku gdy z dokumentów rejestrowych Wykonawcy (KRS, CEiIDG -załączonych do oferty) nie wynika fakt, że osoba składająca oświadczenie woli w imieniu Wykonawcy posiada wymagane uprawnienia.
- 3) W celu potwierdzenia, że oferowany w dostawie przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez zamawiającego do oferty należy dołączyć (do każdej pozycji z opisu przedmiotu zamówienia): materiały informacyjne określające parametry techniczne oferowanego sprzętu (np. strony katalogowe, ulotki informacyjne, foldery, zdjęcia) oraz *wszystkie te informacje, które w sposób jednoznaczny pozwolą zamawiającemu na ocenę zgodności parametrów technicznych sprzętu wymaganego w treści SIWZ ze sprzętem oferowanym przez Wykonawcę. Dotyczy części I,II, III*

Dokumenty muszą być przedstawione w postaci oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub imienna pieczętka z parafą) tj. przez osoby reprezentujące Wykonawcę lub przez pełnomocnika upoważnionego do złożenia oferty w jego imieniu, w takim przypadku do oferty winno być załączone pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez udzielającego pełnomocnictwo.

Dokument sporządzony w języku obcym, Wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

W przypadku oferty wspólnej należy w formularzu ofertowym wymienić z nazwy, z określeniem siedziby- wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem lidera. Sposób reprezentacji musi być zgodny z właściwym wypisem z rejestru.

VII. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień, zgodnie z treścią art. 38 ust.1 Pzp z zastrzeżeniem terminów określonych w ust 1 , pkt. 1 a i 1 b tego artykułu.

2.Zapytania, prośba o wyjaśnienie treści SIWZ muszą być opatrzone nazwą i dokładnym adresem

Wykonawcy, który je stawia oraz sformułowane na piśmie i składane na adres:

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, 25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 5,Dział Zamówień Publicznych z dopiskiem DP/2310/25/15 ,

3.Zamawiający nie przewiduje zwołania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dot. treści SIWZ.

4.Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz informacje – zarówno Wykonawcy, jak i Zamawiającego – będą przekazywane, zgodnie z art. 27 ust. 1, faksem (nr 41 349 73 75) lub pocztą elektroniczną (e-mail: w.baran@ujk.edu.pl) w języku polskim. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna w języku polskim tj. oryginał pisma przesłany pocztą, kurierem lub złożony osobiście, za wyjątkiem informacji, których treść podawana jest do wiadomości publicznej na stronie www.ujk.edu.pl ,zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

5.Jesli Zamawiający lub Wykonawca przekazują sobie informacje o których mowa w pkt.4 faksem, lub pocztą elektroniczną, to każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt jej otrzymania.

6.W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę Zamawiający uzna, że korespondencja wysłana mu przez Zamawiającego na nr faxu lub/i e-mail podany przez Wykonawcę została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.

7. Ofertę z załącznikami w postaci wymaganych dokumentów i oświadczeń oraz uzupełnianych na wezwanie Zamawiającego, należy złożyć tylko w formie pisemnej zgodnie z art. 82 ust. 2.w języku polskim.

8. Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści je na własnej stronie internetowej.

9. Treść udzielonych odpowiedzi staje się częścią SIWZ i obowiązuje zarówno Zamawiającego jak i Wykonawców.

10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

11. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami w sprawie zamówienia jest: Wioletta Baran, tel. (41) 349 73 32, Barbara Kotras tel. (41) 349 72 77



VIII. WADIUM

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie przelewem wadium w łącznej kwocie : 7.700,00zł (słownie: siedem tysięcy, siedemset zł , 00/100), lub dla poszczególnych części:

Dla części I - 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy zł, 00/100)

Dla części II - 1.500,00 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset zł, 00/100)

Dla części III - 1.200,00 zł (słownie: jeden tysiąc dwieście zł, 00/100)

Wadium należy wpłacić na konto:

Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach:

Raiffeisen Bank Polska S.A.

Nr 92 1750 1110 0000 0000 2108 1318

Na dowodzie przelewu należy wpisać: Wadium – numer sprawy DP/2310/ 25 /15, przyrządy pomiarowe dla CRiS. Część.....

1. Wykonawca może dołączyć do oferty kopię dowodu wpłaty
2. W przypadku wniesienia wadium w innych formach, dopuszczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych art. 45 ust. 6, należy dołączyć do oferty stosowny dokument w formie oryginału. W treści tego dokumentu powinno być zawarte zobowiązanie wynikające z art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Oferta niezabezpieczona jedną z form wadium zostanie odrzucona zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zwrot wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ust. 1, ust. 1a, ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym, mowa w art. 26 ust. 3 , nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

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. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.

Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
2. Dokumenty przesyłane na wezwanie Zamawiającego w celu uzupełnienia oferty Wykonawca zobowiązany jest przesłać również w formie pisemnej ponieważ stanowią jej integralną część.



3. Każda zadrukowana strona oferty powinna być opatrzona kolejnym numerem i parafowana lub podpisana (pieczętka firmy oraz imienna pieczętka i podpis) przez wykonawcę lub osobę (osoby) upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Załączniki do oferty stanowią jej integralną część i muszą być również oznaczone.
4. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach z zastrzeżeniem, że ich treść musi być zgodna z wzorem formularzy załączonych przez Zamawiającego do SIWZ w formie załączników.
5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna, lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
6. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. Oferta musi być zapakowana w dwie koperty, na:
 - a. zewnętrznej należy umieścić napis: Oferta na Dostawę przyrządów pomiarowych dla CRiS. numer sprawy DP/2310/25/15, CZĘŚĆ..... Nie otwierać przed **08.04.2015 godz. 11.15**,
 - b. wewnętrznej oprócz napisu j. w. należy podać pełną nazwę i adres Wykonawcy.
8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie w formie oryginału o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego opatrzonej napisem: „ Dostawa przyrządów pomiarowych dla CRiS ” DP/2310/25/15.” oraz pełną nazwą i adresem Wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Miejsce składania ofert:

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
25 – 369 Kielce, ul. Żeromskiego 5, pokój nr 5 (sekretariat Kanclerza).

Oferty należy złożyć do dnia **08.04.2015 r. do godziny 11.00.**

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu **08.04.2015 r. o godzinie 11.15** w siedzibie zamawiającego:

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

XII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty należy podać w kwocie netto i brutto wraz z należnym podatkiem VAT, obowiązującym na dzień składania ofert ,z zaokrągleniem do drugiego miejsca po przecinku. Do sprzętu komputerowego należy doliczyć w ofercie 23 % podatku VAT (patrz pkt. 5 i 6)
2. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.
3. Stawka podatku musi być podana zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym. Konsekwencje zastosowania złej stawki podatku VAT obciążają wykonawcę.
4. Cena ostateczna powinna obejmować wszystkie prace związane z realizacją zamówienia w szczególności: transport (dostawę), rozładunek wraz z wniesieniem sprzętu do wskazanych pomieszczeń zamawiającego oraz podłączenie, instalację, konfigurację, uruchomienie, przeprowadzenie szkolenia (*jeśli dotyczy*) z zakresu obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu oraz dostarczonego wraz ze sprzętem oprogramowania.
5. Zamawiający, jako Uczelnia Publiczna będzie się ubiegał o dokument upoważniający do zastosowania zerowej stawki podatku VAT na podstawie art. 83 ust.1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz.535 ze zm.)
6. W przypadku otrzymania przez Zamawiającego dokumentu upoważniającego do obniżonej stawki podatku VAT na podstawie **art. 83 ust 1 pkt. 26** ustawy z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz. 535 ze zm.) , Zamawiający dokona korekty stawki podatku VAT, a Wykonawca zobowiązany będzie do zastosowania na fakturze VAT, stawki podatku VAT w wysokości 0%.

XIII. KRYTERIA WYBORU OFERTY

- I. Celem niniejszego postępowania jest wybór oferty najkorzystniejszej spośród ofert nie odrzuconych, wg następujących kryteriów:
 - kryterium – cena brutto za przedmiot zamówienia – **stanowiące wagę 90 %**.



- Kryterium –okres gwarancji obejmujący wszystkie części montowane w zakupywanych przyrządach/sprzęcie w tym te, które zużywają się w czasie normalnej eksploatacji. **-stanowiące wagę 10 %**

W celu ustalenia wielkości punktowej, jaką poszczególni wykonawcy uzyskali z tytułu:

1) KRYTERIUM CENA, zamawiający dokona porównania ofert według następujących zasad:

maksymalną ilość punktów (90) zamawiający przyzna ofercie z najniższą ceną brutto, pozostałe oferty będą oceniane w proporcji do niej, tj.: $(cena\ brutto\ najniższa : cena\ brutto\ badana) \times 90 =$ liczba punktów uzyskana przez poszczególne oferty w odniesieniu do kryterium cena (C).

UWAGA! Oferowana cena musi być zgodna z przepisami ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

2) KRYTERIUM OKRES GWARANCJI W celu ustalenia wielkości punktowej dla tego kryterium zamawiający dokona porównania ofert w następujący sposób: największą ilość punktów tj. 10 Zamawiający przyzna ofercie za okres gwarancji 60 miesięcy (tj. maksymalny okres gwarancji wyznaczony i oceniany przez zamawiającego). Oferty będą oceniane wg punktacji:

- Za okres gwarancji 24 miesiące – 0 pkt.*
- Za okres gwarancji powyżej 24 miesiące do 30 miesięcy- 2 punkty.
- Za okres gwarancji powyżej 30 miesięcy do 36 miesięcy -4 punkty
- Za okres gwarancji powyżej 36 miesięcy do 48 miesiące -6 punktów
- Za okres gwarancji powyżej 48 miesięcy do 54 miesięcy- 8 punktów
- Za okres gwarancji powyżej 54 miesięcy do 60 miesięcy – 10 pkt

Maksymalny okres gwarancji jaki może zaferować Wykonawca to 60 miesięcy.

***Wykonawca otrzyma 0 punktów w sytuacji gdy wykaże się okresem gwarancji 24 miesiące, które stanowi bezwzględne minimum w zakresie niniejszego postępowania.**

Łączna liczba punktów otrzymanych przez daną ofertę za obydwa kryteria oceny ofert będzie obliczona w następujący sposób:

$\Sigma = C+G$

gdzie:

Σ - łączna ilość punktów,

C- ilość otrzymanych punktów w kryterium cena

G- ilość otrzymanych punktów w kryterium okres gwarancji.

Za najkorzystniejszą zamawiający uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów łącznie za dwa kryteria przyjęte w niniejszym postępowaniu.

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE ZOSTANĄ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi o tym wykonawców, którzy złożyli oferty zgodnie z art. 92 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zamieści informacje o których mowa w art. 92 ust
2. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. W piśmie do wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana zamawiający wyznaczy termin i miejsce podpisania umowy.
4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania z art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. W przypadku unieważnienia postępowania z art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Z wybranym wykonawcą zostanie podpisana umowa, której projekt stanowi Załącznik Nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed podpisaniem umowy wymagał będzie dostarczenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem (przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) kopii lub oryginału umowy regulującej ich współpracę, która będzie określać w szczególności zasady odpowiedzialności i rozliczeń stron.



XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

Na podstawie art. 36 b ust. 1 ustawy, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, które wykonanie powierzy podwykonawcom.

XVII. PROJEKT UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO oraz PRZESŁANKI I WARUNKI DOKONANIA ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY W STOSUNKU DO TREŚCI OFERTY.

Wszelkie zobowiązania wykonawcy dotyczące realizacji zamówienia określone są w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Zamawiający przewiduje możliwość zmian treści zawartej umowy w następujących okolicznościach:

1. Odnośnie terminu wykonania umowy, *wyłącznie w sytuacji jeśli instytucja zarządzająca (IZ) wyda zgodę na przedłużenie terminu realizacji projektu*, a w szczególności:
 - a) wystąpienie wydarzenia nieprzewidywalnego, pozostającego poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu,
 - b) w przypadku zmiany terminu odbioru robót budowlanych dla obiektu CRiS, którego termin zakończenia jest warunkiem dostawy sprzętu objętego niniejszym zamówieniem.
2. W pozostałym zakresie:
 - a) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w szczególności w zakresie wysokości stawki podatku VAT.
W przypadku takiej zmiany po zawarciu umowy, podpisany zostanie stosowny aneks, z tym że kwota brutto wynagrodzenia wykonawcy nie ulegnie zmianie,
 - b) konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawca stroną.
 - c) osób realizujących przedmiot zamówienia, z zastrzeżeniem posiadania przez te osoby, co najmniej takich samych uprawnień/kwalifikacji, co dana osoba wykazana na etapie składania ofert (taka zamiana nie wymaga aneksu),
 - d) parametrów technicznych dostarczanego przedmiotu zamówienia, jeżeli zaistnieje możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy- zmiana nie może powodować zwiększenia wynagrodzenia wykonawcy (taka zmiana nie wymaga aneksu),
 - e) typu dostarczonego przedmiotu zamówienia, jeżeli nastąpiła zmiana producenta, producent zakończył produkcję i zachodzi konieczność zastąpienia innym produktem, pod warunkiem, że spełni on wymagania określone w SIWZ (parametry techniczne), taka zmiana nie wymaga aneksu,
 - f) zmiany modelu sprzętu jeżeli w trakcie realizacji umowy okaże się, że zaproponowany model sprzętu nie będzie już dostępny na rynku (został wycofany z produkcji). Warunkiem takiej zmiany będzie otrzymanie pisma od Wykonawcy, w którym zostanie stwierdzony ten fakt oraz zaproponowanie nowego sprzętu o parametrach nie gorszych od wcześniej zaferowanego oraz w niezmienionej cenie i zaakceptowanie tej zmiany przez Zamawiającego. Taka zmiana nie wymaga aneksu.
 - g) W przypadku otrzymania przez Zamawiającego dokumentu upoważniającego do obniżonej stawki podatku VAT na podstawie **art. 83 ust 1 pkt. 26** ustawy z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz. 535 ze zm.), Zamawiający dokona korekty stawki podatku VAT, a Wykonawca zobowiązany będzie do zastosowania na fakturze VAT, stawki podatku VAT w wysokości 0%. Taka zmiana nie wymaga formy aneksu.

Wszystkie z ww. sytuacji (zmian) muszą być poprzedzone pisemnym, uzasadnionym wnioskiem Wykonawcy, oraz zaakceptowane przez zamawiającego.

XVIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM, A WYKONAWCĄ

Rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.



XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Uczestnikom niniejszego postępowania przysługują środki odwoławcze opisane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (tj. (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zmianami).

Załączniki do SIWZ:

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Specyfikacja Techniczna /formularz spełnienia wymagań
3. Formularz ofertowy
4. Wzór oświadczenia z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Wzór oświadczenia z art. 24 ust.1
6. Projekt umowy + załącznik nr 1 do umowy (protokół odbioru/przeszkolenia)
7. Wykaz dostaw wykonanych/wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat (wzór).
8. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia (wzór).
9. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

Komisja akceptuje treść specyfikacji

1. Rafał Pawłowski
2. Tomasz Błaszkievicz
3. Wioletta Baran
4. Monika Pożoga
5. Anna Waligórska

Kielce, dnia

ZATWIERDZAM

KANCLERZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I

1.	Zestawu do oceny i treningu izokinetycznego	1 sztuka
2.	System do oceny i treningu motorycznego i koordynacyjnego	1 sztuka

CZĘŚĆ II

1.	Urządzenie do badania wydolności krążeniowo-oddechowej	1 sztuka
2.	Ergometr	1 sztuka
3.	Antropometr	1 sztuka
4.	Dynamometr	2 sztuki
5.	Fałdomierz	1 sztuka
6.	Cyrkiel kabłąkowy (1)	1 sztuka
7.	Cyrkiel kabłąkowy (2)	1 sztuka
8.	Wzrostomierz	2 sztuki
9.	Taśma antropometryczna Gulick'a	1 sztuka
10.	Miarka obwodów	3 sztuki
11.	Stadiometr	1 sztuka
12.	Adipometr	1 sztuka
13.	Pulsoksymetr	5 sztuk

CZĘŚĆ III

1.	Opaski do pomiaru wydatku energetycznego z oprogramowaniem	20 sztuk
-----------	--	----------

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA/FORMULARZ SPEŁNIENIA WYMAGAŃ
CZĘŚĆ I**

1. Zestawu do oceny i treningu izokinetycznego – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego 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.	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	<p>Zamawiający wymaga aby zestaw do oceny treningu posiadał:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stację roboczą z panelem kontrolnym z urządzeniami peryferyjnymi (komputer, monitor dotykowy, drukarka, głośniki, klawiatura, mysz), • regulowany elektrycznie (wysokość), obrotowy, przesuwany na podstawie fotel zapewniający pełną stabilizację w trakcie oceny/ćwiczenia, • dynamometr elektryczny regulowany w 3 płaszczyznach umożliwiające dostosowywanie do wykonywanych ćwiczeń/testów poprzez ruchy: <ul style="list-style-type: none"> - rotacja - zmiana wysokości - przesuw po podstawie - oraz pochylenie samej głowicy • komplet akcesoriów do oceny i treningu stawów: barkowego, łokciowego, nadgarstkowego, biodrowego, kolanowego, skokowego, • Dokumentacja techniczna musi być w języku polskim 			
2.	<p>Zamawiający wymaga aby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja dynamometru zapewniała łatwe i precyzyjne dopasowanie osi ruchu dynamometru z osią ruchu w badanym/ćwiczonym stawie • Konstrukcja i podstawa na której porusza się dynamometr posiadała skalę celem uzyskania powtarzalności dokonywanego ustawienia dynamometru • Zakres pomiaru momentu siły –praca koncentryczna: od 0 do 680Nm, • Zakres pomiaru momentu siły –praca ekscentryczna: od 0 do 544Nm, • Zakres pomiaru prędkości ruchu –praca koncentryczna: do 500°/s • 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 			



	<p>0,68Nm</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Dynamometr musi zapewniać pomiar momentu siły w trakcie fazy przyspieszania i hamowania ruchu</p>			
3.	<p>Zamawiający wymaga aby fotel pacjenta posiadał/spełniał następujące właściwości:</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 <p>fotel musi zapewniać odpowiednią regulację ustawienia wszystkich jego elementów do indywidualnych gabarytów pacjenta (wzrost, długość kończyn dolnych)</p>			
4.	<p>Wymaga się aby:</p> <ul style="list-style-type: none"> Urządzenie miało możliwość obsługi poprzez panel kontrolny oraz zintegrowany komputer z dedykowanym programowaniem 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 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 <p><u>Zestaw musi zawierać urządzenia peryferyjne o poniżej opisanych parametrach minimalnych :</u></p> <p><u>1.</u> komputer: Procesor o częstotliwości nie mniejszej niż 2.8 GHz, co najmniej 2 rdzenie, dysk twardy minimum 80 GB, pamięć min 1024 MB, nagrywarka 48x CDRW, zintegrowana karta graficzna i muzyczna, co najmniej 2x USB, System operacyjny Windows XP lub nowszy lub równoważny o parametrach: graficzny interfejs</p>			



<p>użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi programami współpracującymi z w/w urządzeniami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów.</p> <p>2.monitor: monitor kolorowy SVGA na regulowanym na wysokość ramieniu o przekątnej co najmniej 19”</p> <p>3.drukarka: atramentowa, kolorowa, formatu A4</p>			
<p>5. Zamawiający wymaga :</p> <p>Oprogramowanie - w języku polskim</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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/ćwiczącym ruchem, w tym pomiaru ciężaru segmentu dla kalkulacji dynamicznych parametrów ruchu • Oprogramowanie musi pozwalać na wykonywanie testów i ćwiczeń proprioceptywnych • ciała • 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.) <p>Oprogramowanie musi zawierać przewodnik służący do</p>			



	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			
6.	Wymagane zasilanie to: 230V/50Hz			
7.	System musi być wyposażony w dwa niezależne wyłączniki bezpieczeństwa. Jeden trzymany w dłoni pacjenta; drugi w dłoni terapeuty.			
8.	Wymaga się zestawu do kalibracji			
9.	Wymaga się aby w zestawie był komplet akcesoriów na stojaku z kółkami do oceny i treningu stawów: barkowego, łokciowego, nadgarstkowego, biodrowego, kolanowego, skokowego			
10.	Urządzenie musi dawać możliwość rozszerzenia oprogramowania o moduł zaawansowanych badań. Moduł musi umożliwiać bezpośrednie sterowanie dynamometrem z pominięciem oprogramowania standardowego			
11.	Urządzenie musi dawać możliwość rozszerzenia oprogramowania o moduł tworzący trójwymiarowe wykresy deficytów siły lub prędkości w zależności od kąta w danym stawie			
12.	Urządzenie musi umożliwiać rozbudowę o przystawkę pediatryczną do ćwiczeń stawu kolanowego			
13.	Urządzenie musi umożliwiać rozbudowę przyrządu o przystawkę do ćwiczeń/testów zgięcia/wyprostu tułowia			
14.	Urządzenie musi być kompletne i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowe do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
15.	Zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji, obsługi, konserwacji i zastosowań zestawu do oceny i treningu izokinetycznego w uzgodnionym przez strony terminie.			
16.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
17.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia dla urządzenia głównego**			
	Nazwa producenta, kraj pochodzenia dla komputera**			
	Nazwa producenta, kraj pochodzenia dla monitora**			
	Nazwa producenta, kraj pochodzenia dla drukarki**			
18.	Oferowany typ/model dla urządzenia głównego**			
	Oferowany typ/model dla komputera**			
	Oferowany typ/model dla monitora**			
	Oferowany typ/model dla drukarki**			
19.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

2. System do oceny i treningu motorycznego i koordynacyjnego (przenośny) – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla przenośnego bezprzewodowego systemu do kompleksowej oceny zdolności motorycznych i koordynacyjnych oraz treningu motorycznego z możliwością rejestracji i analizy danych z testów i ćwiczeń.	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	System musi być sterowany z jednostki przenośnej z możliwością archiwizacji danych i eksportu danych do analizy statystycznej			
2.	Urządzenie musi posiadać bezprzewodową komunikację pomiędzy jednostką sterującą i modułami systemu nie mniej niż 200m			
3.	System musi mieć możliwość wymiany danych pomiędzy przenośną jednostką sterującą a komputerem stacjonarnym (USB, karta SD, transfer bezprzewodowy)			
4.	Bezprzewodowy system wykorzystujący fotokomórki do oceny zawodników musi składać się minimum z: <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenia sterującego rejestrującego dane z fotokomórek i je archiwizującego wraz z akcesoriami (pokrowiec, ładowarka) – 1 szt. • Zestawu fotokomórek wraz a akcesoriami (odblaski, statywy) w ilości równej ilości bramek – 4 komplety • Skrzyni transportowej na kółkach do przewożenia systemu – 1 szt. • Maty do oceny skoczności wraz z pokrowcem – 1 szt. 			
5.	Minimalne parametry wymagane przez zamawiającego dla bramek na podczerwień do analizy ruchu (szybkość, koordynacja) i treningu motorycznego: <ul style="list-style-type: none"> • Muszą umożliwiać ocenę ruchu zawodnika (przecięcia promieniowania IR pomiędzy nadajnikiem i reflektorem) • Posiadać dokładność zmiany IR: 1ms • Posiadać rozdzielczość: 1ms • Wymagany zasięg: min. 10m • Posiadać podwójny sygnał IR do precyzyjnej identyfikacji początku i zakończenia ruchu • Umożliwiać bezprzewodową komunikację pomiędzy jednostką sterującą i bramką • Muszą być wyposażone w biofeedback dźwiękowy (Start/stop) i wizualny (sygnalizacja za pomocą kolorów) • Wymagana żywotność baterii wielokrotnego ładowania minimum 5 godzin • Muszą być wodoodporne (użytkowanie podczas deszczu) • Wymagany zakres pracy w temp: od - 10 do 50°C 			
6.	Minimalne parametry wymagane przez zamawiającego dla maty do oceny treningu skoczności i mocy eksplozywnej: <ul style="list-style-type: none"> • Musi umożliwiać ocenę kontaktu zawodnika lub przedmiotu (np. piłka lekarska) w trakcie czynności dynamicznej (wyskok, zeskok, start z miejsca, nabieg) • Mata musi być podłączana bezpośrednio do fotokomórki lub 			



	<p>urządzenia sterującego systemem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Musi dawać możliwość ewaluacji: czasu lotu, czasu kontaktu, faz pomiędzy kontaktami, szczytowej mocy, wysokości wyskoku, dynamicznych parametrów związanych z wyskokiem (m.in. CT/FT – Contact Time/Flight Time, RSI – Reactive Strength Index, PPO – Peak Power Output) • Waga: nieprzekraczająca 12kg • Minimalny wymagany rozmiar maty: 70x70cm • Minimalna waga aktywująca platformę: 2,5 kg • Możliwość wykorzystania zastępczej informacji zwrotnej (biofeedback) podczas treningu skoczności z wykorzystaniem maty • Musi dawać możliwość rozbudowania systemu o maty o innej wielkości 			
7.	Wymaga się oprogramowania instalowanego na komputerze stacjonarnym (zapasowa baza danych) i jednostce sterującej systemem			
8.	Wymaga się aby urządzenie dawało możliwości eksportu danych zarejestrowanych podczas testu i ćwiczenia z oprogramowania do zewnętrznych narzędzi statystycznych.			
9.	Wymagane przez zamawiającego protokoły do oceny i treningu motorycznego minimum w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> • Testów szybkości, w tym testy na wielu ścieżkach równocześnie • Testów zwinności • Testów interwałowych (Beep Test, Yo-Yo Test) • Treningów interwałowych z możliwością programowania wszystkich parametrów • Treningu zmiany kierunku poruszania (widzenie peryferyjne) – forma reaktywna na bodziec (dźwiękowy, wizualny) • Treningu zmiany kierunku (wielokierunkowe) – forma reaktywna na bodziec (dźwiękowy, wizualny) • Treningu czasu reakcji prostej, złożonej i koordynacji globalnej 			
10.	Wymaga się aby urządzenie dawało możliwość jednoczesnego prowadzenia niezależnych ścieżek (np. podczas testów biegowych)			
11.	Wymaga się aby urządzenie dawało możliwość rozbudowy systemu o moduł do integracji zapisu z systemu z systemem do analizy kinematycznej (video)			
12.	Zamawiający wymaga aby urządzenie umożliwiło rozbudowę systemu o czujniki uderzeniowe do rejestracji uderzeń/wibracji obiektów połączonych z fotokomórkami			
13.	System musi mieć możliwość rozbudowy o tablice do wyświetlania wyników w trakcie treningów			
14.	System musi mieć możliwość rozbudowy o czujniki do startowania zawodników (np. czujnik startowy dłoni)			
15.	Wymaga się możliwość rozbudowy o zestaw do identyfikacji			



	zawodników z wykorzystaniem technologii RFID			
16.	Oferowany osprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
17.	Zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji, obsługi, konserwacji i zastosowań systemu do kompleksowej oceny zdolności motorycznych w uzgodnionym przez strony terminie			
18.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
19.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
20.	Oferowany typ/model**			
21.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

SPECYFIKACJA TECHNICZNA/FORMULARZ SPEŁNIENIA WYMAGAŃ CZĘŚĆ II

1. Urządzenie do badania wydolności krążeniowo-oddechowej - 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Systemu diagnostycznego dla pełnej oceny wydolności krążeniowo-oddechowej m.in.: VO_2 , $VO_2 \max$, V_e , R_f , HR , FeO_2 , FVC , MVV , SVC , AT , pomiar wartości MET , REE , RMR .	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Wymagany rodzaj analizatora tlenu: elektrochemiczny.			
2.	Minimalne wymagane parametry dla analizatora tlenu: <ul style="list-style-type: none"> • zakres pomiaru O_2 : 0-25 %, • zasada działania: dynamiczna komora mieszająca, • częstotliwość próbkowania: 30 sekund / 60 sekund, • kalibracja: automatyczna, powietrzem atmosferycznym, • czas rozgrzewania urządzenia: nie dłużej niż 10 sekund • dokładność REE: $\pm 2\%$ • dokładność O_2: $\pm 0,02\%$ • żywotność czujnika O_2: min 12 miesięcy 			
3.	Zamawiający wymaga, aby system diagnostyczny posiadał oprogramowanie do analizy danych i obliczania poszczególnych parametrów na podstawie pomiarów minimum w języku angielskim.			
4.	Zestaw musi zawierać co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> - jednostkę pomiarową, - przepływomierz RMR, - ustniki i filtry do badań RMR min. 5 sztuk), - przepływomierz $VO_2 \max$, 			



	<ul style="list-style-type: none"> - do badań wysyłkowych: 2 silikonowe maski twarzowe (w rozmiarze M i XS), - do badań spoczynkowych: 2 silikonowe maski twarzowe (w rozmiarze M i XS), - 4 czepki na głowę – dla masek silikonowych, - dodatkowy dren próbkujący do gazów, - pompa kalibracyjna, - zasilacz AC/DC, - kabel USB, - oprogramowanie (CD), - kłamra na nos, - czujnik tlenu, - monitor HR ANT® i odbiornik USB, - instrukcja obsługi w języku polskim 			
5.	<p>Wymagane przez zamawiającego obliczane parametry min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VO₂ max, - pomiar wartości MET, - VO₂, - FVC (Forced Vital Capacity) - MVV (Maximum Voluntary Ventilation), - SVC (Slow Vital Capacity), - REE (Rest Energy Expenditures), - RMR (Resting Metabolic Rate), - BMR (Basal Metabolic Rate). 			
6.	<p>Oferowany osprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego osprzętu.</p>			
7.	<p>WZamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji, obsługi, konserwacji i zastosowań systemu diagnostycznego dla pełnej oceny wydolności krążeniowo-oddechowej w uzgodnionym przez strony terminie</p>			
8.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
9.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
10.	Oferowany typ/model**			
11.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe**</i>			

*- *uzupełnić właściwie: Tak lub NIE*

**-*wpisać informacje w kolumnie UWAGI*

2. Ergometr– 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Ergometru kompatybilnego z systemem diagnostycznym dla pełnej oceny wydolności krążeniowo-oddechowej to m.in.: zakres prędkości 0 do 200 obrotów na minutę, zakres obciążenia 20 do 1000 Wat.	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	<p>Minimalne wymagane parametry techniczne dla ergometru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System hamowania: elektryczny, sterowany 			



	<ul style="list-style-type: none"> komputerowo, • Zakres obciążenia: od 20 do 1000 Wat, • Min. poziom regulacji obciążenia: co 1Wat, ustawiane ręcznie, • Zakres prędkości: od 0 do 200 obrotów na minutę, • Regulacja siodła: 18 poziomów w zakresie min. od 120 do 190 cm, również przód/tył, • Wyświetlacz: Ekran nie mniejszy niż 5.7 cala, kolorowy nie mniej niż 256 kolorów, • Sygnały alarmowe: akustyczne i wizualne, • Ciężar własny: nie więcej niż 45 kg, • Wymiary: 125 x 54 x 125 cm • Zasilanie: 230V, 50HZ, 50W • Pomiar tętna: standard -klips uszny, pas typu Polar (opcja). • Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie 2 %) 			
2.	<p>Wymagane funkcje wyświetlacza co najmniej :</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc w Watach, - czas treningu, - dystans, - tętno, - strefa tętna aerobowego, - prędkość, - obroty na minutę, - maksymalne i średnie wartości, - data i godzina. 			
3.	<p>Wymaga się aby programowanie wartości granicznych było możliwe minimum dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obciążenia (Wat), - tętna maksymalnego, - czasu treningu, - dystansu, - zmiany obciążenia. 			
4.	<p>Zamawiający wymaga aby funkcja zapisu wszystkich parametrów treningowych na karcie pamięci SD odbywało się nie rzadziej niż co 1 sekundę.</p>			
5.	<p>Wymaga się aby przyrząd dawał możliwość graficznego porównania bieżącej sesji treningowej z poprzednią.</p>			
6.	<p>Zamawiający wymaga, aby ergometr był kompatybilny z system wysiłkowym, który posiada oprogramowanie do analizy danych i obliczania poszczególnych parametrów tj. z urządzeniem będącym przedmiotem niniejszego postępowania w części II poz. 1 - Urządzenie do badania wydolności krążeniowo-oddechowej</p>			
7.	<p>Zestaw musi zawierać minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ergometr, - klips uszny do pomiaru tętna, - kartę pamięci SD, 			



	- przewód do połączenia z systemem diagnostycznym.			
8.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
9.	Zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji, obsługi, konserwacji i zastosowań ergometru w uzgodnionym przez strony terminie			
10.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
11.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
12.	Oferowany typ/model**			
13.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe**</i>			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

3. Antropometr – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Antropometru	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla antropometru: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru: 200 cm, dokładność pomiaru ± 1 mm masa urządzenia nie więcej niż 0,6 kg, wymaga się aby przyrząd wykonany był z utwardzanego stopu aluminium. 			
2.	Zestaw musi zawierać: <ul style="list-style-type: none"> antropometr składający się z dwóch części, opakowanie: pokrowiec wykonany z mocnej tkaniny, zapinany na rzepy. 			
3.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
4.	Wraz z dostawą zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji, obsługi, konserwacji i zastosowań antropometru w terminie ustalonym przez strony.			
5.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
6.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
7.	Oferowany typ/model**			
8.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe**</i>			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

4. Dynamometr – 2 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Dynamometru	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla dynamometru: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru: 0-90 kg, dokładność pomiaru siły uścisku: do 1 kg, pamięć nie mniej niż 19 użytkowników, cyfrowy wyświetlacz, Urządzenie musi być wykonane z wytrzymałego plastiku, Wymagana minimum pięciostopniowa regulacja rączki. 			
2.	Wymagany skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> - dynamometr, - instrukcja obsługi. 			
3.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
4.	Zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji, obsługi, konserwacji i zastosowań dynamometru w terminie ustalonym przez strony			
5.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
6.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
7.	Oferowany typ/model**			
8.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

5. Fałdomierz - 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Fałdomierza zegarowego typu Harpenden z oprogramowaniem	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla fałdomierza: <ul style="list-style-type: none"> podziałka: maksimum co 0,2 mm, zakres pomiarowy: minimum 0 – 80 mm (+ 13 mm na skali pomocniczej), dokładność: minimum 99%, powtarzalność: minimum 0,2 mm, nacisk sprężyny: maksimum 10 g/mm², masa fałdomierza: maksimum 0,5 kg, 			



	<ul style="list-style-type: none"> długość ramion: 650 mm (\pm 50 mm), walizka do przechowywania i transportu. 			
2.	<p>Wymagania dotyczące oprogramowania do oceny składu ciała:</p> <ul style="list-style-type: none"> musi umożliwić graficzny wydruk danych otrzymanych z pomiaru fałdów skórnych oraz uzyskanie wskaźników takich jak: <ul style="list-style-type: none"> - masa i procentowa zawartość tkanki tłuszczowej, - preferowany poziom tkanki tłuszczowej w ciele, - beztłuszczowa masa ciała, - BMI - indeks masy ciała (kg/m^2), - określenie minimalnej i maksymalnej masy ciała, - wykres wskaźnika BMI u dzieci. 			
3.	<p>Wymagana przez Zamawiającego możliwość obliczania parametrów takich jak :</p> <ul style="list-style-type: none"> masa i procentowa zawartość tkanki tłuszczowej, preferowany poziom tkanki tłuszczowej w ciele, beztłuszczowa masa ciała, BMI - indeks masy ciała (kg/m^2), określenie minimalnej i maksymalnej masy ciała, wykres wskaźnika BMI u dzieci. 			
4.	<p>Zamawiający wymaga aby w skład zestawu wychodziło co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> profesjonalny fałdomierz typu Harpenden oprogramowanie, twarda, stabilna walizka do przechowywania i transportu urządzenia np. z drewna instrukcja obsługi. 			
5.	<p>Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne producenta z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.</p>			
6.	<p>Zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i zastosowań fałdomierza z oprogramowaniem w ustalonym przez strony terminie.</p>			
7.	<p>Zamawiający wymaga min.24 miesięcznego okresu gwarancji</p>			
8.	<p>Nazwa producenta, kraj pochodzenia**</p>			
9.	<p>Oferowany typ/model**</p>			
10.	<p>Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i>**</p>			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

6. Cyrkiel kabłąkowy (1) – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Cyrkla kabłąkowego	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	



1.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla cyrkla kabłąkowego: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru: 0-45 cm, miar: do 5 mm, skala musi wskazywać pomiar w calach i centymetrach. 			
2.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
3.	Zamawiający wymaga min 24 miesięcznego okresu gwarancji			
4.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
5.	Oferowany typ/model**			
6.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

7. Cyrkiel kabłąkowy (2) – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Cyrkla kabłąkowego	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla cyrkla kabłąkowego: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru: 0-38 cm, miar: co 10 mm, skala musi posiadać możliwość pomiaru w calach i centymetrach. 			
3.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne producenta z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
4.	Zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i zastosowań cyrkla kabłąkowego w terminie ustalonym przez strony			
5.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
6.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
7.	Oferowany typ/model**			
8.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI



8. Wzrostomierz ultradźwiękowy – 2 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Wzrostomierza ultradźwiękowego	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla wzrostomierza ultradźwiękowego: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru: 50 -240 cm, musi być składany i przenośny, podziałka nie większa niż co 1 cm, wymiary: 345 x 92 x 28 mm, (+/- 5 mm) waga nie więcej niż 250 g, miar w centymetrach i calach, zasilanie: 2 baterie alkaliczne 1,5 V. 			
3.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
4.	Zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i zastosowań wzrostomierza ultradźwiękowego w terminie ustalonym przez strony.			
5.	Zamawiający wymaga 24 miesięcznego okresu gwarancji			
6.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
7.	Oferowany typ/model**			
8.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe**</i>			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

9. Taśma antropometryczna – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Taśmy antropometrycznej	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Minimalne, wymagane parametry techniczne dla taśmy antropometrycznej: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru: 0 - 150 cm, musi posiadać sprężynę z obciążnikiem umożliwiającym ciągłe napięcie taśmy, podziałka nie większa niż 1 mm, automatyczny system zwijania. 			
2.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie musi być gotowy do pracy zgodnie z jego			



	przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
3.	Zamawiający wymaga 24 miesięcznego okresu gwarancji			
4.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
5.	Oferowany typ/model**			
6.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

*- uzupełnić właściwie: **Tak lub NIE**

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

10. Miarka obwodów – 3 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Miarki obwodów	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla miarki obwodów: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru: 0 - 205 cm, wbudowany kalkulator WHR, podziałka nie więcej niż co 1 mm, wymiary: 70 x 28 x 66 mm, waga: 70 g. 			
3.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne producenta z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
4.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
5.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
6.	Oferowany typ/model**			
7.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

- uzupełnić właściwie: **Tak lub NIE**

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

11. Stadiometr – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne funkcje wymagane przez Zamawiającego dla Stadiometru	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla stadiometru: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru: 30 - 220 cm, podziałka nie większa niż co 1 mm, wymiary: 428 x 2318 x 474 mm (+/- 2mm) waga: do 5 kg, zasilanie: baterie. 			
2.	Wymagane przez Zamawiającego funkcje stadiometru			

	- bezprzewodowa transmisja danych, - automatyczne wyłączenie, - możliwość montażu na ścianie , - automatyczna kalibracja, - podświetlenie, resetowanie,			
3.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie do Zamawiającego musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
4.	Zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i zastosowań stadiometru.			
5.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
6.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
7.	Oferowany typ/model**			
8.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

12. Adipometr – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Adipometru m.in.: ocena grubości tkanki tłuszczowej i mięśniowej metodą ultrasonograficzną, zawartość tkanki tłuszczowej w procentach.	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Aparat musi dokonywać pomiarów metodą ultrasonograficzną.			
2.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla adipometru: <ul style="list-style-type: none"> wymiary: 165 x 38 x 50 mm (+/- 2 mm) waga: 225 g (+/- 2 g) tryb pracy urządzenia: podłączenie poprzez USB do komputera, żywołność urządzenia: min 500 000 godzin użytkowania. 			
3.	Zamawiający wymaga, aby adipometr posiadał oprogramowanie do analizy danych i obliczania poszczególnych parametrów na podstawie pomiarów w języku angielskim.			
4.	Wymagane przez Zamawiającego parametry adipometru : <ul style="list-style-type: none"> zawartość tkanki tłuszczowej [%] grubość warstwy tkanki tłuszczowej [mm] grubość warstwy tkanki mięśniowej [mm] wskaźnik WHR (po wprowadzeniu obwodów talii i bioder) wskaźnik BMI (po wprowadzeniu wzrostu i masy ciała) wskaźnik podstawowej przemiany materii BMR [kcal/dzień] 			
5.	Dodatkowo w oprogramowaniu muszą znajdować się funkcje: <ul style="list-style-type: none"> możliwość wprowadzenia obwodów szyi, klatki piersiowej, bicepsa, uda, talii, biodra, łydki i 			



	<p>porównywania zmian w czasie</p> <ul style="list-style-type: none"> ocena ryzyka wystąpienia chorób serca, udaru mózgu, cukrzycy poprzez analizę otrzymanych oraz wprowadzonych wyników narzędzie tzw. „Kalkulator Aktywności” dający możliwość obliczenia aktywności klienta zmodyfikowanego pod względem BMR zakładka przedstawiająca porady związane z utrzymaniem prawidłowej masy ciała i zawartości tkanki tłuszczowej np. zakładka typu „Moje Zdrowie”. przedstawienie postępów na wykresach uwzględniających zmiany poszczególnych parametrów w czasie (masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, grubość tkanki tłuszczowej, wskaźnik talia- biodro, pomiary obwodów) dająca możliwość importu zdjęcia do oprogramowania w celu porównywania postępów po przebyłym programie dietetycznym i treningowym. 			
6.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
7.	Wraz z dostawą zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i zastosowań adipometru.			
8.	Zamawiający wymaga min. 24 miesięcznego okresu gwarancji			
9.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
10.	Oferowany typ/model**			
11.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i> **			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

13. Pulsoksymetr – 5 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla Pulsoksymetru	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	Aparat musi dokonywać pomiarów metodą pomiaru saturacji krwi tlenem.			
2.	Minimalne wymagane parametry techniczne dla pulsoksymetru: <ul style="list-style-type: none"> zakres pomiaru saturacji (SpO₂): 70 - 100 %, dokładność saturacji: 0 - 100 %, zakres pomiaru tętna: 30 bmp - 250 bmp dokładność pomiaru tętna: 			



	<p>30 bmp - 100 bmp: ± 2 bmp; 101 bpm -250 bpm: $\pm 2\%$</p> <ul style="list-style-type: none"> • index perfuzji/zakres pomiaru: 0 – 20 % • rozdzielczość saturacji (SpO₂): 1 % • rozdzielczość tętna: 1 bmp • wymiary: 58 x 36 x 26 mm, (+/- 2 mm) • waga 45 g (+/- 15 g) • Zasilacz 3,6 V DC - 4,2 V DC • Przyrząd musi być wyposażony w czujnik optyczny: z wymaganym światłem czerwonym (długość fali 660nm, moc 6.65mW) oraz podczerwonym (długość fali 880nm, moc 6.75mW) 			
4.	<p>Wymagane parametry pomiarowe dla pulsometru :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ poziom tlenu w krwi tętnicznej (SpO₂), ▪ przepływ krwi przez tkankę lub narząd (perfuzja) ▪ tętno. 			
5.	<p>Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.</p>			
6.	<p>Wraz z dostawą zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i zastosowań pulsoksymetru.</p>			
7.	<p>Zamawiający wymaga min.24 miesięcznego okresu gwarancji</p>			
8.	<p>Nazwa producenta, kraj pochodzenia**</p>			
9.	<p>Oferowany typ/model**</p>			
10.	<p>Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe</i>**</p>			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

SPECYFIKACJA TECHNICZNA/FORMULARZ SPEŁNIENIA WYMAGAŃ CZĘŚĆ III

1.Opaski do pomiaru wydatku energetycznego z oprogramowaniem - 20 szt.

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej. Jako równoważną zamawiający uzna ofertę o parametrach takich samych lub lepszych niż przedstawione poniżej

L.p.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego dla System do szczegółowej analizy dobowej aktywności fizycznej wraz z profesjonalnym oprogramowaniem .	Spełnia wymagania wskazane przez Zamawiającego		UWAGI
		TAK*	NIE*	
1.	<p>Zamawiający będzie wymagał metody pomiaru za pomocą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 osiowy czujnik ruchu, - czujnik strumienia ciepła, - czujnik galwanicznej reakcji skóry (GSR), - wbudowany termometr mierzy temperaturę skóry. 			
2.	<p>Minimalne wymagane parametry techniczne dla aparatów/systemu:</p>			



	<ul style="list-style-type: none"> • czas pracy baterii: minimum 5 dni w ramach stałego używania, • bateria typu litowo-polimerowa, • częstotliwość: 2,4GHz, • moc nadajnika: <1mW, • pojemność pamięci: minimum 20 dni podczas stałego użytkowania, • masa opaski na ramię (z regulowanym paskiem): maksimum 50g, • temperatura/wilgotność pracy : minimum 5°C - 40°C/ 5 - 95% RH bez kondensacji, • temperatura/wilgotność przechowywania: minimum -20C - 60°C/ 5 - 95% RH bez kondensacji. 			
3.	<p>Wymagana dokładność dla systemu do szczegółowej analizy dobowej aktywności fizycznej tj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-osiowy czujnik ruchu, • zakres kalibracji $\pm 1g$, • minimalna podziałka: 0,01g, • błąd pomiaru może wynosić nie więcej niż dwa odchylenia standardowe $\pm 0,08g$ na wszystkich osiach. 			
4.	<p>Minimalne wymagane parametry techniczne dla czujnika strumienia ciepła:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakres kalibracji 0 - 300W/m², • minimalna podziałka 1W/m², • błąd pomiaru może wynosić dwa odchylenia standardowe dla wartości $\pm 10W/m^2$ od 0 do 30W/m², dla innych wartości $\pm 35\%$. 			
5.	<p>Czujnik galwanicznej reakcji skóry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakres kalibracji wynosi od minimum 56 kohm do maksimum 20 mohms, • błąd pomiaru może wynosić nie więcej niż dwa odchylenia standardowe ± 9. 			
6.	<p>Wymagany skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenie, • oprogramowanie, • 3 rodzaje pasków o rozmiarach: S M i L, • kabel USB, • ładowarka USB, • instrukcja obsługi w języku polskim. 			
7.	<p>Zamawiający będzie wymagał wraz z dostawą dołączenia do urządzenia certyfikatu CE, MDD 93/42EEC w zakresie urządzeń medycznych.</p>			
8.	<p>Zamawiający wymaga, aby Profesjonalne oprogramowanie zapewniało:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwięzłe podsumowanie danych, 			



	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość obejrzenia surowych danych z czujników w programie Excel, • wykresy, • łatwe drukowanie raportów PDF, w celu ich prezentacji badanemu, • zmiany konfiguracji programów, aby umożliwić większą lub mniejszą częstotliwość zapisywania danych, • łatwy przesył, analizę i udostępnianie danych do komputera. • możliwy wybór informacji, które mają być wyświetlone w raporcie. 			
9.	Oferowany sprzęt o wyspecyfikowanych parametrach musi być kompletny i po dostawie musi być gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.			
10.	Wraz z dostawą zamawiający będzie wymagał przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji, obsługi, konserwacji i zastosowań Systemu do szczegółowej analizy dobowej aktywności fizycznej wraz z profesjonalnym oprogramowaniem.			
11.	Zamawiający wymaga 24 miesięcznego okresu gwarancji			
12.	Nazwa producenta, kraj pochodzenia**			
13.	Oferowany typ/model**			
14.	Rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r) <i>fabrycznie nowe**</i>			

*- uzupełnić właściwie: Tak lub NIE

**-wpisać informacje w kolumnie UWAGI

UWAGA

1. Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy lub znaki towarowe mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu. Jeżeli dla danych pozycji zamawiający wskazał klasę, markę czy znak towarowy sprzętu, to dopuszcza się zaoferowanie sprzętu równoważnego (zgodnie z art.30 ust.5 uPzp) pod warunkiem zachowania norm, konstrukcji, parametrów i standardów, którymi charakteryzuje się sprzęt wskazany przez zamawiającego.

W przypadku o którym mowa powyżej na wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji tj. należy sporządzić i załączyć specyfikację techniczną oferowanego sprzętu jako załącznik do formularza ofertowego. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, konstrukcji, parametrów oraz standardów i dokonać porównania, z którego musi wynikać, iż sprzęt oferowany jako równoważny jest taki sam bądź lepszy jak opisywany przez zamawiającego.

Niespełnienie którejkolwiek z cech wymaganych przez zamawiającego dla poszczególnych pozycji wymienionych w specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu spowoduje odrzucenie ofert

2. Wymagane jest aby w okresie trwania gwarancji Wybrany do realizacji zamówienia Wykonawca przeprowadził pełny, bezpłatny przegląd techniczny urządzeń/przyrządów/sprzętu minimum 1 raz w roku. W terminie ustalonym z zamawiającym (dotyczy części I).

3. Zamawiający, jako **Uczelnia Publiczna będzie się ubiegał o dokument upoważniający do zastosowania zerowej stawki podatku VAT na podstawie art. 83 ust.1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz.535 ze zm.).**



Załącznik nr 3
(WZÓR)

.....
(nazwa firmy)

.....
(dokładny adres)

.....
(NIP/REGON)

.....
(telefon/fax.)

.....
(adres e-mail)

OFERTA

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

Nawiązując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę przyrządów pomiarowych dla CRiS

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia dla części nr, za cenę brutto w łącznej kwociezł, (słownie:) w tym obowiązujący podatek VAT w wysokości, wg poniższego zestawienia:

CZĘŚĆ I

Numer części	L.p.	Nazwa towaru	ilość	Cena jednostkowa netto	Podatek VAT	Wartość brutto (kol. 4x kol. 5x kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
I	1.	Zestawu do oceny i treningu izokinetycznego w tym:	1 sztuka			
	1a	Komputer	1 sztuka			
	1b	Monitor	1 sztuka			
	1c	Drukarka	1 sztuka			
	2.	System do oceny i treningu motorycznego i koordynacyjnego	1 sztuka			
łącna wartość brutto dla części I					
CZĘŚĆ II						
	1.	Urządzenie do badania wydolności krążeniowo-oddechowej	1 sztuka			
	2.	Ergometr	1 sztuka			



II	3.	Antropometr	1 sztuka				
	4.	Dynamometr	2 sztuki				
	5.	Fałdomierz	1 sztuka				
	6.	Cyrkiel kabłąkowy(1)	1 sztuka				
	7.	Cyrkiel kabłąkowy (2)	1 sztuka				
	8.	Wzrostomierz	2 sztuki				
	9.	Taśma antropometryczna Gulick'a	1 sztuka				
	10.	Miarka obwodów	3 sztuki				
	11.	Stadiometr	1 sztuka				
	12.	Adipometr	1 sztuka				
	13.	Pulsoksymetr	5 sztuk				
	Łączna wartość brutto dla części II					

CZĘŚĆ III

Numer części	L.p.	Nazwa towaru	ilość	Cena jednostkowa netto	Podatek VAT	Wartość brutto (kol. 4x kol. 5x kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
III	1.	Opaski do pomiaru wydatku energetycznego z oprogramowaniem	20 sztuk			
	Łączna wartość brutto dla części III					

UWAGA: Wszystkie ceny należy podać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem zasady zaokrąglenia matematycznych.

3. Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia miesiące licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru (*minimum 24 miesiące*)
4. Niezależnie od udzielonej gwarancji, udzielamy miesięcznej rękojmi (*minimum 24 miesiące*)
5. Informacja o realizacji dostawy wewnątrzwspólnotowej (*jeżeli dotyczy*)
6. Zamówienie wykonamy w terminie
7. Dostawy objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami¹

Następujący zakres dostaw zamierzamy zlecić podwykonawcom¹:



a)
(Zakres dostaw)

b)
(Zakres dostaw)

8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń. Zdobyliśmy również konieczne informacje potrzebne do właściwej wyceny oraz właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
10. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy wniesione przez nas wadium ulega przepadkowi.
11. Oświadczamy, że oferowany sprzęt: jest dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp., spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi oraz zobowiązujemy się, do dostarczenia Zamawiającemu przy realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymogów.
12. Osoba odpowiedzialna/uprawniona do kontaktów z Zamawiającym w sprawie realizacji niniejszego zamówieniatel.fax.....
13. Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu w formie Zwrotu wadium należy dokonać na nr rachunku bankowego:.....
14. Oświadczamy, że wszystkie strony naszej oferty łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z stron.

..... dnia r.

.....
(uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)

¹ niepotrzebne skreślić



(WZÓR)

OŚWIADCZENIE
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

W związku z przystąpieniem
pełna nazwa Wykonawcy/podmiotu

..... z siedzibą w ul.....

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie.....

..... składam oświadczenie w oparciu o przepisy art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), że reprezentowany przeze mnie podmiot, spełnia warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia¹ ;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia¹;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej¹;

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 §1 k.k.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

¹ Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp: Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia



(WZÓR)

**OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:.....

(Nazwa postępowania)

w imieniu:

.....

(pełna nazwa podmiotu)

składam oświadczenie, że wobec reprezentowanego przeze mnie podmiotu, brak jest podstaw do wykluczenia z niniejszego postępowania na dzień składania ofert..

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 §1 k.k.

..... dnia r.

.....

*uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy/podmiotu*



(PROJEKT)
UMOWA NR DP/2310/.... /15

zawarta w dniu roku w Kielcach pomiędzy:

Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach z siedzibą w Kielcach przy ul. Żeromskiego 5, zwanym w dalszej części „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

..... –

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

(nazwa firmy), z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, wysokość kapitału zakładowego (art. 206 § 1 pkt. 4 k. s. h.), a w przypadku spółki akcyjnej także wysokość kapitału wpłaconego (art. 373 § 1 pkt. 4 k. s. h.) zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1.
2.

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod firmą z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez, pod numerem, zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą,

w rezultacie dokonania wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 poz. 907 ze zmianami)została zawarta umowa następującej treści:

§ 1.

Zakup dokonany w ramach projektu: pn. „Centrum Rehabilitacji i Sportu – budowa i wyposażenie obiektu UJK przy ul. Świętokrzyskiej”

1. Przedmiotem umowy jest dostarczenie fabrycznie nowych przyrządów pomiarowych, zwanych sprzętem w dalszej treści umowy, w do nowobudowanego obiektu pod nazwą Centrum Rehabilitacji i Sportu (CRiS) przy ul. Świętokrzyskiej w Kielcach , spełniającego warunki techniczne określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w ofercie Wykonawcy dla części..... , które stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu w cenie zgodnej z ofertą. Cena w czasie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.
3. Wszystkie czynności objęte niniejszą umową, w tym dostarczenie, podłączenie, instalacja, konfiguracja, uruchomienie, udzielenie licencji, przeprowadzenie szkolenia z zakresu użytkowania i obsługi dostarczonego sprzętu oraz dostarczonego wraz ze sprzętem oprogramowania (jeśli dotyczy) Wykonawca zrealizuje w terminie:
 - 1) 14 dni licząc od dnia przekazania na piśmie informacji od Zamawiającego, że pracownie do których zamawiany sprzęt jest zakupywany są oddane do użytku i można je wyposażać- dotyczy części II i III
 - 2) 7 dni licząc od dnia otrzymania przez Wykonawcę dokumentu zezwalającego na zastosowanie 0% podatku VAT z uwzględnieniem informacji przekazanej przez zamawiającego, że pracownie do których zamawiany sprzęt jest zakupywany są oddane do użytku i można je wyposażać –dotyczy części I



4. Wykonawca, nie później niż na 5 dni przed planowanym terminem dostarczenia sprzętu, o którym mowa w ust. 1 zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o gotowości jego dostarczenia. O gotowości dostarczenia sprzętu, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zawiadamia Zamawiającego pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
5. Zamawiający niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni od daty otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia, o którym mowa w ust. 4, potwierdza jego przyjęcie i potwierdza gotowość Zamawiającego do odbioru sprzętu, o którym mowa w ust. 1.
6. Uwzględniając postanowienia, o których mowa w ust. 4 oraz ust. 5 umowy, Strony ustalają konkretną datę dostarczenia sprzętu, o którym mowa w ust. 1.
7. Zmiana terminu, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których mimo dołożenia należytej staranności nie można było przewidzieć, w szczególności będących następstwem działania siły wyższej.
8. Przez siłę wyższą 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, strajk, rebelię, przewrót, w branżach mających zasadniczy wpływ na terminową realizację umowy decyzje odpowiednich władz mające wpływ na wykonanie umowy.
9. Zmiana terminu realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu.
10. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy:
 - a) jest nowy,
 - b) nie posiada jakichkolwiek wad fizycznych, ani wad prawnych, a w szczególności opłacone są wymagane odrębnymi przepisami wszelkie opłaty podatkowe i celne.
11. O ile w ofercie przewidziano udział podwykonawców, zlecenie wykonania części czynności podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniedbania podwykonawców oraz ich pracowników w takim stopniu, jak za własne działania lub zaniedbania.

§ 2.

1. Wartość umowy obejmuje wszystkie koszty związane z jej realizacją, łącznie z transportem, rozładunkiem oraz wniesieniem sprzętu do wskazanych pomieszczeń zamawiającego, podłączeniem, instalacją, konfiguracją, udzieleniem licencji, uruchomieniem, przeprowadzeniem szkolenia z zakresu obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu oraz dostarczonego wraz ze sprzętem oprogramowania (*jeśli dotyczy*).
2. Całkowita wartość umowy w okresie jej obowiązywania łącznie nie może przekroczyć kwoty brutto w wysokości zł (słownie: tysięcy złote groszy) w tym obowiązujący podatek VAT. Całkowita wartość umowy, o której mowa w zdaniu poprzednim, stanowi cenę i wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu prawidłowego wykonania umowy oraz wszelkie koszty i wydatki związane z realizacją umowy przez Wykonawcę.
3. Zapłata nastąpi po dostarczeniu i odebraniu przedmiotu umowy.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT na płatnika- Zamawiającego jest należyte wykonanie umowy, które obejmuje także przeszkolenie w zakresie obsługi sprzętu i dostarczonego wraz ze sprzętem oprogramowania (*jeśli dotyczy*), potwierdzone pisemnym bezusterkowym protokołem odbioru dostarczonego sprzętu i protokołem przeszkolenia. Wzór protokół odbioru stanowi załącznik do niniejszej umowy i powinien zostać podpisany przez:



- 1) imiennie upoważnioną przez Zamawiającego osobę/osoby
 - 2) przedstawiciela Wykonawcy.
5. Protokół odbioru przedmiotu umowy winien być sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron niniejszej umowy, podpisany czytelnie przez obie strony.

§ 3.

1. Osoba wyznaczona do kontaktów po stronie Wykonawcy: tel./fax.
.....e-mail.....
2. Osoba wyznaczona do kontaktów po stronie Zamawiającego:.....
Tel./fax.....e-mail:.....
3. W przypadku zmiany osób odpowiedzialnych za kontakt w sprawie realizacji umowy strony niezwłocznie zawiadomią się na piśmie o tym fakcie. Zmiana o której mowa w zdaniu poprzednim nie wymaga formy aneksu.

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje, doświadczenie i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe jej wykonanie .
2. Wykonawca dostarczy sprzęt zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczony sprzęt winien posiadać:
 - 1) kartę gwarancyjną , instrukcję obsługi oraz niezbędne dokumenty certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane w szczególności przy tego typu sprzęcie,
 - 2) wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu, dla którego sprzęt jest zakupywany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez zamawiającego.
 - 3) Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego sprzętu muszą być sporządzone w języku polskim.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczając sprzęt wraz z oprogramowaniem nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności autorskich praw majątkowych.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt na koszt własny, w oryginalnych opakowaniach, środkami transportu spełniającymi odpowiednie wymogi.
5. Wykonawca przeprowadzi w ramach umowy szkolenie dla osób wskazanych przez zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu oraz dostarczonego wraz ze sprzętem oprogramowania. Szkolenie zostanie przeprowadzone w miejscu użytkowania sprzętu w terminie ustalonym z zamawiającym nie później jednak niż 5 dni od jego dostarczenia (*jeśli dotyczy*). Przeprowadzenie szkoleń zostanie potwierdzone protokołem, którego wzór stanowi załącznik do niniejszej umowy .

§ 5.

1. Wykonawca udziela niniejszym na dostarczony sprzęt gwarancji na okres miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru (*minimum 24 miesiące*). 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 także rękojmi na dostarczony sprzęt na okres.....miesiące (*minimalny 24 miesiące*) licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z wyposażeniem *w tym te, które mają określoną w czasie żywotność.*



4. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.
5. Zamawiający z tytułu rękojmi lub gwarancji może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi lub gwarancji. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi lub gwarancji po upływie okresu jej trwania, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.
6. Na podstawie uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady (usterki), wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni 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.
7. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.
8. W przypadku naprawy sprzętu, termin gwarancji oraz rękojmi o których mowa w ust. 1 i ust. 2 ulega przedłużeniu o czas pozostawiania sprzętu w naprawie. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji i rękojmi na wymienione części równy jest okresom, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 i rozpoczyna swój bieg od daty wymiany części.
9. Wykonawca oświadcza, że rozbudowa zakupionego sprzętu o dodatkowe elementy, w celu zachowania uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji, wymaga zgody Wykonawcy. Bez uzasadnionych powodów Wykonawca nie może odmówić takiej zgody. Brak odpowiedzi Wykonawcy w terminie 14 dni na wystąpienie Zamawiającego w sprawie wyrażenia zgody jest równoznaczny z wyrażeniem zgody.

§ 6.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady uniemożliwiające prawidłowe zainstalowanie, uruchomienie i korzystanie z oprogramowania, będącego przedmiotem niniejszej umowy na komputerach (urządzeniach) spełniających minimalne wymogi określone przez producenta oprogramowania.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dotyczące przedmiotu umowy (w tym oprogramowania), w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych za znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej .
4. Wykonawca oświadcza, że w przypadku wystąpienia względem Zamawiającego przez osoby trzecie z roszczeniami wynikającymi z naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia Zamawiającemu wszelkich kosztów, w tym kosztów postępowania sądowego związanych z roszczeniami osób trzecich.
5. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu egzemplarze oprogramowania wraz z niewyłączną licencją pozwalającą na korzystanie z oprogramowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na stanowiskach roboczych w ilości zgodnej ze SIWZ. Wykonawca oświadcza, że licencja umożliwia korzystanie z oprogramowania na zasadach określonych w SIWZ dla celu, do którego oprogramowania zostaje zakupione, w szczególności:
 - 1) wprowadzanie oprogramowania do pamięci komputerów (urządzeń) Uczelni,
 - 2) usuwanie z pamięci komputerów (urządzeń),
 - 3) stosowanie oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem na stanowiskach komputerowych (urządzeniach) pozostających pod kontrolą Zamawiającego,



- 4) korzystanie z dokumentacji dostarczonej przez Wykonawcę,
 - 5) sporządzanie kopii oprogramowania, w zakresie dozwolonym przez przepisy prawa autorskiego,
 - 6) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegolwiek inne zmiany w oprogramowaniu, w zakresie dozwolonym przez przepisy prawa autorskiego,
 - 7) wykorzystanie oprogramowania podczas pokazów lub prezentacji publicznych,
 - 8) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie programowania w całości lub części jakimikolwiek środkami lub w jakiegolwiek formie w zakresie niezbędnym dla realizacji uprawnień określonych w pkt. 1 – 6 powyżej.
 - 9) Aktualizacji
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 2 obejmuje wszystkie płaszczyzny eksploatacji wymienione w niniejszym paragrafie.

§ 7.

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone wraz ze sprzętem oprogramowanie jest wolne od wad uniemożliwiających jego zainstalowanie, uruchomienie i wykorzystywanie dla celu, dla którego przedmiot umowy został zakupiony.
2. Z dniem wydania przedmiotu umowy, wykonawca przenosi na zamawiającego własność nośników zawierających oprogramowanie.

§ 8.

1. Zapłata za dostarczony sprzęt określony w § 1 nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru, stanowiącego załącznik do niniejszej umowy. Protokół zostanie podpisany w ciągu 10 dni od dostarczenia sprzętu (po przeprowadzeniu szkolenia, o którym mowa w § 4 ust. 5).
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad lub usterek dostarczonego sprzętu Zamawiający ma prawo żądać wymiany wadliwego (uszkodzonego) sprzętu na nowy w terminie do 21 dni lub usunięcia wad (usterek) w terminie 10 dni roboczych, a w przypadku konieczności importu części zamiennych w ciągu 21 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia.
3. W przypadku określonym w ust.2 strony podpisują protokół odbioru ze wskazaniem wad, usterek oraz terminem wymiany (naprawy) sprzętu. Koszt wymiany(naprawy) sprzętu obciąża Wykonawcę. Wymiana (naprawa) zostanie potwierdzona odrębnym protokołem.
4. W przypadku nie wymienienia sprzętu w określonym terminie Zamawiający ma prawo, niezależnie od naliczenia kar umownych, odstąpić od niezrealizowanej części umowy. W takiej sytuacji Zamawiający zapłaci tylko za sprzęt odebrany bezusterkowo. Prawo odstąpienia może być realizowane w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.
5. Dane płatnika: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, 25 – 369 Kielce, ul. Żeromskiego 5, NIP: 657-02-34-850.
6. Zamawiający zobowiązuje się uregulować fakturę VAT Wykonawcy w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia do Działu Administracyjno - Gospodarczego pok. nr 6 w siedzibie Zamawiającego – przelewem na nr konta bankowego Wykonawcy, wskazanego na fakturze VAT.
7. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. 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) 0,5% wynagrodzenia umownego brutto , o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu umowy oraz za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu wymiany lub usunięciu wad sprzętu stwierdzonych w protokole odbioru,



- 2) 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu występujących wad (usterek) w okresie gwarancji lub rękojmi oraz za każdy dzień opóźnienia w przeprowadzeniu szkolenia o którym mowa w § 4, ust. 5 niniejszej umowy
 - 3) 15% wynagrodzenia umownego brutto (§ 2 ust. 2 umowy) jeżeli dojdzie do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
2. Wykonawca jest uprawniony do żądania zapłaty kary umownej od Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy, jeżeli dojdzie do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, za wyjątkiem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie przepisów art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 poz. 907 ze zmianami).
 3. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 10.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
3. Oprócz przypadków wymienionych w przepisach Kodeksu Cywilnego, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji umowy z wyjątkiem informacji, których ujawnienia wymagają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, ale tylko w niezbędnym do tego obowiązku zakresie.
2. Wszelkie informacje związane z ochroną osób i mienia stanowią tajemnicę Zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.).
3. Przekazanie, ujawnienie lub wykorzystanie informacji, o których mowa w ust. 2 w zakresie wykraczającym poza cel umowy, będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji i może wiązać się z odpowiedzialnością cywilną lub karną określoną w art. 18 lub art. 23 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.).

§ 12.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Bez uprzedniej 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 jego zmianie 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



Załącznik nr 1 do Umowy
(WZÓR)

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5
25-369 Kielce
Tel.: 41 349-73-34
Fax. 41 349-72-01

PROTOKÓŁ ODBIORU /PRZESZKOLENIA (jeśli dotyczy)
z dnia

Dostawca:
.....
.....

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

Miejsce odbioru
.....
.....

Dostarczono sprzęt do pracowni.....w wyszczególnionym asortymencie:

L.p.	Nazwa/model	Producent	Nr wersji	Ilość

Strony oświadczają, że dostarczony towar jest zgodny/nie zgodny* ze specyfikacją oraz ofertą Wykonawcy, a dostawa została zrealizowana zgodnie/nie zgodnie* z zapisami umowy nr DP/2310/.../14 z dnia

W zakresie używania i obsługi n/w sprzętu, przeprowadzono przeszkolenie dla osób:

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

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

Protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Strona przekazująca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

Strona odbierająca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

UWAGI

.....
.....



.....
.....

Strona przekazująca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

Strona odbierająca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

* *niepotrzebne skreślić*



(WZÓR)

WYKAZ GŁÓWNYCH DOSTAW WYKONANYCH/ WYKONYWANYCH W OKRESIE TRZECH OSTATNICH LAT

Oświadczam, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie) zrealizowałem/realizuję następujące dostawy (co najmniej trzy dostawy) odpowiadająca charakterem przedmiotowi niniejszego zamówienia .

Lp.	Nazwa i adres Wykonawcy lub podmiotu wykazującego doświadczenie	Nazwa i adres Zamawiającego, dla którego wykonano/ wykonuję usługę	Zakres rzeczowy usługi	Okres realizacji daty od – do (pełne daty)*	Wartość brutto wykonanego/ wykonywanego zamówienia w zł.
1.	2.	3.	4.	5.	6.

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

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

.....
uprawniony do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy



Załącznik nr 8

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W REALIZACJI ZAMÓWIENIA

L.P.	Imię i nazwisko osoby biorącej udział w realizacji zamówienia	Kwalifikacje zawodowe**	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych prac przy realizacji zamówienia	Informacja o podstawie do dysponowania tą osobą*
1	2.	3.	4.	5.	6.
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

*- zamawiający wymaga , aby w kolumnie 6 wykonawca wskazał rodzaj zatrudnienia wymienionej osoby, tj: umowa o dzieło, umowa o pracę itp.

**przez kwalifikacje zawodowe należy rozumieć np. ukończone szkoły, studia, kursy, szkolenia (wszystkie te umiejętności, które Wynikają z określonych dokumentów (świadectw, dyplomów, zaświadczeń) i stwarzają domniemanie, że legitymujący się nimi człowiek ma odpowiednie kompetencje.

.....dnia.....

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

.....

pieczęć Wykonawcy

(WZÓR)

**INFORMACJA O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ /
LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na.....

(nazwa nadana postępowaniu)

- 1) informuję , że należę / nie należę* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).
- 2) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych**

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy, adres siedziby
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

.....dnia.....

.....
*uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy*

Uwaga:

* Odpowiednio skreślić

** Tabelę należy wypełnić jeżeli wykonawca oświadczy, że należy do grupy kapitałowej