

**SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny
w Jaworznie
ul. Chełmońskiego 28
43-600 Jaworzno
woj. śląskie**

**tel. 32 616 44 82
faks 32 751 98 44
e-mail: zampubl@szpital.jaworzno.pl**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

przetarg nieograniczony o wartości powyżej 30 000 euro i poniżej 209 tys. euro

„Dostawa i montaż sprzętu komputerowego”

Jaworzno, dnia 01.07.2016

ZATWIERDZAM:

Podpisała Z-ca Dyrektora ds Administracyjnych – mgr Gabriela Rokitowska

SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE OGÓLNE.	3
II. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.	3
III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.	6
IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.	6
V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.	6
VI. WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.	7
VII. POZOSTAŁE DOKUMENTY, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEDŁOŻYĆ Z OFERTĄ.	10
VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.	10
IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.....	12
X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.	12
XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.	12
XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	13
XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	13
XIV. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY WYKONAWCĄ, A ZAMAWIAJĄCYM.	14
XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY.....	14
XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.....	15
XVII. ISTOTNE DLA ZAMAWIAJĄCEGO POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY.	15
XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	15
XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....	16
XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.	17

I. INFORMACJE OGÓLNE.

Zamawiający: SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie, ul. Chełmońskiego 28; 43-600 Jaworzno, zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: „ **Dostawa i montaż sprzętu komputerowego**” **SZP.III.240/20/16/P**.

zgodnie ze specyfikacją asortymentową stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- Godziny pracy od poniedziałku do piątku w godz.7:00 – 14:35
- Pisma, wiadomości i informacje prosimy składać pisemnie do sekretariatu Zamawiającego w jego siedzibie (I piętro)
- Informacje można przekazywać faksem pod nr **32 751 98 44** (prosimy o niezwłoczne potwierdzenie pisemnie)
- Konto e-mail: zampubl@szpital.jaworzno.pl , adres strony internetowej : www.szpital.jaw.pl.

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami udzielania zamówień publicznych, wynikającymi z ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. tekst jednolity Dz. U. z 2015 r poz.2164 z późn.zm.). W przypadkach nie uregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia zastosowanie mają przepisy cytowanej powyżej ustawy oraz kodeksu cywilnego.

2. W celu prawidłowego złożenia oferty wykonawca winien zapoznać się z wszystkimi częściami specyfikacji.

3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4. Jeżeli oferta wykonawców, o których mowa w pkt 3 zostanie wybrana Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

5. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

II. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż sprzętu komputerowego do SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie.**

2. Przedmiot zamówienia podzielony został na 3 pakiety:

Numer pakietu i nazwa		CPV
1	Serwer	48822000-6 Serwery komputerowe 30236110-6 Pamięć o dostępie swobodnym (RAM) 80533100-0 Usługi szkolenia komputerowego
2	Zestawy komputerowe	30214000-2 Stacje robocze 30231300-0 Monitory ekranowe 30237410-6 Myszka komputerowa 30237460-1 Klawiatury komputerowe

3	Elementy dodatkowe	30237250-6 Akcesoria do czyszczenia komputerów 30237280-5 Akcesoria zasilające 39713430-6 Odkurzacze 42994230-1 Laminatory 30232110-8 Drukarki laserowe 32420000-3 Urządzenia sieciowe 32421000-0 Okablowanie sieciowe 38652100-1 Projekторы 30231300-0 Monitory ekranowe 30213100-6 Komputery przenośne 32422000-7 Elementy składowe sieci 30234600-4 Pamięć flash 30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych 30200000-1 Urządzenia komputerowe 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami 30237100-0 Części komputerów
---	--------------------	---

Oprogramowanie, wchodzące w skład przedmiotu zamówienia musi posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowego, legalnego użytkowania tj. licencje, klucze oraz hasła dostępowe, umożliwiające Zamawiającemu korzystanie z oprogramowania.

3. W pozycjach asortymentowych, gdzie została użyta nazwa własna (lub użyto określenia „typu”) Zamawiający dopuszcza składanie ofert zawierających produkty równoważne. Pod pojęciem produkt równoważny zamawiający rozumie produkt co najmniej równy pod względem cech technicznych i jakościowych produktowi oryginalnemu, tj. o takich samych parametrach technicznych, funkcjonalności i działaniu oraz przeznaczeniu do stosowania.
4. **Wykonawca zobowiązany jest zgodnie z dyspozycją art. 30 ust. 5 ustawy Pzp poinformować Zamawiającego o fakcie złożenia oferty zawierającej produkt równoważny poprzez załączenie wykazu produktów oraz kart katalogowych lub innych dokumentów, w których zawarty jest ich dokładny opis pod kątem ich równoważności. Produkty równoważne, to produkty o parametrach takich samych lub lepszych, aniżeli uwzględnione w opisie.**
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera specyfikacja asortymentowo - cenowa stanowiąca załączniki nr 3.1 - 3.3 do SIWZ.
4. Wykonawca dostarczy i zainstaluje oraz przeprowadzi szkolenia objęte przedmiotem zamówienia w siedzibie Zamawiającego, w miejscu wskazanym przez osobę odpowiedzialną za realizację umowy (lub inną osobę przez nią upoważnioną); szczegółowe uregulowania w tym zakresie zawarte zostały w opisie przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy.
5. Wykonawca winien w ofercie podać nazwę handlową i producenta oferowanych produktów w odpowiednich wskazanych rubrykach w specyfikacji asortymentowo – cenowej.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, dla każdego z pakietów odrębnie, jednakże w ramach danego pakietu należy złożyć ofertę na wszystkie pozycje.
7. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

8. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

9. Uregulowania dotyczące podwykonawstwa:

Zamawiający nie żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, ani podania nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1.

10. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty przy wykorzystaniu aukcji elektronicznej. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia

11. Obowiązkiem wykonawcy jest dostarczenie wraz z przedmiotem zamówienia: ulotki w języku polskim zawierającej wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje oraz instrukcji obsługi w języku polskim dotyczącej prawidłowego użytkowania.

12. Dostawy, instalacja, wdrożenie i wszelkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia będą się odbywać na koszt i ryzyko Wykonawcy.

13. Warunki płatności: zapłata za wykonane usługi nastąpi do 30 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca dostarcza oryginał faktury w języku polskim.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin realizacji zamówienia: maksymalnie do 10 tygodni od podpisania umowy (tj do 70 dni)

* (dodatkowo **termin realizacji podlega ocenie** zgodnie z przyjętym kryterium oceny ofert podanym w rozdziale XV B. niniejszej SIWZ). Dostawa na wyznaczone miejsce składowania wskazane przez osobę odpowiedzialną za realizację umowy w godzinach pracy tj. od poniedziałku do piątku w godz. od 7:00 do 14:00.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki **określone w art.22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych**, dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności , jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania - wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy;

2) posiadania wiedzy i doświadczenia Zamawiający wymaga należytego **wykonania**:

Pakiet 1:

a) W okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonawca zrealizował co najmniej jedną rozbudowę systemu wirtualizacji, o wartości co najmniej 10.000,00 zł brutto obejmującego integrację z systemami diagnostyki obrazowej RIS i PACS.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy

4); sytuacji ekonomicznej i finansowej – wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy.

2. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie w oparciu o dokumenty wyszczególnione w SIWZ (cz. V).

Wykonawca na żądanie Zamawiającego i w zakresie przez niego wskazanym jest zobowiązany wykazać, nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp (wymagane dokumenty określone w części VI SIWZ)

Stosownie do Art. 26 ust.2b i ust. 2e 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 łączących 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 wykonywania zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się udostępnienia zasobów zgodnie z ust.2 b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

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

Zamawiający wymaga złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

- 1) Na potwierdzenie, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy;
- 2) Stosownie do art. 44 ustawy Pzp, Zamawiający na potwierdzenie spełnienia warunków, o których mowa w Specyfikacji wymaga złożenia oświadczenia, stwierdzającego, że wykonawca spełnia wymagania art. 22 ust.1 ustawy Pzp– wzór stanowi załącznik nr 2.1 do niniejszej SIWZ;
- 3) Na potwierdzenie posiadania wiedzy i doświadczenia – wykazu wykonanych głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że spełnia warunki, o których mowa w części IV pkt.1 ppkt.2 - wzór wykazu stanowi załącznik nr 6 do SIWZ;
- 4) Na potwierdzenie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy;
- 5) Na potwierdzenie spełniania warunków dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej - wymagane złożenie oświadczenia Wykonawcy.

VI. WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.

1. Stosownie do Art. 24 ust.1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

(w ust.1 uchyla się pkt. 1 i 1a)

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach

powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

2. Stosownie do Art. 24 ust. 2 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.

5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykaza, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

oraz na podstawie **Art. 24 ust. 2 a** ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawcę który: „w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli Zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązań się do ich naprawienia.”

3. 1. 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 na podstawie Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r Poz. 231 § 3.1. zamawiający żąda:

1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;

3.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 ustawy, zamawiający żąda zgodnie z art. 26 ust. 2d Ustawy PZP złożenia:

➤ **Listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art 24 ust.2 pkt.5 Ustawy PZP albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej w formie oświadczenia (**wzór załącznik nr 5**)

Objaśnienie wprowadzonych pojęć zgodnie z art.4 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji konsumentów (Dz. U. Nr 50, póź. 331, z późn. zm):

3.3. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający nie żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 3.1.

4. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, o której mowa w art. 9 ust. 3 ustawy.

8. W przypadku wykonawców występujących wspólnie wymaga się złożenia dokumentów określonych w cz. VI pkt. 3.1 i pkt.3.2 SIWZ dla wszystkich podmiotów.

VII. POZOSTAŁE DOKUMENTY, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEDŁOżyć Z OFERTA.

1. Wypełniony formularz ofertowy wg załącznika nr 1 do SIWZ; wraz z zestawieniem asortymentowo – cenowym (odpowiednio na załącznikach 3.1 do 3.3).
2. Dla pakietu 1,2,3 Zamawiający wymaga następujących dokumentów: **Aktualne katalogi lub karty katalogowe lub inne materiały informacyjne** oferowanych produktów z nazwą producenta / nazwą handlową i kodem katalogowym, z zaznaczeniem w katalogu pozycji oferowanego produktu
3. Oferta niezgodna z niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia zostanie odrzucona.

VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie.
2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem (32 751 98 44) lub drogą elektroniczną (zampubl@szpital.jaworzno.pl), z tym, że każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający informuje, że podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym numer faksu oraz adres mailowy będzie traktowany jako obowiązujący do celów przesyłania korespondencji, w tym zawiadomienia o wyborze, które Wykonawca obowiązany jest potwierdzić niezwłocznie po jego otrzymaniu.
4. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że zapytanie wpłynie do niego później niż w dniu, w którym upływa połowa terminu składania ofert; tj. **07.07.2016**. Jeśli zapytanie wpłynie po tym terminie, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający przekaże treść wyjaśnień wszystkim wykonawcom, którzy pobrali od niego specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz umieści ją na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ. Zapytania należy przesłać także e-mailem na adres: zampubl@szpital.jaworzno.pl

5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. W uzasadnionych przypadkach, zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ.
7. Jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
9. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami ze strony zamawiającego jest:
Anna Bryl - specjalista do spraw zamówień publicznych

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Treść oferty musi odpowiadać wymogom treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu, w języku polskim, pismem komputerowym, maszynowym lub ręcznie – długopisem, albo nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.

3. Każda strona oferty oraz wszystkie załączniki powinny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu wykonawcy. W przypadku reprezentacji wykonawcy przez osoby inne niż wykazane w dokumentach załączonych do oferty, wymagane jest załączenie stosownego upoważnienia.
4. Celem ułatwienia pracy komisji przetargowej, pożądanym jest, aby każda zapisana strona oferty oraz wszystkie załączniki były kolejno ponumerowane i podpisane oraz **spięte (zszyte)** w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
5. Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej.
6. Do oferty muszą zostać dołączone wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami zawartymi w niniejszej specyfikacji.
7. Wymagane dokumenty należy złożyć w oryginałach lub kopiach potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez osobę (osoby) upoważnioną do reprezentacji wykonawcy, za wyjątkiem pełnomocnictwa, które musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Za zgodność z oryginałem należy potwierdzić każdą zapisaną stronę kserokopii dokumentu.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
9. Wszelkie załączniki do SIWZ powinny zostać wypełnione przez wykonawcę ściśle wg warunków i postanowień specyfikacji. Jeżeli jakaś część dokumentów nie będzie dotyczyła wykonawcy powinien na niej umieścić adnotację „nie dotyczy”. Wykonawca nie może dokonywać żadnych merytorycznych zmian w załącznikach i dostosowywać ich do własnych potrzeb.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert.
11. Koperta powinna być opisana w następujący sposób:

Oferta na przetarg nieograniczony w dniu dot. „.../podać temat zadania/....” Pakiet nr
oraz dopisek: „nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”. Na kopercie należy **podać nazwę i adres wykonawcy**. W momencie złożenia tak przygotowanej oferty, na kopercie zostanie złożona pieczęć firmowa Zamawiającego, zapisana data i godzina złożenia oferty oraz kolejny numer w dzienniku podawczym.
12. Oferty złożone po wyznaczonym do składania ofert terminie nie będą rozpatrywane i zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcy bez otwierania.
13. W przypadku złożenia oferty drogą pocztową, o ważności jej złożenia nie będzie decydowała data stempla pocztowego, a tylko i wyłącznie data wpływu oferty do Zamawiającego.
14. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Wprowadzenie zmian lub wycofanie oferty powinno być przygotowane identycznie jak oferta, z tym, że na kopercie powinny znaleźć się dodatkowe napisy: „ZMIANA”, „WYCOFANIE”.

15. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, które informacje nie mogą być udostępniane. Wykonawca zobowiązany jest również wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa w szczególności informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Specyfikację można uzyskać pod adresem: www.szpital.jaw.pl lub w Dziale Zamówień Publicznych Szpitala tel. 32 616-44-82 wew.292, po wcześniejszym złożeniu wniosku o przekazanie SIWZ. Koszt SIWZ 20 zł. Forma płatności przelewem lub za pobraniem pocztowym.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w Sekretariacie Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie, ul. Chełmońskiego 28, I piętro.
2. Termin składania ofert upływa **13.07.2016. o godz. 11:00.**
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **13.07.2016. o godz. 11:30** w Szpitalu Wielospecjalistycznym w Jaworznie, ul. Chełmońskiego 28 w Dziale Zamówień Publicznych- pokój nr 106

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawca określi cenę za realizację zamówienia dla każdego z pakietów odrębnie. Ceną oferty (pakietu) jest wartość brutto (z podatkiem VAT) tzn. suma wartości wynikających z pomnożenia cen jednostkowych przez ilości oraz powiększonych o wielkość podatku VAT.
2. Kwoty wykazywane w specyfikacji asortymentowej zaokrągla się do pełnych groszy (do dwóch miejsc po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
3. Celem ułatwienia obliczenia ceny do niniejszej specyfikacji załączono zał. 3 specyfikacja asortymentowo – cenowa w formacie excel z wprowadzonymi formułami liczącymi. Wykonawca wprowadza do formularza tylko cenę netto – w złotych z dwoma miejscami po przecinku i należną stawkę podatku VAT.
4. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom, z zastrzeżeniem przypadków określonych we wzorze umowy.
5. Cena jednostkowa powinna zawierać ewentualne upusty oferowane przez wykonawcę.
6. Cena zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług powinna zawierać podatek VAT w odpowiedniej wysokości.

7. Na podstawie art. 87 ust. 2 Ustawy Zamawiający poprawia w ofercie:

- * oczywiste omyłki pisarskie,
- * oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
- * inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona

8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) wykonawca w terminie 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją niepowodującej istotnych zmian w treści oferty (art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy),
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

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

Rozliczenia między wykonawcą, a zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich. Nie dopuszcza się stosowania do rozliczania walut obcych.

XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY.

Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych

Lp.	Kryterium (X)	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów, jaką może otrzymać oferta za dane kryterium (MAX)
1	Cena	70%	70 punktów
2	Okres gwarancji	20 %	20 punktów
3	Termin realizacji	10%	10 punktów

1) Za kryterium „Cena” oferta „i” podlegająca ocenie otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

SZP.III.240/20/16/P

$$P(C_i) = \frac{C(\min)}{C_i} \times 70\% \times 100$$

gdzie :

P (C_i) – ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";

C (min) – najniższa cena brutto spośród nieodrzuconych ofert;

C_i – cena brutto oferty "i";

Maksymalną liczbę punktów tj. 70 pkt otrzyma oferta z najniższą ceną, pozostałe oferty otrzymają odpowiednio niższą liczbę punktów obliczoną zgodnie z powyższym wzorem.

2.) Liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" w kryterium „Okres gwarancji” wynikać będzie z wyliczenia zgodnie z poniższym wzorem:

$$P(G_i) = \frac{G_i}{G(\max)} \times 20\% \times 100$$

gdzie :

P (G_i) – ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Okres gwarancji”;

G_i – ilość **przyznanych punktów** za każdy miesiąc zaoferowanej gwarancji przy czym za zaoferowany minimalny okres gwarancji Zamawiający przyzna 0 pkt, natomiast za każdy miesiąc ponad wymagane minimum Zamawiający przyzna 1 pkt.

G(max) – **maksymalna liczba punktów** możliwych do uzyskania w danym pakiecie – określona w załączniku specyfikacja asortymentowo – cenowa (wynikająca ze zsumowania punktów z każdej pozycji, której gwarancja dotyczy) dla każdego z pakietów .

Minimalny wymagany okres gwarancji został podany w załączniku specyfikacja asortymentowo – cenowa.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę krótszej gwarancji, niż wymagana minimalna, oferta zostanie odrzucona.

W przypadku zaoferowania okresu dłuższego niż maksymalny określony w specyfikacji asortymentowo – cenowej Zamawiający przyzna maksymalną możliwą liczbę punktów. W przypadku nie podania przez Wykonawcę oferowanego okresu gwarancji Zamawiający uzna, że został zaoferowany okres gwarancji minimalny, określony w specyfikacji asortymentowo - cenowej

Gwarancja liczona jest od terminu odbioru przedmiotu zamówienia;

Ocenie podlega okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę **na warunkach** określonych przez Zamawiającego (załącznik do wzoru umowy 4 Warunki Gwarancji)

3.) TERMIN REALIZACJI

Liczba punktów jakie otrzyma wykonawca w kryterium termin realizacji wynikać będzie w wyliczenia przyznanych punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$P(T_i) = \frac{(T_{\max} + 1) - T_i}{T_{\max}} \times 10\% \times 100$$

gdzie :

P (T_i) – ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium " Termin dostawy”

T_i – **oferowany** termin dostawy

T_{max} – najdłuższy termin realizacji dopuszczony przez Zamawiającego tj. **10 tygodni**

Wykonawca winien podać oferowany termin realizacji w tygodniach. W przypadku zaoferowania terminu w innych jednostkach czasowych Zamawiający przyjmie do punktacji w ramach kryterium maksymalny termin realizacji tj 10 tygodni.

Ocena punktowa oferty:

Ocena punktowa oferty "i" będzie wynikać z sumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria:

$$P_i = P(C_i) + P(G_i) + P(T_i)$$

gdzie :

P_i – ocena punktowa oferty "i";

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo 10 dni – jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli:
 - a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę,
 - b) nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy,
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.
4. O miejscu i terminie podpisania umowy wykonawca zostanie poinformowany w piśmie zawiadamiającym o wyborze ofert. W wyznaczonym terminie wykonawca powinien przybyć w celu podpisania umowy.

XVII. ISTOTNE DLA ZAMAWIAJĄCEGO POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY.

Z wybranym wykonawcą zamawiający zawrze umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 4** do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy określono we wzorze umowy. Okoliczności i warunki zmiany umowy zostały określone we wzorze umowy, który stanowi załącznik 4 do niniejszej specyfikacji i będący jej integralną częścią.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5. Pzp
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy.
8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
9. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności. Na czynności te nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy.
10. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
11. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu i postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
12. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w art. 182 ust. 1 i 2 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera następujące załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2.1 – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 2.2 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 3- Opis przedmiotu zamówienia w/g pakietów (3.1- 3.3 oraz specyfikacja asortymentowo - cenowa

Załącznik nr 4 - Wzór umowy zał.4

Załącznik nr 5 – Oświadczenie dot. przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik nr 6 – Wykaz dostaw

FORMULARZ OFERTOWY

Dot. przetargu nieograniczonego na:

„Dostawa i montaż sprzętu komputerowego”

Nazwa i adres Wykonawcy

(w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie, należy wskazać wszystkie podmioty)

REGON:

.....
NIP:

Nr KRS / lub innego właściwego rejestru / lub NIP z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej:

.....

..... **Nr kierunkowy**

województwo

Tel.

e-mail

Faks

Oferujemy przyjęcie do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie Pakietu/Pakietów

.....**w cenie, terminach i na warunkach określonych w załączniku nr 3**

/zestawienie asortymentowo – cenowe/

1. Wyrażamy zgodę na zapłatę faktury w terminie **do 30 dni** licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i warunkami określonymi w projekcie umowy oraz przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
4. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w załączniku nr 4 do SIWZ, stanowiącym wzór umowy.
5. Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z opisem zawartym w załączniku nr 3 do SIWZ.
6. W oparciu o postanowienia art. 91 ust. 3a oraz art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych o brzmieniu:

3a. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których

Numer sprawy SZP.III.240/20/16/P

dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.”.

„1c. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 4, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.”

informujemy, że wybór oferty będzie prowadzić/ nie będzie prowadzić *niepotrzebne skreślić

do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego,

(W przypadku, jeśli wybór prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Jeśli Wykonawca nie poinformuje, że wybór prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, Zamawiający przyjmuje, że wybór oferty nie prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.)

dnia

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel

OŚWIADCZENIE

*o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1
ustawy Prawo zamówień publicznych.*

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oświadczamy,
że spełniamy warunki dotyczące:

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

Stosownie do Art. 26 ust. 2b ustawy 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 zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.*

....., dnia

.....
*podpis Wykonawcy lub
upetnomocnionego przedstawiciela*

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Działając w imieniu i na rzecz (podać nazwę i adres wykonawcy)

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

przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,

....., dnia

.....
*podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela*

Rozbudowa istniejącego środowiska wirtualizacji:**Serwer – 1 sztuka**

Przeznaczenie: współpraca w klastrze z istniejącymi dwoma serwerami na platformie VMware. Stosowna licencja na oprogramowanie do wirtualizacji jest w posiadaniu Zamawiającego.

LP	Parametr lub warunek	Minimalne wymagania
1	Obudowa	- Typu Rack, wysokość 2U; - Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack oraz ramieniem porządkującym ułożenie przewodów w szafie rack;
2	Płyta główna	- Dwuprocessorowa, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera, możliwość instalacji procesorów dwunastordzeniowych; - Minimum 6 złącz PCI Express generacji 3 low profile, w tym minimum 3 złącza o prędkości x16 i 3 złącza o prędkości x8; - Możliwość integracji dedykowanej, wewnętrznej pamięci flash przeznaczonej dla wirtualizatora (niezależne od dysków twardej); - Zintegrowany układ TPM 1.2;
3	Procesory	- Zainstalowane dwa procesory 8-rdzeniowe w architekturze x86 osiągające w oferowanym serwerze w testach wydajności SPECint_rate2006 min. 690pkt; - Wymagane dołączenie do oferty pełnego protokołu testów SPEC dla oferowanego modelu serwera wyposażonego w oferowane procesory, protokół poświadczony przez producenta serwera;
4	Pamięć RAM	- Zainstalowane 128 GB pamięci RAM typu DDR4 Registered, 2133Mhz w kościach o pojemności 16 GB - Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC; - Wsparcie dla konfiguracji pamięci w trybie „Rank Sparing”; - 24 gniazda pamięci RAM na płycie głównej, obsługa minimum 768GB pamięci RAM DDR4;
5	Dyski twarde	- Minimum 8 wnęk dla dysków twardej Hotplug 2,5; - Możliwość rozbudowy do 16 wnęk Hotplug 2,5 w obrębie obudowy 2U;
6	Kontrolery LAN	- Trwale zintegrowana karta LAN, nie zajmująca żadnego z dostępnych slotów PCI Express, wyposażona minimum w interfejsy: 2x 1Gb/s LAN, ze wsparciem iSCSI i iSCSI boot i teamingu, RJ-45; dodatkowo karta lub karty z 4x interfejsami 10Gbit SFP+ (w sumie), umieszczone w slotach lub dwóch slotach PCIe x8
7	Porty	- zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA; - 7x USB, w tym minimum 5x USB w standardzie 3.0 w tym 2 na panelu przednim, minimum 1 wewnętrzne, 2 dostępne z tyłu serwera; Ilość dostępnych złącz USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych przejściówek, rozgałęziaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakikolwiek slot PCI Express serwera; - 1x RS-232-C (możliwość wykorzystania przez kartę zarządzającą

		serwera);
8	Zasilanie, chłodzenie	-Redundantne zasilacze hotplug o sprawności klasy Platinum o mocy maksymalnej 800W; -Redundantne wentylatory hotplug;
9	Zarządzanie	-Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera -Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach: <ul style="list-style-type: none"> • Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera; • Dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym; • Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH) • Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii • Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP) • Możliwość przejęcia konsoli tekstowej • Opcjonalne przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM) • Sprzętowy monitoring serwera w tym stanu dysków twardych i kontrolera RAID (bez pośrednictwa agentów systemowych) • Karta zarządzająca musi sprzętowo wspierać wirtualizację warstwy sieciowej serwera, bez wykorzystania zewnętrznego hardware - wirtualizacja MAC i WWN na wybranych kartach zainstalowanych w serwerze (co najmniej wsparcie dla technologii kart 10Gbit/s Ethernet i kart FC 8Gbit/s oferowanych przez producenta serwera) <p>Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.).</p>
10	Wspierane OS	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 2012 R2 Hyper-V, VMWare, Suse, RHEL
11	Oprogramowanie	Licencja na serwerowy system operacyjny musi być przypisana do każdego procesora fizycznego na serwerze. Liczba rdzeni procesorów i ilość pamięci nie mogą mieć wpływu na liczbę wymaganych licencji. Licencja musi uprawniać do uruchamiania serwerowego systemu operacyjnego w środowisku fizycznym i dwóch wirtualnych środowisk serwerowego systemu operacyjnego za pomocą wbudowanych mechanizmów wirtualizacji. Serwerowy system operacyjny musi posiadać następujące, wbudowane cechy. <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość wykorzystania 320 logicznych procesorów oraz co

		<p>najmniej 4 TB pamięci RAM w środowisku fizycznym.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Możliwość wykorzystywania 64 procesorów wirtualnych oraz 1TB pamięci RAM i dysku o pojemności do 64TB przez każdy wirtualny serwerowy system operacyjny. 3. Możliwość budowania klastrów składających się z 64 węzłów, z możliwością uruchamiania 7000 maszyn wirtualnych. 4. Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany pamięci RAM bez przerywania pracy. 5. Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany procesorów bez przerywania pracy. 6. Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia, czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego. 7. Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy. Mechanizm ten musi uwzględniać specyfikę procesorów wyposażonych w mechanizmy Hyper-Threading. 8. Wbudowane wsparcie instalacji i pracy na wolumenach, które: <ol style="list-style-type: none"> a. pozwalają na zmianę rozmiaru w czasie pracy systemu, b. umożliwiają tworzenie w czasie pracy systemu migawek, dających użytkownikom końcowym (lokalnym i sieciowym) prosty wgląd w poprzednie wersje plików i folderów, c. umożliwiają kompresję "w locie" dla wybranych plików i/lub folderów, d. umożliwiają zdefiniowanie list kontroli dostępu (ACL). 9. Wbudowany mechanizm klasyfikowania i indeksowania plików (dokumentów) w oparciu o ich zawartość. 10. Wbudowane szyfrowanie dysków przy pomocy mechanizmów posiadających certyfikat FIPS 140-2 lub równoważny wydany przez NIST lub inną agendę rządową zajmującą się bezpieczeństwem informacji. 11. Możliwość uruchamiania aplikacji internetowych wykorzystujących technologię ASP.NET 12. Możliwość dystrybucji ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilka serwerów. 13. Wbudowana zaporę internetową (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych. 14. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na monitorach dotykowych. 15. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe, 16. Mechanizmy logowania w oparciu o: <ol style="list-style-type: none"> a. Login i hasło, b. Karty z certyfikatami (smartcard), c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat
--	--	--

		<p>chroniony poprzez moduł TPM),</p> <ol style="list-style-type: none"> 17. Możliwość wymuszania wieloelementowej kontroli dostępu dla określonych grup użytkowników. 18. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play). 19. Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. 20. Dostępność bezpłatnych narzędzi producenta systemu umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa. 21. Pochodzący od producenta systemu serwis zarządzania polityką dostępu do informacji w dokumentach (Digital Rights Management). 22. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. 23. Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji: <ol style="list-style-type: none"> a. Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC, b. Usługi katalogowe oparte o LDAP i pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe), z możliwością wykorzystania następujących funkcji: <ol style="list-style-type: none"> i. Podłączenie do domeny w trybie offline – bez dostępnego połączenia sieciowego z domeną, ii. Ustanawianie praw dostępu do zasobów domeny na bazie sposobu logowania użytkownika – na przykład typu certyfikatu użytego do logowania, iii. Odzyskiwanie przypadkowo skasowanych obiektów usługi katalogowej z mechanizmu kosza. iv. Bezpieczny mechanizm dołączania do domeny uprawnionych użytkowników prywatnych urządzeń mobilnych opartych o iOS i Windows 8.1. b. Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze. c. Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej d. Centrum Certyfikatów (CA), obsługa klucza publicznego i prywatnego) umożliwiające: <ol style="list-style-type: none"> i. Dystrybucję certyfikatów poprzez http ii. Konsolidację CA dla wielu lasów domeny, iii. Automatyczne rejestrowania certyfikatów pomiędzy różnymi lasami domen,
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> iv. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. e. Szyfrowanie plików i folderów. f. Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec). g. Możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów. h. Serwis udostępniania stron WWW. i. Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6), j. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869), k. Wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i niewymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach z systemem Windows, l. Wbudowane mechanizmy wirtualizacji (Hypervisor) pozwalające na uruchamianie do 1000 aktywnych środowisk wirtualnych systemów operacyjnych. Wirtualne maszyny w trakcie pracy i bez zauważalnego zmniejszenia ich dostępności mogą być przenoszone pomiędzy serwerami klastra typu failover z jednoczesnym zachowaniem pozostałej funkcjonalności. Mechanizmy wirtualizacji mają zapewnić wsparcie dla: <ul style="list-style-type: none"> i. Dynamicznego podłączania zasobów dyskowych typu hot-plug do maszyn wirtualnych, ii. Obsługi ramek typu jumbo frames dla maszyn wirtualnych. iii. Obsługi 4-KB sektorów dysków iv. Nielimitowanej liczby jednocześnie przenoszonych maszyn wirtualnych pomiędzy węzłami klastra v. Możliwości wirtualizacji sieci z zastosowaniem przełącznika, którego funkcjonalność może być rozszerzana jednocześnie poprzez oprogramowanie kilku innych dostawców poprzez otwarty interfejs API. vi. Możliwości kierowania ruchu sieciowego z wielu sieci VLAN bezpośrednio do pojedynczej karty sieciowej maszyny wirtualnej (tzw. trunk mode) <p>24. Możliwość automatycznej aktualizacji w oparciu o poprawki publikowane przez producenta wraz z dostępnością bezpłatnego rozwiązania producenta serwerowego systemu operacyjnego umożliwiającego lokalną dystrybucję poprawek zatwierdzonych przez administratora, bez połączenia z siecią Internet.</p> <p>25. Wsparcie dostępu do zasobu dyskowego poprzez wiele ścieżek (Multipath).</p> <p>26. Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego.</p> <p>27. Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty.</p> <p>28. Możliwość zarządzania przez wbudowane mechanizmy zgodne</p>
--	--	---

		ze standardami WBEM oraz WS-Management organizacji DMTF.
12	Gwarancja	<p>-gwarancja producenta serwera w trybie naprawy na miejscu u klienta z gwarantowanym czasem skutecznej naprawy serwera najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki.</p> <p>-Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera;</p> <p>-Wymagana jest bezpłatna dostępność poprawek i aktualizacji BIOS/Firmware/sterowników dożywotnio dla oferowanego serwera – jeżeli funkcjonalność ta wymaga dodatkowego serwisu lub licencji producenta serwera takowa licencja musi być uwzględniona w konfiguracji;</p>
13	Dokumentacja, inne	<p>-Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta, o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (wymagane oświadczenie producenta serwera potwierdzające spełnienie wymagań dołączone do oferty).</p> <p>-Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce - Wymagane oświadczenie producenta serwera, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg;</p> <p>-Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta serwera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, w ofercie należy podać nr telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardych, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji;</p> <p>-Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera;</p>

Wymagania dodatkowe:

1. Rozbudowa dwóch istniejących serwerów ACTINA z płytą główną Intel S2600GZ o dodatkową pamięć RAM min. 64 GB. Obecna konfiguracja pamięci w serwerze: 8x8GB DDR3 PC3-14900 ECC.
2. Szkolenie dla 2 osób z zakresu instalacji, konfiguracji oraz zarządzania środowiskiem VMware vSphere. Szkolenie minimum 2 dniowe, prowadzone w języku polskim.

Kody CPV:

48822000-6 Serwery komputerowe
30236110-6 Pamięć o dostępie swobodnym (RAM)
80533100-0 Usługi szkolenia komputerowego

Zestawy komputerowe – 90 sztuk

Należy dostarczyć 90 zestawów komputerowych.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
System operacyjny	Zainstalowany Microsoft® Windows 10 Professional x64 (lub równoważny) z prawem instalacji poprzedniej wersji (downgrade)
Wydajność obliczeniowa	<p>Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark® 2014 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overall Performance – co najmniej wynik 1400 punktów, • Office Productivity – co najmniej wynik 1200 punktów, <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był dla minimum trzech iteracji na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test musi być przeprowadzony przy rozdzielczości monitora nie mniejszej niż rozdzielczość nominalna monitora oferowanego @ 60Hz Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub wydruk ze strony http://www.bapco.com/support/fdrs/SYSmark2014web.html</p> <p>Procesor czterordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 6550 punktów według wyników ze strony https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych wszystkich wymaganych testów Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 5 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>
Pamięć operacyjna RAM	Min. 8GB DDR4 2133 MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min. 32 GB
Parametry pamięci masowej	Min. 500 GB SATA III 7200 obr./min
Wydajność grafiki	<p>Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 12, OpenGL 4.4, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana do min. 1,7GB, obsługująca rozdzielczości :</p> <p style="text-align: center;">Obsługa 4K 60Hz</p>

	<p>Maks. rozdzielczość (Intel® WiDi) 1080p</p> <p>Maks. rozdzielczość (HDMI 1.4) 4096x2304@24Hz</p> <p>Maks. rozdzielczość (DP) 4096x2304@60Hz</p> <p>Maks. rozdzielczość (eDP – wbudowany płaski wyświetlacz)‡ 4096x2304@60Hz</p> <p>Osiągająca w teście Average G3D Mark min. 1025 pkt według wyników ze strony www.videocardbenchmark.net</p>
Wyposażenie multimedialne	<p>Min. 24-bitowa Karta dźwiękowa, ośmiokanałowa, zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 3 wyjścia Audio na tylnym panelu obudowy</p> <p>Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.</p>
Obudowa	<p>Typu Small Form Factor (małogabarytowa), wyposażona w napęd DVD-REC typu SLIM. Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min. 1 szt. dysku 3,5” z możliwością instalacji dwóch dysków 2,5”</p> <p>Obudowa małogabarytowa gdzie suma wymiarów obudowy nie powinna przekraczać 780mm, waga max. 7 kg,</p> <p>Wbudowany w obudowę czytnik kart SD,SDHC, MS, MS Pro, xD, MMC</p> <p>Zasilacz zewnętrzny o mocy nie większej niż 120W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego.</p> <p>Przycisk „Power Button” umożliwiający szybki dostęp, umieszczony w górnej części komputera.</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).</p> <p>Obudowa musi być wyposażona w zamek do montażu kłódki, który nie wystaje poza obrys obudowy i musi być usytuowany na tylnym panelu.</p> <p>Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p> <p>Obudowa musi posiadać wbudowany dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszkodzenie lub brak pamięci RAM - uszkodzenie złączy PCI i PCIe, płyty głównej - uszkodzenie kontrolera Video - uszkodzenie dysku twardego - awarię BIOS’u - awarię procesora <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji,</p>
Bezpieczeństwo	<p>(TPM) Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera</p>

BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> ▪ wersji BIOS, ▪ ilości pamięci RAM, ▪ typie procesora, ▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ kontrolerze audio • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń • BIOS ma być w pełni obsługiwany przez interfejs myszy i klawiatury • Możliwość kontrolowania urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. • Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. • Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wyłączenia portów USB w tym: <ul style="list-style-type: none"> - wszystkich portów USB 2.0 i 3.0, - tylko portów USB 2.0 znajdujących się na przodzie obudowy, porty USB 3.0 na panelu przednim aktywne, - wszystkich portów znajdującym się na panelu przednim, z zachowaniem min. 4 portów aktywnych na panelu tylnym, - tylko tylnych portów USB 2.0, porty USB 3.0 na panelu tylnym aktywne, - wszystkich portów znajdujących się na panelu tylnym z zachowaniem min.

	<p>2 aktywnych na panelu przednim.</p> <ul style="list-style-type: none"> - tylko dwa porty USB 2.0 aktywne na panelu tylnym, wszystkie pozostałe nieaktywne - tylko cztery porty USB 2.0 aktywne na panelu tylnym, wszystkie pozostałe nieaktywne - tylko porty USB 2.0 aktywne, porty USB 3.0 nieaktywne - tylko porty USB 3.0 aktywne, porty USB 2.0 nieaktywne
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO9001, ISO17025 dla producenta sprzętu (dostarczyć przy dostawie dokument potwierdzający spełnianie wymogu) • Deklaracja zgodności CE (dostarczyć przy dostawie) • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 <p>Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p>
Warunki gwarancji	<p>Minimum 3-letnia gwarancja producenta z naprawą u klienta.</p> <p>Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzającego, że serwis w ramach gwarancji będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>
Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane porty: • min. 1 x VGA, • min. 1 x HDMI ver. 1.4 • min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min.: min. 2 porty z przodu USB 3.0 i 4 portów na tylnym panelu w tym 2x USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart PCIe itp. • porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. • Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe np. kartę WiFi a/b/g/n • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), • Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta, dedykowana dla danego urządzenia (nie dopuszcza się naklejek); wyposażona w : min. 1 złącze LAN RJ 45 min. 1 wolne złącze PCI Express x16 Gen.3

	<p>min. 1 wolne złącze mini PCI Express min. 2 złącza DDR4 z obsługą do 32GB pamięci RAM, min. 3 złącza SATA 3.0; min. 1 złącze COM na płycie głównej do wyprowadzenia na zewnątrz obudowy min. 1 złącze LPT na płycie głównej do wyprowadzenia na zewnątrz obudowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klawiatura USB w układzie polski programisty • Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll) • Możliwość konfiguracji RAID 0,1 • Nagrywarka DVD +/-RW szybkość min. x24 wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt • Dołączony nośnik ze sterownikami • Wbudowany w płytę główną układ przetwarzania energii, zapewniający możliwość całościowego zarządzania poziomem zużywanej energii poprzez wykrywanie aktualnego poziomu wykorzystania zasobów PC (CPU, GPU, HDD, zasilacza) oraz inteligentne przydzielanie mocy w czasie rzeczywistym. Układ działający automatycznie od momentu uruchomienia komputera.
--	--

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitorów
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT o rozmiarze min. 21,5”.
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa
Typ podświetlenia	LED
Rozmiar plamki	max. 0,248 mm
Jasność	250 cd/m ²
Kontrast dynamiczny	50 000 000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	65/90 stopni
Czas reakcji matrycy	Max. 5ms
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz
Format obrazu	16:9
Pochylenie monitora	W zakresie +25:-5 stopni
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot
Złącze	15-stykowe złącze D-Sub
Pobór energii	Tryb oszczędny: <0.5W, Włączony: <25W, Wyłączony: <0.5W
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy.
Certyfikaty	Energy Star®, BSMI, CB, CCC, CE, C-Tick, EK., EPEAT (Gold) by region , ErP, FCC, Gost-R, J-MOSS, PSB, PSE, RoHS, UL/cUL, VCCI, WEEE,

	WHQL (Windows 8, Windows 7)
Inne	Możliwość zastosowania uchwytu ściennego w standardzie VESA 100x100mm.

Kody CPV:

30214000-2 Stacje robocze

30231300-0 Monitory ekranowe

30237410-6 Myszka komputerowa

30237460-1 Klawiatury komputerowe

Przełączniki sieciowe – 3 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Architektura sieci LAN	GigabitEthernet
Liczba portów 1000BaseT (RJ45)	24 szt.
Liczba gniazd MiniGBIC (SFP)	2 szt.
Obsługiwane protokoły i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 - 10BaseT • IEEE 802.3u - 100BaseTX • IEEE 802.3x - Flow Control • auto MDI/MDI-X • half/full duplex • IEEE 802.3ab - 1000BaseT • Jumbo frame support • IEEE 802.1p - Priority IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX
Rozmiar tablicy adresów MAC	8192
Prędkość magistrali wew.	48 Gb/s
Przepustowość	36,7
Warstwa przełączania	2
Typ obudowy	rack 19"
Wyposażenie standardowe	Kabel zasilający zestaw do montażu w szafie rack 19"
Szerokość	440,6 mm 19 cali
Wysokość	44,32 mm 1 U
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Panel krosowniczy - 5 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Liczba portów	24
Typ gniazda	RJ45
Kategoria	6
Typ okablowania	FTP/STP - ekranowana skrętka 4 parowa
Dodatkowe informacje	<p>przeznaczony do zamontowania w RACK 19", porty rozmieszczone w 3 grupach po 8 złącza do podłączenia wtyków z przodu RJ45 FTP złącza do podłączenia przewodów z tyłu - typu Krone z tyłu złącza są opisane numerem portu oraz sposobem podłączenia przewodów do podłączenia przewodów należy użyć noża typu KRONE do montażu należy użyć 2 śrub RACK z koszyczkami półka do zarządzania okablowaniem z tyłu patch panelu - bardzo mocna grzebień do zamocowania każdego przewodu</p>

	zacisk zakręcany śrubą do zamocowania każdego przewodu
Wysokość	0,5 U 22 mm
Szerokość	19 cali 480 mm
Masa netto	1 kg
Kolor	Czarny
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Kabel UTP – 4 szt. po 305m - łącznie 1220m

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ przewodu	UTP - nieekranowana skrętka 4 parowa
Kategoria	6
Średnica żyły	0,51 mm
Materiał izolacji kabla	PVC - polyvinyl chloride
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> • AWG 24 • Oznakowanie odcinków metrowych na kablu
Kolor	szary
Rodzaj opakowania	Karton 305m
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Zasilacze mocne 5 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Rodzaj zasilacza	standardowy
Moc zasilacza (zasilaczy)	750 Wat
Format	ATX
Standard zasilacza (ATX)	2,3
Typ PFC (Power Factor Correction)	pasywny
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	100000 h
Ilość wtyczek zasilających 4-pin (HDD/ODD)	6 szt.
Ilość wtyczek zasilających 4-pin (FDD)	2 szt.
Ilość wtyczek zasilających Serial ATA	8 szt.
Ilość wtyczek zasilających 6-pin (PCI-E)	2 szt.
Ilość wtyczek zasilających 6+2-pin (PCI-E)	2 szt.
Ilość wtyczek zasilających 8-pin (PCI-E)	1 szt.
Ilość wtyczek zasilających 3-pin	1 szt.

(FAN)	
Ilość wtyczek zasilających 4-pin (FAN)	0 szt.
Typ wtyczki zasilającej +12V	EPS12V
Ilość wtyczek zasilających +12V 4-pin (P4)	1 szt.
Ilość wtyczek zasilających +12V 4+4-pin (EPS12V)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających +12V 8-pin (EPS12V)	0 szt.
Typ złącza zasilania ATX	20-pin + 4-pin
Ilość wentylatorów	1 szt.
Klasa rozmiaru wentylatora	120 mm
Regulacja prędkości obrotów wentylatora	Automatyczna (w zależności od obciążenia zasilacza)
Podświetlenie (kolor)	Czerwony
Zabezpieczenia	OLP (zabezpieczenie przeciążeniowe) OVP (zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem) SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciowe) UVP (zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych)
Certyfikaty	80 PLUS Bronze
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Zasilacze komputerowe - 5 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Rodzaj zasilacza	standardowy
Moc zasilacza (zasilaczy)	450 Wat
Format	ATX
Standard zasilacza (ATX)	2,2
Typ PFC (Power Factor Correction)	pasywny
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	100000 h
Ilość wtyczek zasilających 4-pin (HDD/ODD)	2 szt.
Ilość wtyczek zasilających 4-pin (FDD)	1 szt.
Ilość wtyczek zasilających Serial ATA	3 szt.
Ilość wtyczek zasilających 6-pin (PCI-E)	1 szt.
Ilość wtyczek zasilających 6+2-pin (PCI-E)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających 8-pin (PCI-E)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających 3-pin (FAN)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających 4-pin	1 szt.

(FAN)	
Typ wtyczki zasilającej +12V	P4 (4-pin)
Ilość wtyczek zasilających +12V 4-pin (P4)	1 szt.
Ilość wtyczek zasilających +12V 4+4-pin (EPS12V)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających +12V 8-pin (EPS12V)	0 szt.
Typ złącza zasilania ATX	20-pin + 4-pin
Ilość wentylatorów	1 szt.
Klasa rozmiaru wentylatora	120 mm
Regulacja prędkości obrotów wentylatora	Automatyczna (w zależności od obciążenia zasilacza)
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • OLP (zabezpieczenie przeciążeniowe) • OPP (zabezpieczenie przeciążeniowe) • OVP (zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem) • Short • UVP (zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych)
Certyfikaty	CE
Szerokość	brak danych
Głębokość	brak danych
Wysokość	brak danych
Masa netto	1,525 kg
Kolor	szary
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel zasilający VDE w zestawie • Poziom hałasu 32 db • System kontroli temperatury w celu zapewnienia cichej wydajności
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Tester okablowania – 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Rodzaj narzędzia	Tester okablowania
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> • IntelliTone - funkcja testera połączeń (sprawdzanie mapy połączeń, ciągłości par), oraz identyfikatora urządzeń aktywnych znajdujących się z drugiej strony toru kablowego (komputer lub koncentrator) • test kabli skrętkowych (UTP, FTP, STP), współosiowych (RG59, RG9 - CATV, CCTV) i pojedynczych par kablowych • precyzyjne wyszukiwanie pojedynczych par w wiązках kablowych, nawet pomimo licznych przesłuchów międzyparowych • test mapy połączeń dla kabli skrętkowych • detekcja następujących uszkodzeń: nieciągłość, zwarcie, pary odwrócone, pary skrzyżowane • Identyfikacja aktywnej sieci Ethernet oraz urządzenia podłączone na drugim końcu

	<ul style="list-style-type: none"> • określanie polaryzacji na łączu telefonicznym • test schematu połączeń kabli skrętkowych, pełny test mapy połączeń (ang. wiremap) • Wyposażenie zestawu: <ul style="list-style-type: none"> • Generator • Próbnyk tonowy • adapter CCTV typu F • kable przyłączeniowe RJ11(2) i RJ45 (2) • końcówki testowe z krokodylkami • płyta CD z instrukcją obsługi, bateria: 9V (2 sztuki)
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Projektor – 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Rozdzielczość rzeczywista	1920 x 1080 (HD1080) pikseli
Typ matrycy LCD	LCD 3 x 0,61 cali
Ilość pikseli	6,220,800 pikseli
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu	16:9
Dołączony obiektyw	Tak
Ogniskowa obiektywu	18-29 mm
Zoom	Optyczny (manualny)
Automatyczne ustawianie ostrości (autofocus)	Nie
Korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone)	± 30 (w pionie) stopni ± 30 (w poziomie) stopni
Cyfrowa korekcja Keystona	Tak
Źródło światła	lampa rtęciowa (standardowa)
Moc lampy	230 Wat
Żywotność lampy (tryb normalny)	4000 godz.
Żywotność lampy (tryb cichy)	5000 godz.
Jasność (tryb normalny)	2300 ANSI lumen
Kontrast (tryb normalny)	40000:1
Poziom hałasu (tryb cichy)	24 dB
Odległość projekcji	0,9-14,5 metr
Wielkość obrazu	30-300 cali
Głośniki	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2 szt.
Moc głośnika	20 Wat
Bezprzewodowa karta	Nie

sieciowa	
Zintegrowana karta sieciowa	Nie
Czytnik kart pamięci	Nie
Złącza (wejścia)	1 x USB typ B 1 x USB Typ A 1 x D-sub 15-pin 1 x RS-232 1 x RCA Video 2 x HDMI 3 x RCA (Component video/YPbPr)
Pilot w zestawie	Tak
Wskaźnik laserowy (w pilocie)	Nie
Pilot z funkcją myszy (PC control)	Nie
Torba w zestawie	Nie
Zawartość opakowania	instrukcja Baterie Kabel zasilający Okulary 3D
Cechy dodatkowe	3D
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Laminator – 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Format dokumentu	A3
Szerokość otworu wejściowego (mm)	325 mm
Maksymalna grubość folii 2x (mic)	100
Prędkość laminowania (mm/min)	300
Czas nagrzewania	5 min
Kontrola temperatury	Tak
Laminacja na zimno	Tak
Laminacja zdjęć	Tak
Szerokość	550 mm
Głębokość	155 mm
Wysokość	110 mm
Masa netto	2 kg
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
technologia druku	laserowa monochromatyczna
maks. szybkość druku mono	25 str./min.
gramatura papieru	60 - 163 g/m ²

praca w sieci [serwer druku]	tak
typ skanera	płaski i automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
rozdzielczość skanera	1200 dpi
obszar skanowania	212 x 297 mm (ADF: 212mm x 356mm)
szybkość kopiarki w czerni	25 str./min.
maks. rozmiar nośnika	A4
rozdzielczość kopiarki	600 x 600 dpi
pojemność pamięci faksu	400 str.
rozdzielczość faksu	300 x 300 dpi
interfejs	USB 2.0
	Ethernet 10/100 Mbps
szerokość	442 mm
zainstalowane opcje	dupleks automatyczny podajnik dokumentów (35 arkuszy)
symbol tonera	CF283A
głębokość	407 mm
wysokość	371 mm
waga	11,1 kg
inne cechy	2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD
normatywne obciążenie	80000 str./mies. (zalecane 500 - 2000)
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

UPS do węzłów sieciowych – 20 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Moc [W]	400
Moc pozorna [VA]	650
Napięcie wejściowe [V]	165 - 285
Napięcie wyjściowe [V]	230
Kształt napięcia wyjściowego	Pełna sinusoida
Czas podtrzymania	9 minut przy obciążeniu 50%
Czas przełączania	4 ms
Techniczne	
Architektura	Line-interactive
Obudowa	Tower
Zabezpieczenia	Przed głębokim rozładowaniem baterii
	Przebiegiowe
Zimny start	tak
Automatyczna regulacja napięcia (AVR)	Tak
Ilość gniazd wyj.	4
Liczba gniazd IEC 320 C13	Brak
Liczba gniazd standardowych	4
Liczba gniazd Schuko	Brak
Gniazda zabezpieczające linie danych	RJ-11 (Modem/Telefon)
	RJ-45 (Sieć LAN)
Złącza komunikacyjne	1x USB
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Kompresor – 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Wydajność (l/min):	30
Maksymalne ciśnienie (bar): 4	6
Pojemność zbiornika (L):	4
Napięcie zasilania (V):	230
Inne:	W zestawie pistolet do przedmuchiwania.
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Switch 8 portów – 5 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Przepustowość	1.48 mpps
Pamięć	Bufor 128 KB
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Gniazda sieciowe	8x 10/100/1000
Złącza komunikacyjne	Nie
Zasilanie	100 - 240 VAC
Zastosowane technologie	Green Ethernet IEEE 802.1p IEEE 802.3x Plug & Play
Standardy	IEEE 802.1p IEEE 802.3 IEEE 802.3ab IEEE 802.3az IEEE 802.3u IEEE 802.3x
Warstwa przełączania	2
Metoda przekazywania	Store and forward
Zarządzanie	Nie
Temperatura pracy [st. C]	30 - 50
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Odkurzacz przemysłowy - 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Klasyfikacja pyłów:	L (low)
Moc odkurzacza [W]:	1401-2000
Pojemność zbiornika [l]:	26-35
Przeznaczenie odkurzacza:	warsztat i piwnica
Wydatek powietrza odkurzacza [l/s]:	poniżej 75
Podciśnienie odkurzacza [kPa]:	0-20
Funkcje odkurzacza:	funkcja wydmuchu, gniazdo do elektronarzędzi , praca na mokro, praca na sucho , regulacja siły ssania, otrząsacz

Gwarancja min/max	12/36 miesięcy
-------------------	----------------

Wtyki RJ45 – 5 opakowań

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Standard:	RJ45
Opakowanie:	100szt.
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Zaciskarka złącz RJ45 - 3 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Obsługa złącz:	RJ45 (8P8C), RJ12 (6P6C) i RJ11 (6P4C)
Inne:	Nóż do ucinania przewodów, Stripper do ściągania izolacji z przewodów, Sprzęgło, blokada gwarantująca odpowiednią siłę zaciśnięcia
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Chusteczki do czyszczenia ekranów LCD - 30 opakowań

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
	Wilgotne chusteczki czyszczące do ekranów TFT/LCD/LED/Plazma, laptopów, notebooków, skanerów, filtrów i szklanych powierzchni każdego rodzaju.
Ilość w opakowaniu:	min. 100
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Mostek USB - 4 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Rodzaj urządzenia	Mostek USB do podłączenia dysków twardych 2,5" i 3,5" oraz napędów optycznych CD/DVD SATA/ATA
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Pendrive - 8 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Interfejs:	USB 3.0
Pojemność:	64GB
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Listwa zasilająca - 20 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Długość kabla:	3m
Inne:	- min 5 gniazd z uziemieniem - możliwość wymiany bezpiecznika
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Pamięć RAM - 10 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
------------------	---

Rodzaj:	DDR3
Pojemność:	8GB
Przepustowość:	PC12800 1600MHz
Korekcja	Nie
Dual / Quad:	Nie
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Uniwersalny zasilacz do laptopa - 3 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Moc	90W
Napięcie wejściowe	100-240V ~2A 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	15-24V
Wtyczki:	18.5 V 4.8 * 1.7 mm (08) HP 19 V 5.5 * 1.7 mm (07) Acer 19 V 5.5 * 2.5 mm (05) Asus/Acer/HP/Gateway/Toshiba 19 V 5.5 * 3.4 mm (13) Samsung 19.5 V 6.5 * 4.3 mm (02) Sony/Fujitsu 19 V 7.4 * 5.0 mm (10) HP 19.5 V 7.4 * 5.0 mm (09) Dell 20 V 7.9 * 5.5 mm (15) Lenovo/IBM
Inne cechy:	układ PFC, efektywność >87%, automatyczny dobór napięcia
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Laptop - 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Wydajność obliczeniowa	<p>Komputer powinien osiągać w teście wydajności PassMark – CPU Mark :</p> <ul style="list-style-type: none"> 6493 minimum punktów, <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był dla minimum trzech iteracji na komputerze o konfiguracji oferowanej.</p> <p>Test musi być przeprowadzony przy rozdzielczości monitora nie mniejszej niż rozdzielczość nominalna monitora oferowanego @ 60Hz. Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub wydruk ze strony https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</p>
System operacyjny	Zainstalowany Microsoft® Windows 10 Professional x64 (lub równoważny) z prawem instalacji poprzedniej wersji (downgrade)
Przekątna ekranu	15,6
Matryca rozdzielczość	1920x1080
Pamięć	8 GB
Dysk twardy	1 TB
USB 3.0	2 szt.
Inne	HDMI, Wi-Fi IEEE 802,11 a/b/g/n/ac, Bluetooth
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Monitor komputerowy - 2 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Format ekranu	21:9
Rozdzielczość	2560x1080
Przekątna ekranu	29
Matryca rozdzielczość	1920x1080
Kontrast	322:04:00
Jasność	250 cd/m ²
Inne	HDMI 2.0, PIP,
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Bateria - 10 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Produkt	Bateria guzikowa
Typ baterii	CR2032
Napięcie	3V
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Dysk zewnętrzny - 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Format	2,5"
Pojemność	2TB
Interfejs	USB 3.0
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Dysk twardy SSD - 3 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Format	2,5"
Pojemność	256GB
Interfejs	SATA 6 Gb/s (kompatybilny z SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s)
Odczyt sekwencyjny deklarowany	550MB/s
Zdczyt sekwencyjny deklarowany	520MB/s
Obsługa TRIM	Tak
S.M.A.R.T Support	Tak
Szyfrowanie	256-bitowe szyfrowanie AES (klasa 0), TCG / Opal, IEEE1667 (sprzętowe)
Obsługa WWN	Tak
Tryb uśpienia	Tak
Gwarancja min/max	12/36 miesięcy

Kody CPV:

30237250-6 Akcesoria do czyszczenia komputerów
30237280-5 Akcesoria zasilające
39713430-6 Odkurzacze
42994230-1 Laminatory
30232110-8 Drukarki laserowe
32420000-3 Urządzenia sieciowe
32421000-0 Okablowanie sieciowe
38652100-1 Projektory
30231300-0 Monitory ekranowe
30213100-6 Komputery przenośne
32422000-7 Elementy składowe sieci
30234600-4 Pamięć flash
30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych
30200000-1 Urządzenia komputerowe
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
30237100-0 Części komputerów

U M O W A Nr/.....
(wzór umowy)

.....
dotyczy : *Pakiet*

zawarta w dniu r. pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Szpitalem
Wielospecjalistycznym w Jaworznie;**

43-600 Jaworzno; ul. Chełmońskiego 28, 43-600 Jaworzno
wpisanym do KRS pod numerem 0000080752 w Sądzie Rejonowym w Katowicach,
o numerze identyfikacji podatkowej: 632-17-53-077, REGON 270641184,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
wpisanym do rejestru, pod numerem w,
o numerze identyfikacji podatkowej:, REGON,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

zwanymi łącznie „**Stronami**”,

o treści następującej:

§ 1.

1. Zawarcie umowy następuje w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015, poz. 2164 - tekst jednolity z późn. zmianami), zwana dalej „ustawą”, numer sprawy SZP.III.240/20/16/P.

§ 2.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego do szpitala..
2. Na oferowany przedmiot zamówienia Wykonawca udziela gwarancji na okres zgodnie z załącznikiem do nin. umowy (specyfikacja asortymentowo – cenowa).
3. Certyfikaty ISO i dokumenty autoryzacyjne, licencje i inne dokumenty wskazane w załączniku nr 3 do SIWZ, Wykonawca winien złożyć w dniu dostawy wraz z dostarczonym sprzętem.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą przetargową w cenie:
Netto zł, słownie:
Brutto zł, słownie:
w tym podatek VAT: zł, słownie:
Stawka podatku VAT:%
5. Cena brutto, o której mowa w ust.1 została wyliczona zgodnie ze stawką podatku VAT obowiązującą w dacie sporządzania oferty.

6. W razie zmiany stawki podatku VAT po zawarciu umowy, dla Stron wiążąca będzie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury, z tym, że cena brutto nie ulegnie zmianie. Zmiana ceny netto i kwoty podatku VAT na skutek zastosowania nowej stawki VAT nastąpi w drodze aneksu do umowy.
7. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego, na wyznaczone przez Zamawiającego miejsce, w uzgodnionym wcześniej terminie (dokładny dzień i godzina dostawy).
8. Wszelkie szkody w przedmiocie umowy, powstałe podczas transportu przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, obciążają Wykonawcę.

§ 3.

1. Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie od daty zawarcia umowy.
2. Na fakturze lub w osobnym załączniku do faktury Wykonawca zobowiązany jest wskazać następujące dane dotyczące sprzętu komputerowego i dostarczanego przedmiotu umowy:
 - nazwa,
 - producent,
 - model (wersja),
 - nr seryjny,
 - wartość brutto urządzenia (programu).
3. Szkolenia personelu Zamawiającego będą realizowane w terminie odrębnie uzgodnionym pomiędzy Stronami.
4. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu prawo do rozpowszechniania i udzielania praw licencyjnych do modułów (programów) będących przedmiotem umowy i zobowiązuje się odrębną umową licencji przenieść na Zamawiającego prawo do korzystania z tych modułów bez dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.
5. **Okres gwarancji** na oferowany sprzęt, podany w § 2 ust.2 oraz w załączniku do nin. umowy, liczony jest od dnia łącznego wykonania dostawy, wszystkich elementów przedmiotu zamówienia. Karta gwarancyjna, określająca warunki gwarancji zostanie dostarczona wraz z urządzeniem.

§ 4.

1. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia dostawy z należytą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami, normami i zasadami, zapewnienia kompetentnego personelu do realizacji zamówienia, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez Zamawiającego, w tym koordynatora po stronie Wykonawcy odpowiedzialnego za realizację dostaw.
2. Wykonawca oświadcza, że sprzęt będący przedmiotem umowy został przed dostawą przetestowany, jest fabrycznie nowy i sprawny technicznie.
3. Wykonawca oświadcza, w odniesieniu do zainstalowanego oprogramowania informatycznego, że będzie posiadał wszelkie wymagane przez Zamawiającego funkcjonalności opisane w szczególności w SIWZ, niniejszej umowie oraz opisie przedmiotu zamówienia.
4. Oferowane przez Wykonawcę oprogramowanie nie może być przeznaczone przez producenta do wycofania ze sprzedaży, lub pozbawione wsparcia w tym bieżących aktualizacji producenta.
5. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego oprogramowania nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich stron

trzecich a jeżeli jakiegokolwiek roszczenia w tym zakresie do Zamawiającego wpłyną Wykonawca będzie zobligowany do ich pokrycia w pełnym zakresie i zwolnienia Zamawiającego od wszelkich roszczeń osób trzecich w tym zakresie.

6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu szczegółowych instrukcji obsługi, w języku polskim dla dostarczonego przedmiotu umowy wraz z kartami gwarancyjnymi oraz udzielenia Zamawiającemu licencji (dokumenty licencyjne) uprawniającej do korzystania z dostarczonego w ramach niniejszej umowy oprogramowania.
7. Wykonawca zapewnia, iż udzielenie licencji na korzystanie z oprogramowania będącego przedmiotem niniejszej umowy następuje najpóźniej z dniem podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego dotyczącego przedmiotu umowy, którego dane licencji dotyczą.
8. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy na własny koszt i ryzyko, używając własnych materiałów, urządzeń, z najwyższą starannością, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, standardów i reguł wykonywania czynności objętych niniejszą umową.

§ 5.

1. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za kontakty z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia oraz uprawnionymi do protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia są:
 - 1)
 - 2)
2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest:
.....

§ 6.

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenia składające się na przedmiot zamówienia będą fabrycznie nowe i wolne od wad fizycznych i prawnych.
2. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części, w szczególności jeżeli:
 - a. przedmiot dostawy będzie posiadał termin gwarancji krótszy niż określony w ofercie;
 - b. jakiegokolwiek element przedmiotu dostawy nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami lub nie wszystkie opakowania będą nienaruszone;
 - c. jakiegokolwiek element przedmiotu dostawy (dla których jest to wymagane) nie będzie posiadał kompletnej dokumentacji obejmującej świadectwa dopuszczenia do obrotu, atesty, certyfikaty lub inne dokumenty wymagane przepisami prawa;
 - d. otrzymany element dostawy będzie posiadał inny numer serii, niż ten który figuruje na fakturze VAT.
3. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy jest niezgodny z umową i parametrami opisanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 3 do SIWZ stanowiących integralną część niniejszej umowy lub nie jest kompletny albo posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia, Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru.
4. W przypadku wskazanym w ust. 3, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin dostarczenia przedmiotu umowy fabrycznie nowego, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona. Terminy realizacji przedmiotu umowy określone

w § 3 ust. 1 uważa się za dotrzymane, jeżeli w terminie wskazanym w zdaniu poprzednim przedmiot umowy, albo jego część, został przekazany Zamawiającemu i odebrany przez niego bez zastrzeżeń. W przeciwnym razie uznaje się, iż Wykonawca pozostaje w zwłóce w wykonaniu zobowiązania objętego umową.

5. Reklamacje z tytułu jakości lub ukrytych wad dostarczonego sprzętu Zamawiający zgłasza Wykonawcy w formie pisemnej (zawiadomienie wraz z protokołem stwierdzonych braków i wad) niezwłocznie po ich wykryciu najpóźniej jednak do upływu gwarancji udzielonej na reklamowane urządzenie.
6. W razie dostarczenia sprzętu wadliwego, zniszczonego, uszkodzonego bądź niespełniającego wymagań określonych w SIWZ lub określonych w niniejszej umowie, Wykonawca zobowiązany jest do jego bezzwłocznej wymiany na własny koszt.

§ 7.

Potwierdzeniem prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia będzie „**Protokół zdawczo-odbiorczy**”, sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

§ 8.

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary będą naliczane z następujących tytułów i wysokościach:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) w wysokości 0,2 % wartości brutto niniejszej umowy określonej w § 2 ust. 4, w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia lub dostarczenia sprzętu nie spełniającego wymagań określonych w SIWZ i załącznikach - za każdy dzień opóźnienia,
- b) w wysokości 5% wartości brutto niniejszej umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy polegającej na niewykonaniu lub nienależytym wykonaniu obowiązków wynikających z umowy.

Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego kara umowna za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a zawinionych przez Zamawiającego, w wysokości 5% wartości brutto niniejszej umowy określonej w § 2 pkt 4, z wyłączeniem okoliczności wymienionych w art. 145 ustawy.

3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia, w tym na drodze sądowej odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do wysokości pełnej szkody.
4. Kary umowne mogą być potrącane z faktury, na podstawie noty księgowej wraz z uzasadnieniem.

§ 9

1. Zapłata za dostarczony towar dokonana będzie w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym protokołem zdawczo- odbiorczym.
2. Jako dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 10.

1. Strony podpisując niniejszą umowę oświadczają, że posiadają pełnomocnictwa do jej zawarcia.

§ 11.

1. Zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie na piśmie w formie aneksów podpisanych przez obie Strony i opatrzonych datą – pod rygorem ich nieważności.

2. Zakazuje się zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty.
3. Z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust. 1 niniejszego paragrafu, Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:
 - a) zmiany terminu realizacji zamówienia, w przypadku zaistnienia wyjątkowych okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i Strony nie miały wpływu na ich wystąpienie;
 - b) przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadku, gdy jej terminowe zakończenie przez Wykonawcę jest niemożliwe z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego;
 - c) zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w § 5 niniejszej umowy,
 - d) przejścia praw lub obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy na następców prawnych, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, który wymaga akceptacji Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, iż zmiana umowy w takim przypadku dotyczy tylko zmiany oznaczenia Wykonawcy z zachowaniem pozostałych postanowień umowy,
 - e) zmiany w oznaczeniu firmy (nazwy) Wykonawcy, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, który wymaga akceptacji Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, iż zmiana umowy w takim przypadku dotyczy tylko zmiany oznaczenia Wykonawcy z zachowaniem pozostałych postanowień umowy,
 - f) w przypadku gdy na skutek potrzeb / przyczyn leżących po stronie Zamawiającego spowodowanych koniecznością zachowania bieżącego funkcjonowania całego szpitala lub poszczególnych oddziałów nastąpi przerwa w realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 12

Umowa obowiązuje od dnia zawarcia.

§ 13

1. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący. Podmiot tworzący wydaje zgodę albo odmawia jej wydania, biorąc pod uwagę konieczność zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych oraz w oparciu o analizę sytuacji finansowej i wynik finansowy Zamawiającego za rok poprzedni. Zgodę wydaje się po zasięgnięciu opinii kierownika Zamawiającego.
2. Czynność prawna dokonana z naruszeniem ust. 1 jest nieważna.
3. O stwierdzenie nieważności czynności prawnej dokonanej z naruszeniem ust. 1 może wystąpić także podmiot tworzący.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.

§ 15.

Sądem właściwym do rozpatrywania sporów wynikłych na tle niniejszej umowy jest sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16.

Integralną część umowy stanowią:

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- Opis przedmiotu zamówienia,
- Oferta Wykonawcy.
- Warunki gwarancji stanowiące załącznik do nin.umowy

§ 17.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik do umowy.

Warunki gwarancji

Niniejszym oświadczam, że w przypadku wygrania przetargu zapewnię następujące warunki gwarancji i serwisu:

Wykonawca gwarantuje dostawę urządzenia fabrycznie nowego, wolnego od wszelkich wad, zgodnego z ostatnimi rozwiązaniami technologicznymi producenta, wraz z nowymi, oryginalnymi elementami wyposażenia, zgodnie ze złożoną ofertą przetargową i obowiązującymi normami.

Sprzedawca udziela gwarancji na dostarczony Sprzęt komputerowy na okres podany w formularzu ofertowym lub wyda Kupującemu dokument gwarancyjny wystawiony przez producenta na taki okres gwarancji.

W czasie trwania gwarancji, wszelkie koszty związane z naprawą lub wymianą sprzętu objętego gwarancją ponosić będzie Wykonawca.

Naprawa sprzętu objętego gwarancją odbywać się będzie każdorazowo na podstawie pisemnego lub telefonicznego zgłoszenia serwisowego, dokonanego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.

Serwis sprzętu musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą innego dowodu, a w szczególności – niniejszej umowy, istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.

.....
miejsowość, data podpis osoby/osób uprawnionej/ych
do reprezentowania Wykonawcy

Informacja o przynależności do grupy kapitałowej

Wykonawca:.....

należy / nie należy*

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.).

dnia.....

.....

*podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela*

*** UWAGA:**

niepotrzebne skreślić; w przypadku przynależności do grupy kapitałowej należy złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW
wykonanych/wykonywanych**

.....
(Nazwa i adres Wykonawcy lub jego pieczęć firmowa, adresowa)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na
„Dostawa i montaż sprzętu komputerowego”

PRZEDKLADAMY:

wykaz wykonanych głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie.

Lp.	Opis, przedmiot dostawy	Wartość wykonanych/wykonywanych dostaw w PLN	Data rozpoczęcia dd/mm/rrrr	Data zakończenia dd/mm/rrrr	Podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane

W przypadku zamówienia rozliczanego w walutach innych niż polski złoty, należy przeliczyć na PLN wg średniego kursu NBP tej waluty z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

....., dnia

.....
*Podpis(y) przedstawicieli Wykonawcy,
upoważnionych do jego reprezentowania*

W załączeniu przedkładamy dowody potwierdzające, czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami, o których mowa wyżej, są:

- 1) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 2) inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 1;

W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów w tym zakresie.

Zgodnie z § 9 ust.2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Poz. 231) w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego wszczynanych w okresie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie przedmiotowego rozporządzenia, wykonawca, w miejsce poświadczeń, o których mowa w pkt.1, może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw, określone w § 1 ust. 1 pkt. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).