

**Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-514 Katowice ul. Ceglana 35**

Znak sprawy : DZP/381/103B/2016

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na dostawę sprzętu komputerowego

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego poniżej 135 000 EURO** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn.zm)

Specyfikację istotnych warunków zamówienia
wraz z załącznikami

Zatwierdził w dniu 23.11.2016r.

Z upoważnienia D Y R E K T O R A
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K.Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

mgr Andrzej Rechowicz
Kierownik Działu Zamówień Publicznych

I. Zamawiający:

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego

Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

40-514 Katowice, ul. Ceglana 35

NIP: 954-22-74-017 Regon: 001325767

Tel. 32/3581200 lub 32/358-13-32 fax. 32 251-84-37 lub 32/358-14-32

Internet : www.uck.katowice.pl e-mail : zp@uck.katowice.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity : Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn.zm)

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA-

1. Dostawa sprzętu komputerowego - wyszczególnionego asortymentowo i ilościowo w załączniku nr od 5.1 do 5.4 siwz o parametrach jakościowych i technicznych opisanych w załączniku nr 4.1 do 4.4 siwz

Część 1 – Komputery ALL IN ONE

Część 2 – Czytniki kodów kreskowych

Część 3 – Drukarki opasek

Część 4 – Laptop typu ultrabook

2. Dostarczony sprzęt komputerowy musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji, posiadać wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne,
3. Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień:
30.21.33.00-8 – komputer biurowy
30.23.21.00-5 - drukarki
30.21.31.00-6- komputery przenośne
30.23.60.00-2 różny sprzęt komputerowy
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych - na dowolną ilość części .
5. Przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia winny być zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
6. Wymagania Zamawiającego dotyczące gwarancji i serwisu zostały określone w załączniku nr 4.1 - 4.4 do SIWZ.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Dostawa sprzętu komputerowego w terminie do... (zgodnie z zaoferowanym terminem dostawy w ofercie – kryterium oceny ofert) dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art. 24 ust. 1 ustawy Pzp)
2. Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art.24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
3. Dla wykonawców występujących wspólnie ma w szczególności zastosowanie art. 23 Prawa zamówień publicznych. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty.
4. W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z wykonawców oddzielnie.

VI. WYKAZ OSWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA .

1. Dla wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia Wykonawca dołączy do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy PZP przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP według załącznika nr 3 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:
odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w 3a) składa dokument wystawiony w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
5. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt VI. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy (w takiej sytuacji wykonawca powinien wskazać Zamawiającemu w ofercie numer referencyjny postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia się znajdują) lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).
7. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 16 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

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

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres Zamawiającego Dział Zamówień Publicznych . Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: e-mail zp@uck.katowice.pl a faksem na nr fax 32-358-14-32
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem ,że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia , w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie po upływie terminu składania wniosku, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania .
4. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami: Andrzej Rechowicz Kierownik Działu Zamówień Publicznych, pok. E057, fax 32 3581-432 e-mail : zp@uck.katowice.pl w godzinach pracy od poniedziałku do piątku godz. 7.25 – 15.00.

VIII. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą,

zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty.
2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dowolną ilość części.
3. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski potwierdzonym za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy)
5. **Zamawiający wymaga, załączenia w ofercie następujących dokumentów :**
 - a) Wypełniony czytelnie, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz ofertowy według druku stanowiącego załącznik nr 1 niniejszej specyfikacji.
 - b) Podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną / osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz oświadczeń wykonawcy według druku stanowiącego załącznik nr 2 niniejszej specyfikacji.
 - c) Wypełniony, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz zawierający wymagane parametry jakościowe i techniczne przedmiotu zamówienia według druków (odpowiednio do oferowanej/nych części) stanowiących załącznik nr 4.1 lub/ i załącznik nr 4.2 lub/ i załącznik nr 4.3 lub/ i załącznik nr 4.4.
 - d) Wypełniony, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/ osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz cenowy zawierający wyszczególnienie asortymentowe i ilościowe przedmiotu zamówienia według druków (odpowiednio do oferowanej/nych części) stanowiących załącznik nr 5.1 lub/ i załącznik nr 5.2 lub/ i załącznik nr 5.3 . lub/ i załącznik nr 5.4.
6. W przypadku udzielenia pełnomocnictwa do reprezentacji Wykonawcy wymagane jest złożenie oryginału dokumentu lub czytelnej, wyraźnej kserokopii poświadczonej notarialnie.
7. Dla wykonawców występujących wspólnie ma w szczególności zastosowanie art. 23 Prawa zamówień publicznych. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty.
8. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie gwarantującej zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczenie jej nienaruszalności do terminu otwarcia ofert
9. Koperta powinna być zaadresowana według poniższego wzoru :

„ Nazwa , adres Wykonawcy

.....

**Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
ul. Ceglana 35 40-514 Katowice**

„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego część nr.....

DZP/381/103B/2016

– Nie otwierać przed 02.12.2016r. godz.10.30”

10. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty bądź wycofać ofertę pod warunkiem , że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian bądź wycofaniu przed upływem terminu składania ofert – w sposób analogiczny do sposobu złożenia oferty. Opisaną kopertę zawierającą zmianę bądź wycofanie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „Zmiana oferty” bądź „Wycofanie oferty”.
11. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Formularzu oferty części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
12. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
13. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

14. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzeże, że nie mogą być one udostępniane oraz wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) oraz adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności zawartych w ofercie. Gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, winny być oznakowane klauzulą :,, Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa” i dołączone do oferty, zaleca się ,aby były trwale ,oddzielnie spięte.
15. Zamawiający informuje, że w przypadku, kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Opakowaną w wyżej wymieniony sposób ofertę należy złożyć w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 w sekretariacie **pokój D022**
2. **Termin składania ofert upływa w dniu 02.12.2016r. o godz.10.00.**
3. **Otwarcie ofert nastąpi** w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 w pokoju E057 w dniu **02.12.2016 o godz. 10.30**
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie **www.uck.katowice.pl** informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Zamawiający niezwłocznie zwróci oferty złożone po terminie składania ofert.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia np.:
 - koszty dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
 - koszty ubezpieczenia dostawy do Zamawiającego
 - koszty cła i podatków, jeśli takie występują;
 - wszelkie opłaty i wynagrodzenia autorskie za dostarczone licencje
 - koszty związane z udzieleniem gwarancji i serwisu na sprzęt komputerowy
 - koszty dostarczenia sprzętu zastępczego jeżeli wystąpią okoliczności opisane w SIWZ
2. Zamawiający wymaga, aby cena w formularzu cenowym była obliczana w następujący sposób:
 - cena jednostkowa netto: cena zaoferowana przez Wykonawcę za jednostkę miary
 - wartość netto: iloczyn ceny jednostkowej netto i wymaganej ilości
 - podatek VAT : wyrażona w złotych lub % wartość należnego podatku VAT
 - wartość brutto: suma wartości netto i podatku VAT.
3. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wypełnienie formularza asortymentowo-cenowego oraz przeniesienie do formularza oferty cen netto elementów przedmiotu zamówienia, kwoty podatku VAT oraz ceny ofertowej z podatkiem VAT dla każdej oferowanej części zamówienia
4. Cena ma być wyrażona w złotych polskich.
5. Ceny jednostkowe , ceny netto i brutto oraz należny podatek VAT należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. Nr 54, poz. 535 z późn.zm).

7. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru i, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

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

Kryterium oceny ofert dla każdej zaoferowanej części z osobna jest :

- 1. Cena - 60%**
- 2. Termin dostawy – 10%**
- 3. Okres gwarancji - 15%**
- 4. Czas usunięcia uszkodzenia – 15 %**

1. Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę:

C min. – cena minimalna spośród ocenianych ofert

Cn – cena badanej oferty

100 – stały współczynnik

$(C_{min} / C_n) \times 100 \times 60\% =$ ilość punktów badanej oferty

2. Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za termin dostawy :

Termin dostawy określić należy w dniach kalendarzowych w formularzu ofertowym dla oferowanych części – załącznik nr 1 Specyfikacji istotnych warunków zamówienia . Dla każdej części może być zaoferowany inny termin dostawy lub dla wszystkich części taki sam .

termin dostawy określony dokładnie w dniah kalendarzowych punktowany będzie w następujący sposób

od 1 do 15 dnia kalendarzowych – 10 punktów

od 16 do 30 dni kalendarzowych – 0 punktów

maksymalnym terminem dostawy, który może zostać zaoferowany w ofercie jest 30 dni kalendarzowych

Oferty z terminem dostawy powyżej 30 dni kalendarzowych Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) jako niezgodne ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

3. Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za okres gwarancji :

Okres gwarancji określić należy w miesiącach w załączniku 4.1 lub/i 4.2 lub/i 4.3 lub/i 4.4 oraz przenieść do formularza ofertowego dla oferowanych części – załącznik nr 1 Specyfikacji istotnych warunków zamówienia .

Dla części **nr 1 i 4** minimalnym okresem gwarancji który może zostać zaoferowany to 36 miesięcy.

Dla części **nr 2 i 3** minimalnym okresem gwarancji który może zostać zaoferowany to 12 miesięcy.

Oferty z zaoferowanym okresem gwarancji poniżej wymagania minimalnego Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) jako niezgodne ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

Okres gwarancji określony w miesiącach punktowany będzie w następujący sposób :

Dla części 1 i i 4

60 miesięcy i powyżej – 15 punktów

Od 48 do 59 miesięcy – 10 punktów

Od 36 do 47 miesięcy – 0 punktów

Dla części nr 2 i 3

36 miesięcy i powyżej – 15 punktów

Od 24 do 35 miesięcy – 10 punktów

Od 12 do 23 miesięcy – 0 punktów

4. Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za czas usunięcia uszkodzenia:

Czas usunięcia uszkodzenia określić należy w dniach roboczych w załączniku 4.1 lub/i 4.2 lub/i 4.3 lub/i 4.4 dla oferowanych części. Dla każdej części może być zaoferowany inny czas usunięcia uszkodzenia lub dla wszystkich części taki sam.

Czas usunięcia uszkodzenia określony w dniach roboczych punktowany będzie w następujący sposób:

Do 4 dni roboczych	- 15 punktów
Od 5 dni roboczych do 8 dni roboczych	- 10 punktów
Od 9 dni roboczych do 13 dni roboczych	- 5 punktów
14 dni roboczych	- 0 punktów

Maksymalnym czasem usunięcia uszkodzenia, który może zostać zaoferowany jest 14 dni roboczych

Oferty z zaoferowanym czasem usunięcia uszkodzenia powyżej 14 dni roboczych Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2) jako niezgodne ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

Dla dokonania punktacji ofert, ranga w kryteriach oceny ofert określona w procentach, zostanie przeliczona na punkty 1 % = 1 punkt

Suma punktów uzyskanych przez Wykonawcę za w/w kryteria stanowić będzie ocenę końcową oferty.

Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, złożoną przez Wykonawcę, który łącznie w danej części uzyska najwyższą ilość punktów w w/w kryteriach.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację
 - wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający niezwłocznie umieści na stronie internetowej www.uck.katowice.pl oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, z wybranym wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem lub drogą elektroniczną, na warunkach będących istotnymi postanowieniami, a stanowiącymi wzór umowy – załącznik nr 6 do niniejszej specyfikacji. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminu jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta. Miejsce i termin podpisania umowy zamawiający wskaże wybranemu w wyniku niniejszego postępowania wykonawcy. Jeżeli wybrana oferta została złożona przez wykonawców o których mowa w art. 23 Prawa zamówień publicznych Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

XV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA – WZÓR UMOWY

Wzór umowy, stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

XVI. POZOSTAŁE REGUŁY POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Prawa zamówień publicznych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów oraz nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
4. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn.zm.) oraz Kodeksu cywilnego : Dz.U. z 2014r.poz.121 z późn.zm.

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

1. Wykonawcom, 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 ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI ustawy Pzp jak dla postępowań **poniżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Formularz oświadczeń wykonawcy
3. Formularz oświadczenia o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
- 4.1 - 4.4- Wymagane i oferowane parametry jakościowe i techniczne przedmiotu zamówienia
- 5.1- 5.4- Formularze cenowe wyszczególnienie asortymentowe i ilościowe
6. Wzór umowy

DZP/381/103B/2016

Załącznik nr 1

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWY
DLA UNIwersyteckiego Centrum Klinicznego im. Prof. K. GIBIŃSKIEGO
ŚLĄSKIEGO UNIwersytetu Medycznego w Katowicach**

Nazwa wykonawcy

Siedziba:

REGON NIP

Osoba do kontaktu z Zamawiającym

Tel. fax

Internet e-mail

Osoba/y upoważniona/e do reprezentowania wykonawcy (podpisania oferty)

.....

Ubiegając się o zamówienie publiczne na dostawę **sprzętu komputerowego** w ilości i asortymencie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oferujemy realizację przedmiotowego zamówienia

Część 1 – Komputery ALL IN ONE

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 2 – Czytniki kodów kreskowych

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 3 –Drukarki opasek

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Część 4 – Laptop typu ultrabook

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

Termin dostawy:

Dostawa sprzętu komputerowego w terminie do:

dla części nrdo (*wpisać oferowany termin dostawy*- - *kryterium oceny ofert pkt.XIII.2 SIWZ*) dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

dla części nrdo (*wpisać oferowany termin dostawy*- - *kryterium oceny ofert pkt.XIII.2SIWZ*) dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Okres gwarancji wynosi:

dla części nr (*wpisać oferowany termin gwarancji* - *kryterium oceny ofert pkt.XIII.3SIWZ*)
miesiące/miesiący od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru.

dla części nr (*wpisać oferowany termin gwarancji* - *kryterium oceny ofert pkt.XIII.3SIWZ*)
miesiące/miesiący od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru.

Termin płatności: Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy, za dostarczony sprzęt komputerowy
w ciągu 30 dni od otrzymania faktury VAT wystawionej po podpisaniu Protokołu Odbioru

- Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz
zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się spełnić wszystkie
wymienione w Specyfikacji wymagania Zamawiającego

- Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
tj. 30 dni od daty zakończenia terminu składania ofert.

- Zawarta w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia treść wzoru umowy została przez nas
zaakceptowana i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej
wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

- Oświadczam , że następującą część zamówienia.....zamierzam powierzyć
podwykonawcom

- Znając treść art. 297 §1 Kodeksu Karnego oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach
i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

zwanej dalej Prawem zamówień publicznych

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę **sprzętu komputerowego** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego przez Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,
oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 Prawa zamówień publicznych
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.5 pkt. 1 Prawa zamówień publicznych

..... dnia r.
(miejscowość)

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. Prawa zamówień publicznych (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust.5 pkt 1. Pzp).
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 Prawa zamówień publicznych podjąłem następujące środki naprawcze:.....

..... dnia r.
(miejscowość)

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/
osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że następujący(e) podmiot(y) będący(e) podwykonawcą(ami).....
.....(*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu*
:NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega(ją) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia r.
(*miejsowość*),

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia r.
(*miejsowość*)

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania
Wykonawcy

UWAGA : Oświadczenia składa każdy Wykonawca który złożył ofertę.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 ustawy PZP dokument składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

DZP/381/103B/2016

Załącznik nr 3

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

**Oświadczenie
o przynależności lub braku przynależności*
do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23
Prawa zamówień publicznych**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę sprzętu komputerowego** dla Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Oświadczam, **że nie należę do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów* (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zmian.) wraz z innymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*,

.....
*podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

lub

Oświadczam, **że należę do grupy kapitałowej wraz z Wykonawcą/Wykonawcami:**

.....
(nazwa Wykonawcy)

którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*.

.....
*podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z niniejszym oświadczeniem dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Uwaga w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 ustawy PZP dokument składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

** niepotrzebne skreślić*

.....
pieczęć firmowa wykonawcy**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część 1 – KOMPUTERY ALL IN ONE****CZĘŚĆ I - Komputery All in One - 45 kompletów**

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ? *
1	2	3
1	Przeznaczenie	-----
a)	Praca sieciowa w aplikacji bazodanowej z wykorzystaniem m.in. aplikacji webowych	
b)	Praca na aplikacjach biurowych, m.in. pakiet Microsoft Office w wersji od 2010 w wzwyż, pakiet Open Office w wersji 4.x	
c)	Praca z wykorzystaniem przeglądarek internetowych m.in. Internet Explorer w wersji 10 i w wzwyż, Mozilla Firefox w wersji 43.x i w wzwyż i innych	
2	Minimalne wymagane parametry techniczne:	-----
a)	Pamięć operacyjna minimum 8GB typu DDR4 (w jednej kości) z możliwością rozbudowy do minimum 16 GB tylko poprzez dołożenie kolejnego modułu pamięci	podać ile:
b)	Interfejs sieciowy Ethernet 10/100/1000BaseTX	podać model:
c)	Interfejs sieciowy bezprzewodowy WLAN pracujący w standardzie 802.11b/g/n	
d)	Interfejs Bluetooth v4.0	
e)	Interfejs komunikacyjny RS-232 zintegrowany na płycie głównej	
f)	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z pamięcią przydzielaną dynamicznie, o rozdzielczości nominalnej 1920x1080 pikseli, umożliwiającą obsługę minimum 2 monitorów jednocześnie	podać model:
g)	Pamięć masowa o pojemności minimum 128GB typu SSD	podać pojemność:
h)	Zintegrowana karta dźwiękowa	
i)	Napęd optyczny DVD-RW wraz z oprogramowaniem do zastosowania w celach komercyjnych	Podać nazwę oprogramowania:
j)	Zasilacz o sprawności energetycznej do 85% (certyfikat 80 PLUS Bronze), zgodny z normą ENERGY STAR 6.0	
3	Minimalna wymagana funkcjonalność:	-----
a)	Wydajność obliczeniowa komputera na podstawie testów aplikacyjnych SYSmark2014 (www.bapco.com): w teście SYSmark 2014 Overall minimum 1469 pkt, w teście SYSmark 2014 Office Productivity minimum 1207 pkt, w teście SYSmark 2014 Data/Financial Analysis minimum 1693 pkt.	
b)	Obudowa typu All In One	
c)	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE	
d)	Złącza zewnętrzne minimum: słuchawkowe, mikrofonowe, USB3.1 2 sztuki, USB3.0 4 sztuki, RJ45 1 sztuka, D-Sub 1 sztuka, HDMI 1 sztuka, RS-232 1 sztuka	
e)	Czytnik kart 6 in 1 (SD/SDHC/SDXC/MS/MS Pro/MMC)	
f)	Możliwość odczytania z BIOS: (wersji BIOS, modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości podręcznej pamięci Cache, informacji o ilości pamięci RAM, informacji o dysku twardym)	
g)	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu	

	operacyjnego komputera	
h)	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
i)	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	
j)	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego	
4	Minimalne wyposażenie dodatkowe:	-----
a)	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części niniejszego załącznika wraz z nośnikiem instalacyjnym na płycie DVD i licencją dożywotnią	
b)	Zainstalowany pakiet antywirusowy w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części niniejszego załącznika	
c)	Klawiatura USB w układzie polski programisty tego samego producenta co komputer lub certyfikowana przez producenta komputera	
d)	Mysz optyczna USB z minimum dwoma przyciskami i rolka (scroll) tego samego producenta, co komputer lub certyfikowana przez producenta komputera	
5	Możliwości monitora:	-----
a)	Monitor musi posiadać możliwość montażu na ścianie z wykorzystaniem otworów montażowych w standardzie VESA 100	
b)	Ekran o przekątnej 21,5" cali panoramiczny (16:9) LED-backlit	
c)	Rozdzielczość minimum HD 1920x1080 pikseli	
d)	Czas reakcji matrycy maksimum 5ms	
e)	Kontrast minimum 1000:1 (typowy)	
f)	Ilość kolorów 16,7 mln	
g)	Gniazda wejściowe: D-Sub 15pin, DisplayPort	
h)	Jasność 250cd/m2	
i)	Waga komputera do 9kg (ze względu na zachowanie wysokiego bezpieczeństwa podczas montażu na wysięgnikach)	
j)	Monitor musi posiadać możliwość regulacji pochylenia i regulacji cyfrowej (OSD)	
k)	Monitor musi być wyposażony we wszystkie niezbędne kable przyłączeniowe o długości minimum 1,5m, m.in. kabel D-Sub, kabel HDMI o długości minimum 1,5m ze złoconymi stykami, kabel zasilający	
l)	Monitor musi posiadać możliwość zabezpieczenia Kensington, wbudowany zasilacz	
m)	Monitor musi posiadać minimum certyfikaty: EPA Energy Star i EPEAT Silver	
6	Warunki gwarancji całego zestawu:	-----
a)	Gwarancja minimum 36 miesięcy od momentu podpisania Protokołu Odbioru (<i>kryterium oceny ofert podać dokładnie w miesiącach</i>)	podać ile:
b)	Serwis musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	Nazwa..... Siedziba.....
c)	Czas usunięcia uszkodzenia max. 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt (<i>kryterium oceny ofert podać dokładnie w dniach roboczych</i>)	podać ile dni.....
d)	W przypadku stwierdzenia niemożności naprawy w zadeklarowanym terminie (zgodnym z ofertą i kryterium oceny ofert) Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych	
e)	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model komputera:		

* wypełnia czytelnie 3 kolumnę Wykonawca

Minimalne wymagania dla systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerach objętych niniejszym zamówieniem

Lp.	Wymagania minimalne systemu operacyjnego	Czy spełnia ?
1	2	3
1	Wymagania dla systemu 64bit:	-----
a)	Aktywacja za pomocą telefonu lub Internetu u producenta	
b)	Dołączony nośnik z oprogramowaniem	
c)	Licencja dożywotnia użytkownika	
d)	Poprawna obsługa pamięci operacyjnej w ilości powyżej 4GB	
2	System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:	-----
a)	możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4 i IPv6; zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe; wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D; zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika; zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; wbudowany system pomocy w języku polskim; możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (i słabo widzących);	
b)	możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.0 i nowszych – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; wsparcie dla Jscript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego	

	użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami (obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową); rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; udostępnianie modemu; oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych; system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.); możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (i przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);	
3	Współpraca z posiadanymi aplikacjami:	-----
a)	ze względu na posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010/2013/2016 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania bezpośrednio na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę	
b)	ze względu na posiadaną przez Zamawiającego aplikację bazodanową InfoMedica (firmy Asseco Poland S.A.) wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę. Dostarczone komputery będą wykorzystane do pracy z systemami AMMS (firmy Asseco Poland), oraz CliniNET (firmy CGM Polska Sp. z o.o.), które korzystają z przeglądarki internetowej, wtyczki Java, Wtyczki Adobe Flash.	
c)	zaoferowany system operacyjny będzie mógł być wykorzystywany (bez konieczności wykonywania jakichkolwiek modyfikacji) w sieciach informatycznych do przetwarzania informacji wrażliwych (dane osobowe, dane medyczne, dane finansowe)	
Podać nazwę, wersję proponowanego oprogramowania:		

Minimalne wymagania dla systemu pakietu bezpieczeństwa zainstalowanego na komputerach objętych niniejszym zamówieniem

***UWAGA:** Zamawiający obecnie posiada pakiet antywirusowy ESET Endpoint Security Suite (180 licencji w lokalizacji Ligota ważnych do 4.12.2018r) wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania oraz pakiet antywirusowy ESET Endpoint Security Suite (367 licencji w lokalizacji Ceglana ważnych do 4.09.2017r) wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania.

1. Oprogramowanie to będzie używane na dostarczonych komputerach
2. Udzielona licencja powinna umożliwić użytkowanie programu we wszystkich jednostkach organizacyjnych Zamawiającego.
3. Użyte przez Zamawiającego wszelkie nazwy handlowe, znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie jakości przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku zaoferowania ESET Endpoint Security Suite, zamawiający wymaga, by licencja była dostarczona w formie rozszerzenia klucza dla 180 licencji przytoczonych powyżej, o ilość równą ilości dostarczonych komputerów dla lokalizacji **Ligota Medyków tj. 37 licencje** z okresem ważności jak posiadany klucz przez Zamawiającego.
5. W przypadku zaoferowania ESET Endpoint Security Suite, zamawiający wymaga, by licencja była dostarczona w formie rozszerzenia klucza dla 367 licencji przytoczonych powyżej, o ilość równą ilości dostarczonych komputerów dla lokalizacji **Ceglana tj. 8 licencji** z okresem ważności jak

posiadany klucz przez Zamawiającego.

6. W przypadku zaoferowania innego pakietu antywirusowego niż obecnie posiadany przez Zamawiającego wymaga się, aby współpracował on z konsolą centralnego zarządzania posiadaną przez Zamawiającego Eset Remote Administrator Console.

Lp.	Wymagania minimalne
1	Wymagania ogólne dla stacji roboczych: • Pełne wsparcie dla systemu Windows Vista/Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10 • Wsparcie dla 32- i 64-bitowej wersji systemu Windows lub innego dostarczonego razem z komputerami • Wersja programu dostępna w całości w języku polskim • Pomoc w programie (help) i dokumentacja do programu dostępna w języku polskim • Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje takie jak ICSA Labs lub Check Mark • Wydajność wg testów przeprowadzonego przez niezależną organizację AntiVirus-Comparative i zaklasyfikowany: - w teście Real-World protection Test na poziomie Advanced+ (2015) - w teście Proactice Test na poziomie Advanced+ (2015) - w teście File Detecion Test na poziomie Advanced (2015) - w teście Performance Test na poziomie Advanced + (2015) - w pozostałych testach przynajmniej na poziomie Advanced (2015)
2	Ochrona antywirusowa i antyspyware: • Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. • Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. • Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. • Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. • Możliwość skanowania całego dysku, dysków sieciowych oraz nośników zewnętrznych wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. • System ma oferować administratorowi możliwość definiowania zadań w harmonogramie w taki sposób, aby zadanie przed wykonaniem sprawdzało czy komputer pracuje na zasilaniu bateryjnym i jeśli tak - nie wykonywało danego zadania. • Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (w tym: co godzinę, po zalogowaniu i po uruchomieniu komputera). Każde zadanie ma mieć możliwość uruchomienia z innymi ustawieniami, (czyli metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania). • Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym. • Możliwość określania poziomu obciążenia procesora (CPU) podczas skanowania „na żądanie” i według harmonogramu. • Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych. • Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń). • Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach. • Możliwość automatycznego wyłączenia komputera po zakończonym skanowaniu. • Użytkownik musi posiadać możliwość tymczasowego wyłączenia ochrony na czas co najmniej 10 min lub do ponownego uruchomienia komputera. • W momencie tymczasowego wyłączenia ochrony antywirusowej użytkownik musi być poinformowany o takim fakcie odpowiednim powiadomieniem i informacją w interfejsie aplikacji. • Ponowne włączenie ochrony antywirusowej nie może wymagać od użytkownika ponownego uruchomienia komputera.

- Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.
- Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 i IMAP "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).
- Automatyczna integracja skanera POP3 i IMAP z dowolnym klientem pocztowym.
- Możliwość definiowania różnych portów dla POP3 i IMAP, na których ma odbywać się skanowanie.
- Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.
- Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.
- Blokowanie możliwości przeglądania wybranych stron internetowych. Listę blokowanych stron internetowych określa administrator. Program musi umożliwić blokowanie danej strony internetowej po podaniu na liście całej nazwy strony lub tylko wybranego słowa występującego w nazwie strony.
- Możliwość zdefiniowania blokady wszystkich stron internetowych z wyjątkiem listy stron ustalonej przez administratora.
- Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.
- Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.
- Program ma umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS, POP3S, IMAPS.
- Program ma zapewniać skanowanie ruchu HTTPS transparentnie bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe.
- Administrator ma mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.
- Aplikacja musi posiadać funkcjonalność, która na bieżąco będzie odpytywać serwery producenta o znane i bezpieczne procesy uruchomione na komputerze użytkownika.
- Procesy zweryfikowane jako bezpieczne mają być pomijane podczas procesu skanowania na żądanie oraz przez moduły ochrony w czasie rzeczywistym.
- Użytkownik musi posiadać możliwość przesłania pliku celem zweryfikowania jego reputacji bezpośrednio z poziomu menu kontekstowego.
- W przypadku gdy stacja robocza nie będzie posiadała dostępu do sieci Internet ma odbywać się skanowanie wszystkich procesów również tych, które wcześniej zostały uznane za bezpieczne.
- Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne - jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie - z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.
- Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie będą wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń mają być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika.
- Do wysłania próbki zagrożenia do laboratorium producenta aplikacja nie może wykorzystywać klienta pocztowego wykorzystywanego na komputerze użytkownika.
- Możliwość wysyłania wraz z próbką komentarza dotyczącego nowego zagrożenia i adresu e-mail użytkownika, na który producent może wysłać dodatkowe pytania dotyczące zgłaszanego zagrożenia.
- Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek

	nowych zagrożeń mają być w pełni anonimowe. • Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta. • Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik komputera przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła. • Możliwość zabezpieczenia programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet, gdy posiada ona prawa lokalnego lub domenowego administratora. Przy próbie deinstalacji program musi pytać o hasło. • Możliwość zabezpieczenia hasłem konfiguracji programu oraz jego nieautoryzowanej próby deinstalacji • Program ma mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiejś aktualizacji - poinformować o tym użytkownika wraz z listą niezainstalowanych aktualizacji. • Program ma mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku, których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykle oraz aktualizacje o niskim priorytecie. Ma być możliwość dezaktywacji tego mechanizmu. • Po instalacji programu, użytkownik ma mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów. • System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB ma umożliwiać pełną aktualizację baz sygnatur wirusów z Internetu lub z bazy zapisanej na dysku. • Program ma umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: Pamięci masowych, optycznych pamięci masowych, pamięci masowych Firewire, urządzeń do tworzenia obrazów, drukarek USB, urządzeń Bluetooth, czytników kart inteligentnych, modemów, portów LPT/COM oraz urządzeń przenośnych • Funkcja blokowania nośników wymiennych ma umożliwiać użytkownikowi tworzenie reguł dla podłączanych urządzeń minimum w oparciu o typ urządzenia, numer seryjny urządzenia, dostawcę urządzenia, model. • Aplikacja ma umożliwiać użytkownikowi nadanie uprawnień dla podłączanych urządzeń w tym co najmniej: dostęp w trybie do odczytu, pełen dostęp, brak dostępu do podłączonego urządzenia. • Aplikacja ma posiadać funkcjonalność umożliwiającą zastosowanie reguł dla podłączanych urządzeń w zależności od zalogowanego użytkownika. • W momencie podłączenia zewnętrznego nośnika aplikacja musi wyświetlić użytkownikowi odpowiedni komunikat i umożliwić natychmiastowe przeskanowanie całej zawartości podłączonego nośnika. • Użytkownik ma posiadać możliwość takiej konfiguracji aplikacji aby skanowanie całego nośnika odbywało się automatycznie lub za potwierdzeniem przez użytkownika • Program musi być wyposażony w system zapobiegania włamaniom działający na hoście (HIPS). • Moduł HIPS musi posiadać możliwość pracy w jednym z czterech trybów: • tryb automatyczny z regułami gdzie aplikacja automatycznie tworzy i wykorzystuje reguły wraz z możliwością wykorzystania reguł utworzonych przez użytkownika, • tryb interaktywny, w którym to aplikacja pyta użytkownika o akcję w przypadku wykrycia aktywności w systemie, • tryb oparty na regułach gdzie zastosowanie mają jedynie reguły utworzone przez użytkownika, • tryb uczenia się, w którym aplikacja uczy się aktywności systemu i użytkownika oraz tworzy odpowiednie reguły w czasie określonym przez użytkownika. Po wygaśnięciu tego czasu aplikacja musi samoczynnie przełączyć się w tryb pracy oparty na regułach. • Tworzenie reguł dla modułu HIPS musi odbywać się co najmniej w oparciu o: aplikacje źródłowe, pliki docelowe, aplikacje docelowe, elementy docelowe rejestru
--	---

	systemowego. • Użytkownik na etapie tworzenia reguł dla modułu HIPS musi posiadać możliwość wybrania jednej z trzech akcji: pytaj, blokuj, zezwól. • Program ma być wyposażony we wbudowaną funkcję, która wygeneruje pełny raport na temat stacji, na której został zainstalowany w tym przynajmniej z: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, informacji o systemie operacyjnym i sprzęcie, aktywnych procesach i połączeniach. • Program ma oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie. • Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń dostępna z Internetu. • Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami. • Aplikacja musi posiadać funkcjonalność tworzenia lokalnego repozytorium aktualizacji. • Aplikacja musi posiadać funkcjonalność udostępniania tworzonego repozytorium aktualizacji za pomocą wbudowanego w program serwera http • Aplikacja musi być wyposażona w funkcjonalność umożliwiającą tworzenie kopii wcześniejszych aktualizacji w celu ich późniejszego przywrócenia (rollback). • Program wyposażony tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne, zapora sieciowa). • Program ma wspierać technologię CISCO NetWork Access Control. • Program ma być wyposażony w dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, pracy zapory osobistej, modułu antyspamowego, kontroli stron Internetowych i kontroli urządzeń, skanowania na żądanie i według harmonogramu, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania. • W trakcie instalacji program ma umożliwiać wybór komponentów, które mają być instalowane. Instalator ma zezwalać na wybór następujących modułów do instalacji: ochrona antywirusowa i antyspywerowa, kontrola dostępu do urządzeń, zapora osobista, ochrona poczty, ochrona protokołów, kontrola dostępu do stron internetowych, kopia dystrybucyjna
3	<i>Ochrona przed spamem:</i> • Ochrona antyspamowa dla różnych programów pocztowych wykorzystująca filtry Bayes-a, białą i czarną listę oraz bazę charakterystyk wiadomości spamowych. • Program ma umożliwiać uaktywnienie funkcji wyłączenia skanowania baz programu pocztowego po zmianie zawartości skrzynki odbiorczej. • Integracja z różnymi programami pocztowymi - antyspamowe funkcje programu dostępne są bezpośrednio z paska menu programu pocztowego. • Automatyczne wpisanie do białej listy wszystkich kontaktów z książki adresowej programu pocztowego. • Możliwość ręcznej zmiany klasyfikacji wiadomości spamu na pożądaną wiadomość i odwrotnie oraz ręcznego dodania wiadomości do białej i czarnej listy z wykorzystaniem funkcji programu zintegrowanych z programem pocztowym. • Możliwość zdefiniowania dowolnego Tag-u dodawanego do tematu wiadomości zakwalifikowanej jako spam. • Możliwość definiowania swoich własnych folderów, gdzie program pocztowy będzie umieszczać spam. • Program ma umożliwiać funkcjonalność, która po zmianie klasyfikacji wiadomości typu spam na pożądaną zmieni jej właściwość jako „nieprzeczytana” oraz w momencie zaklasyfikowania wiadomości jako spam na automatyczne ustawienie jej właściwości jako „przeczytana”. • Program musi posiadać funkcjonalność wyłączenia modułu antyspamowego na określony czas lub do czasu ponownego uruchomienia komputera.
4	<i>Zapora osobista (personal firewall):</i> Zapora osobista ma pracować jednym z 5 trybów:

	• tryb automatyczny - program blokuje cały ruch przychodzący i zezwala tylko na znane, bezpieczne połączenia wychodzące, • tryb automatyczny z wyjątkami - działa podobnie jak tryb automatyczny, ale umożliwia administratorowi zdefiniowanie wyjątków dla ruchu przychodzącego i wychodzącego w liście reguł, • tryb interaktywny - program pyta się o każde nowe nawiązywane połączenie i automatycznie tworzy dla niego regułę (na stałe lub tymczasowo), • tryb oparty na regułach - użytkownik/administrator musi ręcznie zdefiniować reguły określające jaki ruch jest blokowany a jaki przepuszczany, • tryb uczenia się - umożliwia zdefiniowanie przez administratora określonego okresu czasu w którym oprogramowanie samo tworzy odpowiednie reguły zapory analizując aktywność sieciową danej stacji. • Możliwość tworzenia list sieci zaufanych. • Możliwość dezaktywacji funkcji zapory sieciowej na kilka sposobów: pełna dezaktywacja wszystkich funkcji analizy ruchu sieciowego, tylko skanowanie chronionych protokołów oraz dezaktywacja do czasu ponownego uruchomienia komputera. • Możliwość określenia w regułach zapory osobistej kierunku ruchu, portu lub zakresu portów, protokołu, aplikacji i adresu komputera zdalnego. • Możliwość wyboru jednej z 3 akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: zezwól, zablokuj i pytaj o decyzję. • Możliwość powiadomienia użytkownika o nawiązaniu określonych połączeń oraz odnotowanie faktu nawiązania danego połączenia w dzienniku zdarzeń. • Możliwość zapisywania w dzienniku zdarzeń związanych z zezwoleniem lub zablokowaniem danego typu ruchu. • Możliwość zdefiniowania wielu niezależnych zestawów reguł dla każdej sieci, w której pracuje komputer w tym minimum dla strefy zaufanej i sieci Internet. • Wbudowany system IDS z detekcją prób ataków, anomalii w pracy sieci oraz wykrywaniem aktywności wirusów sieciowych. • Wykrywanie zmian w aplikacjach korzystających z sieci i monitorowanie o tym zdarzeniu. • Program ma oferować pełne wsparcie zarówno dla protokołu IPv4 jak i dla standardu IPv6. • Możliwość tworzenia profili pracy zapory osobistej w zależności od wykrytej sieci. • Administrator ma możliwość sprecyzowania, który profil zapory ma zostać zaaplikowany po wykryciu danej sieci • Profile mają możliwość automatycznego przełączania, bez ingerencji użytkownika lub administratora. • Autoryzacja stref ma się odbywać min. w oparciu o: zaaplikowany profil połączenia, adres serwera DNS, sufiks domeny, adres domyślnej bramy, adres serwera WINS, adres serwera DHCP, lokalny adres IP, identyfikator SSID, szyfrowaniu sieci bezprzewodowej lub jego braku, aktywności połączenia bezprzewodowego lub jego braku, aktywności wyłącznie jednego połączenia sieciowego lub wielu połączeń sieciowych konkretny interfejs sieciowy w systemie. • Podczas konfiguracji autoryzacji sieci, administrator ma mieć możliwość definiowania adresów IP dla lokalnego połączenia, adresu IP serwera DHCP, adresu serwera DNS oraz adresu IP serwera WINS zarówno z wykorzystaniem adresów IPv4 jak i IPv6 • Opcje związane z autoryzacją stref mają oferować opcje łączenia (np. lokalny adres IP i adres serwera DNS) w dowolnej kombinacji celem zwiększenia dokładności identyfikacji danej sieci. • Możliwość aktualizacji sterowników zapory osobistej po restarcie komputera.
5	Kontrola dostępu do stron internetowych: • Aplikacja musi być wyposażona w zintegrowany moduł kontroli odwiedzanych stron internetowych. • Moduł kontroli dostępu do stron internetowych musi posiadać możliwość dodawania różnych użytkowników, dla których będą stosowane zdefiniowane reguły. • Dodawanie użytkowników musi być możliwe w oparciu o już istniejące konta użytkowników systemu operacyjnego. • Profile mają być automatycznie aktywowane w zależności od zalogowanego użytkownika. • Aplikacja musi posiadać możliwość filtrowania url w oparciu o co najmniej 140 kategorii i pod kategorii.

	• Podstawowe kategorie w jakie aplikacja musi być wyposażona to: materiały dla dorosłych, usługi biznesowe, komunikacja i sieci społecznościowe, działalność przestępcza, oświata, rozrywka, gry, zdrowie, informatyka, styl życia, aktualności, polityka, religia i prawo, wyszukiwarki, bezpieczeństwo i szkodliwe oprogramowanie, zakupy, hazard, udostępnianie plików, zainteresowania dzieci, serwery proxy, alkohol i tytoń, szukanie pracy, nieruchomości, finanse i pieniądze, niebezpieczne sporty, nierozpoznane kategorie oraz elementy niezaliczone do żadnej kategorii. • Lista adresów url znajdujących się w poszczególnych kategoriach musi być na bieżąco aktualizowana przez producenta. • Użytkownik musi posiadać możliwość wyłączenia integracji modułu kontroli dostępu do stron internetowych.
--	---

Podać nazwę, wersję oferowanego oprogramowania:

Oświadczam ,że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
 do reprezentowania wykonawcy

DZP/381/103B/2016

Załącznik nr 5.1

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.1 SIWZ
Część 1 – komputery ALL IN ONE

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy (komputer All-in-One, system operacyjny, pakiet bezpieczeństwa) (dostawa dla lokalizacji Ligota ul.Medyków 14)	komplet	37				
2	Zestaw komputerowy (komputer All-in-One, system operacyjny, pakiet bezpieczeństwa) (dostawa dla lokalizacji Ceglana 35)	komplet	8				
RAZEM							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Część 2 – Czytniki kodów kreskowych****Czytniki kodów kreskowych – 28 sztuk**

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	2	3
1	Przeznaczenie:	-----
A	Identyfikacja próbek do badań laboratoryjnych	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Czytnik kodów 1D	
B	Łączność przewodowa USB (dł. przewodu min 1,5 m)	
C	Sygnalizacja potwierdzenia: dźwiękowa (min 2 rodzaje emitowanego dźwięku)	
D	Temperatura pracy: od 0stC – 45stC	
E	Dopuszczalna wilgotność otoczenia: do 95% bez kondensacji	
F	Odporność na działanie kurzu, płynów, ciepła i zimna – klasa szczelności obudowy minimum IP44	
3	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	Metoda skanowania: automatyczne	
B	Odczytywane kody: EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, CODE128, CODE39, CODE93, CODE11, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, matrix 2 of 5, CODABAR, MSI	
C	Kontrast odczytywanego wydruku: min 30%	
D	Odległość odczytu: od min 2,5 do 600 mm	
E	Wymiary nie więcej niż: 60x170x90 mm	
F	Współczynnik błędów: 1/5 milionów	
G	Waga: maksymalnie do 0,15kg	podać jaka:
H	Urządzenie musi współpracować poprawnie z używanym przez Zamawiającego systemem informatycznym InfoMedica/AMMS firmy Asseco Poland S.A.	
4	Wyposażenie dodatkowe:	-----
A	Podstawka (stojak)	
B	Interfejs USB	
C	Instrukcja obsługi w języku polskim	
5	Warunki gwarancyjne:	-----
A	Gwarancja minimum 12 miesięcy na urządzenie od momentu podpisania Protokołu Odbioru (kryterium oceny ofert podać dokładnie w miesiącach)	podać ile.....
B	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	Nazwa..... Siedziba.....
C	Czas usunięcia uszkodzenia max. 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt (kryterium oceny ofert podać dokładnie w dniach roboczych	podać ile dni
D	W przypadku stwierdzenia niemożności naprawy w zadeklarowanym terminie (zgodnym z ofertą i kryterium oceny ofert) Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych	
6	Wymagania ogólne:	-----
A	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model:.....		

* wypełnia czytelnie 3 kolumnę Wykonawca

Oświadczam ,że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

DZP/381/103B/2016

Załącznik nr 5.2

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.2 SIWZ
Część 2 - Czytniki kodów

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Czytnik kodów kreskowych (dostawa dla lokalizacji Ligota ul. Medyków 14)	Szt.	28				

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Część 3 – DRUKARKI OPASEK**

Drukarki opasek – 3 sztuki

Lp.	Wymagania minimalne	Czy spełnia ?
1	2	3
1	Przeznaczenie:	-----
A	Znakowanie pacjentów szpitala.	
2	Wymagane parametry techniczne:	-----
A	Rodzaj wydruku: termiczny	
B	Rozdzielczość: 300 dpi	
C	Max. szerokość druku: 19 mm, 25 mm, 30 mm	
D	Max. długość druku: 558 mm	
E	Temperatura pracy: 4,4 – 40 st. C	
F	Pamięć: min 16MB SDRAM, min 8MB Flash	
3	Wymagana funkcjonalność:	-----
A	Języki programowania: XML, ZPL, ZPL I/ZPLII, ZPLII	
B	LINIOWE Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, and GS1 DataBar (formerly RSS) DWUWYMIAROWE PDF417, MicroPDF-417, Code 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, Aztec	
C	Waga: maksymalnie do 1,4 kg	
D	Urządzenie musi współpracować poprawnie z używanym przez Zamawiającego systemem informatycznym InfoMedica/AMMS firmy Asseco Poland S.A.	
4	Wyposażenie dodatkowe:	-----
A	Interfejsy: USB oraz RS-232	
B	Instrukcja obsługi w języku polskim	
5	Warunki gwarancyjne:	-----
A	Gwarancja minimum 12 miesięcy na urządzenie od momentu podpisania Protokołu Odbioru (kryterium oceny ofert podać dokładnie w miesiącach)	podać ile.....
B	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	Nazwa..... Siedziba.....
C	Czas usunięcia uszkodzenia max. 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt (kryterium oceny ofert podać dokładnie w dniach roboczych)	podać ile dni
D	W przypadku stwierdzenia niemożności naprawy w zadeklarowanym terminie (zgodnym z ofertą i kryterium oceny ofert) Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych	
6	Wymagania ogólne:	-----
A	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	
Podać proponowany model:		

* wypełnia czytelnie 3 kolumnę Wykonawca

Oświadczam ,że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

DZP/381/103B/2016

Załącznik nr 5.3

.....

pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.3SIWZ

Część 3 Drukarki opasek

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Drukarka opasek dostawa dla lokalizacji Ligota ul .Medyków 14	Szt.	3				
RAZEM:							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

**WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY JAKOŚCIOWE I TECHNICZNE
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Część 4 – LAPTOP TYPU ULTRABOOK**

LAPTOP TYPU ULTRABOOK – 1 SZTUKA

<i>Lp.</i>	<i>Wymagania minimalne</i>	<i>Czy spełnia ? *</i>
1	2	3
1	Gwarancja minimum 36 miesięcy na całe urządzenie od momentu podpisania Protokołu Odbioru (kryterium oceny ofert podać dokładnie w miesiącach)	podać ile.....
2	Serwis urządzenia musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta	Nazwa..... Siedziba.....
3	Czas usunięcia uszkodzenia max. 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt; (kryterium oceny ofert podać dokładnie w dniach roboczych	podać ile dni
4	W przypadku stwierdzenia niemożności naprawy w zadeklarowanym terminie (zgodnym z ofertą i kryterium oceny ofert) Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach techniczno-użytkowych	
5	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy laptopa poprzez witrynę producenta;	
6	Komputer przenośny typu laptop (ultrabook);	
7	Zastosowanie: praca sieciowa w aplikacji bazodanowej, praca z wykorzystaniem przeglądarki internetowej, praca z pakietem biurowym, praca z multimediami;	
8	Wydajność obliczeniowa komputera na podstawie testów aplikacyjnych MobileMark2014 (www.bapco.com): w teście MobileMark 2014 Office Productivity minimum 1498 pkt., Battery Life minimum 884 minut;	
9	Pamięć operacyjna: minimum 8GB typu DDR3 1600MHz w jednym slotcie;	
10	Wbudowany czytnik linii papilarnych;	
11	Interfejsy sieciowe wbudowane: WiFi 2,4ghz/5ghz 802.11 b/g/n/ac/a, Bluetooth 4.x;	
12	Interfejs sieciowy przewodowy: o prędkości 100/1000Mbps i złączu kablowym RJ45; (dopuszcza się interfejs wbudowany lub podłączany na USB)	
13	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z pamięcią dynamiczną;	
14	Ekran o przekątnej 14,1 cali, matryca FHD matowa/antyreflekcyjna;	
15	Obudowa ze zwiększoną odpornością np. z wykorzystaniem aluminium / włókien węglowych;	
16	Rozdzielczość nominalna 1920x1080 pikseli;	
17	Pamięć masowa minimum 256GB SSD;	
18	Zintegrowana karta dźwiękowa i mikrofon, głośniki stereo, kamera internetowa;	
19	Klawiatura QWERTY, panel dotykowy z obsługą gestów;	
20	Wyjścia video: do wyboru mini DisplayPort / HDMI / miniHDMI; (należy dołączyć kabel umożliwiający podłączenie z wyjścia laptopa do wejścia HDMI np. w odbiorniku TV);	
21	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE;	
22	Certyfikat EnergyStar;	
23	Złącza zewnętrzne: minimum słuchawkowe 1 sztuka, USB 3.0 minimum 2 sztuki;	
24	Możliwość odczytania z BIOS: (wersji BIOS, modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości podręcznej pamięci Cache, informacji o ilości pamięci RAM, informacji o dysku twardym);	
25	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość	

	wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera;	
26	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania komputera z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego;	
27	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego;	
28	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego;	
29	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań businessowych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części niniejszego załącznika wraz z nośnikiem instalacyjnym na płycie DVD i licencją dożywotnią;	
30	Zainstalowany pakiet antywirusowy w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części niniejszego załącznika	
31	Zainstalowany pakiet biurowy w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w dalszej części niniejszego załącznika	
32	Waga do 1,5 kg (z baterią);	
33	Akcesoria dodatkowe: bezprzewodowa mysz optyczna Bluetooth (z gwarancją minimum 2 lata, dla prawy i lewy ręczny, rolka do przewijania pełniąca rolę trzeciego przycisku, z dodatkowym nano odbiornikiem Bluetooth); torba przenośna na laptop o wymiarze dopasowanym do laptopa z minimum jedną dodatkową kieszenią na zasilacz i inne akcesoria np. myszkę;	
34	Urządzenie fabrycznie nowe;	
Podać proponowany model: - ultrabook: - myszka: - zewnętrzna karta sieciowa (jeśli oferowana):.....		

* wypełnia czytelnie 3 kolumnę Wykonawca

MINIMALNE WYMAGANIA DLA SYSTEMU OPERACYJNEGO ZAINSTALOWANEGO NA LAPTOPIE

Lp.	Wymagania minimalne systemu operacyjnego
1	Wymagania dla systemu 64bit:
a)	Nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta
b)	Dołączony nośnik z oprogramowaniem
c)	Licencja dożywotnia użytkownika
d)	Poprawna obsługa pamięci operacyjnej w ilości powyżej 4GB
2	System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:
a)	możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4 i IPv6; zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D; zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta; możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; zintegrowany z

	systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika; zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; wbudowany system pomocy w języku polskim; możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (i słabo widzących);
b)	możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; wsparcie dla Jscript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami (obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową); rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; udostępnianie modemu; oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych; system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.); możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (i przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);
3	Współpraca z posiadanymi aplikacjami:
a)	ze względu na posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010/2013/2016 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę
b)	ze względu na posiadaną przez Zamawiającego aplikację bazodanową InfoMedica (firmy Asseco Poland S.A.) wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę Dodatkowo na dostarczonej komputerze musi być możliwość uruchomienia systemu AMMS (firmy Asseco Poland), oraz systemu CliniNET (firmy CGM Sp. z o.o.) które korzystają z przeglądarki internetowej, wtyczki Java, Wtyczki Flash
c)	zaoferowany system operacyjny będzie mógł być wykorzystywany (bez konieczności wykonywania jakichkolwiek modyfikacji) w sieciach informatycznych do przetwarzania informacji wrażliwych (dane osobowe, dane medyczne, dane finansowe)
Podać nazwę, wersję proponowanego oprogramowania:.....	

MINIMALNE WYMAGANIA DLA PAKIETU BIUROWEGO ZAINSTALOWANEGO NA LAPTOPIE

Lp.	Wymagania minimalne pakietu biurowego
1	Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
a)	Edytor tekstu
b)	Arkusz kalkulacyjny
c)	Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
d)	Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)

e)	Narzędzie do tworzenia notatek
2	Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:
2.1	Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
a)	pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością, przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski; prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Direktory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się; oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców; w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy); do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim;
b)	oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów, elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu; ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML; umożliwia wykorzystanie schematów XML; wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny;
2.2	Edytor tekstów musi umożliwiać:
a)	edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty; wstawianie oraz formatowanie tabel; wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych; wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne); automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; automatyczne tworzenie spisów treści; formatowanie nagłówków i stopek stron; sprawdzanie pisowni w języku polskim; śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników; nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; określenie układu strony (pionowa/pozioma); wydruk dokumentów; wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną; pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003/2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji; wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem; wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa;
2.3	Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
a)	tworzenie raportów tabelarycznych; tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych; tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu; tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice); obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych; narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych; tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych; wyszukiwanie i zamianę danych; wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego; nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie; nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności; formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem; zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku; zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003/2007/2010 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;
2.4	Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
a)	prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego; drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek; zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu; nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji; opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera; umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo; umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego; odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym; możliwość tworzenia animacji obiektów i całych

	slajdów; prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera; pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003/2007/2010;
2.5	Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
a)	pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego; filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców; tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną; automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule; tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy; oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia; zarządzanie kalendarzem; udostępnianie kalendarza innym użytkownikom; przeglądanie kalendarza innych użytkowników; zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach; zarządzanie listą zadań; zlecanie zadań innym użytkownikom; zarządzanie listą kontaktów; udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom; przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników; możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom;
3	Udzielona licencja musi umożliwić użytkowanie oprogramowania do celów komercyjnych przez Zamawiającego w dowolnej jednostce organizacyjnej. Licencja na zaproponowane oprogramowanie musi zezwalać na przenoszenie (przeinstalowywanie) oprogramowania pomiędzy komputerami dowolną ilość razy bez ograniczeń, musi zostać dostarczona w formie pudełkowej, nośnik w formie dowolnej tj. płyta dvd/plik do pobrania z internetu, licencja wieczysta, wersja językowa polska.
Podać nazwę, wersję proponowanego oprogramowania:	

Oświadczam ,że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ CENOWY
WYSZCZEGÓLNIENIE ASORTYMENTOWE I ILOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
o parametrach jakościowych i technicznych wyszczególnionych w zał. nr 4.4SIWZ

Część 4 – Laptop typu ultrabook

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Komputer przenośny ultrabook (komputer przenośny ultrabook, system operacyjny, pakiet biurowy) dostawa dla lokalizacji Ceglana 35	sztuk	1				

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy

UMOWA – wzór

Zawarta w dniu w Katowicach pomiędzy:
**Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**
z siedzibą: 40 – 514 Katowice, ul. Ceglana 35
wpisanym do KRS pod nr 0000049660
NIP 954-22-74-017
REGON 001325767
zwanym w treści umowy Zamawiającym,
reprezentowanym przez:
Dariusza Jorg - Dyrektora Szpitala

a

.....
z siedzibą:
wpisanym do pod nr
NIP REGON
zwanym w treści umowy Wykonawcą
reprezentowanym przez:

.....
W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn.zm) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

Na podstawie oferty wybranej w/w postępowaniu Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć sprzęt komputerowy w ilości i asortymencie określonych w załączniku nr 1 do umowy, którego parametry jakościowe i techniczne określone zostały w załącznikach nr 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz w ofercie Wykonawcy.

§ 2.

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania umowy zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że dostarczony sprzęt komputerowy będzie fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji oraz będzie posiadał wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt komputerowy w terminie do(zgodnie z zaferowanym w ofercie terminem dostawy) dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Wykonanie obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej umowie zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru podpisanym przez obie Strony.
4. Wykonawca ponosi koszty transportu, rozładunku oraz ubezpieczenia sprzętu komputerowego do miejsc odbioru znajdujących się w dwóch lokalizacjach: ul. Ceglana 35 i ul. Medyków 14 w Katowicach.
5. Odbiory sprzętu komputerowego nastąpią w pomieszczeniach Działu Informatyki Zamawiającego znajdujących się w dwóch lokalizacjach: Katowice ul. Ceglana 35 tel. 32 358 13 52 , Katowice ul. Medyków 14 tel.32 789 40 95

§ 3.

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za zrealizowanie całej umowy , zgodnie ze złożoną ofertą nie może przekroczyć kwoty: (osobno w zależności od uzyskanych części)
brutto:.....zł (słownie:.....)
netto:zł należny podatek VAT :.....zł
2. Ceny jednostkowe sprzętu komputerowego określone zostały w załączniku nr 1 do umowy.
3. Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie w ciągu 30 dni od otrzymania faktury

VAT wystawionej po podpisaniu Protokołu Odbioru. W przypadku gdyby Wykonawca zamieścił na fakturze inny termin płatności niż określony w niniejszej umowie obowiązuje termin płatności określony w umowie.

4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4.

GWARANCJA, REALIZACJA UPRAWNIEN GWARANCYJNYCH

1. Wykonawca udziela gwarancji na oferowany sprzęt komputerowy zgodnie z zasadami określonymi w załącznikach nr 4.1, 4.2., 4.3, 4.4 do SIWZ. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru sprzętu potwierdzonego poprzez podpisanie bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Odbioru dotyczącego danego sprzętu komputerowego.
2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady sprzętu komputerowego nie wynikające z winy Zamawiającego. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany nieodpłatnie naprawić lub wymienić wadliwy sprzęt lub jego poszczególne części.
3. Wykonawca gwarantuje naprawę uszkodzonego sprzętu komputerowego albo wymianę sprzętu lub jego części na nowe w terminie nie dłuższym niż (zgodnie z zaoferowanym w ofercie czasem usunięcia uszkodzenia) od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego awarii.
4. Obsługa serwisowa gwarancyjna będzie prowadzona przez autoryzowany serwis techniczny z siedzibą O zmianie podmiotu świadczącego usługi serwisowe Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego na piśmie.
5. Zgłoszenia awarii dokonywane będą za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: lub za pośrednictwem faxu na numer.....
6. W przypadku naprawy sprzętu komputerowego trwającej dłużej niż okres wskazany w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest nieodpłatnie dostarczyć na okres przedłużającej się naprawy sprawne urządzenie zastępujące w pełni urządzenie naprawiane.
7. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy 3 naprawy tego samego sprzętu komputerowego lub podzespołu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany sprzętu lub podzespołu na nowe (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wymiany sprzętu lub podzespołu w terminie 3 dni od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego czwartej awarii danego sprzętu lub podzespołu.
8. Wszelkie koszty związane z usunięciem awarii objętych gwarancją, w tym także ewentualne koszty transportu sprzętu do miejsca naprawy i z miejsca naprawy obciążają Wykonawcę.
9. Okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę ulega przedłużeniu o pełen okres niesprawności dostarczonego urządzenia.

§ 5.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) w wysokości 50,00zł (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia w realizacji obowiązków określonych w § 2 ust. 3 umowy;
 - b) w wysokości 50,00zł (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100), za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu naprawy gwarancyjnej względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 3 umowy. Kara będzie naliczana o ile nie zostanie dostarczone tożsame urządzenie na czas przedłużającej się naprawy zgodnie z § 4 ust. 6 umowy,
 - c) w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto za daną część zamówienia, określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy – w przypadku gdy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca nastąpi odstąpienie w tej części od umowy lub rozwiązanie w tej części umowy ze skutkiem natychmiastowym.
2. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie księgowej noty obciążeniowej z jakimikolwiek należnościami Wykonawcy, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych powyżej, księgowa nota obciążeniowa płatna będzie do 14 dni od daty jej wystawienia przez Zamawiającego.
3. W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 6.

ROZWIĄZANIE I ODSZTĄPIENIE OD UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa

lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może rozwiązać umowę w zakresie danej części określonej w § 3 ust 1 ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy opóźnienie Wykonawcy w realizacji obowiązków określonych w § 2 ust. 3 przekroczy 10 dni kalendarzowych.
3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu lub rozwiązaniu umowy zostanie wysłane listem poleconym na adres Wykonawcy podany w umowie.
4. Rozwiązanie umowy na podstawie ust. 2 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych i odszkodowań.

§ 7.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. W przypadku niejasności w zapisach niniejszej umowy Strony mogą odwołać się do zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Strony dopuszczają zmiany w umowie :
 - a) zmiany danych stron (np. zmiana siedziby, adresy, nazwy)
 - b) zmiany sprzętu komputerowego na nowszy lub aktualizacji rozwiązań technicznych zastosowanych w sprzęcie ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu/niedostępność zaoferowanego w ofercie sprzętu, zmiana wersji oprogramowania). Zmiana taka nie może spowodować: podwyższenia ceny, wzrostu wartości umowy, ani obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;
4. Zmiany określone w ust. 3 pkt a) wymagają dla swej skuteczności pisemnego powiadomienia drugiej strony. Zmiany określone w ust.3 pkt b) wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca nie może bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelać jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela, może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący Zamawiającego.
6. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki do umowy:

- 1 - Wyszczególnienie asortymentowe , ilościowe, ceny jednostkowe przedmiotu umowy.

Wykonawca

Zamawiający