

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

Znak sprawy : DZP/381/55B/2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

na Dostawę sprzętu komputerowego

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego poniżej 144 000 EURO** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)

Zatwierdzam SIWZ wraz z załącznikami

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

Katowice. dn. 18.06.2018

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

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
Adres strony www: <https://www.uck.katowice.pl> e-mail : bzp@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 (dalej w treści Pzp lub UPZP) (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn.zm)

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa sprzętu komputerowego**. Wyszczególnienie ilościowe przedmiotu dostawy określono w formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 4 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej w treści: SIWZ). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wskazano w Zestawieniu parametrów technicznych stanowiących załącznik nr 5 do SIWZ.

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące części:

Część 1: Zestawy komputerowe

Część 2: Komputery przenośne typu laptop

Część 3: Drukarki opasek

Część 4: Drukarki etykiet

2. Nazwa i kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

30 21 33 00-8 Komputer biurowy

30 23 13 00-0 Monitory ekranowe

30 21 31 00-6 Komputery przenośne

30 23 21 00-5 Drukarki i plotery

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać normy określone obowiązującymi przepisami prawa oraz musi posiadać deklarację zgodności CE lub certyfikat CE na oferowany sprzęt jako całość (t.j. komputery jako całość, monitory, laptop jako całość, drukarki, myszy, klawiatury).

3. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolnie wybraną część (maksymalnie na wszystkie części tj. na 4 części) lecz nie dopuszcza składania ofert na wybrane pozycje w danej części.
5. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Termin dostawy: zgodnie z zadeklarowanym w formularzu terminem (maksymalnie 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU :

O udzielenie zamówienia w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- nie podlegają wykluczeniu.
- spełniają warunki udziału.

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24. ust 1 pkt. 12-23 UPZP.

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 UPZP.

O udzielenie zamówienia w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie stawia wymogu.
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie stawia wymogu.
- c) zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający nie stawia wymogu.

W przypadku Wykonawców **wspólnie** ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców samodzielnie jest zobowiązany do wykazania braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa powyżej.

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

6.1. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu: Zamawiający nie wymaga.

6.2. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia:

- a) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw wykluczenia – załącznik 2 do SIWZ – **dodać do oferty w formie pisemnej.**
- b) Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 UPZP, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 UPZP – załącznik 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. **Oświadczenie oraz załącznik mają być złożone zgodnie z treścią punktu VI.6.11 SIWZ. Zamawiający uzna żądanie za spełnione, kiedy Wykonawca w ciągu 3 dni przekaże Zamawiającemu oświadczenie (wraz z ewentualnymi dowodami) faksem lub e-mailem przy założeniu niezwłocznego przekazania pisemnego oryginału na adres Zamawiającego.**

6.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te mają potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

6.4. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a UPZP, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie VI.6.2.a) SIWZ.

6.5. Zamawiający nie żąda od wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w punkcie VI.6.2.a) dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a UPZP.

6.6. Dokumenty jakie mają złożyć wykonawcy w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego

- a) wypełnione Zestawienie Parametrów Technicznych zgodnie z treścią załącznika nr 5 do SIWZ (w zakresie składanej części)

6.7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień

złożenia oświadczeń lub dokumentów o których mowa w punkcie VI.6.6. SIWZ z zastrzeżeniem art. 26 ust. 6 UPZP (jeśli dotyczy).

- 6.8. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w punkcie VI.6.2a) niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 UPZP, 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, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 6.9. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126z późn.zm).
- 6.10. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 UPZP może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 6.11. Oświadczenia o których mowa w punkcie VI.6 SIWZ dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a UPZP oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

Do oferty wykonawca korzystający z zasobów podmiotów trzecich załącza oświadczenie podmiotu zasobu oraz jego zobowiązanie o przekazaniu zasobu – **dolączyć do oferty w formie pisemnej.**

Dokumenty o których mowa w punkcie VI SIWZ, inne niż oświadczenia o których mowa w punkcie VI SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w punkcie VI SIWZ, innych niż oświadczenia o których mowa w punkcie VI SIWZ, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

W przypadku, wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w punkcie VI SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.

Dokumenty i oświadczenia winny być złożone w języku polskim.

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

- 7.1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23

listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615 z późn. zm.). W szczególności dopuszczalnym sposobem porozumiewania się między Zamawiającym a Wykonawcami jest:

- fax lub e-mail w przypadku wniosków, zawiadomień, informacji, zapytań, wnoszenia kopii odwołań, przystąpień do odwołań, zgody na przedłużenie terminu związania ofertą itp.

- forma pisemna w przypadku przekazywania wszelkich oświadczeń i dokumentów wskazanych w punkcie VI SIWZ.

Niezależnie od powyższego forma pisemna jest zawsze dopuszczalna.

- 7.2. 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 bpz@uck.katowice.pl a faksem na nr fax 32-358-14-32.
- 7.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert liczonego od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
- 7.4. W uzasadnionym przypadku, (przed terminem składania ofert), Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w treści SIWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią SIWZ i jest dla Wykonawców wiążąca.
- 7.5. Przedłużenie terminu składania ofert dopuszczalne jest tylko przed jego upływem.
- 7.6. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest Ewa Kamzela e-mail: bpz@uck.katowice.pl, tel. 32 358-14-45, fax 32 3581-432.
- 7.7. Strona internetowa, na której umieszczane będą niezbędne informacje (m.in. ogłoszenia, SIWZ, pytania i odpowiedzi, modyfikacje, informacja z otwarcia ofert, wybór oferty najkorzystniejszej, unieważnienie postępowania oraz wszystkie inne wymagane przepisami UPZP): <https://www.uck.katowice.pl>

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

IX. .TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 9.1. Wykonawca będzie związany ofertą 30 dni.
- 9.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.3. 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

- 10.1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 10.2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 10.3. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 10.4. Wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski potwierdzonym za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (osobę uprawnioną/osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy)
- 10.5. **Zamawiający wymaga załączenia w ofercie następujących dokumentów:**
 - 1) czytelnie wypełniony, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz ofertowy według druku stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ

- 2) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw wykluczenia - załącznik nr 2 do SIWZ
 - 3) czytelnie wypełniony, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 4 do SIWZ (w zakresie oferowanej części)
 - 4) Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy wg załącznika nr 7 do SIWZ – dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie którejkolwiek części zamówienia podwykonawcom, w sytuacji gdy Wykonawca nie dołączy w/w wykazu Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie zamierza powierzyć żadnej części zamówienia podwykonawcy,
 - 5) Informacji Wykonawcy wskazującej, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazującej nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazującej ich wartość bez kwoty podatku – wg załącznika nr 8 do SIWZ. W przypadku nie dołączenia załącznika Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje, że nie powstanie u Zamawiającego obowiązek podatkowy inny niż wynikający z treści formularza ofertowego wg zał. nr 1,
 - 6) Dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt. VI SIWZ przy których umieszczono dopisek: „dołączyć do oferty”.
- 10.6. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie gwarantującej zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczenie jej nienaruszalności do terminu otwarcia ofert.
- 10.7. Koperta powinna być zaadresowana według poniższego wzoru:

„ Nazwa , adres Wykonawcy

.....

**Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, ul. Ceglana 35 40-514 Katowice
DZP/381/55B/2018**

**„Oferta na Dostawę sprzętu komputerowego
– Nie otwierać przed r. godz..... ”**

- 10.8. 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. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę bądź wycofanie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „Zmiana oferty” bądź „Wycofanie oferty”.
- 10.9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 10.10. Oferta powinna być złożona w języku polskim, w jednym egzemplarzu w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta oraz wszystkie karty załączników powinny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania. Jeśli umocowanie osoby podpisującej ofertę nie wynika z przedłożonych wraz z ofertą dokumentów, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo dla danej osoby, z którego będzie wynikało jej umocowanie do reprezentowania w postępowaniu, w tym do podpisania oferty w jego imieniu.
Wykonawcy wspólnie składający ofertę zobowiązani są przedłożyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo powinno dokładnie określać zakres umocowania, w tym ewentualnie prawo do udzielenia dalszych pełnomocnictw.
Wszystkie pełnomocnictwa składane wraz z ofertą muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza. (tj. kopii oryginalnie potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez notariusza).
- 10.11. Wszelkie miejsca gdzie naniesione zostały zmiany winny być parafowane przez osobę uprawnioną do podpisywania oferty.
- 10.12. 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 (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 419 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.

- 10.13. 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.
- 10.14. Zamawiający informuje, że w przypadku, kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 UPZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowić 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.
- 10.15. Oferta powinna być złożona zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ.
- 10.16. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na załączonych do SIWZ wzorach formularzy lub na własnych drukach wg wzorów formularzy dołączonych do SIWZ.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 11.1. Ofertę opakowaną we wskazany w punkcie X.10.6. sposób oraz opisaną zgodnie z punktem X.10.7 SIWZ należy złożyć w siedzibie Zamawiającego ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice w Sekretariacie - pokój D021.
- 11.2. **Termin składania ofert upływa w dniu 26.06.2018 r. o godz.10.00.**
- 11.3. **Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice w pokoju E055 w dniu 26.06.2018 r. godz. 10.30**
- 11.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda informacje, o których mowa z art. 86 ust. 4 UPZP.
- 11.6. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone i nie będą rozpatrywane.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 12.1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę ryczałtową, kompletną, jednoznaczną, która będzie ceną ostateczną.
- 12.2. Cena brutto oferty 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 w tym cena brutto oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia do Zamawiającego w szczególności:
- czynności związane z przygotowaniem dostawy (np. koszty załadunku i rozładunku)
 - transport,
 - ubezpieczenie dostawy,
 - opakowanie,
 - dostarczenie,
 - koszty cła i podatków, jeśli takie występują
 - koszty uwzględniające reklamację towaru
 - koszty związane z dodatkowymi wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca winien uwzględnić w cenie oferty również wszystkie inne koszty jakie poniesie w

związku z realizacją przedmiotu przetargu, także nie wymienione powyżej, a które mają wpływ na cenę oferty.

- 12.3. Cena ma być wyrażona w złotych polskich. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
- 12.4. Ceny jednostkowe netto oraz wartości netto i brutto należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 12.5. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1221 z późn. zm.).
- 12.6. Jeżeli Wykonawca stosuje w swojej praktyce kupieckiej upusty cenowe, to proponując je Zamawiającemu w ofercie, musi już uwzględnić je w ostatecznej cenie oferty.
- 12.7. Przyjęte przez Wykonawcę w ofercie ceny i stawki w złotych polskich nie będą podlegać waloryzacji w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w umowie i UPZP.
- 12.8. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wypełnienie formularza asortymentowo-cenowego w zakresie oferowanej części.
- 12.9. W formularzu asortymentowo-cenowym w pozycji kwota podatku VAT dopuszcza się wpisanie zamiennie liczbowej lub procentowej wartości stawki podatku VAT.

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

13.1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) Cena – 60 %,
- 2) Termin dostawy – 15 %,
- 3) Czas usunięcia awarii w okresie gwarancji – 15 %,
- 4) Dostarczenie sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji – 10%;

Sposób obliczania punktów dla poszczególnych kryteriów:

Ad. 1 kryterium Cena (C) – waga 60%

W ramach kryterium „Cena” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 100 \times 60 \%$$

gdzie:

C – liczba punktów w ramach kryterium „Cena”,

C_n - najniższa cena spośród ofert ocenianych

C_o - cena oferty ocenianej

Ocenie w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie wartość brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia podana w formularzu asortymentowo-cenowym

W tym kryterium wykonawca może uzyskać maksymalnie 60 punktów.

Ad.2 kryterium termin dostawy (TD) – waga 15%

Sposób obliczania punktów dla w/w kryterium:

TD – liczba punktów w ramach kryterium „termin dostawy”

Termin dostawy	Liczba punktów
1 – 15 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy	15
16- 20 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy	10
21 -30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy	0

Sposób obliczenia punktów dla w/w kryterium:

1. Kryterium termin dostawy będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego w formularzu ofertowym terminu dostawy. Termin ten będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
2. Termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy
3. Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w tym kryterium to 15 punktów.
4. Jeżeli wykonawca wpisze termin dostawy dłuższy niż 30 dni kalendarzowych to przygotuje ofertę niezgodną z SIWZ co skutkować będzie odrzuceniem oferty. W przypadku nie wypełnienia w formularzu ofertowym stosownej rubryki zamawiający uzna, że wykonawca deklaruje najdłuższy termin dostawy tj. 30 dni kalendarzowych.
5. Wykonawca oferując termin winien zaoferować termin w pełnych dniach. Niedopuszczalne jest zaoferowanie okresu częściowego np. 5,5 dnia. W przypadku podania terminu częściowego Zamawiający przy ocenie oferty zaokrągli podany termin w „górze” do pełnych dni.

Ad.3 kryterium Czas usunięcia awarii w okresie gwarancji (TA) – waga 15%

Sposób obliczania punktów dla w/w kryterium:

TA – liczba punktów w ramach kryterium „czas usunięcia awarii w okresie gwarancji”

czas usunięcia awarii w okresie gwarancji	Liczba punktów
1 - 5 dni kalendarzowych	15
6 - 10 dni kalendarzowych	10
11 - 14 dni kalendarzowych	0

Sposób obliczenia punktów dla w/w kryterium:

- a. Kryterium czas usunięcia awarii w okresie gwarancji będzie rozpatrywane na podstawie czasu zadeklarowanego w formularzu ofertowym.
- b. Zaoferowany przez Wykonawcę czas usunięcia awarii w okresie gwarancji nie może być dłuższy niż 14 dni kalendarzowych od momentu pisemnego zgłoszenia awarii.
- c. Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w tym kryterium to 15 punktów.
- d. Jeżeli wykonawca wpisze czas usunięcia awarii w okresie gwarancji dłuższy niż 14 dni kalendarzowych to przygotuje ofertę niezgodną z SIWZ co skutkować będzie odrzuceniem oferty. W przypadku nie wypełnienia w formularzu ofertowym stosownej rubryki zamawiający uzna, że wykonawca deklaruje najdłuższy termin tj. 14 dni kalendarzowych.
- e. Wykonawca oferując czas usunięcia awarii w okresie gwarancji winien zaoferować termin w pełnych dniach. Niedopuszczalne jest zaoferowanie okresu częściowego np. 5,5 dnia. W przypadku podania terminu częściowego Zamawiający przy ocenie oferty zaokrągli podany czas w „górze” do pełnych dni.

Ad.4 kryterium Dostarczenie sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji (DZ) – waga 10%

Sposób obliczania punktów dla w/w kryterium:

DZ – liczba punktów w ramach kryterium „Dostarczenie sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji”

Dostarczenie sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji	Liczba punktów
TAK	10
NIE	0

Sposób obliczenia punktów dla w/w kryterium czas obsługi zgłoszenia serwisowego:

- a. Kryterium dostarczenie sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji będzie rozpatrywane na podstawie deklaracji wskazanej w formularzu ofertowym
- b. Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w tym kryterium to 10 punktów.
- c. W przypadku nie wypełnienia w formularzu ofertowym stosownej rubryki zamawiający uzna, że wykonawca deklaruje odpowiedź „NIE, nie oferujemy dostarczenia sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji”.

13.2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyskała łącznie najwyższą liczbę punktów obliczoną wg następującego wzoru:

$$P = C + TD + TA + DZ$$

gdzie:

- P - łączna liczba punktów jaką uzyskała oceniana oferta
- C - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w ramach kryterium cena
- TD - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w ramach kryterium termin dostawy
- TA - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w ramach kryterium czas usunięcia awarii w okresie gwarancji
- DZ - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w ramach kryterium dostarczenie sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji

Zamawiający obliczy punkty liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglając zgodnie z zasadami matematycznymi.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

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

- 14.1. Zawarcie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi na zasadach określonych we wzorze umowy (załącznik nr 6 do SIWZ).
- 14.2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób, z zastrzeżeniem art. 183 UPZP. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminów, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 14.3. Jeżeli wybrana oferta została złożona przez wykonawców, o których mowa w art. 23 UPZP Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 14.4. Miejsce i termin podpisania umowy zamawiający wskaże wybranemu w wyniku niniejszego postępowania wykonawcy lub przekaże umowę do podpisu listownie.
- 14.5. Jeżeli Wykonawca, który wygrał przetarg uchyli się od zawarcia umowy według warunków podanych w niniejszej SIWZ, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert uznanych za niepodlegające odrzuceniu, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający przed podpisaniem umowy nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

Istotne dla stron postanowienia wskazuje wzór umowy, stanowiący załącznik do niniejszej SIWZ.

XVII. POZOSTAŁE REGUŁY POSTĘPOWANIA

- 17.1. Zamawiający w niniejszym postępowaniu przetargowym przy ocenie ofert będzie stosował procedurę określoną w art. 24aa UPZP. Jeżeli wykonawca wybrany w trybie art. 24aa UPZP uchyli się od

zawarcia umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

- 17.2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 UPZP ani nie przewiduje zastosowania prawa opcji.
- 17.3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych a 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 przy czym w celu wskazania równoważności Zamawiający wskazał wymagania minimalne dla przedmiotu zamówienia w Zestawieniu Parametrów Technicznych. Zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy PZP Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
- 17.4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 17.5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów oraz nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
- 17.6. Do spraw nieuregulowanych niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) oraz Kodeksu cywilnego.
- 17.7. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 17.8. W przypadku, kiedy Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy wykonanie którejkolwiek części zamówienia, zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia której to dotyczy oraz podania firm podwykonawców (wg załącznika nr 7 do SIWZ) o ile są oni znani na etapie składania oferty. W sytuacji gdy Wykonawca nie dołączy w/w wykazu Zamawiający uzna iż Wykonawca nie zamierza powierzyć żadnej części zamówienia podwykonawcy. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 17.9. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
- administratorem uzyskanych w niniejszym postępowaniu danych osobowych jest Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35, Tel. 32 3581200 fax. 32 251-84-37 lub 32/358-14-32, adres strony [www: https://www.uck.katowice.pl](https://www.uck.katowice.pl)
 - inspektorem ochrony danych w Uniwersyteckim Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach jest Pan Patryk Rozumek tel. 32 3581 433, iod@uck.katowice.pl
 - uzyskane w niniejszym postępowaniu dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **„Dostawa sprzętu komputerowego” DZP/381/55B/2018**
 - odbiorcami uzyskanych w niniejszym postępowaniu danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp” oraz ustawy z dnia 6 września 2001 r o dostępie do informacji publicznej (t. j. D.U. z 2016 r., poz. 1764).
 - uzyskane w niniejszym postępowaniu dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących danej osoby jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do uzyskanych w postępowaniu danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - osoba, której dane osobowe dotyczą posiada:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych jej dotyczących (**Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (**Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane osobowe dotyczą uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje osobie, której dane osobowe dotyczą:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

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

- 18.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, 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 UPZP.
- 18.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie UPZP.
- 18.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami UPZP, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 18.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 18.5. Termin wniesienia odwołania.

Odwołanie wnosi się:

 - a) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia
 - b) wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień SIWZ, wnosi się w terminie: 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej
 - c) wobec czynności innych niż określone w ust. a i b w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 18.6. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
 - c) odrzucenia oferty odwołującego
 - d) opisu przedmiotu zamówienia
 - e) wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 18.7. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 18.8. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
- 18.9. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 18.10. Szczegółowo środki ochrony prawnej zostały omówione w dziale VI UPZP.

Załączniki:

- | | |
|--|----------|
| 1. Wzór formularza ofertowego | – zał. 1 |
| 2. Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia | – zał. 2 |
| 3. Informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej | – zał. 3 |
| 4. Formularz asortymentowo-cenowy | – zał. 4 |
| 5. Zestawienie parametrów technicznych | – zał. 5 |
| 6. Wzór umowy | – zał. 6 |
| 7. Wykaz części zamówienia, które Wykonawca powierzy Podwykonawcom | – zał. 7 |
| 8. Informacja wykonawcy o powstaniu obowiązku podatkowego | – zał. 8 |

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWY DLA UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO SUM W KATOWICACH**

Nazwa wykonawcy

Siedziba:

Adres zamieszkania*

*) dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą oraz wspólników w spółce cywilnej

REGON NIP

Tel. fax

Adres strony www..... (jeśli istnieje) e-mail

numer konta (w celu wpisania do umowy)

1. Ubiegając się o zamówienie publiczne na **dostawę sprzętu komputerowego** oferujemy realizację przedmiotowego zamówienia w zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia (dalej w treści: SIWZ) za łączną kwotą określoną w formularzu asortymentowo-cenowym.
2. Cena oferty:
 - a) przenosi podatek VAT na Zamawiającego w wartości.....zł *.
 - b) nie przenosi podatku VAT na Zamawiającego *.

* niepotrzebny podpunkt (a lub b) skreślić lub właściwy zaznaczyć
(W przypadku nie skreślenia lub zaznaczenia żadnego podpunktu Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca nie przenosi na Zamawiającego podatku VAT).
3. Oświadczamy, iż oferujemy termin płatności 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej po podpisaniu Protokołu Odbioru.
4. **Oświadczamy, iż oferujemy następujący termin dostawy:** dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (należy wpisać oferowaną ilość dni - maksymalnie 30. W przypadku nie uzupełnienia Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca oferuje termin dostawy 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Jeżeli Wykonawca oferuje różne terminy dla różnych części należy to w czytelny sposób wpisać w wyżej wykropkowanym miejscu np. dla części nr ... - ...dni; dla części nr ... - ...dni)
5. **Oświadczamy, iż czas usunięcia awarii w okresie gwarancji** (liczony od momentu złożenia przez Zamawiającego pisemnego zgłoszenia) **wynosi** dni kalendarzowych (należy wpisać oferowaną ilość dni - maksimum 14 dni kalendarzowych. W przypadku nie uzupełnienia Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca oferuje 14 dni kalendarzowych. Jeżeli Wykonawca oferuje różne terminy dla różnych części należy to w czytelny sposób wpisać w wyżej wykropkowanym miejscu np. dla części nr ... - ...dni; dla części nr ... - ...dni)
6. **Oświadczamy, że dostarczymy sprzęt zastępczy na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji**
 - a) TAK, dostarczymy sprzęt zastępczy na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji
 - b) NIE, nie oferujemy dostarczenia sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji

* niepotrzebny podpunkt (a lub b) skreślić lub właściwy zaznaczyć
(W przypadku nie skreślenia lub nie zaznaczenia żadnego podpunktu Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca deklaruje „NIE, nie oferujemy dostarczenia sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji”)
Jeżeli Wykonawca oferuje różne wskazanie dla różnych części należy to w czytelny sposób wskazać np. dla części nr ... ; dla części nr ...)
7. Oświadczamy, iż nie zamierzamy powierzyć żadnej części zamówienia podwykonawcy w sytuacji gdy nie dołączyliśmy do oferty wykazu części zamówienia (o którym mowa w załączniku 7).
8. Oświadczamy, że wybór naszej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, w sytuacji gdy nie dołączyliśmy do oferty informacji wykonawcy o powstaniu obowiązku

- podatkowego (o którym mowa w załączniku 8).
9. Zapoznaliśmy się z SIWZ, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się spełnić wszystkie wymienione w Specyfikacji wymagania Zamawiającego.
10. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
11. Oświadczamy, iż zawarta w SIWZ treść wzoru umowy wraz z załącznikami 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. Deklarujemy jednocześnie gotowość podpisania umowy niezwłocznie po upływie 5 dni od przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, chyba że zostanie wniesione odwołanie. Przyjmujemy do wiadomości, iż w sytuacji gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta to Zamawiający będzie mógł zawrzeć umowę przed upływem tego terminu.
12. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (dalej w treści RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
(*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, może wykreślić treść niniejszego oświadczenia)
13. W przypadku dołączenia do oferty dokumentów o których mowa w pkt. 6.6 SIWZ oświadczamy, iż są one aktualne oraz zgodne ze stanem faktycznym na dzień złożenia.
14. Do kontaktów z Wykonawcą upoważniamy: (nieobowiązkowo)
- Tel. (nieobowiązkowo)
- Fax. (nieobowiązkowo)
- Adres e-mail(nieobowiązkowo)
15. Czy wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorstwem:
TAK/NIE
(*Niewłaściwe skreślić lub właściwe zaznaczyć – punkt nieobowiązkowy)
16. Znając treść art. 297 §1 Kodeksu Karnego oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są aktualne i zgodne ze stanem faktycznym.

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Nazwa i adres Wykonawcy

.....

.....

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY**(składane na podstawie art. 25a ust. 1 UPZP):**

1. Oświadczam, że w Wykonawca, którego reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 UPZP.

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

.....
.....***wypełnić jeżeli dotyczy.**.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

..... dnia

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów - w przypadku nie wypełnienia Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie powołuje się na zasoby innych podmiotów]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**(składane na podstawie art. 25a ust. 3 pkt. 2 UPZP):**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

..... dnia

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA
(składane na podstawie 25a ust. 5 pkt. 2 UPZP:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

..... dnia

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.

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

..... dnia

.....
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 2017 r. poz. 229 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.

** UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany wypełnić jedynie tę część oświadczenia, która jest właściwa dla sytuacji, w której się on znajduje*

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Dotyczy części 1: Zestawy komputerowe

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w ilości ilość 68 kompletów: tj. 22 zestawy do lokalizacji Ligota i 46 zestawów do lokalizacji Ceglana

Lp.	Wymagania minimalne	Wymagana wartość	Wartość oferowana przez Wykonawcę
1	Przeznaczenie zestawów komputerowych:		
a	Praca sieciowa w aplikacji bazodanowej z wykorzystaniem m.in. aplikacji webowych	TAK	TAK/NIE*
b	Praca na aplikacjach biurowych, m.in. pakiet Microsoft Office w wersji od 2010 w wzwyż, pakiet Open Office w wersji 4.x, pakiet Libre Office 5.x	TAK	TAK/NIE*
c	Praca z wykorzystaniem popularnych przeglądarek internetowych m.in. Internet Explorer w wersji 10 i w wzwyż, Mozilla Firefox w wersji 47.x i w wzwyż	TAK	TAK/NIE*
2	Wymagane parametry techniczne dla komputerów:		
a	Pamięć operacyjna minimum 16GB typu (w jednej kości) z możliwością rozbudowy do 64GB tylko poprzez dołożenie kolejnych modułów pamięci	TAK	TAK/NIE* podać pojemność pamięci operacyjnej:
b	Interfejs sieciowy Ethernet 10/100/1000BaseTX, złącze RJ45	TAK	TAK/NIE* podać model lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację produktu:
c	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD, wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA, obsługująca DirectX 12, OpenGL 4.x, możliwość osiągnięcia rozdzielczości 4096x2304pikseli (DP) oraz 1920x1080pikseli (VGA), umożliwiająca obsługę minimum 2 monitorów jednocześnie	TAK	TAK/NIE* podać model lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację produktu:
d	Pamięć masowa o pojemności minimum 128GB typu SSD, z partycją RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników	TAK	TAK/NIE* podać pojemność:
e	Płyta główna w pełni dopasowana do pozostałych elementów komputera, kompatybilna z zainstalowanymi elementami jednostki centralnej, wyposażona w chipset dedykowany do zainstalowanego procesora i pamięci operacyjnej tak by nie ograniczać możliwości tychże podzespołów, wyposażona minimum w 3 złącza SATA 6Gb/s, wyposażona w minimum 2 banki do obsługi pamięci operacyjnej	TAK	TAK/NIE*
f	Procesor typu x86 z pamięcią podręczną nie mniejszą niż 6MB	TAK	TAK/NIE*
g	Zintegrowana karta dźwiękowa, zgodna z HD Audio	TAK	TAK/NIE*

h	Napęd optyczny DVD-RW wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania - do zastosowań w celach komercyjnych	TAK	TAK/NIE* Podać nazwę oprogramowania lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację produktu:
i	Zasilacz o sprawności energetycznej powyżej 90% przy 50% obciążeniu (certyfikat 80 PLUS – logo jednostki certyfikującej uwidocznione na tabliczce znamionowej zasilacza), zgodny z normą ENERGY STAR , mocy nie większej niż 300W.	TAK	TAK/NIE*
3	Wymagana funkcjonalność dla komputerów:		
a	Wydajność obliczeniowa komputera na podstawie testów aplikacyjnych SYSmark2014 (www.bapco.com): w teście SYSmark 2014 Overall minimum 1700 pkt, w teście SYSmark 2014 Office Productivity minimum 1300 pkt, w teście SYSmark 2014 Data/Financial Analysis minimum 1960 pkt.	TAK	TAK/NIE* Podać model, oznaczenie oferowanego procesora model lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację produktu:
b	Obudowa o wymiarach maksimum 340x340x90 mm (szer. X gł. X wys.) z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu (minimum 1 x PCI-e 3.0 x16 oraz minimum 1 x PCI-e 2.0 x1). Obudowa wyposażona w minimum dwie kieszenie: (1 szt 5,25" (dopuszcza się w wersji tzw slim zajętej przez napęd optyczny oraz 1 szt 3,5" umożliwiającą rozbudowę komputera do konfiguracji dwudyskowej w oparciu o dyski 2,5" lub 3,5" lub w zamian złącze M.2). Obudowa musi być wyposażona w filtr przeciw pyłkowy zapobiegający nadmiernemu gromadzeniu się kurzu w środku obudowy. Obudowa musi umożliwiać bez narzędziową, wymianę dysków i kart rozszerzających. Obudowa trwale oznaczona nazwą komputera, numerem katalogowym, numerem seryjnym umożliwiającymi jednoznaczne, bez problemowe identyfikowanie sprzętu w całym okresie jego eksploatacji przez Zamawiającego. Obudowa musi posiadać dedykowane oczko na kłódkę umożliwiającą zastosowanie zabezpieczenia fizycznego przed otwarciem obudowy. Obudowa przystosowana do pracy w pionie i poziomie.	TAK	TAK/NIE*
c	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE	TAK	TAK/NIE*
d	Złącza zewnętrzne minimum: słuchawkowe, mikrofonowe, USB 2.0 2 sztuki, USB 3.0 4 sztuki, RJ45 1 sztuka, DisplayPort 1 sztuka, port RS232 1szt, wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.	TAK	TAK/NIE*
e	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI	TAK	TAK/NIE*
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)	TAK	TAK/NIE*
g	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera	TAK	TAK/NIE*
h	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	TAK	TAK/NIE*

i	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego	TAK	TAK/NIE*
j	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego	TAK	TAK/NIE*
k	System diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: - testu pamięci RAM, - testu dysku twardego, - testu monitora, - testu magistrali PCI-e, - testu portów USB, - testu płyty głównej. Sygnalizacja w przypadku błędów któregoś z powyższych podzespołów komputera.	TAK	TAK/NIE* Podać formę sygnalizacji błędów: np. (światlna, dźwiękowa, inna)
4	Wypożyczenie dodatkowe komputerów:		
a	Zainstalowany system operacyjny w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych, interfejs systemu w języku polskim, wg wymagań <u>wyszczególnionych w uwadze nr 1 pod niniejszym zestawieniem parametrów technicznych</u> z licencją dożywotnią	TAK	TAK/NIE* Podać nazwę, wersję oferowanego oprogramowania lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego oprogramowania:
b	Zainstalowany pakiet antywirusowy (58 licencji tj. 22 dla komputerów przeznaczonych do dostarczenia do lokalizacji Ceglana oraz 36 dla komputerów przeznaczonych do dostarczenia do lokalizacji Ligota) w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań <u>wyszczególnionych w uwadze nr 2 pod niniejszym zestawieniem parametrów technicznych</u>	TAK	TAK/NIE* Podać nazwę, wersję oferowanego pakietu antywirusowego lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego pakietu:
c	Przewodowa klawiatura USB w układzie polski programisty/US. Długość przewodów minimum 140cm.	TAK	TAK/NIE*
d	Przewodowa mysz optyczna USB z minimum dwoma przyciskami i rolką (scroll). Długość przewodów minimum 140cm.	TAK	TAK/NIE*
5	Warunki gwarancji dla komputerów:		
a	Gwarancja od momentu podpisania Protokołu Odbioru	minimum 36 miesięcy	podać:
b	W przypadku awarii dysku twardego jak i komputera dysk pozostaje u Zamawiającego	TAK	TAK/NIE*
c	Serwis sprzętu	TAK	TAK/NIE* Podać: Nazwa serwisu Siedziba.....

d	Należy wskazać numer telefoniczny i adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej	podać	Podać: Tel:..... e-mail
e	Producent musi umożliwiać poprzez stronę internetową: - weryfikację modelu komputera, - weryfikację posiadanej/wykupionej gwarancji, - weryfikację statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego	TAK	TAK/NIE*
f	Czas usunięcia uszkodzenia w okresie gwarancji do max. 14 dni kalendarzowych (zgodnie z zadeklarowanym w formularzu ofertowym terminem) od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt	TAK	TAK/NIE*
g	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	TAK	TAK/NIE*
Należy podać nazwę producenta, typ, model, numer katalogowy lub inne wskazanie ofertowanego sprzętu umożliwiające jednoznaczną identyfikację zaoferowanego komputera:			
6	Minimalne wymagania dla monitorów:		
a	Monitor musi posiadać możliwość montażu na ścianie z wykorzystaniem otworów montażowych w standardzie VESA 100, z możliwością bez narzędziowego demontażu stopy	TAK	TAK/NIE*
b	Ekran o przekątnej minimum 21,5 cala, WLED, TFT VA lub IPS, matowy	TAK	TAK/NIE*
c	Rozdzielczość minimum Full HD 1920x1080 pikseli	TAK	TAK/NIE*
d	Wielkość plamki (pojedynczego piksela) maksymalnie 0,248mm	TAK	TAK/NIE*
e	Kontrast minimum 1000:1 (typowy)	TAK	TAK/NIE*
f	Jasność wyświetlacza nie mniejsza niż 250cd/m2	TAK	TAK/NIE*
g	Gniazda wejściowe: D-Sub (VGA),DP	TAK	TAK/NIE*
h	Waga monitora do 4kg	TAK	TAK/NIE*
i	Monitor musi posiadać możliwość regulacji pochyleń w zakresie minimum 27 stopni	TAK	TAK/NIE*
j	Monitor musi być wyposażony we wszystkie niezbędne kable przyłączeniowe m.in. kabel DisplayPort, kabel zasilający	TAK	TAK/NIE*
k	Obudowa monitora oznaczona nazwą producenta, numerem seryjnym i katalogowym pozwalającym na jednoznaczne identyfikowanie zaoferowanego monitora	TAK	TAK/NIE*
l	Maksymalne zużycie energii nie może przekraczać 25W, a w trybie czuwania nie więcej niż 0,5W	TAK	TAK/NIE*
m	Monitor musi posiadać minimum certyfikaty: Energy Star i EPEAT Silver (potwierdzoną na stronie www.epeat.net), oraz deklarację RoHS	TAK	TAK/NIE*

7	Warunki gwarancji dla monitorów:		
a	Gwarancja od momentu podpisania Protokołu Odbioru	minimum 36 miesięcy	Podać
b	Serwis sprzętu	TAK	TAK/NIE* Podać: Nazwa serwisu Siedziba.....
c	Należy wskazać numer telefonu i adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej	podać	Podać: Tel: e-mail
d	Producent musi umożliwiać poprzez stronę internetową: - weryfikację modelu monitora, - weryfikację posiadanej/wykupionej gwarancji, - weryfikację statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego	TAK	TAK/NIE*
e	Czas usunięcia uszkodzenia do 14 dni kalendarzowych (zgodnie z zadeklarowanym w formularzu ofertowym terminem) od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt	TAK	TAK/NIE*
f	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	TAK	TAK/NIE*
Należy podać nazwę producenta, typ, model, numer katalogowy lub inne wskazanie ofertowanego sprzętu umożliwiającej jednoznaczną identyfikację monitora:			

* niewłaściwe skreślić lub właściwe zaznaczyć

W kolumnie „Wartość oferowana przez Wykonawcę” w pozycjach TAK/NIE* zaznaczanie odpowiedzi NIE oznacza niespełnienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów

W kolumnie „Wartość oferowana przez Wykonawcę” w polu „podać” wystarczy podać wskazaną przez Zamawiającego informację bez konieczności dodatkowego opisywania parametru.

UWAGA nr 1 (dotyczy punktu 4 a Zestawienia Parametrów Technicznych) **Minimalne wymagania dla systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerach objętych niniejszym zamówieniem**

Lp.	Wymagania minimalne systemu operacyjnego
1	Wymagania dla systemu 64bit:
a	Nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta
b	Licencja dożywotnia użytkownika
c	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 przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; rozwiązywanie 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);
c	Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012R2; zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI; pełna obsługa ActiveX;
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. Dostarczone komputery będą wykorzystane do pracy z systemem AMMS (firmy Asseco Poland), który korzysta 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)
4	Możliwość wykonania downgrad'u (zmiany wersji na niższą) w ramach posiadanej licencji (bez konieczności posiadania/dokupowania dodatkowej licencji na obniżoną wersję systemu)

UWAGA nr 2: (dotyczy punktu 4b Zestawienia Parametrów Technicznych)

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

Zamawiający obecnie posiada pakiet antywirusowy ESET Endpoint Security Suite (na dzień 12 czerwca 2018r szpital posiada **373** licencje w lokalizacji Ceglana ważne do 5.09.2020r) wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania.

Udzielona licencja powinna umożliwić użytkowanie programu we wszystkich jednostkach organizacyjnych Zamawiającego.

1. 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.
2. W przypadku zaoferowania ESET Endpoint Security Suite, zamawiający wymaga, by licencja była dostarczona w formie rozszerzenia klucza dla licencji przytoczonych powyżej, o ilość równą ilości zamawianych komputerów dla lokalizacji Ceglana **tj. 46 licencji z okresem ważności jak posiadany klucz przez Zamawiającego.**
3. W przypadku zaoferowania innego pakietu antywirusowego niż obecnie posiadany przez Zamawiającego wymaga się, aby współpracował on z konsolą centralnego zarządzania posiadaną i wdrożoną przez Zamawiającego Eset Remote Administrator Console. Poniżej Zamawiający wskazuje wymagania minimalne dla równoważnego pakietu antywirusowego:

1	Wymagania ogólne dla oferowanego pakietu bezpieczeństwa: • Pełne wsparcie dla oferowanego systemu • Wersja programu dostępna w całości w języku polskim • Pomoc w programie (help) i dokumentacja do programu dostępna w języku polskim
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 jakiegś 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 zwykłe 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 podłączanego 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 podłączanego 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	Ochrona przed spamem: - 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	Zapora osobista (personal firewall): - 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.

- Oświadczamy, że w/w przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w zestawieniu parametrów technicznych wymagania.
- Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji.
- Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia są ze sobą kompatybilne.

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

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Dotyczy części 2: Komputery przenośne typu laptop

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w ilości 12 sztuk tj. 5 sztuk do lokalizacji Ligota i 7 sztuk do lokalizacji Ceglana

Lp.	Wymagania minimalne	Wymagana wartość	Wartość oferowana przez Wykonawcę
1	Gwarancja na całe urządzenie od momentu podpisania protokołu Odbioru	Min. 36 miesięcy	Podać
2	Serwis sprzętu	TAK	TAK/NIE* Podać: Nazwa serwisu Siedziba.....
3	Czas usunięcia uszkodzenia max. 14 dni kalendarzowych (zgodnie z terminem zadeklarowanym w formularzu ofertowym) od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt	TAK	TAK/NIE*
4	W przypadku awarii dysku twardego jak i komputera dysk pozostaje u Zamawiającego	TAK	TAK/NIE*
5	Dostępność wszystkich sterowników koniecznych do prawidłowej pracy zestawu poprzez witrynę producenta zestawu komputerowego;	TAK	TAK/NIE*
7	Zastosowanie: praca sieciowa w aplikacji bazodanowej, praca z wykorzystaniem przeglądarki internetowej, praca z pakietem biurowym, praca z multimediami;	TAK	TAK/NIE*
8	Wydajność obliczeniowa komputera na podstawie testów aplikacyjnych MobileMark2014 (www.bapco.com): w teście MobileMark 2014 Office Productivity minimum 1700 pkt., Battery Life minimum 900 minut (15h);	TAK	TAK/NIE*
9	Pamięć operacyjna: minimum 8GB	TAK	TAK/NIE*
10	Napęd optyczny DVD+/-RW;	TAK	TAK/NIE*
11	Interfejsy sieciowe wbudowane: WiFi 2,4ghz/5ghz 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 4.x; 100/1000Mbps RJ45;	TAK	TAK/NIE*
12	Karta graficzna pracująca w trybie Full HD z własną pamięcią;	TAK	TAK/NIE*
13	Ekran o przekątnej minimum 15,6 cala, matryca FHD, matowa TFT LED;	TAK	TAK/NIE*
14	Czytnik kart pamięci (SD,SDHC,SDXC)	TAK	TAK/NIE*
15	Rozdzielczość nominalna minimum 1920x1080 pikseli;	TAK	TAK/NIE*
16	Sprzętowe szyfrowanie całej zawartości dysku twardego	TAK	TAK/NIE*
17	Pamięć masowa minimum 256GB SSD z partycją RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii	TAK	TAK/NIE*
18	Zintegrowana karta dźwiękowa i mikrofon, głośniki stereo, kamera internetowa;	TAK	TAK/NIE*

19	Klawiatura pełnowymiarowa z wydzieloną klawiaturą numeryczną, panel dotykowy;	TAK	TAK/NIE*
20	Wyjścia video: HDMI, D-SUB	TAK	TAK/NIE*
21	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami potwierdzona certyfikatem WHCL oraz certyfikatem CE;	TAK	TAK/NIE*
22	Certyfikat EnergyStar;	TAK	TAK/NIE*
23	Złącza zewnętrzne: słuchawkowe 1 sztuka, minimum USB3.0 1 sztuka oraz USB2.0 2 sztuki;	TAK	TAK/NIE*
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);	TAK	TAK/NIE*
25	Możliwość wyłączenia zintegrowanej(nych) karty sieciowej, możliwość wyłączenia portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego komputera;	TAK	TAK/NIE*
26	Funkcja blokowania/odblokowywania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego;	TAK	TAK/NIE*
27	Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego;	TAK	TAK/NIE*
28	Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu w celu uzyskania wymaganych parametrów pracy zestawu komputerowego;	TAK	TAK/NIE*
29	Zainstalowany na wszystkich komputerach system operacyjny w wersji do zastosowań businessowych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w uwadze nr 1 pod niniejszym zestawieniem parametrów technicznych wraz z licencją dożywotnią;	TAK	TAK/NIE* Podać nazwę, wersję oferowanego oprogramowania lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego oprogramowania:
30	Zainstalowany pakiet antywirusowy w ilości 7 licencji dla komputerów przenośnych przeznaczonych do dostarczenia do lokalizacji Ceglana w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w uwadze nr 2 pod niniejszym zestawieniem parametrów technicznych	TAK	TAK/NIE* Podać nazwę, wersję oferowanego pakietu antywirusowego lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego pakietu:
31	Zainstalowany na wszystkich komputerach pakiet biurowy w wersji do zastosowań komercyjnych, profesjonalnych wg wymagań wyszczególnionych w uwadze nr 3 pod niniejszym zestawieniem parametrów technicznych	TAK	TAK/NIE* Podać nazwę, wersję oferowanego pakietu biurowego lub inne wskazanie umożliwiające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego pakietu:
32	Waga do 2,5 kg (z baterią);	TAK	TAK/NIE*
33	Akcesoria dodatkowe: bezprzewodowa mysz optyczna (z gwarancją minimum 2 lata, dla prawy i lewy ręcznych, 3 przyciski, rolka do przewijania, z nano odbiornikiem do komunikacji z laptopem oraz kompletem baterii/akumulatorów); torba przenośna na laptop o wymiarze dopasowanym do laptopa z minimum jedną dodatkową kieszenią na zasilacz i inne akcesoria np. myszkę;	TAK	TAK/NIE*
34	Urządzenie fabrycznie nowe nie starsze niż 6 miesięcy od daty produkcji;	TAK	TAK/NIE*

35	Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w ilości 5 sztuk do lokalizacji Ligota i 7 sztuk do lokalizacji Ceglana	TAK	TAK/NIE*
	Należy podać nazwę producenta, typ, model, numer katalogowy lub inne wskazanie ofertowanego sprzętu umożliwiające jednoznaczną identyfikację komputera przenośnego:		

* niewłaściwe skreślić lub właściwe zaznaczyć

W kolumnie „Wartość oferowana przez Wykonawcę” w pozycjach TAK/NIE* zaznaczanie odpowiedzi NIE oznacza niespełnienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów.

W kolumnie „Wartość oferowana przez Wykonawcę” w polu „podać” wystarczy podać wskazaną przez Zamawiającego informację bez konieczności dodatkowego opisywania parametru.

UWAGA nr 1 (dotyczy punktu 29 Zestawienia Parametrów Technicznych) **MINIMALNE WYMAGANIA DLA SYSTEMU OPERACYJNEGO ZAINSTALOWANEGO NA KOMPUTERACH OBJĘTYCH NINIEJSZYM ZAMÓWIENIEM**

Lp.	Wymagania minimalne systemu operacyjnego
1	Wymagania dla systemu 64bit:
a)	Nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta
b)	Licencja dożywotnia użytkownika
c)	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 zapytań 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 pobierać 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, pozwalająca 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 zapytań sieciowych, 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 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 dostarczonych komputerach musi być możliwość uruchomienia systemu AMMS (firmy Asseco Poland) który korzysta 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)

UWAGA nr 2: (dotyczy punktu 30 Zestawienia Parametrów Technicznych) **Minimalne wymagania dla systemu pakietu bezpieczeństwa zainstalowanego na komputerach objętych niniejszym zamówieniem**

***UWAGA:** Zamawiający obecnie posiada pakiet antywirusowy ESET Endpoint Security Suite (na dzień 12 czerwca 2018r szpital posiada **373** licencje w lokalizacji Ceglana ważnych do **5.09.2020r**) wraz z wdrożoną konsolą do centralnego zarządzania Oprogramowanie to będzie używane na dostarczonych komputerach

1. Udzielona licencja powinna umożliwić użytkowanie programu we wszystkich jednostkach organizacyjnych Zamawiającego.
2. 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.
3. W przypadku zaoferowania ESET Endpoint Security Suite, zamawiający wymaga, by licencja była dostarczona w formie rozszerzenia klucza dla licencji przytoczonych powyżej, o ilość równą ilości zamawianych komputerów dla lokalizacji Ceglana **tj. 7 licencji z okresem ważności jak posiadany klucz przez Zamawiającego.**
4. W przypadku zaoferowania innego pakietu antywirusowego niż obecnie posiadany przez Zamawiającego wymaga się, aby współpracował on z konsolą centralnego zarządzania posiadaną i wdrożoną przez Zamawiającego Eset Remote Administrator Console. Poniżej Zamawiający wskazuje wymagania minimalne dla równoważnego pakietu antywirusowego:

Lp.	Wymagania minimalne
1.	Wymagania ogólne dla oferowanego pakietu bezpieczeństwa: • Pełne wsparcie dla oferowanego systemu • Wersja programu dla stacji roboczych Windows dostępna w całości w języku polskim • Pomoc w programie (help) i dokumentacja do programu dostępna w języku polskim
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 jakiegś 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 podłączanego 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 podłączanego 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 tworzonych 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, zaporą osobista, ochrona poczty, ochrona protokołów, kontrola dostępu do stron internetowych, kopia dystrybucyjna
3	Ochrona przed spamem: - 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	Zapora osobista (personal firewall): - 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.

UWAGA nr 3: (dotyczy punktu 31 Zestawienia Parametrów Technicznych)

MINIMALNE WYMAGANIA DLA PAKIETU BIUROWEGO ZAINSTALOWANEGO NA KOMPUTERACH OBJĘTYCH NINIEJSZYM ZAMÓWIENIEM

Lp.	Wymagania minimalne
1	Wymagania ogólne: • Licencja pakietu oprogramowania biurowego typu MS Office Home and Business 2016 PL lub równoważne wskazane w punkcie 2 poniżej • Pełne wsparcie dla systemu oferowanego systemu operacyjnego • Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: - Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika. - Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych. - Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. • Pomoc w programie (help) i dokumentacja do programu dostępna w języku polskim
2	Definicja równoważności dla pakietu oprogramowania biurowego: Zamawiający uzna pakiet oprogramowania biurowego za równoważny określone w punkcie 1 powyżej, gdy spełni poniższe wymagania: • Oprogramowanie biurowe w najnowszej dostępnej na rynku wersji. • Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu. • Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat. • Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta. • Zawierające w pakiecie przynajmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji. Aplikacja do tworzenia prezentacji powinna umożliwiać udostępnianie prezentacji przy użyciu przeglądarki internetowej bez potrzeby instalowania dodatkowych elementów ani konfigurowania. Do każdej prezentacji można dodać wciągające wideo, aby zwrócić uwagę odbiorców. Nagrania wideo można wstawiać bezpośrednio w programie, a następnie dostosowywać je, przycinać lub oznaczać najważniejsze sceny w nagraniu zakładkami, aby zwrócić na nie szczególną uwagę. Wstawiane nagrania są domyślnie osadzone, dzięki czemu nie trzeba zarządzać dodatkowymi plikami wideo. Pliki programów edytora tekstów, arkusza kalkulacyjnego i programu do tworzenia prezentacji można przechowywać online i uzyskiwać do nich dostęp, przeglądać, edytować i udostępniać innym użytkownikom. Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania: • 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 zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766), - umożliwia wykorzystanie schematów XML, - wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766). • 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 makropoleczeń, język skryptowy). • Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: - Edytor tekstów. - Arkusz kalkulacyjny. - Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji. - Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). • Edytor tekstów musi umożliwiać: - Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty. - Wstawianie oraz formatowanie tabel. - Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych. - Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne). - Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków. - Automatyczne tworzenie spisów treści. - Formatowanie nagłówków i stopek stron. - Sprawdzanie pisowni w języku polskim. - Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników. - Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności. - Określenie układu strony (pionowa/pozioma). - Wydruk dokumentów. - Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną. - Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu. - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. - 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. - Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych. • Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać: - Tworzenie raportów tabelarycznych. - Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych. - Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu. - Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice). - 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 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń. - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji • Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: - Przygotowywanie prezentacji multimedialnych. - Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego. - Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek. - Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu. - Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji. - Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera. - Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo. - Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego. - Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym. - Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów. - Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera. - Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010. • Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać: - 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 przysyłania kontaktów innym użytkownikom.
--	---

- Oświadczamy, że w/w przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania.
- Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji.
- Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia są ze sobą kompatybilne.

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

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Dotyczy części 3: Drukarki opasek

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w ilości 3 sztuk do lokalizacji Ceglana

Lp.	Wymagania minimalne	Wymagana wartość	Wartość oferowana przez Wykonawcę
I.	Drukarki opasek przeznaczone do znakowania pacjentów szpitala.	TAK	TAK/NIE*
1.	Wymagane parametry techniczne:		
A	Rodzaj wydruku: termiczny	TAK	TAK/NIE*
B	Rozdzielczość: 300 dpi	TAK	TAK/NIE*
C	Max. szerokość druku: 19 mm, 25 mm, 30 mm	TAK	TAK/NIE*
D	Max. długość druku: 558 mm	TAK	TAK/NIE*
E	Temperatura pracy: 5 – 40 st. C	TAK	TAK/NIE*
F	Pamięć: min 16MB RAM, min 8MB Flash	TAK	TAK/NIE*
2.	Wymagana funkcjonalność:		
A	Języki programowania: XML, ZPL, ZPL I/ZPLII, ZPLII	TAK	TAK/NIE*
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	TAK	TAK/NIE*
C	Waga: maksymalnie do 1,4 kg	TAK	TAK/NIE*
D	Urządzenie musi współpracować poprawnie z posiadanym przez Zamawiającego systemem informatycznym InfoMedica/AMMS firmy Asseco Poland S.A.	TAK	TAK/NIE*
3.	Wyposażenie dodatkowe:		
A	Interfejsy: USB oraz RS-232	TAK	TAK/NIE*
B	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	TAK/NIE*
4	Warunki gwarancyjne:		
A	Gwarancja na urządzenie od momentu podpisania Protokołu Odbioru	minimum 24 miesiące	Podać
B	Serwis sprzętu	TAK	TAK/NIE* Podać: Nazwa serwisu Siedziba.....
C	Czas usunięcia uszkodzenia max. 14 dni kalendarzowych (zgodnie z zadeklarowanym w formularzu ofertowym terminem) od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt.	TAK	TAK/NIE*
5	Wymagania ogólne:		
A	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	TAK	TAK/NIE*
6	Proponowany model:	Podać	Podać oferowany model

*** niewłaściwe skreślić lub właściwe zaznaczyć**

1. W kolumnie „Wartość oferowana przez Wykonawcę” w pozycjach TAK/NIE* zaznaczanie odpowiedzi NIE oznacza niespełnienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów.
2. W kolumnie „Wartość oferowana przez Wykonawcę” w polu „podać” wystarczy podać wskazaną przez Zamawiającego informację bez konieczności dodatkowego opisywania parametru.
3. Zamawiający dopuszcza w pozycji 6 tabelki podanie zamiast oferowanego modelu inne wskazanie ofertowanego sprzętu umożliwiające jednoznaczną jego identyfikację.

- Oświadczamy, że w/w przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania.
- Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji.
- Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia są ze sobą kompatybilne.

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

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Dotyczy części 4: Drukarki etykiet

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w ilości 3 sztuk do lokalizacji Ceglana

Lp.	Wymagania minimalne	Wymagana wartość	Wartość oferowana przez Wykonawcę
I.	Drukarki etykiet przeznaczone do znakowania dokumentacji medycznej		
1.	Wymagane parametry techniczne:		
A	Rodzaj wydruku: termiczny oraz termotransferowy	TAK	TAK/NIE*
B	Rozdzielczość: 300 dpi	TAK	TAK/NIE*
C	Max. szerokość druku: 104 mm	TAK	TAK/NIE*
D	Max. długość druku: 990 mm	TAK	TAK/NIE*
E	Temperatura pracy: 5 – 40 st. C	TAK	TAK/NIE*
F	Pamięć: min 8MB RAM, min 4MB Flash	TAK	TAK/NIE*
2.	Wymagana funkcjonalność:		
A	Języki programowania: min EPL, ZPL	TAK	TAK/NIE*
B	LINIOWE Codabar, Code 11, Code 128, Code 128 , Code 39, Code 93,EAN-13,EAN-14,EAN-8,EAN-8 and EAN-13 z rozsz. 2 lub 5 cyfr, German Post Code, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Postnet, Logmars, MSI, MSI-3,Plessey, Postnet, GS1 DataBar, Standard 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC and EAN z rozsz. 2 lub 5 cyfr, UPC-A, UPC-A and UPC-E z rozsz. 2 lub 5 cyfr, UPC-A and UPC-E with EAN z rozsz. 2 lub 5 cyfr, UPC-E, DWUWYMIAROWE Codablock, Code 49, MaxiCode, PDF417, MacroPDF417, QR Code, Data Matrix	TAK	TAK/NIE*
C	Waga: maksymalnie do 2,1 kg	TAK	TAK/NIE*
D	Urządzenie musi współpracować poprawnie z używanym przez Zamawiającego systemem informatycznym InfoMedica/AMMS firmy Asseco Poland S.A.	TAK	TAK/NIE*
3.	Wyposażenie dodatkowe:		
A	Interfejsy: USB, Ethernet	TAK	TAK/NIE*
B	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	TAK/NIE*
4	Warunki gwarancyjne:		
A	Gwarancja na urządzenie od momentu podpisania Protokołu Odbioru	minimum 24 miesiące	Podać
B	Serwis sprzętu	TAK	TAK/NIE* Podać: Nazwa serwisu Siedziba.....
C	Czas usunięcia uszkodzenia max. 14 dni kalendarzowych (zgodnie z zadeklarowanym w formularzu ofertowym terminem) od momentu pisemnego zgłoszenia awarii, sprzęt do naprawy i z naprawy Wykonawca dostarcza na swój koszt	TAK	TAK/NIE*
5	Wymagania ogólne:		
A	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji	TAK	TAK/NIE*
6.	Podać proponowany model:	podać	Podać oferowany model:

*** niewłaściwe skreślić lub właściwe zaznaczyć**

1. W kolumnie „Wartość oferowana przez Wykonawcę” w pozycjach TAK/NIE* zaznaczanie odpowiedzi NIE oznacza niespełnienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów.
 2. W kolumnie „Wartość oferowana przez Wykonawcę” w polu „podać” wystarczy podać wskazaną przez Zamawiającego informację bez konieczności dodatkowego opisywania parametru.
 3. Zamawiający dopuszcza w pozycji 6 tabelki podanie zamiast oferowanego modelu inne wskazanie ofertowanego sprzętu umożliwiające jednoznaczną jego identyfikację.
-
- Oświadczamy, że w/w przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania.
 - Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji.
 - Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia są ze sobą kompatybilne.

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

Wzór

UMOWA nr

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:

Ireneusza Ryszkiewicza - Dyrektora

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 2017 r. poz. 1579 z późn.zm) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1.**PRZEDMIOT UMOWY**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawę sprzętu komputerowego** Sprzedawca sprzedaje a Kupujący kupuje sprzęt komputerowy (zwany dalej: sprzętem) o parametrach opisanych w zestawieniu parametrów technicznych stanowiących załącznik nr 3 zgodnie ze stawkami określonymi w formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 2 będący integralną częścią niniejszej umowy zgodnie z ofertą przetargową stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej oferty (dalej w treści oferta) na:

Część nr**§ 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 będzie fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty produkcji oraz będzie spełniał normy określone obowiązującymi przepisami prawa oraz będzie posiadać deklarację zgodności CE lub certyfikat CE na oferowany sprzęt jako całość (tj. komputery jako całość, monitory, laptop jako całość, drukarki, myszy, klawiatury).
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w terminie do kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Wykonanie obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej umowie zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru podpisanym przez obie Strony.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania zainstalowanego w dostarczonym sprzęcie nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.
5. Wykonawca ponosi koszty transportu, rozładunku oraz ubezpieczenia sprzętu do miejsc odbioru znajdujących się w dwóch lokalizacjach: ul. Ceglana 35 i ul. Medyków 14 w Katowicach.
6. Odbiór sprzętu komputerowego nastąpi 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 należyte zrealizowanie przedmiotu umowy wynosi:

netto: zł
brutto: zł
(słownie:)
należny podatek VAT :.....zł
w tym:

Część 1: Zestawy komputerowe *

netto: zł
brutto: zł
(słownie:)
należny podatek VAT :.....zł

Część 2: Komputery przenośne typu laptop *

netto: zł
brutto: zł
(słownie:)
należny podatek VAT :.....zł

Część 3: Drukarki opasek *

netto: zł
brutto: zł
(słownie:)
należny podatek VAT :.....zł

Część 4: Drukarki etykiet*

netto: zł
brutto: zł
(słownie:)
należny podatek VAT :.....zł

(*punkt zostanie wykreślony w zależności od tego na jaką część zostanie zawarta umowa)

2. Ceny jednostkowe sprzętu komputerowego określone zostały w załączniku nr 2 do umowy.
3. Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie na następujący rachunek Wykonawcy w ciągu 60 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 zgodnie z terminami wskazanymi w załączniku nr 3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru sprzętu potwierdzonego poprzez podpisanie bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Odbioru dotyczącego danego sprzętu.
2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady sprzętu nie wynikające z winy Zamawiającego. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany w ramach zaoferowanej wartości brutto naprawić lub wymienić wadliwy sprzęt lub jego poszczególne części.
3. Wykonawca gwarantuje, iż czas usunięcia awarii w okresie gwarancji będzie nie dłuższy niż dni kalendarzowych od chwili wskazanego w § 4 ust. 5 zgłoszenia przez Zamawiającego awarii.
4. Obsługa serwisowa gwarancyjna będzie prowadzona przez serwis techniczny zgodnie z załącznikiem nr 3. O zmianie podmiotu świadczącego usługi serwisowe Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego na piśmie.
5. Zgłoszenia awarii dokonywane będą pisemnie (za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: lub za pośrednictwem faxu na numer.....)
6. W ramach zaoferowanej wartości brutto Wykonawca zobowiązany jest na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji dostarczyć sprawne urządzenie zastępujące w pełni urządzenie naprawiane.* (*punkt zostanie wykreślony w sytuacji, gdy Wykonawca nie zadeklaruje w formularzu ofertowym dostarczenia sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji*).
7. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy 3 naprawy tego samego sprzętu 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 usunięciu awarii w okresie gwarancji względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 3 umowy.
 - c) w wysokości 50,00zł (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100), za każdy dzień opóźnienia w realizacji obowiązków określonych w § 4 ust. 6 umowy* (*punkt zostanie wykreślony w sytuacji, gdy Wykonawca nie zadeklaruje w formularzu ofertowym dostarczenia sprzętu zastępczego na czas usunięcia awarii w okresie gwarancji*).
 - d) 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 ODSZCZĄDZENIE OD UMOWY

1. Oprócz przypadków określonych w Kodeksie cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrażać 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 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. Formularz ofertowy
2. Formularz asortymentowo-cenowy
3. Zestawienie parametrów technicznych

Wykonawca**Zamawiający**

D/ZP/381/55B/2018

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ
PODWYKONAWCOM**

L.p.	Część realizowana przez podwykonawcę	Firmy podwykonawców
1.		
2.		
3.		
4.		

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

INFORMACJA WYKONAWCY O POWSTANIU OBOWIĄZKU PODATKOWEGO

Nazwa i adres Wykonawcy

.....
.....

Informuję , iż wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

Dotyczy:

.....
Proszę podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego

Kwota bez podatku:

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania

..... dnia

**** W przypadku nie dołączenia załącznika Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje, że nie powstanie u Zamawiającego obowiązek podatkowy inny niż wynikający z treści formularza ofertowego wg zał. nr 1.***