

Gdańsk, dnia 08.06.2016 r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)
o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na
podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych.**

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Miasto Gdańsk - Powiatowy Urząd Pracy w Gdańsku, 80-802 Gdańsk, ul. 3 Maja 9.

WAŻNE!!!

Zamawiający informuje, że nie jest czynnym płatnikiem VAT.

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.) w trybie **przetargu nieograniczonego**.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego (CPV: 30216110-0 - skanery komputerowe, 30213000-5 - komputery osobiste, 30213100-6 - komputery przenośne, 30213200-7 - komputer tablet, 30200000-1- urządzenia komputerowe).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych - I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X część przedmiotu zamówienia.

IV. Termin wykonania zamówienia:

W ciągu 21 dni od dnia zawarcia umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz wykazanie braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

1. *Warunki udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia z postępowania.*

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

oraz wykazą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

Wykonawca musi spełniać warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ust. 1 ustawy.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie na podstawie przedstawionych oświadczeń, metodą spełnia / nie spełnia,

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców nie spełniających warunków określonych w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazaniu braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga przedstawienia, podpisanego przez Wykonawcę:

- oświadczenia o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust 1 ustawy, które stanowi załącznik nr 2 do SIWZ,

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawca musi złożyć podpisane przez siebie:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ,
- oświadczenie o członkostwie lub braku członkostwa w grupie kapitałowej, stanowiącego załącznik nr 3a do SIWZ.

Dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz wykazanie braku podstaw do wykluczenia z postępowania muszą być składane w formie:

- oryginału lub
- odpisu notarialnego lub
- kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez **Wykonawcę**.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Wszelkie oświadczenia i dokumenty, dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia przekazywane są :
 - pocztą na adres:

Powiatowy Urząd Pracy w Gdańsku
ul. 3 Maja 9
80-802 Gdańsk

- lub faxem na nr **058 302-04-99**,
- lub e-mail na adres kancelaria@pup.gda.pl.

2. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami z ramienia Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku jest Wioletta Dąbrowka – Dział Organizacji i Informatyki.

VIII. Termin związania ofertą:

Okres związania ofertą wynosi 30 dni i rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania ofert.

IX. Opis sposobu przygotowania oferty:

- oferta musi zawierać:
 - a) wypełniony formularz oferty, stanowiący **załącznik nr 4** do SIWZ,
 - b) oświadczenia i dokumenty określone w pkt VI SIWZ,
- oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów, w języku polskim,
- każda poprawka w ofercie musi być dokonana czytelnie i parafowana przez osobę, która podpisuje ofertę,
- formularz oferty musi zostać podpisany przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu **wykonawcy**, wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji, bądź osoby upoważnione przez ww., w tym przypadku do oferty musi zostać dołączony oryginał upoważnienia lub jego kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę udzielającą upoważnienia,
- zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz załącznikami były podpisane i ponumerowane,
- nie dopuszcza się przeredagowywania treści formularza ofertowego,
- każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- wykonawca ponosi wszelkie koszty, związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- oferty należy składać w opakowaniach uniemożliwiających ich bezśladowe otwarcie, np. w zaklejonej kopercie, opakowanie musi zawierać napis **„Oferta na dostawę sprzętu i oprogramowania komputerowego”**, nazwę i adres wykonawcy oraz treść : „Nie otwierać przed godziną 09.00 w dniu 21.06.2016 r.

X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Oferty należy składać na adres:

**Powiatowy Urząd Pracy
ul. 3 maja 9
80-802 Gdańsk,**

lub w siedzibie Zamawiającego w pok. 214, II piętro, termin składania ofert upływa dnia **21.06.2016 r. do godz. 09.00.**

2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w pok. 215, w dniu **21.06.2016 r. o godz. 10.00.**

XI. Opis sposobu obliczenia ceny:

Wykonawca przedstawia łącną cenę brutto (wraz z podatkiem VAT) w PLN (do dwóch miejsc po przecinku), która stanowi iloczyn ilości poszczególnych składowych przedmiotu zamówienia (kolumna 3 formularza ofertowego) oraz ceny brutto za 1 szt. składowej przedmiotu zamówienia (kolumna 4 formularza ofertowego) w poszczególnych częściach przedmiotu zamówienia.

Cena brutto musi uwzględniać wartość przedmiotu zamówienia, jego transport i wniesienie do siedziby Zamawiającego, na miejsce przez niego wskazane.

Jest to cena ostateczna, nie podlegająca żadnym negocjacjom.

XII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

1. cena brutto – 95 pkt.
2. termin płatności – max 5 pkt.

Brak podania terminu płatności w ofercie skutkować będzie przyznaniem 0 punktów.

Obliczenie punktacji:

1. Kryterium „Cena brutto”:

$$\frac{\text{Cena oferty najtańszej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 95 \text{ pkt.} = \mathbf{C1} \text{ (uzyskana ilość punktów)}$$

2. Kryterium „Termin płatności”:

- 21 dni - 0 pkt,
- 30 dni - 5 pkt.

C2 – uzyskana ilość punktów

C1 + C2 = ilość punktów uzyskana przez Wykonawcę.

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

XIII. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający podpisze umowę po zatwierdzeniu wyników postępowania z tym wykonawcą, który złożył ofertę najkorzystniejszą, w terminie określonym w art. 94 ustawy, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Najpóźniej w dniu zawarcia umowy, Wykonawca, którego oferta została wybrana, musi złożyć dokument, potwierdzający upoważnienie do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy (aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub wypis z ewidencji działalności gospodarczej lub inny równoważny dokument).

XIV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Istotne postanowienia umowy stanowią **załącznik nr 5** do SIWZ.

XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu ,
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- odrzucenia oferty odwołującego.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami, przygotowała w dniu 03.06.2016 r. Komisja Przetargowa PUP w Gdańsku w składzie:

1. Ewa Olszewska - Przewodniczący

Z-ca D Y R E K T O R A
POWIATOWEGO URZĘDU PRACY
.....
Ewa Olszewska

2. Kazimierz Wiśniewski - Za-ca Przewodniczącego

urlop do dnia 03.06.16a włącznie

Z-ca K I E R O W N I K A
DZIAŁU ORGANIZACJI I INFORMATYKI

3. Małgorzata Sambożuk - Członek

Małgorzata Sambożuk
.....

4. Jacek Juda - Członek

GŁÓWNY SPECJALISTA
.....
Jacek Juda

5. Zbigniew Gudyka - Członek

GŁÓWNY SPECJALISTA
.....
Zbigniew Gudyka

6. Wioletta Dąbrówka - Członek – Sekretarz

GŁÓWNY SPECJALISTA
.....
Wioletta Dąbrówka

DYREKTOR
.....
POWIATOWEGO URZĘDU PRACY
.....
Roland Bu (podpis Zamawiającego)

Załączniki:

- 1) załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia,
- 2) załącznik nr 2 – oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
- 3) załącznik nr 3 – oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia,
- 4) załącznik nr 3a – oświadczenie o członkostwie lub braku członkostwa w grupie kapitałowej,
- 5) załącznik nr 4 – formularz ofertowy,
- 6) załącznik nr 5 – istotne postanowienia umowy.

SO.252.1.2016.WD

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby oferowany poniżej przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, bez śladów użytkowania.

Część I

1. Urządzenie tablet - szt. 5

Kategoria	Opis
Ogólne	
Ekran	rozmiar min. 9,7 cala
Pamięć RAM	Min. 3GB
Pamięć Flash	Min. 32 GB
Obsługa kart pamięci	Możliwość rozszerzenia pamięci do 128 GB
Komunikacja bezprzewodowa	wbudowany moduł sieci bezprzewodowej WiFi w standardzie 802.11 a/b/g/n/ac
Wbudowany odbiornik GPS	Tak
Telefon	Nie
Standard transmisji modemu	3G / 4G LTE
Kamery	min. rozdzielczość 8 Mpx (tył), auto-focus
System operacyjny	Zainstalowany na urządzeniu z możliwością przy użyciu bezpłatnych aplikacji otwieranie dokumentów MS Office
Wyposażenie dodatkowe	Ładowarka sieciowa Etui dedykowane do tabletu
Gwarancja	Min. 24 miesiące W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).

2. Pendrive 2 GB - szt. 100

Kategoria	Opis
Typ	Pamięć Flash
Pojemność pamięci	Min. 2 GB
Interfejs pamięci	USB 2.0 lub nowszy
Szybkość zapisu	Min. 6 MB/s
Szybkość odczytu	Min. 10 MB/s
Kształt	Prostokątny lub kwadratowy
Gwarancja	<p>Min. 24 miesiące</p> <p>W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą. W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca. Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).</p>

3. Pendrive 16 GB - szt. 20

Kategoria	Opis
Typ	Pamięć Flash
Pojemność pamięci	Min. 16 GB
Interfejs pamięci	USB 2.0 lub nowszy
Szybkość zapisu	Min. 20 MB/s
Szybkość odczytu	Min. 80 MB/s
Kształt	Prostokątny lub kwadratowy
Gwarancja	<p>Min. 60 miesięcy</p> <p>W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą. W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca. Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).</p>

4. Pamięć RAM 2 GB - szt. 10

Kategoria	Opis
Typ	Pamięć RAM DDR3 PC3-10600
Przeznaczenie	Rozbudowa pamięci w komputerach Dell Vostro 460
Pojemność pamięci	2 GB (1x2 GB)
Taktowanie pamięci	1333 MHz
Gwarancja	<p>Min. 36 miesięcy.</p> <p>W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą. W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca.</p> <p>Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).</p>

5. Oprogramowanie pakiet biurowy - 11 licencji

Kategoria	Podstawowe funkcje pakietu biurowego
Ogólne	<ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i edycja tekstu; - tworzenie i edycja arkuszy kalkulacyjnych; - tworzenie i edycja prezentacji; - tworzenie, wysyłanie i odbieranie poczty elektronicznej; - możliwość automatycznej instalacji komponentów (przy użyciu instalatora systemowego); - możliwość zdalnej instalacji pakietu poprzez zasady grup (GPO); - całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie; - wsparcie dla formatu XML w podstawowych aplikacjach; - możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich fragmentów; - automatyczne przesyłanie poczty na podstawie reguł, automatyczne odpowiedzi, - możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu;

Licencja	roczna licencja (subskrypcja). 1 licencji umożliwiająca instalację na 5 komputerach (PC lub Mac, 5 tabletów) z możliwością przenoszenia oprogramowania pomiędzy komputerami oraz z możliwością aktualizacji do nowo wychodzących wersji oprogramowania w okresie trwania licencji.
----------	--

6. Komputer przenośny – laptop - szt. 34

Kategoria	Opis
Zastosowanie	komputer będzie wykorzystywany na potrzeby aplikacji biurowych, dostępu do Internetu i poczty elektronicznej, przygotowanie prezentacji, wyświetlanie materiałów audio-wideo
Typ	Komputer przenośny laptop
Wyświetlacz	Min. 15,6 z powłoką antyrefleksyjną, rozdzielczość min. 1920x1080
Procesor - wydajność obliczeniowa	Dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, w architekturze x64, osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark wynik nie mniejszy niż 4000 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Należy wskazać typu/ rodzaj procesora oraz wartość punktową komputera wedle podanego benchmarku (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model)
Pamięć operacyjna RAM	zainstalowana pamięć operacyjna RAM – min. 8 GB.
Dysk twardy	dysk twardy o pojemności min. 500 GB (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model)
Wyjścia karty graficznej	1 x wyjście HDMI 1 x wyjście D-Sub
Napęd optyczny	Wbudowany w obudowę - odczyt i zapis płyt CD, DVD
Informacje dodatkowe	- Touch Pad: wbudowany, - klawiatura pełnowymiarowa w układzie QWERTY, - wbudowana (zintegrowana z płytą) karta sieciowa Gigabit Ethernet, Gniazdo Gigabit Ethernet RJ45; - WLAN 802.11 b/g/n/ac (zintegrowana) - zintegrowana karta dźwiękowa; - złącza USB minimum: 3
Wyposażenie dodatkowe	myszka USB, przewodowa optyczna, rozdzielczość minimum 1000 DPI, minimum 3 przyciski: przycisk w rolce przewijanej w pionie;

System operacyjny	<p>– zainstalowany lub preinstalowany system operacyjny 64 bit, wersja polska systemu operacyjnego, system operacyjny musi współpracować poprawnie z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem aplikacyjnym: Płatnik, MS Office , Argo Bez, centralnie zarządzanym przez serwer oprogramowaniem antywirusowym ESET Endpoint Security, komunikacja i poprawna współpraca z kontrolerem domeny Active Directory; możliwość zdalnej automatycznej instalacji oprogramowania, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania posiadane przez Zamawiającego (AD, GPO), publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa, dostarczona bezterminowa licencja systemu operacyjnego oraz nośnik z systemem operacyjnym (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model).</p>
Wsparcie techniczne	<p>Dostarczony nośnik/ nośniki z dołączonym sterownikami do wszystkich podzespołów komputera dla dostarczonego systemu operacyjnego. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany na dedykowanej przez producenta na stronie internetowej. Należy podać adres oraz sposób dostępu do sterowników jeśli wymagana jest autoryzacja (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model</p>
Gwarancja	<p>Okres gwarancji min. 3 lata od dnia podpisania protokołu odbioru dla komputera. Gwarancja typu door-to-door, serwis świadczony w miejscu instalacji komputerów. Usunięcie awarii w przeciągu 4 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszenia w dni robocze w godzinach od 9.00- 16.00 (telefonicznie, faksem, e-mail). W przypadku gdy wymagany jest dłuższy okres, Oferent na żądanie Zamawiającego musi w ciągu 5 dni dostarczyć do siedziby Zamawiającego sprzęt zastępczy o takich samych parametrach lub lepszy .Wszystkie koszty związane z dostarczeniem i odbiorem sprzętu zastępczego ponosi Oferent.</p> <p>W przypadku uszkodzenia dysku pozostaje on u zamawiającego i podlega wymianie gwarancyjnej, w razie potrzeby serwis ma możliwość weryfikacji uszkodzenia w siedzibie zamawiającego.</p>

7. Komputer All-In-One - zestaw I - szt. 9

Kategoria	Opis
Zastosowanie	komputer będzie wykorzystywany na potrzeby aplikacji biurowych, dostępu do Internetu i poczty elektronicznej, obsługi systemu informatycznego SyriuszStd,
Ekran	Przekątna : min. 20" Matryca matowa Rozdzielczość: min. HD+ (1600x900)
Obudowa	Zintegrowana z monitorem min 20" (AIO), – musi umożliwiać regulację w pionie oraz pochylenie ekranu do przodu i tyłu, – musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington), – musi umożliwiać zainstalowanie komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego typu VESA – wbudowane głośniki – wbudowany mikrofon i kamera
Procesor - wydajność obliczeniowa	Dla celów porównawczych procesor musi spełniać wskaźniki testu PassMark – CPU Mark ze strony: www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html – z wynikiem min.: 6500 punktów. Należy wskazać typu/ rodzaj procesora oraz wartość punktową komputera wedle podanego benchmarku (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model)
Pamięć operacyjna RAM	zainstalowana pamięć operacyjna RAM – minimum 4 GB. Wolne złącza pamięci min. 1 (po zainstalowaniu 4 GB w komputerze)
Dysk twardy	dysk twardy o pojemności min. 500 GB prędkość obrotowa min. 7200rpm, interfejs SATA 3 (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model)
Napęd optyczny	Wbudowany w obudowę - odczyt i zapis płyt CD, DVD
Wyposażenie dodatkowe	- klawiatura USB, przewodowa, Qwerty US z wydzieloną częścią numeryczną; - myszka USB, przewodowa optyczna, rozdzielczość minimum 1000 DPI, minimum 3 przyciski: przycisk w rolce przewijanej w pionie; - zintegrowana karta graficzna; - wbudowana (zintegrowana z płytą) karta sieciowa Gigabit Ethernet, Gniazdo Gigabit Ethernet RJ45; - zintegrowana karta dźwiękowa; - złącza minimum: 6xUSB

System operacyjny	<p>– zainstalowany lub preinstalowany system operacyjny 64 bit, wersja polska systemu operacyjnego, system operacyjny musi współpracować poprawnie z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem aplikacyjnym: Płatnik, MS Office , Argo Bez, centralnie zarządzanym przez serwer oprogramowaniem antywirusowym ESET Endpoint Security, komunikacja i poprawna współpraca z kontrolerem domeny Active Directory; możliwość zdalnej automatycznej instalacji oprogramowania, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania posiadane przez Zamawiającego (AD, GPO), publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa, dostarczona bezterminowa licencja systemu operacyjnego oraz nośnik z systemem operacyjnym (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model).</p>
Wsparcie techniczne	<p>Dostarczony nośnik/ nośniki z dołączonym sterownikami do wszystkich podzespołów komputera dla dostarczonego systemu operacyjnego. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany na dedykowanej przez producenta stronie internetowej. Należy podać adres oraz sposób dostępu do sterowników jeśli wymagana jest autoryzacja (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model</p>
Gwarancja	<p>Okres gwarancji min. 3 lata od dnia podpisania protokołu odbioru dla komputera. Gwarancja typu door-to-door, serwis świadczony w miejscu instalacji komputerów. Usunięcie awarii w przeciągu 4 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszenia w dni robocze w godzinach od 9.00- 16.00 (telefonicznie, faksem, e-mail). W przypadku gdy wymagany jest dłuższy okres, Oferent na żądanie Zamawiającego musi w ciągu 5 dni dostarczyć do siedziby Zamawiającego sprzęt zastępczy o takich samych parametrach lub lepszy .Wszystkie koszty związane z dostarczeniem i odbiorem sprzętu zastępczego ponosi Oferent. W przypadku uszkodzenia dysku pozostaje on u zamawiającego i podlega wymianie gwarancyjnej, w razie potrzeby serwis ma możliwość weryfikacji uszkodzenia w siedzibie zamawiającego.</p>

8. Komputer All-In-One - zestaw II - szt. 4

Kategoria	Opis
Zastosowanie	komputer będzie wykorzystywany na potrzeby aplikacji graficznych (Corel, Photoshop), aplikacji biurowych, dostępu do Internetu i poczty elektronicznej, obsługi systemu informatycznego SyriuszStd,
Ekran	Przekątna : min. 23" Matryca matowa Rozdzielczość: min. Full HD
Obudowa	Zintegrowana z monitorem min 23" (AIO), <ul style="list-style-type: none"> - musi umożliwiać regulację w pionie oraz pochylenie ekranu do przodu i tyłu, - musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington), - musi umożliwiać zainstalowanie komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego typu VESA - wbudowane głośniki - wbudowany mikrofon i kamera
Procesor - wydajność obliczeniowa	Dla celów porównawczych procesor musi spełniać wskaźniki testu PassMark – CPU Mark ze strony: www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html <ul style="list-style-type: none"> - z wynikiem min.: 7500 punktów Należy wskazać typu/rodzaj procesora oraz wartość punktową komputera wedle podanego benchmarku (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model)
Pamięć operacyjna RAM	zainstalowana pamięć operacyjna RAM – minimum 12 GB.
Dysk twardy	dysk twardy o pojemności min. 1 TB prędkość obrotowa min. 7200rpm (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model)
Napęd optyczny	Wbudowany w obudowę - odczyt i zapis płyt CD, DVD
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> - klawiatura USB, przewodowa, Qwerty US z wydzieloną częścią numeryczną; - myszka USB, przewodowa optyczna, rozdzielczość minimum 1000 DPI, minimum 3 przyciski: przycisk w rolce przewijanej w pionie; - wbudowana (zintegrowana z płytą) karta sieciowa Gigabit Ethernet, Gniazdo Gigabit Ethernet RJ45; - zintegrowana karta dźwiękowa; - złącza minimum: 5xUSB

System operacyjny	<p>– zainstalowany lub preinstalowany system operacyjny 64 bit, wersja polska systemu operacyjnego, system operacyjny musi współpracować poprawnie z posiadanym oprogramowaniem aplikacyjnym: Płatnik, MS Office, CorelDRAW Graphics Suite X3, Argo Bez, centralnie zarządzanym przez serwer oprogramowaniem antywirusowym ESET Endpoint Security, komunikacja i poprawna współpraca z kontrolerem domeny Active Directory; możliwość zdalnej automatycznej instalacji oprogramowania, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania posiadane przez Zamawiającego (AD, GPO), publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa, dostarczona bezterminowa licencja systemu operacyjnego oraz nośnik z systemem operacyjnym (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model).</p>
Wsparcie techniczne	<p>Dostarczony nośnik/ nośniki z dołączonym sterownikiem do wszystkich podzespołów komputera dla dostarczonego systemu operacyjnego. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany na dedykowanej przez producenta na stronie internetowej. Należy podać adres oraz sposób dostępu do sterowników jeśli wymagana jest autoryzacja (należy wskazać oferowany produkt: nazwa producenta +typ/model</p>
Gwarancja	<p>Okres gwarancji min. 3 lata od dnia podpisania protokołu odbioru dla komputera. Gwarancja typu door-to-door, serwis świadczony w miejscu instalacji komputerów. Usunięcie awarii w przeciągu 4 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszenia w dni robocze w godzinach od 9.00- 16.00 (telefonicznie, faksem, e-mail). W przypadku gdy wymagany jest dłuższy okres, Oferent na żądanie Zamawiającego musi w ciągu 5 dni dostarczyć do siedziby Zamawiającego sprzęt zastępczy o takich samych parametrach lub lepszy. Wszystkie koszty związane z dostarczeniem i odbiorem sprzętu zastępczego ponosi Oferent. W przypadku uszkodzenia dysku pozostaje on u zamawiającego i podlega wymianie gwarancyjnej, w razie potrzeby serwis ma możliwość weryfikacji uszkodzenia w siedzibie zamawiającego.</p>

9. Serwerowy system operacyjny - 1 szt.

Wykorzystanie systemu	System będzie wykorzystany jako serwer bazy danych programu Płatnik
Licencja	Licencja bezterminowa.
Wirtualizacja	2 maszyny wirtualne serwera w ramach jednej licencji
Limit użytkowników	Bez ograniczeń
Funkcje sieciowe	Tworzenie zespołu kart interfejsu sieciowego
Funkcje systemu	Klient usługi Active Directory

Aktualizacje systemu	W ramach licencji prawo do pobierania darmowych aktualizacji bezpieczeństwa systemu operacyjnego przez okres nie krótszy niż 5 lat
----------------------	--

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowane tablety, pendrivy, pamięci, oprogramowanie pakiet biurowy, komputery przenośne – laptopy, komputery all-in-one, serwerowy system operacyjny były o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w wyniku niniejszego postępowania, dostarczenia wraz z tabletami, komputerami przenośnymi – laptopami, komputer stacjonarnym all-in-one deklaracji zgodności (CE) ww. sprzętu komputerowego z zasadniczymi wymaganiami dla sprzętu elektrycznego podlegającego ocenie zgodności (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego - Dz. U. Nr 155, poz. 1089).
3. Ww. deklaracje muszą być złożone w języku polskim w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
4. Ww. sprzęt komputerowy musi być oznakowany znakiem zgodności CE.

Część II

1. Urządzenie wielofunkcyjne A4 , kolor - szt. 2

Kategoria	Opis
Ogólne	
Typ	Laserowe (kolor) urządzenie wielofunkcyjne A4 - drukarka, skaner, kopiarka,
Szybkość	Minimalna ilość stron na minutę A4 - 25 stron
Rozdzielczość	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie – min. 600x600 dpi
Czas oczekiwania na 1 kopię /wydruk	Max. 10 sek
Pamięć	Pamięć RAM – min 256 MB
Interfejsy	USB 2.0, Karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s
Wyposażenie dodatkowe	Komplet tonerów startowych, Przewód zasilający Oprogramowanie na CD
Obsługa papieru	
Obsługa papieru	Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy podajnik na 250 arkuszy automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy
Moduł dwustronny	Moduł druku dwustronnego jako standardowe wyposażenia
Kopiowanie	
Skalowanie	Skalowanie – min 25-400%

Kopiowanie wielokrotne	1-99
Skanowanie	
Typ plików	Jpg, pdf
Funkcjonalności skanera	Kolorowy skan, skan do email, skan do FTP, Skan do USB, TWAIN, WSD (WIA)
Wyposażenie	Tonery startowe Przewód zasilający Kabel USB (min. 1,5 m) Oprogramowanie na CD
Wyposażenie dodatkowe	1 komplet tonerów o największej pojemności tego samego pochodzenia co urządzenie,
Gwarancja	Min. 36 miesięcy od dnia obioru W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).

2. Urządzenie wielofunkcyjne A4 , mono - szt. 10

Kategoria	Opis
Ogólne	
Typ	Laserowe (mono) urządzenie wielofunkcyjne A4 - drukarka, skaner, kopiarka,
Szybkość	Minimalna ilość stron na minutę A4 - 35 stron
Rozdzielczość	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie – min. 600x600 dpi
Czas oczekiwania na 1 kopię /wydruk	Max. 9 sek
Pamięć	Pamięć RAM – min 512 MB
Interfejsy	USB 2.0, Karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s
Obsługa papieru	
Obsługa papieru	Min. 50 kartkowa taca wielofunkcyjna Min 250 kartkowa uniwersalna kasetka na papier ADF
Moduł dwustronny	Moduł druku dwustronnego jako standardowe wyposażenia (drukowanie, skanowanie)
Kopiowanie	
Skalowanie	Skalowanie – min 25-400% co 1%
Kopiowanie wielokrotne	1-999

Skanowanie	
Typ plików	Tiff, Jpeg, Pdf
Funkcjonalności skanera	Kolorowy skan, skan do email, skan do FTP, Skan do USB, TWAIN, WSD (WIA)
Wyposażenie	Toner startowy Przewód zasilający Kabel USB (min. 1,5 m) Oprogramowanie na CD
Wyposażenie dodatkowe	1 toner o największej pojemności tego samego pochodzenia co urządzenie,
Gwarancja	Min. 36 miesięcy W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).

3. Drukarka laserowa A4 , kolor - szt. 4

Kategoria	Opis
Ogólne	
Typ	Drukarka laserowa (kolor)
Szybkość	Minimalna ilość stron A4 na minutę Kolor – 25 str/min Mono – 25 str/min
Rozdzielczość (kolor , mono)	min. 600x600 dpi
Pamięć	Pamięć RAM – min 256 MB
System operacyjny	Windows 7,8,8.1, 10
Interfejsy	USB , Karta sieciowa
Wyposażenie	Toner startowy Przewód zasilający Kabel USB (min. 1,5 m) Oprogramowanie na CD
Wyposażenie dodatkowe	1 komplet tonerów o największej pojemności tego samego pochodzenia co urządzenie,
Obsługa papieru	
Obsługa papieru	Pojemność podajnika papieru – min. 250
Automatyczny druk dwustronny	tak

Gwarancja	<p>Min. 12 miesięcy od dnia obioru</p> <p>W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia.</p> <p>Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca .</p> <p>Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).</p>
-----------	---

4. Drukarka laserowa A4 , mono - szt. 6

Kategoria	Opis
Ogólne	
Typ	Drukarka laserowa (mono)
Szybkość	Minimalna ilość stron A4 na minutę – 35 stron
Rozdzielczość (kolor , mono)	min. 1200x1200 dpi
Pamięć	Pamięć RAM – min min. 128 MB
System operacyjny	Windows 7,8,8.1, 10
Interfejsy	USB , Karta sieciowa
Wydajność	100000 str./mies.
Wyposażenie	Toner startowy Przewód zasilający Kabel USB (min. 1,5 m) Oprogramowanie na CD
Wyposażenie dodatkowe	1 toner o największej pojemności tego samego pochodzenia co urządzenie,
Obsługa papieru	
Obsługa papieru	Pojemność podajnika papieru – min. 500
Automatyczny druk dwustronny	tak

Gwarancja	<p>Min. 12 miesięcy od dnia obioru</p> <p>W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia.</p> <p>Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca .</p> <p>Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).</p>
-----------	---

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia wielofunkcyjne oraz drukarki laserowe były o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w wyniku niniejszego postępowania, dostarczenia wraz z urządzeniami wielofunkcyjnymi oraz drukarkami laserowymi deklaracji zgodności (CE) ww. sprzętu komputerowego z zasadniczymi wymaganiami dla sprzętu elektrycznego podlegającego ocenie zgodności (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego - Dz. U. Nr 155, poz. 1089).
3. Ww. deklaracje muszą być złożone w języku polskim w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
4. Ww. sprzęt komputerowy musi być oznakowany znakiem zgodności CE.

Część III

1. Skaner - szt. 1

Kategoria	Opis
	Ogólne
Zastosowanie	Skanowanie dużych ilości kart rejestracyjnych osób bezrobotnych oraz dokumentów do nich dołączonych w celu przeniesienia do programu e-Archiwum
Typ skanera	Dokumentowy produkcyjny A3, duplex
Rozdzielczość optyczna	600 dpi
Zalecany dzienny cykl pracy	40 000 stron na dzień

Prędkość skanowania – mono (orientacja pionowa A4)	Min. 110 stron na minutę
Panel sterowania operatora	Graficzny wyświetlacz LCD
Łączność	USB 2.0 lub nowszy
Podajnik na dokumenty	min. 500 arkuszy papieru 80 g/m ²
Główne funkcje skanera	Wykrywanie podwójnych wcięć , wykrywanie pustych stron na podstawie analizy zawartości i usuwanie ich, autoorientacja, skanowanie do folderu
Formaty plików wyjściowych	TIFF/WielostronicowyTIFF, PDF, PDF-A, RTF, TXT
Gwarancja	Min. 12 miesięcy od dnia odbioru W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowany skaner był o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w wyniku niniejszego postępowania, dostarczenia wraz ze skanerem deklaracji zgodności (CE) ww. sprzętu komputerowego z zasadniczymi wymaganiami dla sprzętu elektrycznego podlegającego ocenie zgodności (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego - Dz. U. Nr 155, poz. 1089).
3. Ww. deklaracje muszą być złożone w języku polskim w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
4. Ww. sprzęt komputerowy musi być oznakowany znakiem zgodności CE.

Część IV

1. Oprogramowanie pakiet graficzny - 1 licencja

Kategoria	Podstawowe funkcje pakietu graficznego
Wymagania ogólne	Pakiet musi umożliwiać: tworzenie i obróbkę grafiki rastowej, tworzenie i edycję wektorowej grafiki 2D, projektowanie, łamanie, składanie i przygotowywanie do druku materiałów poligraficznych – szczególnie wydawnictw wielostronicowych, pozwalając na łączenie wideo z grafiką, animacjami, tekstem i innymi elementami, oraz dodawać wizualne efekty specjalne.
Dodatkowe wymagania	Wymagania systemowe: Windows 8.1 Pro lub nowszy. Możliwość otwierania oraz pełnej edycji plików .psd, .indd, .ae, .ai przygotowanych w oprogramowaniu wykorzystywanych obecnie przez Zamawiającego (Adobe Creative Cloud for teams Multilanguage).
Licencja	Roczna licencja umożliwiająca wykorzystanie oprogramowania na komputerach stacjonarnych i przenośnych z dowolnego miejsca.

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowane oprogramowanie pakiet graficzny był o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.

Część V

1. Monitor interaktywny - szt. 1

Kategoria	Opis
	Ogólne
Typ	Interaktywny monitor LED
Przekątna	Min. 65"
Rozdzielczość	1920 X 1080 (16:9)
Wyświetlane kolory	1,07 mld
Jasność	Min. 350 cd/m ²
Kontrast	Min. 4000 :1
Wejścia wideo	Min. HDMI, VGA
Porty komunikacyjne	Min. RJ-45, RS232, USB
Głośniki	Min. 2 x 10 W
Narzędzia obsługi dotyku	Palec lub dowolny wskaźnik
Obsługiwane formaty dokumentów	DOCX, PPTX, TXT, XLSX, PDF, pliki wideo
Dołączone akcesoria	Pilot z bateriami, Pisaki , Przewód HDMI, Przewód USB, Przewód VGA, Przewód zasilający, instrukcja obsługi, uchwyt montażowy ścienny

Gwarancja	<p>Min. 24 miesięcy od dnia obioru</p> <p>W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia.</p> <p>Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca .</p> <p>Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres urzędu (biuro@pup.gda.pl).</p>
-----------	---

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowany monitor interaktywny były o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w wyniku niniejszego postępowania, dostarczenia wraz z monitorem interaktywnym deklaracji zgodności (CE) ww. sprzętu komputerowego z zasadniczymi wymaganiami dla sprzętu elektrycznego podlegającego ocenie zgodności (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego - Dz. U. Nr 155, poz. 1089).
3. Ww. deklaracje muszą być złożone w języku polskim w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
4. Ww. sprzęt komputerowy musi być oznakowany znakiem zgodności CE.

Część VI

1. System do wirtualizacji – licencja/licencje obejmujące 4 procesory

Zastosowane rozwiązanie do wirtualizacji	Obecnie w PUP w Gdańsku jest zastosowane rozwiązanie XenServer w wersji 6.1.
Typ licencji	Bezterminowa
Wersja systemu	Najnowsza dostępna na rynku
Serwery / liczba procesorów na serwer	2 serwery / 2 procesory na serwer

Wsparcie techniczne producenta oprogramowania	1 rok wsparcia technicznego producenta
<p>Jeżeli zostanie zaproponowane inne rozwiązanie niż obecnie wykorzystane w PUP w Gdańsku oferent w ramach postępowania przeprowadzi na swój koszt migrację obecnych maszyn wirtualnych do zaproponowanego środowiska. Wykaz maszyn wirtualnych do migracji: 2 razy Windows Server 2008 R2 (50GB, 50GB) + podłączona macierz dyskowa (2.8TB), 4 razy Linux Debian (330GB, 50GB, 40GB, 50GB), Linux Ubuntu (520GB), 2 razy Windows 10 Pro (100GB, 100GB). Migracja może być tylko przeprowadzona w dni wolne od pracy tzn. sobota i niedziela w obecności wyznaczonych pracowników zamawiającego w siedzibie zamawiającego. Termin migracji określi zamawiający. Oferent zapewni także szkolenie dla dwóch osób wyznaczonych przez zamawiającego w stopniu zaawansowanym z obsługi i administracji zaproponowanego rozwiązania w okresie 1 miesiąca od podpisania umowy dostawy. Szkolenie osobno dla każdej z osób w niepokrywających się terminach. Szkolenie musi poruszać następujące zagadnienia związane z zaproponowanym rozwiązaniem: instalacja i konfiguracja środowiska wirtualnego, tworzenie i zarządzanie wirtualnymi maszynami, tworzenie i konfigurowanie sieci dla wirtualnych maszyn, migracja maszyn wirtualnych, wdrażanie klastra pracy awaryjnej, zarządzanie i administrowanie środowiskiem do wirtualizacji i monitorowanie pracy środowiska do wirtualizacji oraz rozwiązywanie problemów. Szkolenie musi być autoryzowane przez producenta zaproponowanego rozwiązania. Szkolenie kończy się wystawieniem odpowiedniego zaświadczenia lub certyfikatu potwierdzającego jego ukończenie. Oferent zapewni materiały szkoleniowe w wersji papierowej. W skład materiałów szkoleniowych ma wchodzić pełna dokumentacja techniczna zaoferowanego rozwiązania. Miejscem szkolenia będzie Gdańsk. Wszystkie koszty związane ze szkoleniem pokrywa oferent.</p>	

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowany system do wirtualizacji był o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.

Część VII

1. Aktualizacja programu antywirusowego – 1 licencja obejmująca 160 komputerów

Obecnie zastosowane rozwiązanie antywirusowe	ESET Endpoint Security w wersji 6.3.x
Aktualizacja baz antywirusowych	Aktualizacja baz antywirusowych przez okres 12 miesięcy (01.01.2017 r. – 31.12.2017 r.) tzw. roczna subskrypcja aktualizacji bazy danych wirusów.
Liczba komputerów objętych licencją	160 szt.
<p>Jeśli zostanie zaproponowane inne rozwiązanie to oferent na swój koszt przeprowadzi instalację nowego rozwiązania na min. 100 komputerach wskazanych przez zamawiającego. Termin wykonania określi zamawiający.</p>	

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowana aktualizacja programu antywirusowego była o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.

Część VIII

1. Oprogramowanie do szyfrowania danych – 1 licencja obejmująca 10 komputerów

Typ licencji	Licencja bezterminowa, wsparcie producenta przez 1 rok
Liczba komputerów objętych licencją	10 komputerów
Wymagania funkcjonalne konsoli centralnego zarządzania	Konsola centralnego zarządzania musi wspierać systemy operacyjne Microsoft Windows Server 2003 32-bit i 63-bit, 2008 32-bit i 64-bit, 2012 64-bit oraz Microsoft Windows XP SP3/Vista/7/8/10 32-bit i 64-bit
	Konsola centralnego zarządzania musi umożliwiać centralne administrowanie systemu szyfrowania danych dla systemów Microsoft Windows
	Konsola centralnego zarządzania dzięki wykorzystaniu bazy danych SQL ma stanowić centralną bazę informacji o klientach systemu szyfrowania danych, kluczach szyfrujących oraz użytkownikach.
	Konsola centralnego zarządzania musi współpracować z bazą danych Microsoft SQL Server 2005, Microsoft SQL Server 2008, Microsoft SQL Server 2008 R2, Microsoft SQL Server 2012 zarówno w wersji 32-bit i 64-bit oraz z Microsoft SQL Server 2005 Express Edition, Microsoft SQL 2008 Express Edition, Microsoft SQL Server 2012 Express Edition zarówno w wersji 32-bit i 64-bit.
	Środowisko wymaga instalacji następujących składników: a) MS SQL w wersjach pełnych i Express b) Apache od wersji 2 lub IIS od wersji 6 c) PHP od wersji 5.3
	Pakiet instalacyjny konsoli administracyjnej musi być wyposażony we wbudowane instalatory składników SQL Express, Apache oraz PHP
	Konsola centralnego zarządzania musi pozwalać na generowanie paczek instalacyjnych dla stacji końcowych na dwa różne sposoby: a) Instalacja ręczna na kliencie b) Instalacja wypychana
	Administrator może w konsoli do zarządzania tworzyć wiele kluczy szyfrujących opartych o kilka algorytmów szyfrujących, co najmniej AES, DES, Blowfish.
	Administrator powinien mieć możliwość tworzenia różnych użytkowników mających dostęp do konsoli centralnego zarządzania wraz z możliwością przypisywania im różnych ról.
	Administrator powinien mieć możliwość tworzenia dodatkowych ról na podstawie opcji dostępnych w konsoli centralnego zarządzania.
	Logowanie do konsoli centralnego zarządzania powinno być objęte warunkami złożoności hasła.
	Konsola centralnego zarządzania powinna gromadzić informacje o: a. nazwach stacji roboczych, na których jest zainstalowany klient systemu szyfrowania danych b. dacie ostatniej modyfikacji ustawień klienta systemu szyfrowania danych c. dacie instalacji klienta systemu szyfrowania danych d. statusu szyfrowania zastosowanego na stacji roboczej e. typie urządzenia na którym jest zainstalowany klient systemu szyfrowania danych

	<p>f. informacjach czy profil ustawień został zaktualizowany na stacjach roboczych</p> <p>g. wersji klienta systemu szyfrowania danych</p> <p>h. wersji systemu operacyjnego stacji roboczej</p> <p>i. liczby użytkowników uprawnionych do logowania do klienta systemu szyfrowania danych na stacji roboczej</p>
	Konsola centralnego zarządzania powinna pozwalać na generowanie dla każdej ze stacji płyty ratunkowej.
	Konsola musi być dostępna z poziomu przeglądarki internetowej.
	Administrator powinien mieć możliwość zarządzania stacjami klienckimi, które mają dostęp do sieci Internet, niezależnie od tego, gdzie komputery w danym momencie się znajdują.
	Administrator musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności w sposób zdalny: <ul style="list-style-type: none"> a. instalacji klienta na stacji b. zaszyfrowania/odszyfrowania stacji c. wygenerowania klucza aktywacyjnego dla użytkownika d. zablokowania stacji, e. zablokowania użytkownika, f. administrowania kluczami szyfrującymi, g. administrowania użytkownikami, którzy mają dostęp do stacji, h. administrowania profilem ustawień dla użytkowników, i. administrowania profilem ustawień dla stacji roboczych j. wymuszenia zmiany hasła k. zarządzania wieloma organizacjami z poziomu jednej konsoli
Wymagania dotyczące uwierzytelniania	Konieczna jest autentykacja typu Pre-boot, czyli uwierzytelnienie użytkownika zanim zostanie uruchomiony system operacyjny.
	System powinien umożliwiać określenie co najmniej 127 unikalnych użytkowników, którzy będą mieć dostęp do chronionej stacji roboczej na poziomie Pre-Boot.
	System powinien umożliwiać przetrzymywanie co najmniej 64 kluczy szyfrujących w jednym pęku kluczy (key file)
	Dostęp do klucza powinien być chroniony przy pomocy hasła.
Wymagania dotyczące aplikacji klienckiej	System szyfrowania danych powinien być dostępny przynajmniej w języku polskim i angielskim.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać zarządzanie z poziomu konsoli centralnego zarządzania (zależnie od rodzaju licencji).
	Hasło dla użytkowników na stacjach roboczych powinno zawierać co najmniej poniższe założenia (w przypadku wersji centralnie zarządzanej): <ul style="list-style-type: none"> a) Ilość nieudanych logowań b) Możliwość zmiany hasła c) Ważność hasła d) Ilość znaków e) Ilość wielkich liter f) Ilość małych liter g) Ilość znaków numerycznych h) Ilość znaków specjalnych
	Defragmentacja dysku nie może mieć negatywnego wpływu na system szyfrowania.

	System szyfrowania danych musi umożliwiać szyfrowanie nośników wymiennych w następujący sposób: a. Sektor po sektorze, b. Kontener.
	Zaszyfrowany nośnik wymienny oraz nośnik CD/DVD może być odczytany także na dowolnej stacji na której nie ma zainstalowanego klienta systemu szyfrowania. Dostęp do takiego nośnika musi być udzielony po podaniu hasła.
	Dostęp do zaszyfrowanych nośników wymiennych lub zaszyfrowanych nośników CD/DVD może być zabezpieczony hasłem.
	System szyfrowania danych musi pozwalać na szyfrowanie wiadomości e-mail w locie wraz z załącznikami.
	System szyfrowania danych musi umożliwiać automatyczną deszyfrację otrzymywanych wiadomości e-mail.
	System szyfrowania danych musi pozwalać na szyfrowanie całego tekstu aktywnego dokumentu, jego części a także zawartości schowka systemowego.
	Zaszyfrowany tekst oraz zawartość schowka systemowego może być odczytana w wbudowanej przeglądarce.
	Zaszyfrowany tekst może być odczytany za pomocą darmowego narzędzia dostarczanego przez producenta na stacji bez zainstalowanego klienta systemu szyfrowania.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać wybór klucza szyfrującego (w przypadku posiadania wielu kluczy w pęku), który ma być używany w procesie szyfrowania.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać zaszyfrowanie obiektu z poziomu menu kontekstowego.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać zaszyfrowanie obiektu z poziomu menu kontekstowego a następnie wysłanie go przy pomocy dedykowanego klienta pocztowego jako załącznik.
	Możliwe jest utworzenie skrótów klawiszowych umożliwiających zaszyfrowanie/odszyfrowanie całego tekstu aktywnego dokumentu, jego części a także zawartości schowka systemowego.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać tworzenie wirtualnych partycji. Dostęp do takich partycji ma być możliwy przy użyciu klucza szyfrującego lub hasła.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać zdefiniowanie wielkości wirtualnej partycji, z dokładnością do 1MB.
	System szyfrowania danych musi umożliwiać tworzenie zaszyfrowanego archiwum. Dostęp do takiego archiwum ma być możliwy przy użyciu klucza szyfrującego lub hasła.
	System szyfrowania danych musi umożliwiać generowanie dodatkowych kluczy szyfrujących z możliwością wyboru algorytmów szyfrowania.
	Użytkownik, przesyłając klucz szyfrujący, ma możliwość zdefiniowania liczby dalszych udostępnień dla konkretnego klucza.
	Wygenerowany klucz szyfrujący może być udostępniony co najmniej 255 razy.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać trwale usuwanie danych za pomocą poniższych algorytmów: a. Guttman b. US Department of Defence 5220.22-M (8-306. /E)

	<p>c. US Department of Defence 5220.22-M (8-306. /E, CiE)</p> <p>d. Cryptographic Random Number Data</p>
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać bezpieczną wymianę kluczy szyfrujących pomiędzy użytkownikami (użytkownicy mogą żądać kluczy szyfrujących/przesyłać je dalej) przy użyciu algorytmu RSA oraz klucza publicznego.
	Możliwość żądania kluczy szyfrujących/przesyłania ich dalej powinna być możliwa także z poziomu wspieranego klienta pocztowego, za pomocą dedykowanej wtyczki.
	Dedykowana wtyczka powinna wspierać co najmniej klientów pocztowych MS Outlook 2003 lub nowszych, również dostępnych z poziomu Office 365.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać automatyczne zalogowanie użytkownika do konsoli klienta systemu szyfrowania danych po uruchomieniu systemu operacyjnego.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać automatyczne wylogowanie z aplikacji w przypadku bezczynności użytkownika w systemie.
	System szyfrowania danych powinien posiadać opcję automatycznego odpytywania serwerów producenta o dostępność nowszych wersji.
Wymagania dotyczące szyfrowania	System szyfrowania danych powinien dawać możliwość szyfrowania powierzchni dysku sektor po sektorze.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać wstrzymanie procesu szyfrowania powierzchni dysku i jego wznowienie. Proces szyfrowania danych powinien rozpocząć się od momentu w którym został przerwany.
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać wstrzymanie procesu szyfrowania w sytuacji gdy laptop nie jest podłączony do zasilania. Proces szyfrowania powinien zostać wznowiony automatycznie po podłączeniu zasilacza.
	System szyfrowania danych, oprócz szyfrowania całej powierzchni dysku, powinien posiadać możliwość szyfrowania pojedynczych plików, zawartości katalogów, pamięci przenośnych, wiadomości e-mail wraz z załącznikami, tekstu oraz schowka systemowego.
	Wymagane jest wykorzystanie do szyfrowania poniższych algorytmów szyfrowania:
	a. AES (Rijndael)
	b. Blowfish
	c. Triple DES (3DES)
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać współpracę z dyskami SSD
	System szyfrowania danych powinien umożliwiać szyfrowanie danych na komputerach z UEFI
	Administrator ma mieć możliwość sprawdzenia przed zaszyfrowaniem całej powierzchni dysku, czy nie pojawią się problemy po ponownym uruchomieniu komputera.
	Administrator ma mieć możliwość wybrania szyfrowania dodatkowych partycji dysku (niesystemowych).
Wymagania dotyczące sytuacji krytycznych	W przypadku utraty hasła, system szyfrowania danych powinien umożliwiać Administratorowi odzyskanie dostępu do zaszyfrowanego dysku poprzez użycie zdefiniowanego wcześniej hasła administratora.

	System szyfrowania danych powinien umożliwiać wygenerowanie płyty ratunkowej (dostępnej na nośniku wymiennym USB lub CD/DVD) z poziomu konsoli centralnego zarządzania.
	W przypadku utraty hasła, system szyfrowania danych powinien umożliwiać użytkownikowi odzyskanie dostępu do zaszyfrowanego dysku poprzez użycie otrzymanego od administratora unikalnego hasła, wygenerowanego z poziomu konsoli centralnego zarządzania.
Wymagania systemowe aplikacji klienckiej	System szyfrowania danych musi wspierać instalacje aplikacji klienckiej w środowisku Microsoft Windows XP SP3/Vista/7/8/10 32-bit i 64-bit oraz w środowiskach Microsoft Windows Server 2003 32-bit i 64-bit, 2008 32-bit i 64-bit, 2012 64-bit.
	Administrator ma możliwość zainstalowania systemu szyfrowania danych w środowisku wirtualnym.
	System musi posiadać certyfikat FIPS 140-2 Level 1

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowane oprogramowanie do szyfrowania danych było o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.

Część IX

1. Urządzenie UTM - 1 szt.

Obsługa sieci	Urządzenie ma posiadać wsparcie dla protokołu IPv4 oraz IPv6 co najmniej na poziomie konfiguracji adresów dla interfejsów, routingu, firewalla, systemu IPS oraz usług sieciowych takich jak np. DHCP.
Zapora sieciowa (firewall)	Urządzenie ma być wyposażone w Firewall klasy Stateful Inspection.
	Urządzenie ma obsługiwać translacje adresów NAT n:1, NAT 1:1 oraz PAT.
	Urządzenie ma dawać możliwość ustawienia trybu pracy jako router warstwy trzeciej, jako bridge warstwy drugiej oraz hybrydowo (część jako router, a część jako bridge).
	Interface (GUI) do konfiguracji firewalla ma umożliwiać tworzenie odpowiednich reguł przy użyciu prekonfigurowanych obiektów. Przy zastosowaniu takiej technologii osoba administrująca ma mieć możliwość określania parametrów pojedynczej reguły (adres źródłowy, adres docelowy etc.) przy wykorzystaniu obiektów określających ich logiczne przeznaczenie.
	Administrator ma możliwość zdefiniowania minimum 10 różnych, niezależnie konfigurowalnych, zestawów reguł na firewall'u.
	Edytor reguł na firewallu ma posiadać wbudowany analizator reguł, który eliminuje sprzeczności w konfiguracji reguł lub wskazuje na użycie nieistniejących elementów (obiektów).
	Firewall ma umożliwiać uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o bazę lokalną, zewnętrzny serwer

	RADIUS, LDAP (wewnętrzny i zewnętrzny) lub przy współpracy z uwierzytelnieniem Windows 2k (Kerberos).
Intrusion Prevention System (IPS)	System detekcji i prewencji włamań (IPS) ma być zaimplementowany w jądrze systemu i ma wykrywać włamania oraz anomalie w ruchu sieciowym przy pomocy analizy protokołów, analizy heurystycznej oraz analizy w oparciu o sygnatury kontekstowe.
	Moduł IPS musi być opracowany przez producenta urządzenia. Nie dopuszcza się aby moduł IPS pochodził od zewnętrznego dostawcy.
	Moduł IPS musi zabezpieczać przed co najmniej 10 000 ataków i zagrożeń.
	Moduł IPS ma nie tylko wykrywać ale również usuwać szkodliwą zawartość w kodzie HTML oraz Javascript żądanej przez użytkownika strony internetowej.
	Urządzenie ma mieć możliwość inspekcji ruchu tunelowanego wewnątrz protokołu SSL, co najmniej w zakresie analizy HTTPS, FTPS, POP3S oraz SMTPS.
	Administrator urządzenia ma mieć możliwość konfiguracji jednego z trybów pracy urządzenia, to jest: IPS, IDS lub Firewall dla wybranych adresów IP (źródłowych i docelowych), użytkowników, portów (źródłowych i docelowych) oraz na podstawie pola DSCP.
	Urządzenie ma mieć możliwość kształtowania pasma w oparciu o priorytetyzację ruchu oraz minimalną i maksymalną wartość pasma.
Kształtowanie pasma (Traffic Shapping)	Ograniczenie pasma lub priorytetyzacja ma być określana względem reguły na firewallu w odniesieniu do pojedynczego połączenia, adresu IP lub autoryzowanego użytkownika oraz pola DSCP.
	Rozwiązanie ma umożliwiać tworzenie tzw. kolejki nie mającej wpływu na kształtowanie pasma a jedynie na śledzenie konkretnego typu ruchu (monitoring).
	Urządzenie ma umożliwiać kształtowanie pasma na podstawie aplikacji generującej ruch.
Ochrona antywirusowa	Rozwiązanie ma zezwalać na zastosowanie jednego z co najmniej dwóch skanerów antywirusowych dostarczonych przez firmy trzecie (innych niż producent rozwiązania).
	Co najmniej jeden z dwóch skanerów antywirusowych ma być dostarczany w ramach podstawowej licencji.
	Administrator ma mieć możliwość określenia maksymalnej wielkości pliku jaki będzie poddawany analizie skanerem antywirusowym.
	Administrator ma mieć możliwość zdefiniowania treści komunikatu dla użytkownika o wykryciu infekcji, osobno dla infekcji wykrytych wewnątrz protokołu POP3, SMTP i FTP. W przypadku SMTP i FTP ponadto ma być możliwość zdefiniowania 3-cyfrowego kodu odrzucenia.
Ochrona antyspam	Producent ma udostępniać mechanizm klasyfikacji poczty elektronicznej określający czy jest pocztą niechcianą (SPAM).
	Ochrona antyspam ma działać w oparciu o: a. białe/czarne listy,

	<p>b. DNS RBL, c. heurystyczny skaner.</p> <p>W przypadku ochrony w oparciu o DNS RBL administrator może modyfikować listę serwerów RBL lub skorzystać z domyślnie wprowadzonych przez producenta serwerów. Może także definiować dowolną ilość wykorzystywanych serwerów RBL.</p> <p>Wpis w nagłówku wiadomości zaklasyfikowanej jako spam ma być w formacie zgodnym z formatem programu Spamassassin.</p>
Wirtualne sieci prywatne (VPN)	<p>Urządzenie ma posiadać wbudowany serwer VPN umożliwiający budowanie połączeń VPN typu client-to-site (klient mobilny – lokalizacja) lub site-to-site (lokalizacja-lokalizacja).</p> <p>Odpowiednio kanały VPN można budować w oparciu o:</p> <p>a. PPTP VPN, b. IPSec VPN, c. SSL VPN</p> <p>SSL VPN musi działać w trybach Tunel i Portal.</p> <p>Urządzenie ma posiadać funkcjonalność przełączenia tunelu na łącze zapasowe na wypadek awarii łącza dostawcy podstawowego (VPN Failover).</p> <p>Urządzenie ma posiadać wsparcie dla technologii XAuth, Hub ‘n’ Spoke oraz modconf.</p> <p>Urządzenie ma umożliwiać tworzenie tuneli w oparciu o technologię Route Based.</p>
Filtr dostępu do stron WWW	<p>Urządzenie ma posiadać wbudowany filtr URL.</p> <p>Filtr URL ma działać w oparciu o klasyfikację URL zawierającą co najmniej 50 kategorii tematycznych stron internetowych.</p> <p>Administrator musi mieć możliwość dodawania własnych kategorii URL.</p> <p>Urządzenie nie jest limitowane pod względem kategorii URL dodawanych przez administratora.</p> <p>Moduł filtra URL, wspierany przez HTTP PROXY, musi być zgodny z protokołem ICAP co najmniej w trybie REQUEST.</p> <p>Administrator posiada możliwość zdefiniowania akcji w przypadku zaklasyfikowania danej strony do konkretnej kategorii. Do wyboru jest jedna z trzech akcji:</p> <p>a. blokowanie dostępu do adresu URL, b. zezwolenie na dostęp do adresu URL, c. blokowanie dostępu do adresu URL oraz wyświetlenie strony HTML zdefiniowanej przez administratora.</p> <p>Administrator musi mieć możliwość zdefiniowania co najmniej 4 różnych stron z komunikatem o zablokowaniu strony.</p> <p>Strona blokady powinna umożliwiać wykorzystanie zmiennych środowiskowych.</p> <p>Filtrowanie URL musi uwzględniać także komunikację po protokole HTTPS.</p> <p>Urządzenie posiada możliwość identyfikacji oraz blokowanie przesyłanych danych z wykorzystaniem typu MIME.</p> <p>Urządzenie posiada możliwość stworzenia białej listy stron dostępnych poprzez HTTPS, które nie będą deszyfrowane.</p> <p>Urządzenie ma posiadać możliwość włączenia pamięci cache dla ruchu http.</p>

Uwierzytelnianie	<p>Urządzenie ma zezwalać na uruchomienie systemu uwierzytelniania użytkowników w oparciu o:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. lokalną bazę użytkowników (wewnętrzny LDAP), b. zewnętrzną bazę użytkowników (zewnętrzny LDAP), c. usługę katalogową Microsoft Active Directory.
	<p>Rozwiązanie ma zezwalać na uruchomienie specjalnego portalu, który umożliwia autoryzację w oparciu o protokoły:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. SSL, b. Radius, c. Kerberos. <p>Urządzenie ma posiadać co najmniej dwa mechanizmy transparentnej autoryzacji użytkowników w usłudze katalogowej Active Directory.</p> <p>Co najmniej jedna z metod transparentnej autoryzacji nie wymaga instalacji dedykowanego agenta.</p> <p>Autoryzacja użytkowników z Microsoft Active Directory nie wymaga modyfikacji schematu domeny.</p>
Administracja łącami od dostawców usług internetowych (ISP)	<p>Urządzenie ma posiadać wsparcie dla mechanizmów równoważenia obciążenia łączy do sieci Internet (tzw. Load Balancing).</p> <p>Mechanizm równoważenia obciążenia łączy internetowego ma działać w oparciu o następujące dwa mechanizmy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. równoważenie względem adresu źródłowego, b. równoważenie względem adresu źródłowego i docelowego (połączenia). <p>Mechanizm równoważenia łączy musi uwzględniać wagi przypisywane osobno dla każdego z łączy do internetu.</p> <p>Urządzenie ma posiadać mechanizm przełączenia na łączy zapasowe w przypadku awarii łączy podstawowego.</p> <p>Urządzenie ma posiadać mechanizm statycznego trasowania pakietów.</p> <p>Urządzenie musi posiadać możliwość trasowania połączeń dla IPv6 co najmniej w zakresie trasowania statycznego oraz mechanizmu przełączenia na łączy zapasowe w przypadku awarii łączy podstawowego.</p> <p>Urządzenie musi posiadać możliwość trasowania połączeń względem reguły na firewallu w odniesieniu do pojedynczego połączenia, adresu IP lub autoryzowanego użytkownika oraz pola DSCP.</p> <p>Rozwiązanie powinno zapewniać obsługę routingu dynamicznego w oparciu co najmniej o protokoły: RIP, OSPF oraz BGP.</p> <p>Rozwiązanie powinno wspierać technologię Link Aggregation.</p>
Pozostałe usługi i funkcje	<p>Urządzenie musi posiadać wbudowany serwer DHCP z możliwością przypisywania adresu IP do adresu MAC karty sieciowej stacji roboczej w sieci.</p> <p>Urządzenie musi pozwalać na przesyłanie zapytań DHCP do zewnętrznego serwera DHCP – DHCP Relay.</p> <p>Konfiguracja serwera DHCP musi być niezależna dla protokołu IPv4 i IPv6.</p>

	<p>Urządzenie musi posiadać możliwość tworzenia różnych konfiguracji dla różnych podsieci. Z możliwością określenia różnych bram, a także serwerów DNS</p> <p>Urządzenie musi być wyposażone w klienta usługi SNMP w wersji 1,2 i 3.</p> <p>Urządzenie musi posiadać usługę DNS Proxy.</p>
Administracja urządzeniem	<p>Producent musi dostarczać w podstawowej licencji narzędzie administracyjne pozwalające na podgląd pracy urządzenia, monitoring w trybie rzeczywistym stanu urządzenia.</p> <p>Konfiguracja urządzenia ma być możliwa z wykorzystaniem polskiego interfejsu graficznego.</p> <p>Interfejs konfiguracyjny musi być dostępny poprzez przeglądarkę internetową a komunikacja musi być zabezpieczona za pomocą protokołu https.</p> <p>Komunikacja może odbywać się na porcie innym niż https (443 TCP).</p> <p>Urządzenie ma być zarządzane przez dowolną liczbę administratorów z różnymi (także nakładającymi się) uprawnieniami.</p> <p>Urządzenie ma mieć możliwość eksportowania logów na zewnętrzny serwer (syslog).</p> <p>Urządzenie musi pozwalać na automatyczne wykonywanie kopii zapasowej ustawień (backup konfiguracji) do chmury producenta lub na dedykowany serwer zarządzany przez administratora.</p> <p>Urządzenie musi pozwalać na odtworzenie backupu konfiguracji bezpośrednio z serwerów chmury producenta lub z dedykowanego serwera zarządzanego przez administratora.</p>
Raportowanie	<p>Urządzenie musi posiadać wbudowany w interfejs administracyjny system raportowania i przeglądania logów zebranych na urządzeniu.</p> <p>System raportowania i przeglądania logów wbudowany w system nie może wymagać dodatkowej licencji do swojego działania.</p> <p>System raportowania musi posiadać predefiniowane raporty dla co najmniej ruchu WEB, modułu IPS, skanera Antywirusowego i Antyspamowego.</p> <p>System raportujący musi umożliwiać wygenerowanie co najmniej 25 różnych raportów.</p> <p>System raportujący ma dawać możliwość edycji konfiguracji z poziomu raportu.</p> <p>W ramach podstawowej licencji zamawiający powinien otrzymać możliwość korzystania z dedykowanego systemu zbierania logów i tworzenia raportów w postaci wirtualnej maszyny.</p> <p>Dodatkowy system umożliwia tworzenie interaktywnych raportów w zakresie działania co najmniej następujących modułów: IPS, URL Filtering, skaner antywirusowy, skaner antyspamowy</p>
Parametry sprzętowe	<p>Urządzenie ma być wyposażone w dysk twardy o pojemności co najmniej 320 GB.</p> <p>Liczba portów Ethernet 10/100/1000 – min. 8.</p> <p>Możliwość rozszerzenia ilości interfejsów Ethernet 10/100/1000 do min. 16.</p>

	Możliwość zastosowania nie mniej niż 4 interfejsów światłowodowych o przepustowości 1Gb.
	Możliwość wykorzystania nie mniej niż 2 interfejsów światłowodowych o przepustowości 10Gb.
	Urządzenie musi posiadać funkcjonalność budowania połączeń z Internetem za pomocą modemu 3G.
	Przepustowość Firewalla – min. 10 Gbps
	Przepustowość Firewalla wraz z włączonym systemem IPS – min. 7 Gbps.
	Przepustowość filtrowania Antywirusowego – min. 1,6 Gbps
	Minimalna przepustowość tunelu VPN przy szyfrowaniu AES wynosi min. 2,4 Gbps.
	Maksymalna liczba tuneli VPN IPsec nie może być mniejsza niż 1 000.
	Maksymalna liczba tuneli typu Full SSL VPN nie może być mniejsza niż 150
	Obsługa min. 280VLAN
	Liczba równoczesnych sesji - min. 1 000 000 i nie mniej niż 40 000 nowych sesji/sekundę.
	Urządzenie musi dawać możliwość budowania klastrów wysokiej dostępności HA co najmniej w trybie Active-Passive.
	Urządzenie jest nielimitowane na użytkowników.
	Urządzenie ma być objęte gwarancją typu NBD (Next Business Day) tzn. w przypadku awarii urządzenia, wymiana na sprawne z takimi samymi parametrami technicznymi musi nastąpić w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii.
Gwarancja	Min. 24 miesiące

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie UTM było o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w wyniku niniejszego postępowania, dostarczenia wraz z urządzeniem UTM deklaracji zgodności (CE) ww. sprzętu komputerowego z zasadniczymi wymaganiami dla sprzętu elektrycznego podlegającego ocenie zgodności (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego - Dz. U. Nr 155, poz. 1089).
3. Ww. deklaracje muszą być złożone w języku polskim w formie kserokopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
4. Ww. sprzęt komputerowy musi być oznakowany znakiem zgodności CE.

Część X

1. Punkt dostępowy (Access Point) - 3 szt.

Typ urządzenia	Access Point
Interfejsy sieciowe	Ethernet 10/100 Mbit
Przyciski	Przycisk resetujący urządzenie do ustawień fabrycznych
Częstotliwość pracy	2.4 GHz
Użyta antena	Zintegrowana wewnętrzna 3 dBi Omni
Wspierane standardy Wi-Fi	802.11 b/g/n
BSSID	Minimum 3 na radio
Zasilanie urządzenia	Pasywne PoE (Power over Ethernet) Odpowiedni adapter PoE w zestawie z urządzeniem
Oszczędzanie energii	Wspierane; Maksymalne zużycie prądu nie przekraczające 5W
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	Wspierane: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Montaż urządzenia	Ściana lub sufit (z urządzeniem odpowiedni zestaw do montażu)
Zarządzanie pasmem	Zaawansowane QoS – ograniczenie na użytkownika Izolacja ruchu gościnnego (Guest Traffic Isolation) Jednoczesna obsługa więcej niż 100 klientów VLAN – 802.1Q WMM (Głos, wideo, wysoki priorytet i pobieranie danych w tle)
Oprogramowanie do zarządzania	Bez dodatkowych opłat licencyjnych, obsługiwane przez przeglądarkę internetową
Gwarancja	Min. 24 miesiące. Naprawa lub wymiana na nowe sprawne urządzenie w terminie 21 dni od zgłoszenia reklamacji.
Certyfikaty	CE

WAŻNE!!!

1. Zamawiający wymaga, aby oferowane punkty dostępowe był o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowane powyżej.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w wyniku niniejszego postępowania, dostarczenia wraz z punktami dostępowymi deklaracji zgodności (CE) ww. sprzętu komputerowego z zasadniczymi wymaganiami dla sprzętu elektrycznego podlegającego ocenie zgodności (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego - Dz. U. Nr 155, poz. 1089).
3. Ww. deklaracje muszą być złożone w języku polskim w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
4. Ww. sprzęt komputerowy musi być oznakowany znakiem zgodności CE.

DYREKTOR
POWIATOWEGO URZĘDU PRACY

.....
Roland Bud.....
(podpis Zamawiającego)

Signature

O F E R T A**I. Nazwa i adres Zamawiającego:**

Gmina Miasto Gdańsk - Powiatowy Urząd Pracy w Gdańsku
80-802 Gdańsk, ul. 3 Maja 9

II. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego.

III. Tryb postępowania: przetarg nieograniczony art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (CPV: 30216110-0 - skanery komputerowe, 30213000-5 - komputery osobiste, 30213100-6 - komputery przenośne, 30213200-7 - komputer tablet, 30200000-1-urządzenia komputerowe).

IV. Nazwa i adres wykonawcy:

.....

.....

tel.: fax:

adres e-mail (czytelnie)

**Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia
(fabrycznie nowego, bez śladów użytkowania) :**

I część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./kpl.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Urządzenie tablet - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - pamięć RAM - pamięć flash - system operacyjny - okres gwarancji	5		

2.	Pendrive 2 Gb - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - szybkość zapisu - szybkość odczytu - okres gwarancji	100		
3.	Pendrive 16 Gb - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - szybkość zapisu - szybkość odczytu - okres gwarancji	20		
4.	Pamięć RAM 2 GB - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	10		
5	Oprogramowanie pakiet biurowy - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja) - typ licencji	11		
6	Komputer przenośny – laptop - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - procesor (typ/model) - liczba punktów w teście PassMark - dysk twardy (producent/typ/model) - system operacyjny (producent/wersja) - wsparcie techniczne (strona producenta) - okres gwarancji	34		

7.	Komputer all-in-one – zestaw I - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - procesor (typ/model) - liczba punktów w teście PassMark - dysk twardy (producent/typ/model) - system operacyjny (producent/wersja) - wsparcie techniczne (strona producenta) - okres gwarancji	9		
8.	Komputer all-in-one – zestaw II - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - procesor (typ/model) - liczba punktów w teście PassMark - dysk twardy (producent/typ/model) - system operacyjny (producent/wersja) - wsparcie techniczne (strona producenta) - okres gwarancji	4		
9.	Serwerowy system operacyjny - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja) - typ licencji	1		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

II część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Urządzenie wielofunkcyjne A4, kolor - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - pamięć RAM - okres gwarancji	2		
2.	Urządzenie wielofunkcyjne A4, mono - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - pamięć RAM - okres gwarancji	10		
3.	Drukarka laserowa A4, kolor - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	4		
4.	Drukarka laserowa A4, mono - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	6		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

III część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Skaner - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	1		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

IV część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Oprogramowanie pakiet graficzny - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja) - typ licencji	1		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

V część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Monitor interaktywny - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - przekątna ekranu - okres gwarancji	1		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

VI część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	System do wirtualizacji - licencja/licencje obejmujące 4 procesory , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja) - typ licencji	3		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

VII część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Aktualizacja programu antywirusowego, jedna licencja obejmująca 160 komputerów , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja)	1		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

VIII część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Oprogramowanie do szyfrowania danych, jedna licencja obejmująca 10 komputerów , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja)	1		
	- typ licencji			
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

IX część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Urządzenie UTM , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	1		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

X część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Punkt dostępowy (Access Point) , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	3		
Razem wartość brutto:				

(Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje formularza w kolumnie opis przedmiotu zamówienia. Pominięcie (niewypełnienie) nawet jednej pozycji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Proponowany termin płatności:

- 21 dni,*

- 30 dni.*

*niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że:

- parametry techniczne oferowanego przeze mnie sprzętu komputerowego i oprogramowania są zgodne (nie gorsze) z parametrami opisanymi w załączniku nr 1 do SIWZ;

- zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń;

- wypełniłem i załączyłem wszystkie żądane przez Zamawiającego załącznik i dokumenty;

- uważam się za związanego ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;

- w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

Ofertę niniejszą składam na kolejno ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

1.
2.
3.
4.

Osobami uprawnionymi (zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej) do reprezentowania wykonawcy są:

1.
2.

....., dn.
(miejscowość)

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy lub osoby
upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy*)

* formularz oferty **musi zostać podpisany** przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji, bądź osoby upoważnione przez ww., w tym przypadku do oferty musi zostać dołączony oryginał upoważnienia lub jego kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę udzielającą upoważnienia

SO.252.1.2016.WD

**OŚWIADCZENIE
WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, że spełniam warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....

....., dn.
(miejscowość)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do występowania
w imieniu Wykonawcy)

SO.252.1.2016.WD

**OŚWIADCZENIE
WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia publicznego, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....

....., dn.

(miejscowość)

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do występowania w imieniu
Wykonawcy)

SO.252.1.2016.WD

**OŚWIADCZENIE
DOTYCZĄCE CZŁONKOSTWA W GRUPIE KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczamy, że jestem członkiem/nie jestem członkiem* grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, w skład, której wchodzi(n)w. przedsiębiorcy:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....

....., dn.

(miejscowość)

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do występowania w imieniu
Wykonawcy)

*niepotrzebne skreślić

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu

pomiędzy:

Gminą Miasto Gdańsk - Powiatowym Urzędem Pracy w Gdańsku, 80-802 Gdańsk, ul. 3 Maja 9,
NIP 583-20-87-155, REGON 191927740,

reprezentowanym przez:

Rolanda Budnika - Dyrektora Urzędu,

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....
NIP, REGON

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej Wykonawcą.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia polegającego na dostawie sprzętu i oprogramowania komputerowego (wykaz stanowi załącznik do niniejszej umowy), do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą, która stanowi integralną część umowy.

2. Wykonawca, wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu deklaracje zgodności producenta (CE) dostarczonych:

- tabletów,
- komputerów przenośnych – laptopów,
- komputerów stacjonarnych all- in-one.
- urządzeń wielofunkcyjnych A4,
- drukarek laserowych A4,
- skanera,
- monitora interaktywnego,
- urządzenia UTM,
- punktów dostępowych,

z zasadniczymi wymaganiami dla sprzętu elektrycznego podlegającego ocenie zgodności (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego - Dz. U. Nr 155 poz. 1089).

3. Ww. deklaracje zgodności muszą być złożone w języku polskim, w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, a ww. sprzęt komputerowy musi być oznakowany znakiem CE, potwierdzającym zgodność tego sprzętu z przepisami ww. rozporządzenia.

4. W przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, bądź nie oznakowania dostarczonego sprzętu znakiem CE, Zamawiający wstrzyma się od płatności, o której mowa w § 3.

§ 2

Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 21 dni od daty zawarcia umowy.

§ 3

Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie zł. (słownie:złotych) brutto (łącznie z podatkiem VAT).

§ 4

1. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę jest podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
2. Zapłata nastąpi w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę VAT w terminie dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
3. Za każdy dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, o którym mowa w § 3, Wykonawca może żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - a) za nie zrealizowanie zamówienia w terminie – 1 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad i usterek, stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady – 0,50 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek,
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego.
3. Zamawiającemu, niezależnie od kar umownych, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie umowy.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji na:
 - tablet – wynosi miesiące, w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres (biuro@pup.gda.pl),
 - pendrive 2 GB – wynosi miesiące, w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego

w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres (biuro@pup.gda.pl),

- pendrive 16 GB – wynosi miesięcy W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres (biuro@pup.gda.pl),

- pamięć RAM 2 GB – wynosi miesięcy, w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres (biuro@pup.gda.pl),

- komputer przenośny – laptop – wynosi miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru dla komputera. Gwarancja typu door-to-door, serwis świadczony w miejscu instalacji komputerów. Usunięcie awarii w przeciągu 4 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszenia w dni robocze w godzinach od 9.00- 16.00 (telefonicznie, faksem, e-mail). W przypadku gdy wymagany jest dłuższy okres, Wykonawca na żądanie Zamawiającego musi w ciągu 5 dni dostarczyć do siedziby Zamawiającego sprzęt zastępczy o takich samych parametrach lub lepszy .Wszystkie koszty związane z dostarczeniem i odbiorem sprzętu zastępczego ponosi Wykonawca. W przypadku uszkodzenia dysku pozostaje on u Zamawiającego i podlega wymianie gwarancyjnej, w razie potrzeby serwis ma możliwość weryfikacji uszkodzenia w siedzibie Zamawiającego,

- komputer all-in-one – wynosi miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru dla komputera. Gwarancja typu door-to-door, serwis świadczony w miejscu instalacji komputerów. Usunięcie awarii w przeciągu 4 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszenia w dni robocze w godzinach od 9.00- 16.00 (telefonicznie, faksem, e-mail). W przypadku gdy wymagany jest dłuższy okres, Wykonawca na żądanie Zamawiającego musi w ciągu 5 dni dostarczyć do siedziby Zamawiającego sprzęt zastępczy o takich samych parametrach lub lepszy .Wszystkie koszty związane z dostarczeniem i odbiorem sprzętu zastępczego ponosi Wykonawca. W przypadku uszkodzenia dysku pozostaje on u Zamawiającego i podlega wymianie gwarancyjnej, w razie potrzeby serwis ma możliwość weryfikacji uszkodzenia w siedzibie Zamawiającego,

- urządzenie wielofunkcyjne A4 – wynosi miesięcy od dnia obioru, w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą. W takim przypadku

naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca. Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres (biuro@pup.gda.pl),

- drukarka laserowa A4 – wynosi miesięcy od dnia obioru, w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres (biuro@pup.gda.pl),

- skaner – wynosi miesięcy od dnia odbioru, w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres (biuro@pup.gda.pl),

- monitor interaktywny – wynosi miesięcy od dnia obioru, w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę lub wymianę reklamowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub uszkodzenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą . W takim przypadku naprawa lub wymiana reklamowanego urządzenia musi nastąpić w terminie do 21 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Koszty transportu lub inne zobowiązania związane z przewiezieniem reklamowanego urządzenia ponosi Wykonawca . Zgłaszanie awarii lub usterki może nastąpić w formie rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia awarii lub usterki e-mailowo na adres (biuro@pup.gda.pl),

- urządzenie UTM – wynosi miesięcy,

- punkt dostępowy – wynosi miesięcy, naprawa lub wymiana na nowe sprawne urządzenie w terminie 21 dni od zgłoszenia reklamacji.

§ 7

Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem umowy upoważnia się:

- a) ze strony Zamawiającego
- b) ze strony Wykonawcy

§ 8

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.

2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 podlega unieważnieniu.

§ 9

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zmawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością.

§ 11

Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych.

§ 13

Wszelkie spory wynikłe z tytułu realizacji niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

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

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

bez uwag formalno-prawnych

RABBA PRAWNY

Marcin Przciński
60 766 71 800

Załącznik

do umowy z dnia

WYKAZ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**I część zamówienia**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./kpl.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Urządzenie tablet - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - pamięć RAM - pamięć flash - system operacyjny - okres gwarancji	5		
2.	Pendrive 2 Gb - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - szybkość zapisu - szybkość odczytu - okres gwarancji	100		
3.	Pendrive 16 Gb - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - szybkość zapisu - szybkość odczytu - okres gwarancji	20		
4.	Pamięć RAM 2 GB - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	10		
5	Oprogramowanie pakiet biurowy - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja) - typ licencji	11		

6	<p>Komputer przenośny – laptop - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nazwa (producent/typ/model) - procesor (typ/model) - liczba punktów w teście PassMark - dysk twardy (producent/typ/model) - system operacyjny (producent/wersja) - wsparcie techniczne (strona producenta) - okres gwarancji 	34		
7.	<p>Komputer all-in-one – zestaw I - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nazwa (producent/typ/model) - procesor (typ/model) - liczba punktów w teście PassMark - dysk twardy (producent/typ/model) - system operacyjny (producent/wersja) - wsparcie techniczne (strona producenta) - okres gwarancji 	9		
8.	<p>Komputer all-in-one – zestaw II - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nazwa (producent/typ/model) - procesor (typ/model) - liczba punktów w teście PassMark - dysk twardy (producent/typ/model) - system operacyjny (producent/wersja) - wsparcie techniczne (strona producenta) - okres gwarancji 	4		
9.	<p>Serwerowy system operacyjny - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nazwa (producent/wersja) - typ licencji 	1		
Razem wartość brutto:				

II część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Urządzenie wielofunkcyjne A4, kolor - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - pamięć RAM - okres gwarancji	2		
2.	Urządzenie wielofunkcyjne A4, mono - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - pamięć RAM - okres gwarancji	10		
3.	Drukarka laserowa A4, kolor - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	4		
4.	Drukarka laserowa A4, mono - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	6		
Razem wartość brutto:				

III część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Skaner - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	1		
Razem wartość brutto:				

IV część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Oprogramowanie pakiet graficzny - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja) - typ licencji	1		
Razem wartość brutto:				

V część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Monitor interaktywny - parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - przekątna ekranu - okres gwarancji	1		
Razem wartość brutto:				

VI część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	System do wirtualizacji - licencja/licencje obejmujące 4 procesory , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja) - typ licencji			
Razem wartość brutto:				

VII część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Aktualizacja programu antywirusowego, jedna licencja obejmująca 160 komputerów , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja)	1		
Razem wartość brutto:				

VIII część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Oprogramowanie do szyfrowania danych, jedna licencja obejmująca 10 komputerów , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/wersja) - typ licencji	1		
Razem wartość brutto:				

IX część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Urządzenie UTM , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	1		
Razem wartość brutto:				

X część zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Cena brutto w PLN za 1 szt. (do dwóch miejsc po przecinku)	Wartość brutto w PLN (do dwóch miejsc po przecinku)
1	2	3	4	5
1.	Punkt dostępowy (Access Point) , parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym: - nazwa (producent/typ/model) - okres gwarancji	3		
Razem wartość brutto:				

UWAGA!

Parametry techniczne ww. sprzętu i oprogramowania komputerowego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy.