WUPXXV/1/3321/7/2018

##  SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego,
o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie
art.11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych pn:

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**

**dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu**

**sierpień 2018 r.**

Ilekroć w dalszej części Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o:

* „postępowaniu” – należy przez to rozumieć postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu;
* „specyfikacji” lub „SIWZ” – należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami;
* „ustawie Pzp” – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.);
* „Zamawiającym” – należy przez to rozumieć Województwo Wielkopolskie – Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu;
* „Wykonawcy” – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.
1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego.**

**WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE - WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W POZNANIU**

ul. Szyperska 14

61-754 Poznań

wuppoznan.praca.gov.pl

NIP: 778 13 79161

1. **Tryb udzielenia zamówienia.**
	1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Pzp.
	2. Wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
	3. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową, powołaną
	do przeprowadzenia postępowania.
	4. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu, stosuje się przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 ze zm.) i inne obowiązujące akty prawne.
2. **Opis przedmiotu zamówienia.**
3. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu.
4. Zamówienie zostało podzielone na 3 części. Zamawiający przewiduje możliwość składania oferty przez Wykonawcę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia:
5. **Część 1:** Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz świadczenie usługi serwisowej, w tym:
6. Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i biurowym –15 szt.
7. Drukarka laserowa mono – 10 szt.
8. Dysk zewnętrzny – 2 szt.
9. Aktualizacja oprogramowania antywirusowego na stacje robocze i serwery wraz z konsolą do centralnej administracji albo oprogramowanie równoważne:
* stacje robocze – 290 szt.,
* serwery plikowe - 7 szt.

e) Usługa serwisu pogwarancyjnego producenta sprzętu - HPE 1 year post warranty Foundation Care Next business day DL360p Gen8 Service dwóch serwerów HP DL360p Generacja 8, nr seryjne CZ3332KV9Y i CZ3332KVA1 na okres 1 roku począwszy od dnia 21.11.2018 r.

2.2. **Część 2:** Dostawa komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym i wyposażeniem – 5 szt.

Dostawa oprogramowania biurowego – 5 szt.

* 1. **Część 3:** Dostawa i wdrożenie systemu do backupu oraz usługa wsparcia technicznego:
		+ 1. urządzenie do backupu dyskowego,
			2. oprogramowanie do backupu danych – licencja na 6 procesorów,
			3. usługa wdrożenia,
			4. usługa wsparcia technicznego.
1. Opis przedmiotu zamówienia dla części 1 – 3 został określony w załączniku nr 6 stanowiącym integralną część SIWZ.
2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu CPV:

**Część 1:**

Nazwa: Urządzenia komputerowe Kod: 30 20 00 00 – 1

Nazwa: Drukarki laserowe Kod: 30 23 21 10 – 8

Nazwa: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne Kod: 48 00 00 00 – 8

Nazwa: Usługi w zakresie wsparcia technicznego Kod: 72 61 10 00 – 6

**Część 2:**

Nazwa: Komputery przenośne Kod: 30 21 31 00 – 6

Nazwa: Pakiety oprogramowania dla systemów

operacyjnych komputerów osobistych (PC) Kod: 48 62 40 00 – 8

**Część 3:**

Nazwa: Urządzenia sieciowe Kod: 32 42 00 00 – 3

Nazwa: Usługi w zakresie wsparcia technicznego Kod: 72 61 10 00 – 6

1. **Termin wykonania zamówienia.**

Ilekroć w SIWZ jest mowa o dniach roboczych należy przez to rozumieć dni
od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

**Część 1:**

1. Dot. rozdz. III, ust. 2 pkt 2.1 ppkt a), b), c) SIWZ - w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy.
2. Dot. rozdz. III, ust. 2 pkt 2.1. ppkt d) SIWZ – w terminie do 14 dni roboczych
od daty podpisania umowy. Licencja na oprogramowanie zostaje udzielona na okres 1 roku począwszy od dnia 19.11.2018 r.
3. Dot. rozdz. III, ust. 2 pkt 2.1. ppkt e) SIWZ – w terminie do 14 dni roboczych
od daty podpisania umowy. Wsparcie serwerów HP – 2 sztuki na okres1 roku począwszy od dnia 21.11.2018 r.

**Część 2:**

Dostawa komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym
i wyposażeniem oraz oprogramowania biurowego w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy.

**Część 3:**

Dostawa i wdrożenie systemu do backupu oraz świadczenie wsparcia technicznego przez okres wskazany przez Wykonawcę w ofercie, w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy.

**V. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału
w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1b pkt 3 ustawy Pzp oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

**V A. Warunki udziału w postępowaniu**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu określony w art. 22 ust. 1b pkt 3 ustawy Pzp, dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej.
	1. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia ww. warunek, jeśli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie
	co najmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania o wartości
	co najmniej 80 000,00 zł brutto **– dotyczy części 1.**
	2. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia ww. warunek, jeśli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie
	co najmniej jedną dostawę laptopów o wartości co najmniej 20 000,00 zł brutto **– dotyczy części 2.**
	3. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia ww. warunek, jeśli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie
	co najmniej jedną dostawę urządzeń do backupu wraz z wdrożeniem o wartości co najmniej 50 000,00 zł brutto **– dotyczy części 3.**
2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału
w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdz. VI ust. 1 SIWZ.
3. Dysponowanie zasobami innych podmiotów:
4. Wykonawca na podstawie art. 22a ustawy Pzp może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1,
w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania,
w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału
w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach stanowiących załącznik nr 2 i 3 do SIWZ.
6. Jeżeli Wykonawca, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając razem z ofertą oryginał zobowiązaniatych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W dokumencie tym należy również określić:
7. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
8. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
9. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
10. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu
do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
11. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zasoby pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada czy nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp.
12. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotów, na których zasoby powołuje się Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
13. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
14. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zasoby, o których mowa w ust. 3 pkt 3.1 niniejszego rozdziału SIWZ.

**V B. Podstawy wykluczenia**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Zamawiający podejmując decyzję o wykluczeniu Wykonawcy z udziału w postępowaniu,

uwzględniał będzie okoliczności wymienione w art. 24 ust. 7 – 10 ustawy Pzp.

1. Zamawiający dokona oceny braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału
w postępowaniu na podstawie oświadczeń, o których mowa w rozdz. VI ust. 2 SIWZ.
2. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**
3. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów:
	1. Oświadczenia, aktualnego na dzień składania ofert, odrębnie dla każdej z części (dot. części 1, 2 i 3) potwierdzającego spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę, złożonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ **(składane razem z ofertą).** Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu.
	2. Wykazu dostaw (**dla części 1, 2 i 3**) wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, według wzoru stanowiącego załącznik nr 5do SIWZ, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

**Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie,
nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń
i dokumentów, o których stanowi ust. 1 pkt 1.2 niniejszego rozdziału SIWZ** (**dotyczy części 1, 2 i 3**) **.**

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału
w postępowaniu, Zamawiający wymaga przedstawienia następujących oświadczeń:
2. Oświadczenia, aktualnego na dzień składania ofert, potwierdzającego,
że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp, złożonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ **(składane razem z ofertą).** Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
3. Oświadczenia,odrębnie dla każdej z części, o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku z art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu powyższe oświadczenie w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji dotyczących:**

1. **kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,**
2. **firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,**
3. **ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.**
4. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom
określonym przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów:

**Część 1 i 2:**

1. protokołu z przeprowadzonych testów BAPCo SYSmark 2014 potwierdzającego, spełnienie wymagań określonych w **Tabeli nr 2 i 6** **Załącznika nr 6** do SIWZ dla oferowanego urządzenia. Protokół z przeprowadzonych testów powinien mieć formę wydruku komputerowego poświadczonego przez Wykonawcę, że został on utworzony za pomocą oprogramowania licencjonowanego przez BAPCo, a jego treść nie została w żaden sposób zmieniona.

 **Część 1:**

1. specyfikacji oferowanego oprogramowania antywirusowego określonego w **Tabeli nr 5** **Załącznika nr 6** do SIWZ - w przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego.

**Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie,
nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia dokumentów, o których stanowi ust. 3 niniejszego rozdziału SIWZ.**

1. Forma składania dokumentów:
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem
na język polski. W przypadku wydruku ze strony internetowej (dot. dokumentu określonego w ust. 3 pkt 3.1 niniejszego rozdziału SIWZ), Zamawiający działając na podstawie art. 9 ust. 3 ustawy Pzp, wyraża zgodę na dołączenie wydruku w języku angielskim bez tłumaczenia na język polski.
3. Oświadczenia, o których mowa w niniejszym rozdziale, dotyczące Wykonawcy
i innych podmiotów na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, należy złożyć w formie oryginałów. Dokumenty, inne niż oświadczenia, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność
z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca albo Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy,
gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym rozdziale SIWZ, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w Formularzu oferty ww. dokumentów lub oświadczeń wraz z adresami internetowymi. W przypadku gdy ww. dokumenty nie będą dostępne w języku polskim, Zamawiający żąda przedstawienia przez Wykonawcę tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
6. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym rozdziale SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
7. W przypadku, gdy Wykonawca dla potwierdzenia spełniania warunków udziału
w postępowaniu załączy dokumenty zawierające kwoty wyrażone w walutach innych niż złoty polski, Zamawiający przeliczy je na złoty polski. Do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs walut NBP obowiązujący w dniu publikacji ogłoszenia
o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeśli w dniu publikacji ogłoszenia NBP nie ogłosi kursu średniego, Zamawiający dokona przeliczenia stosując średni kurs z najbliższego dnia następującego po dniu publikacji, w którym średni kurs został ogłoszony
8. **Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę.**
9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, ustanawiają Pełnomocnika
do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania
w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument ustanawiający Pełnomocnika (oryginał lub notarialnie poświadczona kopia), winien być podpisany przez uprawnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców. Umocowanie do złożenia oferty przez wspólnika w spółce cywilnej winno wynikać z załączonego
do oferty:
	1. oryginału umowy lub oryginału uchwały wspólników lub
	2. kopii umowy lub kopii uchwały wspólników: poświadczonej notarialnie lub poświadczonej przez wszystkich wspólników uprawnionych do reprezentowania spółki.
10. Wszelka korespondencja związana z postępowaniem będzie prowadzona wyłącznie
z ustanowionym Pełnomocnikiem.
11. W przypadku oferty składanej wspólnie przez Wykonawców ubiegających się
o udzielenie zamówienia, ocena warunków określonych w rozdz. VA ust. 1 SIWZ będzie dokonana łącznie w stosunku do Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
12. Oświadczenia i dokumenty składane przez Wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:
13. Oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI ust. 1 pkt 1.1. SIWZ, może być złożone wspólnie przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie
o udzielenie zamówienia, przez Pełnomocnika ustanowionego zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, albo odrębne oświadczenie składa każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
14. Dokumenty, o których mowa w rozdz. VI ust. 1 pkt 1.2 SIWZ **(dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta została najwyżej oceniona)**,mogą być złożone wspólnie.

*Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.*

1. Oświadczenia, o których mowa w rozdz. VI ust. 2 SIWZ, składane są odrębnie przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje się odpowiednio w formie opisanej
w rozdz. VI ust. 4 pkt 4.2 SIWZ.
3. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia, została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający żąda przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożenia oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. **Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**
5. Ustala się następujący sposób komunikowania między Zamawiającym a Wykonawcami:
6. **Wykonawcy z Zamawiającym:**
7. Zapytania do SIWZ:
* w formie pisemnej na adres: Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,
ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań lub
* drogą elektroniczną na adres: zamowienia.publiczne@wup.poznan.pl
1. Złożenie i uzupełnienie dokumentów i oświadczeń, uzupełnienie pełnomocnictw, wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:

w formie pisemnej na adres: Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu, ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań

1. Pozostałe oświadczenia i wnioski:
* w formie pisemnej na adres: Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,
ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań lub
* drogą elektroniczną na adres: zamowienia.publiczne@wup.poznan.pl
1. **Zamawiający z Wykonawcami:**

Zawiadomienia, wezwania oraz informacje Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom:

* w formie pisemnej lub
* faksem na numer wskazany w ofercie lub
* drogą elektroniczną:
* na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie lub
* poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej Zamawiającego: wuppoznan.praca.gov.pl
1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest pod numerem referencyjnym sprawy:

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na powyższy numer referencyjny.

1. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wezwania oraz informacje za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną, każda
ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Adres i osoba do kontaktu – Karol Krzywicki, ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań;
fax (61) 846-38-31, e-mail: zamowienia.publiczne@wup.poznan.pl
3. **Zastrzeżenie Wykonawcy o nie udostępnianie informacji zawartych w ofercie.**
	1. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później
	niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
	2. Uzasadnienie powinno w sposób możliwie najbardziej wyczerpujący potwierdzać,
	że okoliczności uzasadniające uznanie informacji za tajemnicę przedsiębiorstwa faktycznie zaistniały. Zastrzeżenie zakazu udostępniania informacji dokonane przez Wykonawcę staje się skuteczne dopiero w sytuacji, gdy Zamawiający w wyniku dokonania oceny zasadności i prawidłowości ich zastrzeżenia, uzna, że informacje
	te mają charakter tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy
	o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
	3. Zawarte w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji należy oznaczyć klauzulą:
	Nie udostępniać - informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. poz. 419) i załączyć do oferty jako odrębną część, nie złączoną z ofertą w sposób trwały.
	4. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa, albo są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach,
	jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.
4. **Termin związania ofertą.**
	1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
	2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. **Opis sposobu przygotowywania ofert.**
6. Wymagania podstawowe:
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w danej części w której musi być zaoferowana tylko jedna cena. Złożenie większej liczby ofert w danej części spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i mieć formę pisemną.
9. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymaganiami SIWZ oraz ustawy Pzp, zawierać wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia, określone w treści niniejszej SIWZ.
10. Upoważnienie osób podpisujących ofertę wynikać musi bezpośrednio
z dokumentów określających status prawny Wykonawcy. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik wraz z ofertą winno być złożone pełnomocnictwo dla tej osoby określające jego zakres. Pełnomocnictwo winno być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i złożone
w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
11. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
12. Forma oferty:
13. Załączniki dołączone do SIWZ przedstawiane są w formie wzorów. Wykonawca może przedstawić załączniki wg własnego układu graficznego, lecz muszą one zawierać wszystkie zapisy i informacje ujęte we wzorach.
14. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo czytelnym pismem odręcznym.
15. Za pożądane Zamawiający uważa zszycie/spięcie stron oferty w sposób zapobiegający zdekompletowaniu zawartości oraz ponumerowanie stron, a także sporządzenie przez Wykonawcę i dołączenie spisu treści.
16. Każda zmiana i poprawka w ofercie winna być naniesiona czytelnie i parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
17. Informacje niewymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
18. Zawartość oferty:

Wykonawca składa w szczególności:

* 1. W terminie wyznaczonym na dzień składania ofert:
1. wypełniony załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz oferty,
2. oświadczenia określone w rozdz. VI ust. 1 pkt 1.1 oraz ust. 2 pkt 2.1 SIWZ,
3. oświadczenie określone w rozdz. VA ust. 3 pkt 3.3 SIWZ (jeżeli dotyczy),
4. stosowne Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy):
* w formie opisanej w ust. 1 pkt 1.4 - w przypadku gdy upoważnienie
do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów określających status prawny Wykonawcy
* w formie opisanej w rozdz. VII ust. 1 SIWZ - w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
	1. W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp: oświadczenie określone
	w rozdz. VI ust. 2 pkt 2.2 SIWZ.
	2. W terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (dotyczy wyłącznie Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona) dokumenty i oświadczenia określone
	w rozdz. VI ust. 1 pkt 1.2 oraz w ust. 3 SIWZ.
1. Zmiana lub wycofanie oferty:
2. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
3. Zmiana oferty następuje poprzez złożenie przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia określającego zakres zmian. Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia o zmianie oferty oraz podpis Wykonawcy. Powyższe oświadczenie powinno być złożone według takich samych zasad jak oferta, z dopiskiem na kopercie „**zmiana oferty**”.
4. Wycofanie oferty następuje poprzez złożenie przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać
co najmniej nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia o wycofaniu oferty oraz podpis Wykonawcy. Powyższe oświadczenie powinno być złożone według takich samych zasad jak oferta, z dopiskiem na kopercie „**wycofanie oferty**”. Zamawiający niezwłocznie zwróci wycofaną ofertę Wykonawcy.
5. **Wyjaśnienia i zmiany w treści SIWZ**
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później
niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek
o wyjaśnienie treści SIWZ, wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia,
w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
8. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania.
9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości, które dotyczą treści SIWZ.
10. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ, zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp.
11. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian, wynikających ze zmiany treści SIWZ, zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy Pzp.
12. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**
13. Ofertę należy złożyć w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Poznaniu, ul. Szyperska 14,
61-754 Poznań w terminie do dnia 21.08.2018 r. do godziny 10:30.
14. Oferta otrzymana po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.
15. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości, bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą i adresem Wykonawcy oraz zaadresowane i opisane następująco:

|  |
| --- |
| ***Nazwa (firma) Wykonawcy******adres Wykonawcy*****Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu****ul. Szyperska 14****61-754 Poznań****Przetarg nieograniczony:****Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu.****Nr sprawy: WUPXXV/1/3321/7/2018****Część ……..****Nie otwierać przed dniem 21.08.2018** **r. godz. 11:00** |

1. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 21.08.2018 r. o godzinie 11:00
w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Poznaniu, ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań, I p., sala nr 123.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców,
a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje, o których mowa w ust. 5 i 6 niniejszego rozdziału SIWZ.
5. **Opis sposobu obliczenia ceny.**
	1. Wykonawca określa cenę całkowitą realizacji zamówienia poprzez wskazanie jej w Formularzu ofertowym. Cenę ofertową stanowi łączna cena jaką Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za wykonanie zamówienia. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu od towarów i usług.
	2. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym także ewentualne zastosowane upusty i rabaty. Cena brutto oferty złożonej przez osobę fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej winna zawierać należne składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz zaliczkę na podatek dochodowy, które to Zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zobowiązany byłby naliczyć i odprowadzić.
	3. Cena brutto winna być wyrażona w złotych polskich. W złotych polskich będą prowadzone również rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Całkowita cena brutto wykonania zamówienia powinna być wyrażona liczbowo i słownie. Ceny jednostkowe oraz cenę całkowitą należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
	4. W sytuacji, gdy obowiązek podatkowy leży po stronie Wykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe określenie stawki podatku od towarów i usług VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
	5. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w toku realizacji przedmiotu zamówienia.
	6. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy, a płatność nastąpi zgodnie z zapisami w umowie.
	7. W przypadku sprzętu wymienionego w poz. 28a Załącznika Nr 11 do ustawy z dnia

11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221
z późniejszymi zmianami), Wykonawca składając ofertę **do części 2**, zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu informacji, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie rozliczenia podatku od towarów i usług, poprzez wskazanie „TAK” lub „NIE” w danej pozycji. W przypadku wskazania „TAK”, Wykonawca wskaże wartość towaru bez kwoty podatku, a Zamawiający doliczy do podanej przez Wykonawcę wartości należny podatek VAT, który będzie zobowiązany rozliczyć na podstawie odrębnych przepisów oraz w celu zapewnienia porównywalności ofert w kryterium cena brutto.

* 1. Zamawiający informuje, że jest podatnikiem VAT czynnym.
1. **Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**
2. Oceniane kryteria i ich ranga:
3. **Część 1:**
4. cena brutto 60%
5. dysk twardy komputera PC 20%
6. wielkość obudowy komputera PC 10%
7. dodatkowy okres gwarancji na każdy komputer PC

 i drukarkę mono 10%

1. **Część 2:**
2. cena brutto\* 60%
3. dodatkowy okres gwarancji na każdy laptop 40%

\* w celu zapewnienia porównywalności ofert w przypadku zastosowania odwróconego mechanizmu VAT, cena ofertowa Wykonawcy zostanie powiększona o kwotę podatku VAT, którą Zamawiający będzie zobowiązany rozliczyć.

1. **Część 3:**
2. cena brutto 60%
3. dodatkowy okres gwarancji na każde urządzenie do backupu 20%
4. dodatkowy okres wsparcia technicznego 20%

Zamawiający przyjmuje, że 1% odpowiada 1 pkt.

Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %.

**Dotyczy części 1:**

1. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1.1 ppkt a) niniejszego rozdziału SIWZ (P1) oceniane będzie według poniższego wzoru:

Cena brutto oferty najtańszej

 P1=------------------------------------------ x 60 pkt

 Cena brutto oferty ocenianej

1. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1.1., ppkt b) niniejszego rozdziału SIWZ (P2) oceniane będzie przez Zamawiającego w następujący sposób:
2. Zaoferowanie dysku SSD– 20,00 pkt
3. Zaoferowanie dysku HDD – 0,00 pkt

**Nie wskazanie przez Wykonawcę typu dysku w poz. 1.4 w tabeli nr 2 załącznika nr 1
do SIWZ - Formularz oferty, spowoduje, że Zamawiający odrzuci jego ofertę jako niezgodną z SIWZ.**

1. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1.1 ppkt c) niniejszego rozdziału SIWZ (P3) oceniane będzie według poniższego wzoru:

Najmniejsza zaoferowana suma wymiarów obudowy

 P3 =---------------------------------------------------------------------- x 10 pkt

 Suma wymiarów obudowy oferty ocenianej

**Nie wskazanie przez Wykonawcę sumy wymiarów obudowy w poz. 1.13 w tabeli nr 2 załącznika nr 1 do SIWZ - Formularz oferty, spowoduje, że Zamawiający odrzuci jego ofertę jako niezgodną z SIWZ.**

1. Kryterium określone w ust.1 pkt 1.1, ppkt d) niniejszego rozdziału SIWZ (P4) oceniane będzie przez Zamawiającego w następujący sposób:
2. 12 miesięczny dodatkowy okres gwarancji na każdy komputer PC i drukarkę mono – 10 pkt

**W przypadku, gdy Wykonawca w poz. 1.20 w tabeli nr 2 załącznika nr 1 do SIWZ - Formularz oferty oraz w poz. 1.23 w tabeli nr 3 załącznika nr 1 do SIWZ - Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie,
że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji tj. 36 miesięcy dla komputera PC
i 12 miesięcy dla drukarki mono i otrzyma 0 punktów w tym kryterium.**

**Dotyczy części 2:**

1. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1.2 ppkt a) niniejszego rozdziału SIWZ (P5) oceniane będzie według poniższego wzoru:

Cena brutto oferty najtańszej

 P5=------------------------------------------ x 60 pkt

 Cena brutto oferty ocenianej

1. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1.2. ppkt b) niniejszego rozdziału SIWZ (P6) oceniane będzie przez Zamawiającego w następujący sposób:
2. 12 miesięczny dodatkowy okres gwarancji na każdy laptop – 20 pkt
3. 24 miesięczny dodatkowy okres gwarancji na każdy laptop – 40 pkt

**W przypadku, gdy Wykonawca w poz. 1.18 w tabeli nr 5 załącznika nr 1 do SIWZ - Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie,
że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji tj. 24 miesiące i otrzyma 0 punktów
w tym kryterium.**

**Dotyczy części 3:**

1. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1.4 ppkt a) niniejszego rozdziału SIWZ (P7) oceniane będzie według poniższego wzoru:

Cena brutto oferty najtańszej

 P8=------------------------------------------ x 60 pkt

 Cena brutto oferty ocenianej

1. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1.4 ppkt b) niniejszego rozdziału SIWZ (P8) oceniane będzie przez Zamawiającego w następujący sposób:
	1. 12 miesięcy dodatkowego okresu gwarancji na urządzenie do backupu – 10 pkt
	2. 24 miesiące dodatkowego okresu gwarancji na urządzenie do backupu – 20 pkt

**W przypadku, gdy Wykonawca w ust. 2 załącznika nr 1 do SIWZ – Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji tj. 36 miesięcy i otrzyma 0 punktów w tym kryterium.**

1. Kryterium określone w ust. 1 pkt 1.4 ppkt c) niniejszego rozdziału SIWZ (P9) oceniane będzie przez Zamawiającego w następujący sposób:
	1. 12 miesięcy dodatkowego okresu wsparcia technicznego – 10 pkt
	2. 24 miesiące dodatkowego okresu wsparcia technicznego – 20 pkt

**W przypadku, gdy Wykonawca w ust. 2 załącznika nr 1 do SIWZ – Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu wsparcia technicznego, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny okres wsparcia technicznego tj. 12 miesięcy i otrzyma 0 punktów w tym kryterium.**

1. Punkty wynikające z algorytmu matematycznego, uzyskane przez Wykonawcę zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.
2. Za najkorzystniejszą uważa się ofertę, która otrzymała najwyższą liczbę punktów
w danej części w określonych przez Zamawiającego kryteriach, zgodnie ze wzorem:
3. **Część 1:** P = P1 + P2 + P3 + P4
4. **Część 2:** P = P5 + P6
	1. **Część 3:** P = P7 + P8 + P9
5. 13. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
	1. odpowiada wymaganiom określonym w ustawie Pzp,
	2. odpowiada wszystkim wymaganiom stawianym w SIWZ,
	3. została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą w danej części.
6. **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**
7. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
8. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom
w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
9. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
10. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,
a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;
11. unieważnieniu postępowania;

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

1. Informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1. albo pkt 1.4 niniejszego rozdziału, Zamawiający udostępnia również na własnej stronie Internetowej.
2. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w ust. 1, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
3. Zamawiający zawiera umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem tego terminu, jeżeli:
	1. w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta;
	2. upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności Zamawiającego wymienione w art. 180 ust. 2 lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy
w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba,
że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamieszcza ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
7. **Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

 **Część 1:**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa nw. sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz świadczenie usługi serwisowej:
	1. Zestaw komputerowy (monitor + komputer PC z zainstalowanym oprogramowaniem systemowym + oprogramowanie biurowe) –15 szt.
	2. Drukarka laserowa mono – 10 szt.
	3. Dysk zewnętrzny – 2 szt.
	4. Aktualizacja oprogramowania antywirusowego na stacje robocze i serwery wraz z konsolą do centralnej administracji albo oprogramowanie równoważne:
* stacje robocze – 290 szt.,
* serwery plikowe - 7 szt.
	1. usługa serwisu pogwarancyjnego producenta sprzętu - HPE 1 year post warranty Foundation Care Next business day DL360p Gen8 Service dwóch serwerów HP DL360p Generacja 8, nr seryjne CZ3332KV9Y i CZ3332KVA1 na okres 1 roku począwszy od dnia 21.11.2018 r..
1. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie z zapisami w SIWZ i ofertą Wykonawcy
z dnia ……..
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:
	* 1. spełnia obowiązujące normy i parametry dopuszczające je do sprzedaży oraz używania na terenie Polski oraz krajów UE,
		2. posiada znak zgodności CE,
		3. o którym mowa w ust. 1 pkt a) – c) jest fabrycznie nowy, nieużywany i gotowy
		do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji,
		4. o którym mowa w ust. 1 pkt d) jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.

**§ 2**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1 pkt a) – c) umowy, na własne ryzyko (wraz z rozładunkiem i dostarczeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego), w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, do siedziby Zamawiającego mieszczącej się w Poznaniu przy ul. Szyperskiej 14, w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-14:00.
2. Dostarczony sprzęt komputerowy musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
3. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić i uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy
przedmiotu umowy z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.
4. Licencja na oprogramowanie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt d) umowy, zostaje udzielona na okres 1 roku począwszy od dnia 19.11.2018 r. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kody do tego oprogramowania łącznie z przedmiotem umowy określonym w § 1 ust. 1 pkt a) – c) umowy.
5. Usługa serwisu pogwarancyjnego (wsparcia serwerów HP – 2 sztuki), o której mowa
w § 1 ust. 1 pkt e) umowy, zostaje udzielona na okres1 roku począwszy od dnia 21.11.2018 r.
6. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie
z oprogramowania, nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiekolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.

**§ 3**

Strony postanawiają, że warunkiem odbioru będzie podpisany przez obie Strony protokół odbioru przedmiotu umowy (z numerami seryjnymi urządzeń, numerami licencji oprogramowania), którego data oznacza termin rozpoczęcia gwarancji oraz wystawienia faktury.

**§ 4**

1. Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy w całości przysługuje wynagrodzenie w wysokości ……………… zł brutto (słownie: ………………….złotych).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy, w tym wszelkie opłaty i wynagrodzenia autorskie za licencje.
3. Niedoszacowanie, pominięcie lub nieprawidłowy sposób skalkulowania wysokości kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, nie może być podstawą
do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1, nawet, gdy koszty te wzrosną
w trakcie jej realizacji, poza przypadkiem zmian w obowiązujących przepisach podatkowych.
4. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy,
o którym mowa w § 3 umowy.
5. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie 14 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
6. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem ze środków Funduszu Pracy, na konto Wykonawcy nr…………………………………
7. Faktura powinna być wystawiona na:

Wojewódzki Urząd Pracy

w Poznaniu

ul. Szyperska 14

61-754 Poznań

NIP: 778-13-79-161

1. Zamawiający wyraża zgodę na wystawienie i otrzymanie faktury w dowolnym formacie elektronicznym[[1]](#footnote-1).
2. Faktura VAT w formie elektronicznej zostanie przesłana z adresu e-mail Wykonawcy: …………………… na adresy e-mail Zamawiającego: ……………………[[2]](#footnote-2).
3. Za datę płatności ustala się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 5**

1. Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy:
2. komputery PC, udziela gwarancji na okres ………. miesięcy[[3]](#footnote-3),
3. monitory, udziela gwarancji na okres 24 miesięcy,
4. drukarki laserowe mono, udziela gwarancji na okres ………. miesięcy[[4]](#footnote-4),
5. dysk zewnętrzny, udziela gwarancji na okres 36 miesięcy,

zwanych w dalszej części SIWZ sprzętem komputerowym, liczony od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 umowy.

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, zobowiązany jest do wykonywania napraw w okresie gwarancji.
2. Naprawa gwarancyjna przedmiotu umowy musi być realizowana przez producenta lub punkt serwisowy stosujący wytyczne producenta.
3. W przypadku awarii urządzeń w okresie wskazanym w ust. 1, Wykonawca przystąpi
do ich naprawy w terminie nie przekraczającym 24 godziny od zgłoszenia awarii.
4. Czas usunięcia awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin od jej zgłoszenia. W sytuacji, gdy usterka dotyczy podzespołu, który trzeba sprowadzić od producenta czas naprawy sprzętu komputerowego nie może przekroczyć 10 dni roboczych, o czym Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego nie później niż w terminie 48 godzin
od zgłoszenia awarii.
5. Jeżeli naprawa będzie trwała dłużej niż 48 godzin, Wykonawca zobowiązany jest
do dostarczenia sprzętu komputerowego zastępczego o porównywalnych parametrach, do czasu naprawy sprzętu komputerowego uszkodzonego.
6. Naprawa gwarancyjna świadczona będzie w miejscu użytkowania sprzętu komputerowego i w godzinach urzędowania Zamawiającego, tj. w godz. 7.30 – 15.30.
W sytuacji wystąpienia konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest:
	1. odebrać uszkodzony sprzęt komputerowy, najpóźniej w dniu następnym
	po stwierdzeniu konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego,
	2. dostarczyć naprawiony sprzęt komputerowy do siedziby Zamawiającego,
	3. czynności określone w pkt a) i b) Wykonawca wykonuje na własny koszt i ryzyko.
7. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania naprawy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu komputerowego na nowy w okresie gwarancji w przypadku wystąpienia dwóch istotnych awarii, których usunięcie związane będzie z wymianą części lub podzespołów – przy drugiej awarii lub jeśli usunięcie awarii jest niemożliwe. Wymiana powinna nastąpić w ciągu 10 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. Na ten czas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zastępczy sprzęt komputerowy o parametrach nie gorszych niż wymieniane.
9. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu komputerowego na nowy lub wymiany jego części lub podzespołów, w związku z okolicznościami określonymi w ust. 9,
w stosunku do nowego, wymienionego sprzętu komputerowego obowiązują warunki gwarancji wynikające ze złożonej oferty.
10. Przekazanie sprzętu komputerowego do naprawy poza miejsce użytkowania może nastąpić jedynie po wymontowaniu dysku twardego. W przypadku awarii dysku twardego Wykonawca wymienia go na nowy, wolny od wad, a uszkodzony dysk twardy pozostaje
u Zamawiającego.
11. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi.
12. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań,
w których urządzenia zostaną dostarczone (Zamawiający może usunąć opakowania
po sprzęcie komputerowym po ich dostarczeniu, co nie spowoduje utraty gwarancji,
a dostarczony sprzęt komputerowy mimo braku opakowań będzie podlegał usłudze gwarancyjnej).
13. W przypadku konieczności dokonania naprawy w siedzibie Zamawiającego, z uwagi na możliwość dostępu do danych osobowych zapisanych na dyskach twardych, w celu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, że:
	1. znane są mu zapisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej Rozporządzeniem,
	2. uwzględniając stan wiedzy technicznej, charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych, których dane będą przetwarzane w związku z realizacją umowy podejmie wszelkie niezbędne i odpowiednie dla przetwarzanych danych środki wymagane na mocy art.32 Rozporządzenia;
	3. zobowiązuje się dopuszczać do przetwarzania danych tylko osoby upoważnione i zobowiązać je do zachowania w tajemnicy przetwarzanych przez nie danych;
	4. bez pisemnej zgody Zamawiającego nie będzie korzystał przy realizacji zamówienia z usług innych podmiotów;
	5. dane nie będą przekazane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
	6. biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, w miarę możliwości pomagać administratorowi poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III Rozporządzenia;
	7. uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomaga administratorowi wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 Rozporządzenia;
	8. w przypadku naruszenia ochrony danych osobowych w miarę możliwości nie później niż w terminie 24 godzin po stwierdzeniu naruszenia zgłasza je administratorowi;
	9. po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa wszelkie pozyskane i przechowywane u siebie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie;
	10. w zakresie objętym powierzeniem udostępnia administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w Rozporządzeniu oraz umożliwia administratorowi lub audytorowi upoważnionemu przez administratora przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich;
	11. zobowiązuje się informować administratora o kontrolach przeprowadzonych przez upoważnione do nich instytucje oraz wykazanych w ich wyniku niezgodnościach przetwarzania danych osobowych;
	12. zobowiązuje się udzielać na żądanie administratora wszelkich informacji dotyczących przetwarzania danych osobowych.
	13. jest świadom sankcji grożących z tytułu naruszenia przepisów prawa, w tym podlegania odpowiedzialności karnej.

**§ 6**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
	* 1. w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek za Stron, z przyczyn leżących
		po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wartości umowy określonej w § 4 ust. 1 umowy,
		2. za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy, w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy
		- za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty wezwania do jej zapłacenia, co jest warunkiem zapłaty wynagrodzenia.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 7

1. Do niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, a w sprawach w niej nieuregulowanych stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 8**

Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy będzie sąd powszechny w Poznaniu.

**Część 2:**

**§ 1**

* + 1. Przedmiotem umowy jest dostawa:
1. komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym i wyposażeniem, zwanych dalej laptopami - 5 sztuk,
2. oprogramowania biurowego - 5 sztuk.
	* 1. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie z zapisami w SIWZ i ofertą Wykonawcy z dnia ……..
		2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:
3. spełnia obowiązujące normy i parametry dopuszczające je do sprzedaży oraz używania na terenie Polski oraz krajów UE,
4. posiada znak zgodności CE,
5. o którym mowa w ust. 1 pkt a) jest fabrycznie nowy, nieużywany i gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji,
6. o którym mowa w ust. 1 pkt b) jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.

**§ 2**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1 umowy, w tym kody do oprogramowania, na własne ryzyko (wraz z rozładunkiem i dostarczeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego), w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, do siedziby Zamawiającego mieszczącej się w Poznaniu przy ul. Szyperskiej 14, w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy tj. od poniedziałku do piątku,
z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-14:00.
2. Dostarczony przedmiot umowy musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
3. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić i uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy
przedmiotu umowy z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.

**§ 3**

Strony postanawiają, że warunkiem odbioru będzie podpisany przez obie Strony protokół odbioru przedmiotu umowy (z numerami seryjnymi urządzeń, numerami licencji oprogramowania), którego data oznacza termin rozpoczęcia gwarancji oraz wystawienia faktury.

**§ 4**

* + 1. *Z tytułu wykonania umowy, Wykonawcy przysługuje[[5]](#footnote-5):*
1. *łączne wynagrodzenie w wysokości …….…. zł (słownie: ……….zł), w tym:*
2. *za dostawę laptopów określonych w § 1 ust. 1 pkt a umowy w kwocie netto …….zł, VAT odwrócony rozliczany przez Zamawiającego w kwocie …………. zł,*
3. *za dostawę oprogramowania biurowego określonego w § 1 ust. 1 pkt b umowy
w kwocie brutto ……………. zł,*

*albo*

1. *łączne wynagrodzenie w wysokości …….…. zł brutto (słownie: ………. zł brutto),*

*w tym:*

1. *za dostawę laptopów określonych w § 1 ust. 1 pkt a umowy w kwocie brutto………….zł,*
2. *za dostawę oprogramowania biurowego określonego w § 1 ust. 1 pkt b umowy
w kwocie brutto ……………. zł,*
	* 1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy, w tym wszelkie opłaty i za licencje.
		2. Niedoszacowanie, pominięcie lub nieprawidłowy sposób skalkulowania wysokości kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, nie może być podstawą
		do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1, nawet, gdy koszty te wzrosną
		w trakcie jej realizacji.
		3. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy,
		o którym stanowi § 3 umowy.
		4. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie 14 dni od daty doręczenia
		do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
		5. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem ze środków Funduszu Pracy, na konto Wykonawcy nr…………………………………
		6. Faktura powinna być wystawiona na:

Wojewódzki Urząd Pracy

w Poznaniu

ul. Szyperska 14

61-754 Poznań

NIP: 778-13-79-161

1. Zamawiający wyraża zgodę na wystawienie i otrzymanie faktury w dowolnym formacie elektronicznym[[6]](#footnote-6).
2. Faktura VAT w formie elektronicznej zostanie przesłana z adresu e-mail Wykonawcy: …………………… na adresy e-mail Zamawiającego: ……………………[[7]](#footnote-7).
3. Za datę płatności ustala się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 5**

* + 1. Wykonawca na dostarczone laptopy udziela gwarancji na okres ……[[8]](#footnote-8), liczony od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym stanowi § 3 umowy.
		2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, zobowiązany jest do wykonywania napraw w okresie gwarancji.
		3. Naprawa gwarancyjna przedmiotu umowy musi być realizowana przez producenta lub punkt serwisowy stosujący wytyczne producenta.
		4. W przypadku awarii laptopów w okresie wskazanym w ust. 1, Wykonawca przystąpi
		do ich naprawy w terminie nie przekraczającym 24 godziny od zgłoszenia awarii.
		5. Czas usunięcia awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin od jej zgłoszenia. W sytuacji, gdy usterka dotyczy podzespołu, który trzeba sprowadzić od producenta czas naprawy laptopa nie może przekroczyć 10 dni roboczych, o czym Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego nie później niż w terminie 48 godzin
		od zgłoszenia awarii.
		6. Jeżeli naprawa będzie trwała dłużej niż 48 godzin, Wykonawca zobowiązany jest
		do dostarczenia laptopa zastępczego o porównywalnych parametrach, do czasu naprawy uszkodzonego laptopa.
		7. Naprawa gwarancyjna świadczona będzie w miejscu użytkowania laptopa i w godzinach urzędowania Zamawiającego, tj. w godz. 7.30 – 15.30. W sytuacji wystąpienia konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest:
1. odebrać uszkodzony laptop, najpóźniej w dniu następnym po stwierdzeniu konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego,
2. dostarczyć naprawiony laptop do siedziby Zamawiającego,
3. czynności określone w pkt a) i b) Wykonawca wykonuje na własny koszt i ryzyko.
	* 1. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania naprawy.
		2. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany laptopa na nowy w okresie gwarancji
		w przypadku wystąpienia dwóch istotnych awarii, których usunięcie związane będzie
		z wymianą części lub podzespołów – przy drugiej awarii lub jeśli usunięcie awarii jest niemożliwe. Wymiana powinna nastąpić w ciągu 10 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. Na ten czas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zastępczy laptop o parametrach nie gorszych niż wymieniane.
		3. W przypadku wymiany uszkodzonego laptopa na nowy lub wymiany jego części
		lub podzespołów, w związku z okolicznościami określonymi w ust. 9, w stosunku
		do nowego, wymienionego laptopa obowiązują warunki gwarancji wynikające ze złożonej oferty.
4. Przekazanie laptopa do naprawy poza miejsce użytkowania może nastąpić jedynie
po wymontowaniu dysku twardego. W przypadku awarii dysku twardego Wykonawca wymienia go na nowy, wolny od wad, a uszkodzony dysk twardy pozostaje
u Zamawiającego.
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi.
6. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań,
w których laptopy zostaną dostarczone (Zamawiający może usunąć opakowania
po laptopach po ich dostarczeniu, co nie spowoduje utraty gwarancji,
a dostarczone laptopy mimo braku opakowań będą podlegały usłudze gwarancyjnej).

**§ 6**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
	* 1. w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek za Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wartości umowy określonej w § 4 ust. 1 umowy,
		2. za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy, w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy
		- za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty wezwania do jej zapłacenia, co jest warunkiem zapłaty wynagrodzenia.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 7

1. Do niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, a w sprawach w niej nieuregulowanych stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 8**

Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy będzie sąd powszechny w Poznaniu.

**Część 3:**

**§ 1**

* + 1. Przedmiotem umowy jest:

a) dostawa urządzenia do backupu,

b) dostawa oprogramowania do backupu danych,

* + 1. usługa wdrożenia,
		2. usługa wsparcia technicznego.

2. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie z zapisami w SIWZ i ofertą Wykonawcy z dnia ……..

3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:

* + - 1. spełnia obowiązujące normy i parametry dopuszczające je do sprzedaży oraz używania na terenie Polski oraz krajów UE,
			2. posiada znak zgodności CE,
			3. o którym mowa w ust. 1 pkt a) jest fabrycznie nowy, nieużywany i gotowy
			do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji,
			4. o którym mowa w ust. 1 pkt b) jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.

**§ 2**

* + 1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1 lit a) i b) umowy, na własne ryzyko (wraz z rozładunkiem i dostarczeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego), w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, do siedziby Zamawiającego mieszczącej się w Poznaniu przy ul. Szyperskiej 14, w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-14:00.
		2. Dostarczony sprzęt musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
		3. Wykonawca wykona usługę wdrożenia w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy.
		4. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić i uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy i usługę wdrożenia przedmiotu umowy z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.
		5. Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy udziela wsparcia technicznego na okres ……….. miesięcy[[9]](#footnote-9), liczony od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 umowy.

**§ 3**

Strony postanawiają, że potwierdzeniem dostawy urządzenia i oprogramowania wskazanych w § 1 ust. 1 lit. a ) i b) oraz wykonania usługi wdrożenia wskazanej w § 1 ust. 1 lit c) będzie podpisany przez obie Strony protokół odbioru przedmiotu umowy (z numerami seryjnymi urządzenia, numerami licencji oprogramowania), którego data oznacza termin rozpoczęcia gwarancji oraz wystawienia faktury.

**§ 4**

1. Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy w całości przysługuje wynagrodzenie w wysokości ……………… zł brutto (słownie: ………………….złotych).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy, w tym wszelkie opłaty i wynagrodzenia autorskie za licencje.
3. Niedoszacowanie, pominięcie lub nieprawidłowy sposób skalkulowania wysokości kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, nie może być podstawą
do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1, nawet, gdy koszty te wzrosną
w trakcie jej realizacji, poza przypadkiem zmian w obowiązujących przepisach podatkowych.
4. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy,
o którym mowa w § 3 umowy.
5. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie 14 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
6. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem ze środków Funduszu Pracy, na konto Wykonawcy nr…………………………………
7. Faktura powinna być wystawiona na:

Wojewódzki Urząd Pracy

w Poznaniu

ul. Szyperska 14

61-754 Poznań

NIP: 778-13-79-161

1. Zamawiający wyraża zgodę na wystawienie i otrzymanie faktury w dowolnym formacie elektronicznym[[10]](#footnote-10).
2. Faktura VAT w formie elektronicznej zostanie przesłana z adresu e-mail Wykonawcy: …………………… na adresy e-mail Zamawiającego: ……………………[[11]](#footnote-11).
3. Za datę płatności ustala się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 5**

1. Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 lit a) udziela gwarancji na okres ………. miesięcy[[12]](#footnote-12), liczony od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 umowy.
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, zobowiązany jest do wykonywania napraw w okresie gwarancji.
3. Naprawa gwarancyjna przedmiotu umowy musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
4. W przypadku awarii urządzeń w okresie wskazanym w ust. 1, Wykonawca przystąpi
do ich naprawy w terminie nie przekraczającym 24 godziny od zgłoszenia awarii.
5. Czas usunięcia awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin od jej zgłoszenia. W sytuacji, gdy usterka dotyczy podzespołu, który trzeba sprowadzić od producenta czas naprawy sprzętu komputerowego nie może przekroczyć 10 dni roboczych, o czym Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego nie później niż w terminie 48 godzin
od zgłoszenia awarii.
6. Jeżeli naprawa będzie trwała dłużej niż 48 godzin, Wykonawca zobowiązany jest
do dostarczenia urządzenia zastępczego o porównywalnych parametrach, do czasu naprawy urządzenia uszkodzonego.
7. Naprawa gwarancyjna świadczona będzie w miejscu użytkowania sprzętu komputerowego i w godzinach urzędowania Zamawiającego, tj. w godz. 7.30 – 15.30.
W sytuacji wystąpienia konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest:
	1. odebrać uszkodzone urządzenia, najpóźniej w dniu następnym
	po stwierdzeniu konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego,
	2. dostarczyć naprawione urządzenia do siedziby Zamawiającego,
	3. czynności określone w pkt a) i b) Wykonawca wykonuje na własny koszt i ryzyko.
8. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania naprawy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowy w okresie gwarancji w przypadku wystąpienia dwóch istotnych awarii, których usunięcie związane będzie z wymianą części lub podzespołów – przy drugiej awarii lub jeśli usunięcie awarii jest niemożliwe. Wymiana powinna nastąpić w ciągu 10 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. Na ten czas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zastępczy sprzęt o parametrach nie gorszych niż wymieniane.
10. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany jego części lub podzespołów, w związku z okolicznościami określonymi w ust. 9, w stosunku do nowego, wymienionego sprzętu komputerowego obowiązują warunki gwarancji wynikające ze złożonej oferty.
11. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi.
12. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań,
w których urządzenia zostaną dostarczone (Zamawiający może usunąć opakowania
po sprzęcie komputerowym po ich dostarczeniu, co nie spowoduje utraty gwarancji,
a dostarczony sprzęt komputerowy mimo braku opakowań będzie podlegał usłudze gwarancyjnej).

**§ 6**

* + - 1. W ramach realizacji zamówienia strony postanawiają, że w celu spełnienia obowiązków wynikających z przepisów prawa, w szczególności wymogów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej Rozporządzeniem, oraz właściwej realizacji postanowień niniejszej Umowy, Zamawiający, będący administratorem w rozumieniu art. 4 ust. 7 Rozporządzenia, powierza bezpłatnie Wykonawcy do przetwarzania dane osób fizycznych, które będą przetwarzane w związku z realizacją Umowy.
			2. Zakres powierzonych danych osobowych obejmuje wszystkie zasoby informatyczne znajdujące się w serwerowni Urzędu przygotowywane do tworzenia backupu.
			3. Wykonawca zobowiązuje się do spełnienia wymogów Rozporządzenia w szczególności:

a) uwzględniając stan wiedzy technicznej, charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych, których dane będą przetwarzane w związku z realizacją umowy podejmie wszelkie niezbędne i odpowiednie dla powierzonych do przetwarzania danych środki wymagane na mocy art.32 Rozporządzenia;

b) zobowiązuje się dopuszczać do przetwarzania danych tylko osoby upoważnione i zobowiązać je do zachowania w tajemnicy przetwarzanych przez nie danych;

c) bez pisemnej zgody Zamawiającego nie będzie korzystał przy realizacji zamówienia z usług innych podmiotów;

d) dane nie będą przekazane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;

e) biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, w miarę możliwości pomagać administratorowi poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III Rozporządzenia;

f) uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomaga administratorowi wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 Rozporządzenia;

g) w przypadku naruszenia ochrony danych osobowych w miarę możliwości nie później niż w terminie 24 godzin po stwierdzeniu naruszenia zgłasza je administratorowi;

h) po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa wszelkie pozyskane i przechowywane u siebie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie;

i) w zakresie objętym powierzeniem udostępnia administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w Rozporządzeniu oraz umożliwia administratorowi lub audytorowi upoważnionemu przez administratora przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich;

j) zobowiązuje się informować administratora o kontrolach przeprowadzonych przez upoważnione do nich instytucje oraz wykazanych w ich wyniku niezgodnościach przetwarzania danych osobowych;

k) zobowiązuje się udzielać na żądanie administratora wszelkich informacji dotyczących przetwarzania danych osobowych.

4. Wykonawca oświadcza, że jest świadom sankcji grożących z tytułu naruszenia przepisów prawa, w tym podlegania odpowiedzialności karnej.

**§ 7**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
	* 1. w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek za Stron, z przyczyn leżących
		po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wartości umowy określonej w § 4 ust. 1 umowy,
		2. za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy, w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy
		- za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty wezwania do jej zapłacenia, co jest warunkiem zapłaty wynagrodzenia.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 8

1. Do niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, a w sprawach w niej nieuregulowanych stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 9**

Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy będzie sąd powszechny w Poznaniu.

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

Zamawiający informuje, iż szczegółowe uregulowanie środków ochrony prawnej zawarte jest
w dziale VI ustawy, tj. art. 179 – 198 g ustawy Pzp.

**XXI. Pozostałe informacje.**

* + - * 1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
				2. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
				3. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
				4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
				5. Zamawiający przewiduje możliwość udziału podwykonawców w realizacji zamówienia. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać w Formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców.
				6. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego:

|  |  |
| --- | --- |
| **e-mail:** **zamowienia.publiczne@wup.poznan.pl** | **strona internetowa: wuppoznan.praca.gov.pl**   |

* + - * 1. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.
				2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
				3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
				4. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.
				5. Obowiązek informacyjny z art. 13 RODO:

W związku z przetwarzaniem danych osobowych informuję, że:

1. Administratorem Pani/ Pana danych osobowych jest Wojewódzki Urząd Pracy z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szyperskiej 14. Z administratorem danych można się skontaktować poprzez adres mailowy wup@wup.poznan.pl, telefonicznie pod numerem 61 846 38 19 lub pisemnie na adres siedziby administratora.
2. Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować poprzez email ochronadanych@wup.poznan.pl lub pisemnie na adres siedziby Urzędu. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, którego dokonuje Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu.
3. Pana/ Pani dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, wyboru wykonawcy, zawarcia i realizacji umowy, prowadzenia rozliczeń finansowych wynikających z zawartej umowy[[13]](#footnote-13) oraz archiwalnym a przetwarzanie odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 lit c i lit b RODO w związku z przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych lub Ustawy o finansach publicznych lub obowiązującego u administratora Regulaminu udzielania zamówień finansowanych ze środków publicznych.
4. Pani/ Pana dane osobowe będą udostępnione na stronie internetowej Urzędu oraz w Biuletynie Zamówień Publicznych. Dane mogą być przekazane osobom fizycznym oraz innym podmiotom korzystającym z uprawnień wynikających z ustawy o dostępie do informacji publicznej i Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktu wykonawczego do niej, tj. Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Dane mogą być również przekazane bankom, kurierom, podmiotom świadczącym usługi pocztowe, sądom, urzędom skarbowym oraz podmiotom kontrolującym, Krajowej Izbie Odwoławczej. W przypadku podpisania umowy dane będą przekazane podmiotowi świadczącemu obsługę systemu IT.
5. Dane będą przechowywane do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów, tj.:
* przez okres 5 lat,
* dla dokumentów dotyczących podatków i opłat lokalnych oraz dla zamówień współfinansowanych z Europejskich Funduszy Strukturalnych przez okres 10 lat.
1. Przysługuje Pani/ Panu prawo do dostępu do swoich danych osobowych, prawo żądania ich sprostowania oraz żądania ograniczenia ich przetwarzania.
2. Przysługuje Pani/ Panu również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, w Polsce jest to Prezes Urzędu Ochrony Danych.
3. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób opierający się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu.
4. Podanie danych osobowych jest niezbędne do przeprowadzenia postepowania, wyboru Wykonawcy, zawarcia i realizacji umowy oraz prowadzenia rozliczeń finansowych.
	* + - 1. Załączniki stanowiące integralną część SIWZ:
* Załącznik nr 1 – Formularz oferty.
* Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy składane w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.
* Załącznik nr 3 - Oświadczenie Wykonawcy składane w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania.
* Załącznik nr 4 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku z art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.
* Załącznik nr 5 – Wykaz dostaw dla części 1, 2 i 3.
* Załącznik nr 6 – Opis przedmiotu zamówienia dla części 1-3.

 Zatwierdzam

 WICEDYREKTOR

 Wojewódzkiego Urzędu Pracy

 w Poznaniu

Sławomir Wąsiewski

Poznań, dnia 10.08.2018 r.

 **Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Część 1: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz świadczenie usługi serwisowej**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

**FORMULARZ OFERTY**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*ZAMAWIAJĄCY –*

**WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE - WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W POZNANIU**

**ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań;**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

……………………………………………………………………………………………………...,

Adres siedziby –

……………………………………………………………………………………………………...,

Adres do korespondencji –

……………………………………………………………………………………........................,

Tel. - ......................................................; fax - ......................................................;

E-mail: ..............................................................;

NIP - .................................................; REGON - .................................................;

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

* + - 1. Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ
			i oświadczam, że złożona oferta spełnia wszystkie wymogi w niej zawarte,
			za cenę całkowitą:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość w szt.** | **Cena jedn. netto w zł** | **Wartość netto w zł** | **Wartość brutto w zł** |
| 1. | Zestaw komputerowy (monitor + komputer PC wraz z zainstalowanym oprogramowaniem systemowym + oprogramowanie biurowe) | 15 |  |  |  |
| 2. | Drukarka laserowa mono | 10 |  |  |  |
| 3. | Dyski zewnętrzne | 2 |  |  |  |
| 4. | Aktualizacja oprogramowania antywirusowego na stacje robocze i serwery wraz z konsolą do centralnej administracji albo oprogramowanie równoważne |
| stacje robocze | 290 |  |  |  |
| serwery plikowe | 7 |  |  |  |
| **Nazwa oprogramowania: ……………………………………………………** |
| 5. | Usługa serwisu pogwarancyjnego producenta sprzętu - HPE 1 year post warranty Foundation Care Next business day DL360p Gen8 Service dwóch serwerów HP DL360p Generacja 8, nr seryjne CZ3332KV9Y i CZ3332KVA1 na okres1 roku począwszy od dnia 21.11.2018 r. | 2 |  |  |  |
| **Razem** |  |  |

**Razem oferowana wartość brutto** ………………………. zł

 (słownie: …………………………………………………………………………………..złotych)

1. Oświadczam, że zaoferowany sprzęt posiada następujące parametry:

**2.1. Tabela nr 1 - Monitor – 15 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** | **Parametry i wartości oferowane**  |
| **1** | **2** | **3** |
|  | **Producent: ……………………………………………………………****Model: …………………………………………………………………** |
| 1.1 | Podświetlenie: LED | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.2 | Współczynnik proporcji: 16:9 | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.3 | Przekątna ekranu: 20,7 cali | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.4 | Rozdzielczość natywna: FHD 1920 x 1080 pikseli | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.5 | Częstotliwość odświeżania przy zalecanej rozdzielczości: 60 Hz | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.6 | Czas reakcji matrycy: max 5 ms | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.7 | Deklarowana jasność: co najmniej: 200 cd/m2 | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.8 | Deklarowany kontrast: co najmniej: 600:1 | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.9 | Kąt widzenia poziomy: co najmniej 90 stopni | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.10 | Kąt widzenia pionowy: co najmniej 60 stopni | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.11 | Liczba wyświetlanych kolorów: co najmniej 16,7 mln | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.12 | Certyfikaty: CE, zakwalifikowany do oznaczenia Energy Star | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.13 | Typ sygnału wejściowego: VGA | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.14 | Pobór mocy (max /tryb gotowości) max: 19/0,5 W | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.15 | Waga: do 3 kg | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.16 | Gwarancja 24 miesięcy | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |

**2.2. Tabela nr 2 - Komputer PC – 15 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** | **Parametry i wartości oferowane** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | **Producent: ……………………………………………………………****Model: …………………………………………………………………** |
| 1.1 | Typ: stacjonarny | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.2 | Procesor: wielordzeniowy klasy x86, przeznaczony do pracy w stacjach roboczych, o wydajności według testu Sysmark 2014 wersja 1.5.1.47 wynik Overall Performance min.1521.  | **Wpisać oferowany parametr****Typ procesora****…………………………………………****Model procesora****…………………………………………** |
| 1.3 | Pamięć: nie mniej niż 4GB DDR4, gniazda na pamięć – min. 4 | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.4 | Dysk twardy min. 256 GB[[14]](#footnote-14) | **Wpisać oferowany dysk twardy****………………………………..** |
| 1.5 | Płyta główna: częstotliwość pracy magistrali FSB – zgodna z oferowanym modelem procesoraWyposażona w złącza: 2 niskoprofilowe gniazda PCIe x16 (jedno podłączone jako x4) | **Wpisać oferowany parametr****Typ płyty głównej****…………………………….****Model płyty głównej****……………………………..** |
| 1.6 | Wbudowany moduł Trusted Platform Module | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.7 | Zintegrowana karta graficzna: zintegrowane porty: DisplayPort, VGA | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.8 | Zintegrowana karta dźwiękowa | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.9 | Interfejsy:* min. 2 porty USB 3.0 z przodu
* min. 4 porty USB 3.1 Gen 1
* min. 4 porty USB 2.0
* 2 porty PS/2 (klawiatura i mysz)
* 1 gniazdo słuchawkowe
* 1 port VGA
* 1 port DisplayPort
* 1 wejście sygnałowe audio
* 1 wyjście sygnałowe audio
* 1 port RJ-45
 | **Wpisać oferowany parametr**……………………………….………………………………..……………………………….**Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.10 | Napęd optyczny: Nagrywarka DVD SATA typu slim  | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.11 | Czytnik kart pamięci | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.12 | Zasilacz: aktywny stabilizator PFC, moc 180W, zakwalifikowany do oznaczenia Energy Star | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.13 | Obudowa typu Small Form FactorMożliwość podłączenia urządzeń przez minimum 2 porty USB 2.0 do przedniego panelu obudowySuma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość) nie przekraczająca 88 cm[[15]](#footnote-15) | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..****Wpisać oferowany parametr****………………………………..****Wpisać oferowany parametr****………………………………………………****(suma wymiarów obudowy podana w cm z dokładnością do jednego miejsca** **po przecinku)** |
| 1.14 | Z przodu obudowy wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej:- awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora- uszkodzenie lub brak pamięci RAM,- uszkodzenie zasilacza- uszkodzenie kontrolera Video | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.15 | Waga: do 5 kg | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.16 | System operacyjny: Windows 10 Pro 64 albo rozwiązanie równoważne[[16]](#footnote-16)W przypadku zaoferowania systemu operacyjnego firmy Microsoft Zamawiający wymaga, aby w każdym komputerze zainstalowany był fabrycznie nowy system operacyjny pochodzący z legalnego źródła i posiadał certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.  | **Oferowany system operacyjny****……………………………………..****Oferowany system operacyjny równoważny:****Nazwa: ………………………………****Opis produktu poprzez potwierdzenie spełniania wymagań.****………………………………………………****………………………………………………** |
| 1.17 | Oprogramowanie Microsoft Office Home and Business 2016 PKC PL lub rozwiązanie równoważne[[17]](#footnote-17)W przypadku zaoferowania oprogramowania biurowego firmy Microsoft Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było fabrycznie nowe pochodzące z legalnego źródła i posiadało certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu. | **Oferowane oprogramowanie****……………………………………..****Oferowane oprogramowanie równoważne:****Nazwa: ………………………………****Opis produktu poprzez potwierdzenie spełniania wymagań.****………………………………………………****………………………………………………** |
| 1.18 | Dołączone wyposażenie: |
| Klawiatura: standard – USB, ciche klawisze | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| Mysz optyczna, rolka, standard – USB | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.19 | Certyfikaty i standardy: |
| Certyfikat jakości ISO 9001: 2000 producenta komputera | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.20 | Gwarancja Wymagany minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.  | **Zaznaczyć oferowany dodatkowy okres gwarancji[[18]](#footnote-18):*** 12 miesięcy
 |

* 1. **Tabela nr 3 - Drukarka laserowa mono – szt. 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** | **Parametry i wartości oferowane** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | **Producent: ……………………………………………………………****Model: …………………………………………………………………** |
| 1.1 | Technologia druku – laserowa | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.2 | Automatyczny druk dwustronny | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.3 | Czas wydruku pierwszej strony w czerni [s] – max 6 s | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.4 | Jakość druku w czerni – do 600x600 dpi | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.5 | Standardowa pojemność pamięci [MB] – 256 | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.6 | Maksymalna pojemność pamięci [MB] – 256 | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.7 | Szybkość procesora – 1500 MHz | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.8 | Waga drukarki [kg] max. 12 kg | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.9 | Głośność:Poziom mocy akustycznej: 4,0 B(A)Ciśnienie akustyczne: LpAm 54 dB(A) | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.10 | Pojemność podajnika standardowego [arkusze] – min.100 | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.11 | Pojemność podajnika kasety głównej [arkusze] – min.550 | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.12 | Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5 | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.13 | Panel sterowania:2-wierszowy wyświetlacz LCD, | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.14 | Maksymalne zużycie: 780 W (aktywność), 14,5 W (oczekiwanie), 8,5 W (tryb Powersave), 0,6 W (urządzenie wyłączone | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.15 | Zgodność z systemami operacyjnymi:System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.) | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.16 | Obsługiwane gramatury nośników: od 60 do 220 g/m² | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.17 | Łączność:Szybkie porty Host/Device USB 2.0 Interfejs Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.18 | Języki opisu strony/emulacje:PCL 5, PCL 6, Postscript Level 3, bezpośredni druk PDF | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.19 | Kabel USB, ekranowany z ferrytem | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.20 | Materiały eksploatacyjne:Toner dostarczany jako pojedynczy kartridż | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.21 | CD (zawiera oprogramowanie i podręcznik użytkownika) | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.22 | Kabel zasilania | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.23 | Gwarancja Wymagany minimalny okres gwarancji wynosi 12miesięcy | **Zaznaczyć oferowany dodatkowy okres gwarancji[[19]](#footnote-19):*** 12 miesięcy
 |

* 1. **Tabela nr 4 – Dysk zewnętrzny – 2 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** | **Parametry i wartości oferowane**  |
| **1** | **2** | **3** |
|  | **Producent: ……………………………………………………………****Model: …………………………………………………………………** |
| 1.1 | Rodzaj: zewnętrzny | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.2 | Pojemność: 2 TB | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.3 | Format: 2,5" | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.4 | Rodzaj podłączenia: USB 3.0 i USB 2.0 | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.5 | Dodatkowo: wstrząsoodporny, odporny na zarysowania | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.6 | Waga: max 390 g | **Wpisać oferowany parametr****………………………………..** |
| 1.7 | Zasilanie: USB | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |
| 1.8 | Gwarancja 36 miesięcy | **Wymaganie należy potwierdzić poprzez zapis „TAK”****……………………………..** |

1. Warunki płatności:
* termin płatności faktury 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego,
* płatność przelew,
* uznanie za datę zapłaty dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
1. Oświadczam, że prowadzę mikro, małe albo średnie przedsiębiorstwo:
* tak
* nie

***Mikro przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*

***Małe przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

***Średnie przedsiębiorstwa****: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

*Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.*

1. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu
i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących integralną część SIWZ.
2. Przedmiot zamówienia zamierzam zrealizować z udziałem podwykonawców\*.

Podwykonawcom zamierzam powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Część zamówienia powierzona podwykonawcy** | **Nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podwykonawcy** |
|  |  |  |
|  |  |  |

\*Brak wypełnienia tabeli oznacza, że Wykonawca oświadcza, że na dzień składania ofert nie będzie korzystał z udziału podwykonawców.

1. Oświadczam, że:
2. cena brutto podana w ust. 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, a także obejmujące należne podatki (w tym podatek od towarów i usług), jakie poniesie Zamawiający
w przypadku wyboru niniejszej oferty,
3. jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się
wraz z upływem terminu składania ofert,
4. akceptuję warunki płatności,
5. jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiekolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w moich dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformuję o nich Zamawiającego.
6. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ….. stronach.
7. Niniejszym informuję, że informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach …..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ze względu na następujące okoliczności\*\*:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

\*\*Wykonawca winien wykazać zastrzeżenie powyższych informacji

1. Do oferty załączam następujące dokumenty:

1) ……………………………………………...........................................................................

2) ……………………………………………...........................................................................

3) ……………………………………………...........................................................................

 *…………………………………………*

 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu wykonawcy)

Miejscowość ............................................ dnia ........................................... roku.

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Część 2: Dostawa komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym i wyposażeniem. Dostawa oprogramowania biurowego.**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

**FORMULARZ OFERTY**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*ZAMAWIAJĄCY –*

**WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE - WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W POZNANIU**

**ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań;**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

……………………………………………………………………………………………………...,

Adres siedziby –

……………………………………………………………………………………………………...,

Adres do korespondencji –

……………………………………………………………………………………........................,

Tel. - ......................................................; fax - ......................................................;

E-mail: ..............................................................;

NIP - .................................................; REGON - .................................................;

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

* + - * 1. Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ
				i oświadczam, że złożona oferta spełnia wszystkie wymogi w niej zawarte,
				za cenę całkowitą:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Liczba** | **Czy dostawa laptopów będzie prowadzić** **do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. odwrócony VAT)? Proszę o wskazanie „TAK lub „NIE”** | **Cena jednostkowa w zł** | **Wartość w zł** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Laptop wraz z oprogramowaniem systemowym iwyposażeniem | 5 |  | …………….\* | …………….\* |
| 2. | Oprogramowanie biurowe | 5 |  | ……………. brutto | ……………. brutto |
| **CENA OFERTOWA\*\*** **- łączna kwota wynagrodzenia za wykonanie całości przedmiotu zamówienia (suma wartości w kolumnie nr 6)** |  |

Cena ofertowa słownie: ……………………………………………………………..złotych

**\*UWAGA! W sytuacji opisanej w rozdz. XIV ust. 7 SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie nr 4 wpisać „TAK” i tym samym podać wartość przedmiotu zamówienia bez kwoty podatku, którego obowiązek zapłaty leży po stronie Zamawiającego.**

\*\*cenę ofertową stanowi łączną cenę jaką Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy na wykonanie zamówienia.

* + - * 1. Oświadczam, że zaoferowany sprzęt posiada następujące parametry:

**Tabela nr 5 - Komputer typu laptop z wyposażeniem – 5 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** |
| **1** | **2** |
|  | **Producent: ……………………………………………………………****Model: …………………………………………………………………** |
| 1.1 | Typ: laptop |
| 1.2 | Procesor: wielordzeniowy klasy x86, przeznaczony do pracy w stacjach roboczych,o wydajności według testu Sysmark 2014 wersja 1.5.1.47 wynik Overall Performance min.1221**Typ procesora …………………………………………****Model procesora …………………………………………** |
| 1.3 | Pamięć: nie mniej niż 8 GB SO-DIMM DDR4, gniazda na pamięć (ogółem/wolne)2/1**Wpisać oferowany parametr …………………………….** |
| 1.4 | Dysk twardy SSD min. 256 GB**Wpisać oferowany parametr …………………………….** |
| 1.5 | Płyta główna: częstotliwość pracy magistrali FSB – zgodna z oferowanym modelem procesora |
| 1.6 | Przekątna ekranu: 15,6” |
| 1.7 | Typ ekranu: LED, Matowy |
| 1.8 | Rozdzielczość ekranu: 1920x1080 (FullHD) |
| 1.9 | Zintegrowana karta graficzna: Tak |
| 1.10 | Zintegrowana karta dźwiękowa: Tak |
| 1.11 | Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n/acModuł BluetoothLAN 10/100/1000 Mbps |
| 1.11 | Interfejsy:USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min.2 szt.USB 2.0 – min.1 szt.HDMI – 1 szt.Czytnik kart pamięci - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| 1.12 | Bateria: 3-komorowa, min. 3500 mAh, Li-Ion **Wpisać oferowany parametr …………………………….** |
| 1.13 | Zasilacz: Tak |
| 1.14 | Waga: do 2 kg (z baterią) |
| 1.15 | System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) albo rozwiązanie równoważne[[20]](#footnote-20)W przypadku zaoferowania systemu operacyjnego firmy Microsoft Zamawiający wymaga, aby w każdym komputerze zainstalowany był fabrycznie nowy system operacyjny pochodzący z legalnego źródła i posiadał certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.**Wpisać oferowane oprogramowanie …………………………….** |
| 1.16 | Oprogramowanie Microsoft Office Home and Business 2016 PKC PL lub rozwiązanie równoważne[[21]](#footnote-21) W przypadku zaoferowania oprogramowania biurowego firmy Microsoft Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było fabrycznie nowe pochodzące z legalnego źródła i posiadało certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.**Wpisać oferowane oprogramowanie …………………………….** |
| 1.17 | Dołączone wyposażenie do każdego laptopa: |
| Mysz optyczna, rolka, standard – USB  |
| Torba  |
| 1.18 | Gwarancja – min. 24 miesięcy |

1. W ramach kryterium pozacenowego opisanego w rozdz. XV ust. 7 SIWZ, oświadczam, że zapewniam dodatkowy okres gwarancji na każdy laptop na okres:
* 12 miesięcy\*
* 24 miesiące\*

\*właściwe zakreślić

W przypadku, gdy Wykonawca w ust. 3 załącznika na 1 do SIWZ – Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu gwarancji na każdy laptop, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji
tj. 24 miesiące i Wykonawca otrzyma 0 punktów w tym kryterium.

1. Warunki płatności:
* termin płatności faktury 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego,
* płatność przelew,
* uznanie za datę zapłaty dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
1. Oświadczam, że prowadzę mikro, małe albo średnie przedsiębiorstwo:
* tak
* nie

***Mikro przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*

***Małe przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

***Średnie przedsiębiorstwa****: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

*Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.*

1. Przedmiot zamówienia zamierzam zrealizować z udziałem podwykonawców\*.

Podwykonawcom zamierzam powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Część zamówienia powierzona podwykonawcy** | **Nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podwykonawcy** |
|  |  |  |
|  |  |  |

\*Brak wypełnienia tabeli oznacza, że Wykonawca oświadcza, że na dzień składania ofert nie będzie korzystał z udziału podwykonawców.

1. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu
i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących integralną część SIWZ.
2. Oświadczam, że:
	1. cena brutto podana w ust. 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, a także obejmujące należne podatki (w tym podatek od towarów i usług), jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty,
	2. jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się
	wraz z upływem terminu składania ofert,
	3. akceptuję warunki płatności,
	4. jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiekolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w moich dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformuję o nich Zamawiającego.
3. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ….. stronach.
4. Niniejszym informuję, że informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach …..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ze względu na następujące okoliczności\*\*:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

\*\*Wykonawca winien wykazać zastrzeżenie powyższych informacji

1. Do oferty załączam następujące dokumenty:

1) ……………………………………………...........................................................................

2) ……………………………………………...........................................................................

3) ……………………………………………...........................................................................

 *…………………………………………*

 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu wykonawcy)

Miejscowość ............................................ dnia ........................................... roku.

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Część 3: Dostawa i wdrożenie systemu do backupu**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

**FORMULARZ OFERTY**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*ZAMAWIAJĄCY –*

**WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE - WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W POZNANIU**

**ul. Szyperska 14, 61-754 Poznań;**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

……………………………………………………………………………………………………...,

Adres siedziby –

……………………………………………………………………………………………………...,

Adres do korespondencji –

……………………………………………………………………………………........................,

Tel. - ......................................................; fax - ......................................................;

E-mail: ..............................................................;

NIP - .................................................; REGON - .................................................;

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

* + - 1. Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ
			i oświadczam, że złożona oferta spełnia wszystkie wymogi w niej zawarte,
			za cenę całkowitą:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wartość netto w zł** | **Wartość brutto w zł** |
| 1. | Urządzenie do backupu dyskowego |  |  |
| 2. | Oprogramowanie do backupu danych – licencja na 6 procesorów |  |  |
| 3. | Usługa wdrożenia i wsparcia technicznego |  |  |
| **Razem** |  |  |

**Razem oferowana wartość brutto** ………………………. zł

(słownie: …………………………………………………………………………………..złotych)

* + - 1. W ramach kryterium pozacenowego opisanego w rozdz. XV ust. 9 SIWZ, oświadczam, że zapewniam dodatkowy okres gwarancji na urządzenie na okres:
* 12 miesięcy\*
* 24 miesiące\*

\*właściwe zakreślić

W przypadku, gdy Wykonawca w ust. 2 załącznika na 1 do SIWZ – Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu gwarancji na urządzenie do backupu, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji tj. 36 miesięcy i otrzyma 0 punktów w tym kryterium.

* + - 1. W ramach kryterium pozacenowego opisanego w rozdz. XV ust. 10 SIWZ, oświadczam, że zapewniam dodatkowy okres wsparcia technicznego na okres:
* 12 miesięcy\*
* 24 miesiące\*

\*właściwe zakreślić

W przypadku, gdy Wykonawca w ust. 3 załącznika na 1 do SIWZ – Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu wsparcia technicznego, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji tj. 12 miesięcy i otrzyma 0 punktów w tym kryterium.

1. Warunki płatności:
* termin płatności faktury 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego,
* płatność przelew,
* uznanie za datę zapłaty dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
1. Przedmiot zamówienia zamierzam zrealizować z udziałem podwykonawców\*.

Podwykonawcom zamierzam powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Część zamówienia powierzona podwykonawcy** | **Nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podwykonawcy** |
|  |  |  |
|  |  |  |

\*Brak wypełnienia tabeli oznacza, że Wykonawca oświadcza, że na dzień składania ofert nie będzie korzystał z udziału podwykonawców.

1. Oświadczam, że prowadzę mikro, małe albo średnie przedsiębiorstwo:
* tak
* nie

***Mikro przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*

***Małe przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

***Średnie przedsiębiorstwa****: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

*Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.*

1. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu
i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących integralną część SIWZ.
2. Oświadczam, że:
	1. cena brutto podana w ust. 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, a także obejmujące należne podatki (w tym podatek od towarów i usług), jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty,
	2. jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się
	wraz z upływem terminu składania ofert,
	3. akceptuję warunki płatności,
	4. jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiekolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w moich dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformuję o nich Zamawiającego.
3. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ….. stronach.
4. Niniejszym informuję, że informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach …..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ze względu na następujące okoliczności\*\*:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

\*\*Wykonawca winien wykazać zastrzeżenie powyższych informacji

1. Do oferty załączam następujące dokumenty:

1) ……………………………………………...........................................................................

2) ……………………………………………...........................................................................

3) ……………………………………………...........................................................................

 *…………………………………………*

 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu wykonawcy)

Miejscowość ............................................ dnia ........................................... roku.

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Część 1: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz świadczenie usługi serwisowej.**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

**Województwo Wielkopolskie**

 **Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

…………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

**I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w rozdziale V A ust. 1 pkt 1.1 SIWZ

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**II. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w rozdziale V A ust. 1 pkt 1.1 SIWZ, polegam na zdolnościach technicznych lub zawodowych następującego/ych podmiotu/ów\*:

* 1. **Nazwa podmiotu: ……………………………………………………………………….…………**

**Adres (siedziba) podmiotu: ………………………………………………………..…………….**

**Zakres udostępnianych zasobów: ……………………………………………………………..**

*(wskazać odpowiedni zakres zasobów)*

*\*Należy wymienić wszystkie inne podmioty i dla każdego odrębnie wymienić zasoby, które udostępnia on Wykonawcy*

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Część 2: Dostawa komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym i wyposażeniem. Dostawa oprogramowania biurowego.**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

**Województwo Wielkopolskie**

 **Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

…………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

**I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w rozdziale V A ust. 1 pkt 1.2 SIWZ

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**II. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w rozdziale V A ust. 1 pkt 1.2 SIWZ, polegam na zdolnościach technicznych lub zawodowych następującego/ych podmiotu/ów\*:

* 1. **Nazwa podmiotu:…………………………………………………………………….…………**

**Adres (siedziba) podmiotu: ………………………………………………………..…………….**

**Zakres udostępnianych zasobów: ……………………………………………………………..**

*(wskazać odpowiedni zakres zasobów)*

*\*Należy wymienić wszystkie inne podmioty i dla każdego odrębnie wymienić zasoby, które udostępnia on Wykonawcy*

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Część 3: Dostawa i wdrożenie systemu do backupu**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

**Województwo Wielkopolskie**

 **Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

…………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

**I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w rozdziale V A ust. 1 pkt 1.3 SIWZ

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**II. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w rozdziale V A ust. 1 pkt 1.3 SIWZ, polegam na zdolnościach technicznych lub zawodowych następującego/ych podmiotu/ów\*:

* 1. **Nazwa podmiotu:……………………………………………………………………….…………**

**Adres (siedziba) podmiotu: ………………………………………………………..…………….**

**Zakres udostępnianych zasobów: ……………………………………………………………..**

*(wskazać odpowiedni zakres zasobów)*

*\*Należy wymienić wszystkie inne podmioty i dla każdego odrębnie wymienić zasoby, które udostępnia on Wykonawcy*

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Część 1, 2, 3 Załącznik nr 3 do SIWZ**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

 **Województwo Wielkopolskie**

**Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

* 1. **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY DOTYCZĄCE WYKAZANIA BRAKU ISTNIENIA WOBEC NIEGO PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

* 1. **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY DOTYCZĄCE ISTNIENIA WOBEC NIEGO PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA (art. 24 ust. 8 ustawy Pzp):**

Oświadczam, że podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:

* art. 24 ust. 1 pkt 13 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 16 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 17 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 18 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 20 ustawy Pzp\*

***\*właściwe zakreślić***

W związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, przedstawiam następujące dowody na to, że podjęte przeze mnie środki naprawcze są wystarczające
do wykazania mojej rzetelności, w szczególności takie jak udowodnienie naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania:

………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..…………………...........………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………..

Oświadczam, że podjąłem następujące konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu:

………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..…………………...........………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Uwaga! Art. 24 ust. 8 ustawy Pzp nie ma zastosowania wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, w stosunku do którego orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się
o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.**

* 1. **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PODMIOTU/ÓW, NA KTÓREGO/YCH ZASOBACH POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA W ZAKRESIE WYKAZANIA BRAKU ISTNIENIA WOBEC TEGO PODMIOTU/TYCH PODMIOTÓW PODSTAW WYKLUCZENIA
	Z POSTĘPOWANIA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasobach powołuję się w niniejszym postępowaniu\*, tj.:

* 1. **Nazwa podmiotu: ……………………………………………………………………….…………**

**Adres (siedziba) podmiotu: ………………………………………………………..……………**

**KRS/CEiDG: ………………………………………………………………………………………...**

**NIP/PESEL:…………………………………………………………………………………………..**

* 1. **Nazwa podmiotu: ……………………………………………………………………….…………**

**Adres (siedziba) podmiotu: ………………………………………………………..……………**

**KRS/CEiDG: ………………………………………………………………………………………...**

**NIP/PESEL:…………………………………………………………………………………………..**

nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp.

*\*Należy wymienić wszystkie podmioty, na zasoby których powołuje się Wykonawca*

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

* 1. **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY DOTYCZĄCE PODMIOTU/ÓW, NA KTÓREGO/YCH ZASOBACH POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA W ZAKRESIE ISTNIENIA WOBEC TEGO PODMIOTU/TYCH PODMIOTÓW PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA (art. 24
	ust. 8 ustawy Pzp):**

Oświadczam, że podmiot, na którego zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu\*, tj.:

* 1. **Nazwa podmiotu: ……………………………………………………………………….…………**

**Adres (siedziba) podmiotu: ………………………………………………………..……………**

**KRS/CEiDG: ………………………………………………………………………………………...**

**NIP/PESEL:…………………………………………………………………………………………..**

podlega wykluczenia z postępowania na podstawie:

* art. 24 ust. 1 pkt 13 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 16 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 17 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 18 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp\*
* art. 24 ust. 1 pkt 20 ustawy Pzp\*

***\*właściwe zakreślić***

W związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, przedstawiam następujące dowody na to, że podjęte przez podmiot na którego zasobach powołuję się
w niniejszym postępowaniu, środki naprawcze są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności takie jak udowodnienie naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania:

………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..…………………...........………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Oświadczam, że podmiot/y na którego zasobach powołuję się w niniejszym postępowaniu, podjął następujące konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu:

………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..…………………...........………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

*\*Należy wymienić wszystkie podmioty i dla każdego podmiotu odrębnie powielić i wypełnić*

 …………………………………………

*(podpis)*

* 1. **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**Część 1: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz świadczenie usługi serwisowej**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

 **Województwo Wielkopolskie**

**Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**UWAGA: Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu poniższe oświadczenie.
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie takie składa każdy z Wykonawców.**

**Oświadczenie**

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku
z art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

* nie należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego
2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 ze zm.),
z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu*\**.
* należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r.
o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 ze zm.),
z Wykonawcą/Wykonawcami, który/którzy złożył/złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu*\**.

*Wykonawca należący do tej samej grupy kapitałowej wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą (o ile występują), nie prowadzą
do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

***\* zaznaczyć właściwe***

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**Część 2: Dostawa komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym i wyposażeniem. Dostawa oprogramowania biurowego.**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

 **Województwo Wielkopolskie**

**Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**UWAGA: Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu poniższe oświadczenie.
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie takie składa każdy z Wykonawców.**

**Oświadczenie**

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku
z art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

* nie należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego
2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 ze zm.),
z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu*\**.
* należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r.
o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 ze zm.),
z Wykonawcą/Wykonawcami, który/którzy złożył/złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu*\**.

*Wykonawca należący do tej samej grupy kapitałowej wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą (o ile występują), nie prowadzą
do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

***\* zaznaczyć właściwe***

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**Część 3: Dostawa i wdrożenie systemu do backupu**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

 **Województwo Wielkopolskie**

**Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**UWAGA: Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu poniższe oświadczenie.
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie takie składa każdy z Wykonawców.**

**Oświadczenie**

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku
z art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,oświadczam, co następuje:

* nie należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego
2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 ze zm.),
z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu*\**.
* należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r.
o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 ze zm.),
z Wykonawcą/Wykonawcami, który/którzy złożył/złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu*\**.

*Wykonawca należący do tej samej grupy kapitałowej wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą (o ile występują), nie prowadzą
do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

***\* zaznaczyć właściwe***

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**Część 1: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz świadczenie usługi serwisowej**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

 **Województwo Wielkopolskie**

**Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**WYKAZ DOSTAW**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,przedstawiam wykaz wykonanych usług:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot dostawy** | **Nazwa i adres Odbiorcy** | **Data wykonywania****(od DD-MM-RRRR do DD-MM-RRRR)** | **Wartość (w zł brutto)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Załączniki:

dowody, że ww. dostawy zostały wykonane należycie.

 *…………………………………………*

 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu wykonawcy)

Miejscowość ............................................ dnia ........................................... roku.

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**Część 2: Dostawa komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym i wyposażeniem. Dostawa oprogramowania biurowego.**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

 **Województwo Wielkopolskie**

**Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**WYKAZ DOSTAW**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,przedstawiam wykaz wykonanych usług:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot dostawy** | **Nazwa i adres Odbiorcy** | **Data wykonywania****(od DD-MM-RRRR do DD-MM-RRRR)** | **Wartość (w zł brutto)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Załączniki:

dowody, że ww. dostawy zostały wykonane należycie.

 *…………………………………………*

 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu wykonawcy)

Miejscowość ............................................ dnia ........................................... roku.

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**Część 3: Dostawa i wdrożenie systemu do backupu**

**WUPXXV/1/3321/7/2018**

 **Zamawiający:**

 **Województwo Wielkopolskie**

**Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu**

 **ul. Szyperska 14**

 **61-754 Poznań**

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**WYKAZ DOSTAW**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu”, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,przedstawiam wykaz wykonanych usług:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot dostawy** | **Nazwa i adres Odbiorcy** | **Data wykonywania****(od DD-MM-RRRR do DD-MM-RRRR)** | **Wartość (w zł brutto)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Załączniki:

dowody, że ww. dostawy zostały wykonane należycie.

 *…………………………………………*

 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu wykonawcy)

Miejscowość ............................................ dnia ........................................... roku.

 **Załącznik nr 6 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu.

**Zamówienie obejmuje:**

**Część 1:** Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz świadczenie usługi serwisowej, w tym:

* + 1. Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i biurowym –15 szt.
		2. Drukarka laserowa mono – 10 szt.
		3. Dysk zewnętrzny – 2 szt.
		4. Aktualizacja oprogramowania antywirusowego na stacje robocze i serwery wraz z konsolą do centralnej administracji albo oprogramowanie równoważne:
* stacje robocze – 290 szt.,
* serwery plikowe - 7 szt.

e) Usługa serwisu pogwarancyjnego producenta sprzętu - HPE 1 year post warranty Foundation Care Next business day DL360p Gen8 Service dwóch serwerów HP DL360p Generacja 8, nr seryjne CZ3332KV9Y i CZ3332KVA1 na okres 1 roku począwszy od dnia 21.11.2018 r.

2.2. **Część 2:** Dostawa komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym i wyposażeniem – 5 szt.

Dostawa oprogramowania biurowego – 5 szt.

* 1. **Część 3:** Dostawa i wdrożenie systemu do backupu oraz usługa wsparcia technicznego:
		+ 1. urządzenie do backupu dyskowego,
			2. oprogramowanie do backupu danych – licencja na 6 procesorów,
			3. usługa wdrożenia,
			4. usługa wsparcia technicznego.

**Część 1:**

**Tabela nr 1 - Monitor – 15 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** |
| **1** | **2** |
| 1.1 | Podświetlenie: LED |
| 1.2 | Współczynnik kształtu: 16:9 |
| 1.3 | Przekątna ekranu: 20,7 cali |
| 1.4 | Natywna rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080 pikseli |
| 1.5 | Częstotliwość odświeżania przy zalecanej rozdzielczości: 60 Hz |
| 1.6 | Czas reakcji matrycy: max 5 ms |
| 1.7 | Deklarowana jasność: co najmniej: 200 cd/m2 |
| 1.8 | Deklarowany kontrast: co najmniej: 600:1 |
| 1.9 | Kąt widzenia poziomy: co najmniej 90 stopni |
| 1.10 | Kąt widzenia pionowy: co najmniej 60 stopni |
| 1.11 | Liczba wyświetlanych kolorów: co najmniej 16,7 mln |
| 1.12 | Certyfikaty: CE, zakwalifikowany do oznaczenia Energy Star |
| 1.13 | Typ sygnału wejściowego: VGA |
| 1.14 | Pobór mocy (max/tryb gotowości): 19/0,5 W |
| 1.15 | Waga: do 3 kg |
| 1.16 | Gwarancja – 24 miesięcy |

**Tabela nr 2 - Komputer PC – 15 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** |
| **1** | **2** |
| 1.1 | Typ: stacjonarny |
| 1.2 | Procesor: wielordzeniowy klasy x86, przeznaczony do pracy w stacjach roboczych,o wydajności według testu Sysmark 2014 wersja 1.5.1.47 wynik Overall Performance min.1521Do oferty należy dołączyć protokół z przeprowadzonych testów BAPCo Sysmark 201potwierdzający spełnianie wymagań dla zaoferowanego urządzenia  |
| 1.3 | Pamięć: nie mniej niż 4GB DDR4, gniazda na pamięć – min. 4 |
| 1.4 | Dysk twardy min. 256 GB |
| 1.5 | Płyta główna: częstotliwość pracy magistrali FSB – zgodna z oferowanym modelem procesoraWyposażona w złącza: 2 niskoprofilowe gniazda PCIe x16 (jedno podłączone jako x4) |
| 1.6 | Wbudowany moduł Trusted Platform Module |
| 1.7 | Zintegrowana karta graficzna: zintegrowane porty: DisplayPort, VGA |
| 1.8 | Zintegrowana karta dźwiękowa: Tak |
| 1.9 | Interfejsy:* min. 2 porty USB 2.0 z przodu
* 1 gniazdo słuchawkowe
* min. 4 porty USB 3.1 Gen 1
* min. 4 porty USB 2.0
* 2 porty PS/2 (klawiatura i mysz)
* 1 port VGA
* 1 port DisplayPort
* 1 wejście sygnałowe audio
* 1 wyjście sygnałowe audio
* 1 port RJ-45
 |
| 1.10 | Napęd optyczny: Nagrywarka DVD SATA typu slim |
| 1.11 | Czytnik kart pamięci |
| 1.12 | Zasilacz: aktywny stabilizator PFC, moc 180W, zakwalifikowany do oznaczenia Energy Star |
| 1.13 | Obudowa typu Small Form Factor, możliwość podłączenia urządzeń przez minimum 2 porty USB 2.0 do przedniego panelu obudowySuma wymiarów obudowy (wysokość+szerokość+głębokość) nie przekraczająca 88 cm. |
| 1.14 | Z przodu obudowy wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej:- awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora- uszkodzenie lub brak pamięci RAM,- uszkodzenie zasilacza- uszkodzenie kontrolera Video |
| 1.15 | Waga: do 5 kg |
| 1.16 | System operacyjny: Windows 10 Pro 64 lub rozwiązanie równoważne.Warunki równoważności: System operacyjny 64-bit, dołączony nośnik z oprogramowaniem. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające: 1. polską wersję językową, 2. możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2016) oraz możliwość pełnej integracji z systemem domenowym MS Windows, 3. możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych, urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser), 4. dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, 5. możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, 6. możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami, obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową, 7. możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację, 8. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, 9. możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego, 10. możliwość udostępniania plików i drukarek, 11. możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu), 12. zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi, 13. wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, 14. zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem, 15. zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,16. zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji, 17. możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej, 18. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, 19. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych, 20. licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, 21. oprogramowanie powinno pochodzić z legalnego źródła i posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, 22. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania |
| 1.17 | Oprogramowanie Microsoft Office Home and Business 2016 PKC PL lub rozwiązanie równoważne. Warunki równoważności: Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej,Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na inne języki, w tym język angielski.b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.c. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.Możliwość aktywacji zainstalowanego pakietu poprzez mechanizmy wdrożonej usługi katalogowej Active Directory.Narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych.Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym standardzie, który spełnia następujące warunki:a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),c. umożliwia kreowanie plików w formacie XML,d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES,Oprogramowanie musi umożliwiać opatrywanie dokumentów metadanymi.W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:a. Edytor tekstów b. Arkusz kalkulacyjny c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacjid. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnyche. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danychf. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)g. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.h. Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video.Edytor tekstów musi umożliwiać:a. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.b. Edycję i formatowanie tekstu w języku angielskim wraz z obsługą języka angielskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.c. Wstawianie oraz formatowanie tabel.d. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.e. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).f. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.g. Automatyczne tworzenie spisów treści.h. Formatowanie nagłówków i stopek stron.i. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.j. Zapamiętywanie i wskazywanie miejsca, w którym zakończona była edycja dokumentu przed jego uprzednim zamknięciem. k. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.l. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).m. Wydruk dokumentów.n. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.o. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.p. Zapis i edycję plików w formacie PDF.q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.r. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na jednym dokumencie z uwidacznianiem ich uprawnień i wyświetlaniem dokonywanych przez nie zmian na bieżąco,s. Możliwość wyboru jednej z zapisanych wersji dokumentu, nad którym pracuje wiele osób.Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:a. Tworzenie raportów tabelarycznychb. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowychc. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnychf. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnychg. Wyszukiwanie i zamianę danychh. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowegoi. Tworzenie wykresów prognoz i trendów na podstawie danych historycznych z użyciem algorytmu ETSj. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwiek. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynnościl. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatemm. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.n. Inteligentne uzupełnianie komórek w kolumnie według rozpoznanych wzorców, wraz z ich możliwością poprawiania poprzez modyfikację proponowanych formuł.o. Możliwość przedstawienia różnych wykresów przed ich finalnym wyborem (tylko po najechaniu znacznikiem myszy na dany rodzaj wykresu).p. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2010, 2013 i 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacjiNarzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:b. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnegoc. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatekd. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.e. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacjif. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezenterag. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideoh. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnegoi. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnymj. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdówk. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, z możliwością podglądu następnego slajdu.l. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2010, 2013 i 2016.Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnychb. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.c. Edycję poszczególnych stron materiałów.d. Podział treści na kolumny.e. Umieszczanie elementów graficznych.f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnejg. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.h. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.i. Wydruk publikacji.j. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:a. Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:b. Tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych.c. Relacji pomiędzy tabelamid. Formularzy do wprowadzania i edycji danyche. Raportówf. Edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danychg. Tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonówh. Połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym.Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:a. Uwierzytelnianie wieloskładnikowe poprzez wbudowane wsparcie integrujące z usługą Active Directory,b. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,c. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych, d. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,e. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,f. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,g. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,h. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,i. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,j. Zarządzanie kalendarzem,k. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,l. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,m. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,n. Zarządzanie listą zadań,o. Zlecanie zadań innym użytkownikom,p. Zarządzanie listą kontaktów,q. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,r. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,s. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników,t. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http.Oprogramowanie powinno pochodzić z legalnego źródła i posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu. |
| 1.18 | Dołączone wyposażenie: |
| Klawiatura: standard – USB, ciche klawisze |
| Mysz optyczna, rolka, standard – USB |
| 1.19 | Certyfikaty i standardy: |
| Certyfikat jakości ISO 9001: 2000 producenta komputera |
| Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera |
| 1.20 | Gwarancja – min.36 miesięcy |

**Tabela nr 3 - Drukarka laserowa mono – szt. 10**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** |
| **1** | **2** |
| 1.1 | Technologia druku – laserowa |
| 1.2 | Automatyczny druk dwustronny |
| 1.3 | Czas wydruku pierwszej strony w czerni [s] – max 6 s |
| 1.4 | Jakość druku w czerni – do 600x600 dpi |
| 1.5 | Standardowa pojemność pamięci [MB] – 256 |
| 1.6 | Maksymalna pojemność pamięci [MB] – 256 |
| 1.7 | Szybkość procesora – 1500 MHz |
| 1.8 | Waga drukarki [kg] max. 12 kg |
| 1.9 | Głośność:Poziom mocy akustycznej: 4,0 B(A)Ciśnienie akustyczne: LpAm 54 dB(A) |
| 1.10 | Pojemność podajnika standardowego [arkusze] – min.100 |
| 1.11 | Pojemność podajnika kasety głównej [arkusze] – min.550 |
| 1.12 | Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5 |
| 1.13 | Panel sterowania:2-wierszowy wyświetlacz LCD, |
| 1.14 | Maksymalne zużycie: 780 W (aktywność), 14,5 W (oczekiwanie), 8,5 W (tryb Powersave), 0,6 W (urządzenie wyłączone) |
| 1.15 | Zgodność z systemami operacyjnymi:System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.) |
| 1.16 | Obsługiwane gramatury nośników: od 60 do 220 g/m² |
| 1.17 | Łączność:Szybkie porty Host/Device USB 2.0 Interfejs Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T |
| 1.18 | Języki opisu strony/emulacje:PCL 5, PCL 6, Postscript Level 3, bezpośredni druk PDF |
| 1.19 | Kabel USB, ekranowany z ferrytem |
| 1.20 | Materiały eksploatacyjne:Toner dostarczany jako pojedynczy kartridż |
| 1.21 | CD (zawiera oprogramowanie i podręcznik użytkownika) |
| 1.22 | Kabel zasilania |
| 1.23 | Gwarancja – minimum 12 miesiące |

**Tabela nr 4 - Dysk zewnętrzny – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** |
| **1** | **2** |
| 1.1 | Rodzaj: zewnętrzny |
| 1.2 | Pojemność: 2 TB |
| 1.3 | Format: 2,5" |
| 1.4 | Rodzaj podłączenia: USB 3.0 i USB 2.0 |
| 1.5 | Dodatkowo: wstrząsoodporny, odporny na zarysowania |
| 1.6 | Waga: max 390 g |
| 1.7 | Zasilanie: USB |
| 1.23 | Gwarancja: 36 miesięcy |

**Tabela nr 5 - Aktualizacja oprogramowania antywirusowego na stacje robocze i serwery wraz z konsolą do centralnej administracji**

|  |
| --- |
| Aktualizacja licencji programu antywirusowego dla stacji roboczych – 290 szt.Aktualizacja posiadanego przez zamawiającego oprogramowania ESET Endpoint Antivirus poprzez dostarczenie 290 licencji ww. oprogramowania lub oprogramowania równoważnego\*, uprawniających do pobierania w okresie jednego roku uaktualnień bazy danych wirusów programu użytkowanego przez zamawiającego (tzw. roczna subskrypcja aktualizacji bazy danych wirusów).Aktualizacja licencji programu antywirusowego dla serwerów plikowych – 7 szt.Aktualizacja posiadanego przez zamawiającego oprogramowania ESET File Security for Windows Server poprzez dostarczenie 7 licencji ww. oprogramowania lub oprogramowania równoważnego\*, uprawniających do pobierania w okresie jednego roku uaktualnień bazy danych wirusów programu użytkowanego przez zamawiającego (tzw. roczna subskrypcja aktualizacji bazy danych wirusów).Zaoferowane oprogramowanie musi współpracować z wykorzystywanym przez zamawiającego centralnym serwerem zarządzającym oprogramowaniem ESET (Remote Administrator Server). Subskrypcja aktualizacji bazy danych wirusów dla ww. licencji ma obowiązywać przez rok od 19 listopada 2018 r.Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego, równoważnego\* rozwiązania pod warunkiem, że spełnia ono minimalne parametry przedstawione w poniższej specyfikacji:**Stacje Windows (dotyczy również serwerów Windows)**1. Pełne wsparcie dla systemu Windows Vista/Windows 7/ Windows 8/ Windows 10.2. Wsparcie dla Windows Security Center (Windows XP SP2).3. Wsparcie dla 32- i 64-bitowej wersji systemu Windows.4. Wersja programu dla stacji roboczych Windows dostępna zarówno w języku polskim jak i angielskim.5. Pomoc w programie (help) w języku polskim.**Ochrona antywirusowa i antyspyware**1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.
2. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.
3. Wykrywanie potencjalnie niepożądanych, niebezpiecznych oraz podejrzanych aplikacji.
4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.
5. System ma oferować administratorowi możliwość definiowania zadań w harmonogramie w taki sposób, aby zadanie przed wykonaniem sprawdzało czy komputer pracuje na zasilaniu bateryjnym i jeśli tak – nie wykonywało danego zadania.
6. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (w tym: co godzinę, po zalogowaniu i po uruchomieniu komputera). Każde zadanie ma mieć możliwość uruchomienia z innymi ustawieniami
7. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora (CPU) podczas skanowania „na żądanie” i według harmonogramu.
8. Możliwość automatycznego wyłączenia komputera po zakończonym skanowaniu.
9. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.
10. Użytkownik musi posiadać możliwość tymczasowego wyłączenia ochrony na czas co najmniej 10 min lub do ponownego uruchomienia komputera.
11. Ponowne włączenie ochrony antywirusowej nie może wymagać od użytkownika ponownego uruchomienia komputera.
12. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.
13. Wbudowany konektor dla programów MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail i Windows Live Mail (funkcje programu dostępne są bezpośrednio z menu programu pocztowego).
14. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 i IMAP "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).
15. Automatyczna integracja skanera POP3 i IMAP z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.
16. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.
17. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.
18. Blokowanie możliwości przeglądania wybranych stron internetowych. Listę blokowanych stron internetowych określa administrator. Program musi umożliwić blokowanie danej strony internetowej po podaniu na liście całej nazwy strony lub tylko wybranego słowa występującego w nazwie strony.
19. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.
20. Program ma umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS, POP3S, IMAPS.
21. Program ma zapewniać skanowanie ruchu HTTPS transparentnie bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe.
22. Możliwość zgłoszenia witryny z podejrzeniem phishingu z poziomu graficznego interfejsu użytkownika w celu analizy przez laboratorium producenta.
23. Program musi posiadać funkcjonalność która na bieżąco będzie odpytywać serwery producenta o znane i bezpieczne procesy uruchomione na komputerze użytkownika.
24. Procesy zweryfikowane jako bezpieczne mają być pomijane podczas procesu skanowania na żądanie oraz przez moduły ochrony w czasie rzeczywistym.
25. Użytkownik musi posiadać możliwość przesłania pliku celem zweryfikowania jego reputacji bezpośrednio z poziomu menu kontekstowego.
26. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.
27. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie będą wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń mają być wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika.
28. Do wysłania próbki zagrożenia do laboratorium producenta aplikacja nie może wykorzystywać klienta pocztowego wykorzystywanego na komputerze użytkownika.
29. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji był proszony o podanie hasła.
30. Hasło do zabezpieczenia konfiguracji programu oraz deinstalacji musi być takie samo.
31. Program ma mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiejś aktualizacji – poinformować o tym użytkownika i administratora wraz z listą niezainstalowanych aktualizacji.
32. Po instalacji programu, użytkownik ma mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.
33. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB ma umożliwiać pełną aktualizację baz sygnatur wirusów z Internetu lub z bazy zapisanej na dysku.
34. Program ma umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: Pamięci masowych, optycznych pamięci masowych, pamięci masowych Firewire, urządzeń do tworzenia obrazów, drukarek USB, urządzeń Bluetooth, czytników kart inteligentnych, modemów, portów LPT/COM , urządzeń przenośnych oraz urządzeń dowolnego typu.
35. Funkcja blokowania nośników wymiennych bądź grup urządzeń ma umożliwiać użytkownikowi tworzenie reguł dla podłączanych urządzeń minimum w oparciu o typ urządzenia, numer seryjny urządzenia, dostawcę urządzenia, model.
36. Program ma umożliwiać użytkownikowi nadanie uprawnień dla podłączanych urządzeń w tym co najmniej: dostęp w trybie do odczytu, pełen dostęp, ostrzeżenie brak dostępu do podłączanego urządzenia.
37. Program ma posiadać funkcjonalność umożliwiającą zastosowanie reguł dla podłączanych urządzeń w zależności od zalogowanego użytkownika.
38. W momencie podłączenia zewnętrznego nośnika aplikacja musi wyświetlić użytkownikowi odpowiedni komunikat i umożliwić natychmiastowe przeskanowanie całej zawartości podłączanego nośnika.
39. Użytkownik ma posiadać możliwość takiej konfiguracji programu aby skanowanie całego nośnika odbywało się automatycznie lub za potwierdzeniem przez użytkownika
40. Program musi być wyposażony w system zapobiegania włamaniom działający na hoście (HIPS).
41. Oprogramowanie musi posiadać zaawansowany skaner pamięci.
42. Program musi być wyposażona w mechanizm ochrony przed exploitami w popularnych aplikacjach np. czytnikach PDF, aplikacjach JAVA itp.
43. Program ma być wyposażony we wbudowaną funkcję, która wygeneruje pełny raport na temat stacji, na której został zainstalowany w tym przynajmniej z: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, informacji o systemie operacyjnym i sprzęcie, aktywnych procesach i połączeniach.
44. Funkcja generująca taki log ma oferować przynajmniej 9 poziomów filtrowania wyników pod kątem tego, które z nich są podejrzane dla programu i mogą stanowić dla niego zagrożenie bezpieczeństwa.
45. Program ma oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.
46. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń dostępna z Internetu.
47. Możliwość określenia maksymalnego czasu ważności dla bazy danych sygnatur, po upływie czasu i braku aktualizacji program zgłosi posiadanie nieaktualnej bazy sygnatur.
48. Program musi posiadać funkcjonalność tworzenia lokalnego repozytorium aktualizacji.
49. Program musi posiadać funkcjonalność udostępniania tworzonego repozytorium aktualizacji za pomocą wbudowanego w program serwera http
50. Program musi być wyposażona w funkcjonalność umożliwiającą tworzenie kopii wcześniejszych aktualizacji w celu ich późniejszego przywrócenia (rollback).
51. Program wyposażony tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne).
52. Program ma być w pełni zgodny z technologią CISCO Network Access Control.
53. W momencie wykrycia trybu pełno ekranowego aplikacja ma wstrzymać wyświetlanie wszelkich powiadomień związanych ze swoją pracą oraz wstrzymać swoje zadania znajdujące się w harmonogramie zadań aplikacji.
54. Program ma być wyposażony w dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, pracy zapory osobistej, modułu antyspamowego, kontroli stron Internetowych i kontroli urządzeń, skanowania na żądanie i według harmonogramu, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.
55. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.
56. Program musi posiadać możliwość aktywacji poprzez podanie konta administratora licencji, podanie klucza licencyjnego oraz możliwość aktywacji programu offline.

**Ochrona serwera plików Windows**1. Wsparcie dla systemów: Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, SBS 2003, SBS 2003 R2, SBS 2008, SBS 2011, Microsoft MultiPoint Server 2010, Microsoft MultiPoint Server 2011, Windows MultiPoint Server 2012.
2. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.
3. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.
4. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami i exploitami.
5. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.
6. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.
7. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.
8. System antywirusowy ma mieć możliwość wykorzystania wielu wątków skanowania w przypadku maszyn wieloprocesorowych.
9. Użytkownik ma mieć możliwość zmiany ilości wątków skanowania w ustawieniach systemu antywirusowego.
10. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.
11. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.
12. Program musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na ograniczenie wielokrotnego skanowania plików w środowisku wirtualnym za pomocą mechanizmu przechowującego informacje o przeskanowanym już obiekcie i współdzieleniu tych informacji z innymi maszynami wirtualnymi.
13. Aplikacja powinna wspierać mechanizm klastrowania.
14. Program musi być wyposażony w system zapobiegania włamaniom działający na hoście (HIPS).
15. Program powinien oferować możliwość skanowania dysków sieciowych typu NAS.
16. Aplikacja musi posiadać funkcjonalność, która na bieżąco będzie odpytywać serwery producenta o znane i bezpieczne procesy uruchomione na komputerze użytkownika.
17. Funkcja blokowania nośników wymiennych ma umożliwiać użytkownikowi tworzenie reguł dla podłączanych urządzeń minimum w oparciu o typ urządzenia, numer seryjny urządzenia, dostawcę urządzenia, model i wersję modelu urządzenia.
18. Aplikacja ma umożliwiać użytkownikowi nadanie uprawnień dla podłączanych urządzeń w tym co najmniej: dostęp w trybie do odczytu, pełen dostęp, brak dostępu do podłączanego urządzenia.
19. Aplikacja ma posiadać funkcjonalność umożliwiającą zastosowanie reguł dla podłączanych urządzeń w zależności od zalogowanego użytkownika.
20. System antywirusowy ma automatyczne wykrywać usługi zainstalowane na serwerze i tworzyć dla nich odpowiednie wyjątki.
21. Zainstalowanie na serwerze nowych usług serwerowych ma skutkować automatycznym dodaniem kolejnych wyłączeń w systemie ochrony.
22. Dodanie automatycznych wyłączeń nie wymaga restartu serwera.
23. Automatyczne wyłączenia mają być aktywne od momentu wykrycia usług serwerowych.
24. Administrator ma mieć możliwość wglądu w elementy dodane do wyłączeń i ich edycji.
25. W przypadku restartu serwera – usunięte z listy wyłączeń elementy mają być automatycznie uzupełnione.
26. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji systemu antywirusowego.
27. System antywirusowy ma mieć możliwość zmiany konfiguracji oraz wymuszania zadań z poziomu dedykowanego modułu CLI (command line).
28. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.
29. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne (heurystyka) i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji (zaawansowana heurystyka). Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej i/lub obu metod jednocześnie.
30. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu (nie wymaga ingerencji użytkownika). Użytkownik musi mieć możliwość określenia rozszerzeń dla plików, które nie będą wysyłane automatycznie, oraz czy próbki zagrożeń będą wysyłane w pełni automatycznie czy też po dodatkowym potwierdzeniu przez użytkownika.
31. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.
32. W przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez e‑mail.
33. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy serwerze przy próbie dostępu do konfiguracji systemu antywirusowego był proszony o podanie hasła.
34. Hasło do zabezpieczenia konfiguracji programu oraz jego nieautoryzowanej próby, deinstalacji ma być takie samo.
35. System antywirusowy ma być w pełni zgodny z technologią CISCO NAC.
36. System antywirusowy ma mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiejś aktualizacji – poinformować o tym użytkownika wraz z listą niezainstalowanych aktualizacji.
37. Po instalacji systemu antywirusowego, użytkownik ma mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.
38. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB ma pracować w trybie graficznym.
39. System antywirusowy ma być wyposażony we wbudowaną funkcję, która wygeneruje pełny raport na temat stacji, na której został zainstalowany w tym przynajmniej z: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, informacji o systemie operacyjnym i sprzęcie, aktywnych procesach i połączeniach.
40. Funkcja generująca taki log ma oferować przynajmniej 9 poziomów filtrowania wyników pod kątem tego, które z nich są podejrzane dla programu i mogą stanowić dla niego zagrożenie bezpieczeństwa.
41. System antywirusowy ma oferować funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.
42. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej lub serwera (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).
43. Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.
44. Aplikacja musi wspierać skanowanie magazynu Hyper-V
45. Aplikacja musi posiadać możliwość wykluczania ze skanowania procesów
46. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).
47. System antywirusowy wyposażony w tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne).
48. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.

**Administracja zdalna**1. Serwer administracyjny musi oferować możliwość instalacji na systemach Windows Server 2003, 2008, 2012 oraz systemach Linux.
2. Musi istnieć możliwość pobrania ze strony producenta serwera zarządzającego w postaci gotowej maszyny wirtualnej w formacie OVA (Open Virtual Appliance).
3. Serwer administracyjny musi wspierać instalację w oparciu o co najmniej bazy danych MS SQL i MySQL.
4. Administrator musi posiadać możliwość pobrania wszystkich wymaganych elementów serwera centralnej administracji i konsoli w postaci jednego pakietu instalacyjnego lub każdego z modułów oddzielnie bezpośrednio ze strony producenta.
5. Dostęp do konsoli centralnego zarządzania musi odbywać się z poziomu interfejsu WWW niezależnie od platformy sprzętowej i programowej.
6. Narzędzie musi być kompatybilne z protokołami IPv4 oraz IPv6.
7. Podczas logowania administrator musi mieć możliwość wyboru języka w jakim zostanie wyświetlony panel zarządzający.
8. Komunikacja z konsolą powinna być zabezpieczona się za pośrednictwem protokołu SSL.
9. Narzędzie do administracji zdalnej musi posiadać moduł pozwalający na wykrycie niezarządzanych stacji roboczych w sieci.
10. Serwer administracyjny musi posiadać mechanizm instalacji zdalnej agenta na stacjach roboczych.
11. Instalacja serwera administracyjnego powinna oferować wybór trybu pracy serwera w sieci w przypadku rozproszonych sieci –serwer pośredniczący (proxy) lub serwer centralny.
12. Serwer proxy musi pełnić funkcję pośrednika pomiędzy lokalizacjami zdalnymi a serwerem centralnym.
13. Serwer administracyjny musi oferować możliwość instalacji modułu do zarządzania urządzeniami mobilnymi – MDM.
14. Serwer administracyjny musi oferować możliwość instalacji serwera http proxy pozwalającego na pobieranie aktualizacji baz sygnatur oraz pakietów instalacyjnych na stacjach roboczych bez dostępu do Internetu.
15. Komunikacja pomiędzy poszczególnymi modułami serwera musi być zabezpieczona za pomocą certyfikatów.
16. Serwer administracyjny musi oferować możliwość utworzenia własnego CA (Certification Authority) oraz dowolnej liczby certyfikatów z podziałem na typ elementu: agent, serwer zarządzający, serwer proxy.
17. Centralna konfiguracja i zarządzanie ochroną antywirusową, antyspyware’ową, zaporą osobistą i kontrolą dostępu do stron internetowych zainstalowanymi na stacjach roboczych w sieci.
18. Zarządzanie oprogramowaniem zabezpieczającym na stacjach roboczych musi odbywać się za pośrednictwem dedykowanego agenta.
19. Agent musi posiadać możliwość pobrania listy zainstalowanego oprogramowania firm trzecich na stacji roboczej z możliwością jego odinstalowania.
20. Serwer administracyjny musi oferować możliwość wymuszenia połączenia agenta do serwera administracyjnego z pominięciem domyślnego czasu oczekiwania na połączenie.
21. Instalacja klienta na urządzeniach mobilnych musi być dostępna za pośrednictwem portalu WWW udostępnionego przez moduł MDM z poziomu urządzenia użytkownika.
22. W przypadku braku zainstalowanego klienta na urządzeniu mobilnym musi istnieć możliwość jego pobrania ze sklepu Google Play.
23. Administrator musi posiadać możliwość utworzenia listy zautoryzowanych urządzeń mobilnych, które mogą zostać podłączone do serwera centralnej administracji.
24. Serwer administracyjny musi oferować możliwość zablokowania, odblokowania, wyczyszczenia zawartości, zlokalizowania oraz uruchomienia syreny na zarządzanym urządzaniu mobilnym. Funkcjonalność musi wykorzystywać połączenie internetowe, nie komunikację za pośrednictwem wiadomości SMS.
25. Administrator musi posiadać możliwość utworzenia dodatkowych użytkowników/administratorów Serwer centralnego zarządzania do zarządzania stacjami roboczymi.
26. Serwer administracyjny musi oferować możliwość utworzenia zestawów uprawnień dotyczących zarządzania poszczególnymi grupami komputerów, politykami, instalacją agenta, raportowania, zarządzania licencjami, zadaniami, itp.
27. Administrator musi posiadać wymuszenia dwufazowej autoryzacji podczas logowania do konsoli zarządzającej
28. Dwu fazowa autoryzacja musi się odbywać za pomocą wiadomości SMS lub haseł jednorazowych generowanych na urządzeniu mobilnym za pomocą dedykowanej aplikacji.
29. Administrator musi posiadać możliwość nadania dwóch typów uprawnień do każdej z funkcji przypisanej w zestawie uprawnień: tylko do odczytu, odczyt/zapis.
30. Administrator musi posiadać możliwość przypisania kilku zestawów uprawnień do jednego użytkownika.
31. Serwer administracyjny musi posiadać możliwość konfiguracji czasu bezczynności po jakim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany.
32. Agent musi posiadać mechanizm pozwalający na zapis zadania w swojej pamięci wewnętrznej w celu ich późniejszego wykonania bez względu na stan połączenia z serwerem centralnej administracji.
33. Instalacja zdalna programu zabezpieczającego za pośrednictwem agenta musi odbywać się z repozytorium producenta lub z pakietu dostępnego w Internecie lub zasobie lokalnym.
34. Serwer administracyjny musi oferować możliwość deinstalacji programu zabezpieczającego firm trzecich lub jego niepełnej instalacji podczas instalacji nowego pakietu.
35. Serwer administracyjny musi oferować możliwość wysłania komunikatu lub polecenia na stacje kliencką.
36. Serwer administracyjny musi oferować możliwość utworzenia grup statycznych i dynamicznych komputerów.
37. Grupy dynamiczne tworzone na podstawie szablonu określającego warunki jakie musi spełnić klient aby zostać umieszczony w danej grupie. Przykładowe warunki: Adresy sieciowe IP, Aktywne zagrożenia, Stan funkcjonowania/ochrony, Wersja systemu operacyjnego, itp.
38. Serwer administracyjny musi oferować możliwość przypisania polityki dla pojedynczego klienta lub dla grupy komputerów. Serwer administracyjny musi oferować możliwość przypisania kilku polityk z innymi priorytetami dla jednego klienta.
39. Edytor konfiguracji polityki musi być identyczny jak edytor konfiguracji ustawień zaawansowanych w programie zabezpieczającym na stacji roboczej.
40. Serwer administracyjny musi oferować możliwość nadania priorytetu „Wymuś” dla konkretnej opcji w konfiguracji klienta. Opcja ta nie będzie mogła być zmieniona na stacji klienckiej bez względu na zabezpieczenie całej konfiguracji hasłem lub w przypadku jego braku.
41. Serwer administracyjny musi oferować możliwość utworzenia raportów zawierających dane zebrane przez agenta ze stacji roboczej i serwer centralnego zarządzania.
42. Serwer administracyjny musi oferować możliwość wyboru formy przedstawienia danych w raporcie w postaci tabeli, wykresu lub obu elementów jednocześnie.
43. Serwer administracyjny musi oferować możliwość wygenerowania raportu na żądanie, zgodnie z harmonogramem lub umieszczenie raportu na Panelu kontrolnym dostępnym z poziomu interfejsu konsoli WWW.
44. Raport generowany okresowo może zostać wysłany za pośrednictwem wiadomości email lub zapisany do pliku w formacie PDF, CSV lub PS.
45. Serwer administracyjny musi oferować możliwość maksymalizacji wybranego elementu monitorującego.
46. Raport na panelu kontrolnym musi być w pełni interaktywny pozwalając przejść do zarządzania stacją/stacjami, której raport dotyczy.
47. Administrator musi posiadać możliwość wysłania powiadomienia za pośrednictwem wiadomości email lub komunikatu SNMP.
48. Serwer administracyjny musi oferować możliwość konfiguracji własnej treści komunikatu w powiadomieniu.
49. Serwer administracyjny musi oferować możliwość podłączenia serwera administracji zdalnej do portalu zarządzania licencjami dostępnego na serwerze producenta.
50. Serwer administracyjny musi oferować możliwość dodania licencji do serwera zarządzania na podstawie klucza licencyjnego lub pliku offline licencji.
51. Serwer administracyjny musi posiadać możliwość dodania dowolnej ilości licencji obejmujących różne produkty.
52. Serwer administracyjny musi być wyposażona w machizm autodopasowania kolumn w zależności od rozdzielczości urządzenia na jakim jest wyświetlana.
53. Administrator musi mieć możliwość określenia zakresu czasu w jakim dane zadanie będzie wykonywane (sekundy, minuty, godziny, dni, tygodnie).

\* W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego do posiadanego przez zamawiającego, celem potwierdzenia spełniania przez oferowane oprogramowanie wymagań określonych przez zamawiającego, wykonawca dołączy do oferty specyfikacje techniczne oferowanego oprogramowania.Specyfikacje techniczne muszą być sporządzone w języku polskim. W przypadku dokumentów sporządzonych w języku obcym, wykonawca składa je wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. |

**Wsparcie serwerów HP – 2 sztuki:**

- roczna usługa wsparcia – w zakresie sprzętu i oprogramowania - HPE 1 year post warranty Foundation Care Next business day DL360p Gen8 Service dwóch serwerów HP DL360p Generacja 8, nr seryjne CZ3332KV9Y i CZ3332KVA1

* Czas trwania – 1 rok począwszy od dnia 21.11.2018 r.
* Metoda usługi - sprzęt w siedzibie klienta
* Odpowiedź - reakcja w następnym dniu roboczym z uwzględnieniem standardów HP
* Okres obowiązywania - standardowe dni i godziny pracy

**Część 2.**

**Tabela nr 6 - Dostawa komputerów typu laptop wraz z oprogramowaniem systemowym i wyposażeniem – 5 szt. Dostawa oprogramowania biurowego – 5 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Opis wymaganych parametrów technicznych** |
| **1** | **2** |
| 1.1 | Typ: laptop |
| 1.2 | Procesor: wielordzeniowy klasy x86, przeznaczony do pracy w stacjach roboczych,o wydajności według testu Sysmark 2014 wersja 1.5.1.47 wynik Overall Performance min.1221Do oferty należy dołączyć protokół z przeprowadzonych testów BAPCo Sysmark 2014 potwierdzający spełnianie wymagań dla zaoferowanego urządzenia  |
| 1.3 | Pamięć: nie mniej niż 8 GB SO-DIMM DDR4, gniazda na pamięć (ogółem/wolne) 2/1 |
| 1.4 | Dysk twardy SSD min. 256 GB |
| 1.5 | Płyta główna: częstotliwość pracy magistrali FSB – zgodna z oferowanym modelem procesora |
| 1.6 | Przekątna ekranu: 15,6” |
| 1.7 | Typ ekranu: LED, Matowy |
| 1.8 | Rozdzielczość ekranu: 1920x1080 (FullHD) |
| 1.9 | Zintegrowana karta graficzna: Tak |
| 1.10 | Zintegrowana karta dźwiękowa: Tak |
| 1.11 | Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n/acModuł BluetoothLAN 10/100/1000 Mbps |
| 1.11 | Interfejsy:USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min.2 szt.USB 2.0 – min.1 szt.HDMI – 1 szt.Czytnik kart pamięci - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| 1.12 | Bateria: 3-komorowa, min. 3500 mAh, Li-Ion  |
| 1.13 | Zasilacz: Tak |
| 1.14 | Waga: do 2 kg (z baterią) |
| 1.15 | System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) lub równoważny.Warunki równoważności: System operacyjny 64-bit, dołączony nośnik z oprogramowaniem. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające: 1. polską wersję językową, 2. możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2016) oraz możliwość pełnej integracji z systemem domenowym MS Windows, 3. możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych, urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser), 4. dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, 5. możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, 6. możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami, obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową, 7. możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację, 8. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, 9. możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego, 10. możliwość udostępniania plików i drukarek, 11. możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu), 12. zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi, 13. wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, 14. zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem, 15. zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,16. zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji, 17. możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej, 18. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, 19. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych, 20. licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, 21. oprogramowanie powinno pochodzić z legalnego źródła i posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, 22. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania |
| 1.16 | Oprogramowanie Microsoft Office Home and Business 2016 PKC PL lub rozwiązanie równoważne. Warunki równoważności: Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej,Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na inne języki, w tym język angielski.b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.c. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.Możliwość aktywacji zainstalowanego pakietu poprzez mechanizmy wdrożonej usługi katalogowej Active Directory.Narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych.Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym standardzie, który spełnia następujące warunki:a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),c. umożliwia kreowanie plików w formacie XML,d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES,Oprogramowanie musi umożliwiać opatrywanie dokumentów metadanymi.W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:a. Edytor tekstów b. Arkusz kalkulacyjny c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacjid. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnyche. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danychf. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)g. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.h. Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video.Edytor tekstów musi umożliwiać:a. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.b. Edycję i formatowanie tekstu w języku angielskim wraz z obsługą języka angielskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.c. Wstawianie oraz formatowanie tabel.d. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.e. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).f. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.g. Automatyczne tworzenie spisów treści.h. Formatowanie nagłówków i stopek stron.i. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.j. Zapamiętywanie i wskazywanie miejsca, w którym zakończona była edycja dokumentu przed jego uprzednim zamknięciem. k. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.l. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).m. Wydruk dokumentów.n. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.o. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.p. Zapis i edycję plików w formacie PDF.q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.r. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na jednym dokumencie z uwidacznianiem ich uprawnień i wyświetlaniem dokonywanych przez nie zmian na bieżąco,s. Możliwość wyboru jednej z zapisanych wersji dokumentu, nad którym pracuje wiele osób.Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:a. Tworzenie raportów tabelarycznychb. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowychc. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnychf. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnychg. Wyszukiwanie i zamianę danychh. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowegoi. Tworzenie wykresów prognoz i trendów na podstawie danych historycznych z użyciem algorytmu ETSj. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwiek. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynnościl. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatemm. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.n. Inteligentne uzupełnianie komórek w kolumnie według rozpoznanych wzorców, wraz z ich możliwością poprawiania poprzez modyfikację proponowanych formuł.o. Możliwość przedstawienia różnych wykresów przed ich finalnym wyborem (tylko po najechaniu znacznikiem myszy na dany rodzaj wykresu).p. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2010, 2013 i 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacjiNarzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:b. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnegoc. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatekd. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.e. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacjif. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezenterag. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideoh. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnegoi. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnymj. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdówk. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, z możliwością podglądu następnego slajdu.l. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2010, 2013 i 2016.Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnychb. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.c. Edycję poszczególnych stron materiałów.d. Podział treści na kolumny.e. Umieszczanie elementów graficznych.f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnejg. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.h. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.i. Wydruk publikacji.j. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:a. Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:b. Tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych.c. Relacji pomiędzy tabelamid. Formularzy do wprowadzania i edycji danyche. Raportówf. Edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danychg. Tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonówh. Połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym.Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:a. Uwierzytelnianie wieloskładnikowe poprzez wbudowane wsparcie integrujące z usługą Active Directory,b. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,c. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych, d. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,e. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,f. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,g. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,h. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,i. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,j. Zarządzanie kalendarzem,k. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,l. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,m. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,n. Zarządzanie listą zadań,o. Zlecanie zadań innym użytkownikom,p. Zarządzanie listą kontaktów,q. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,r. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,s. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników,t. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http.Oprogramowanie powinno pochodzić z legalnego źródła i posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu. |
| 1.17 | Dołączone wyposażenie do każdego laptopa: |
| Mysz optyczna, rolka, standard – USB  |
| Torba  |
| 1.18 | Gwarancja – min.24 miesięcy |

**Część 3:**

**Dostawa i wdrożenie systemu do backupu dyskowego**

**Tabela nr 7 - Urządzenie do backupu dyskowego**

|  |
| --- |
| **Parametry minimalne** |
|  | Zaoferowane urządzenie musi charakteryzować się jednolitą budową typu „appliance” realizującą wszystkie wymagane funkcjonalności. Nie dopuszcza się rozwiązania zbudowanego, jako połączenie urządzeń typu „gateway” z macierzami dyskowymi oraz realizacji funkcjonalności poprzez oprogramowanie instalowane na standardowych serwerach i podłączonych do nich zasobach dyskowych. |
|  | Urządzenie do backupu dyskowego z deduplikacją danych umożliwiające pracę w trzech trybach jednocześnie:- wirtualnej biblioteki taśmowej (VTL). Możliwość emulacji abstrakcyjnego urządzenia o zadanej ilości napędów i slotów.- umożliwiającym udostępnianie wewnętrznych zasobów dyskowych na potrzeby aplikacji backupowej w trybie plikowym w oparciu o protokoły CIFS i NFS - magazynu na dane umożliwiającego we wspólpracy z oferowanym oprogramowaniem do backupu przeprowadzenie procesu deduplikacji danych po stronie klienta backupu (źródła danych). |
|  | Urządzenie przeznaczone do montażu w szafie przemysłowej 19” wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi. Oferowana konfiguracja nie powinna zajmować w szafie więcej niż 1U wysokości. |
|  | Technologia deduplikacji danych musi wykorzystywać algorytm bazujący na zmiennym, dynamicznym bloku i być dostępna dla całej pojemności urządzenia. Średnia wielkość bloku 4 kB i nie większa niż 32 kB. Jeżeli oferowane urządzenie wspiera średnią wielkość bloku większą niż 4 kB (i nie większą niż 32 kB) należy dostarczyć 20% więcej przestrzeni netto niż wymagana. Proces deduplikacji musi odbywać się inline w pamięci urządzenia przed zapisaniem danych na nośnik dyskowy. Rozwiązanie nie może w żadnej fazie korzystać w całości lub częściowo z dodatkowego bufora na składowanie danych w postaci oryginalnej (niezdeduplikowanej). |
|  | Oferowana użytkowa przestrzeń dyskowa (netto) minimum 5,5TB. Przestrzeń dyskowa zabezpieczona realizowanym sprzętowo algorytmem RAID5. |
|  | Prędkość zapisu kopii zapasowych na wirtualną bibliotekę taśmową przy maksymalnej konfiguracji dyskowej minimum 1.5 TB/h (dla skonfigurowanych urządzeń VTL) .  |
|  | Urządzenie wyposażone w minimum 4 porty Ethernet 1Gb/s  |
|  | Urządzenie musi być wspierane przez wiodących dostawców oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych. |
|  | Możliwość uruchomienia deduplikacji na źródle danych (po stronie klienta) w odległej lokalizacji i przesyłaniu i zapisywaniu tylko unikalnych danych kopii zapasowej na oferowanym urządzeniu. |
|  | Możliwość utworzenia pojedynczego zasobu logicznego, na którym wykonywane będą kopie zapasowe, przy czym deduplikacja może odbywać się na poziomie oferowanego urządzenia, na poziomie źródła danych (po stronie klienta) lub obu urządzeń jednocześnie z zachowaniem pojedyńczej bazy deduplikatów (unikalnych danych) |
|  | Zarządzanie poprzez interfejs graficzny, CLI. Wsparcie dla protokołu SNMP. Powiadamienie poprzez e-mail. |
|  | Gwarancja 36 miesięcy. |
|  | Musi istnieć możliwość rozbudowy urządzenia o poniższe funkcjonalności:* funkcjonalność zdalnej replikacji danych na urządzenie z tej samej rodziny po łączach o niskiej przepustowości z wykorzystaniem deduplikacji. Replikacja musi się odbywać na poziomie urządzeń bez konieczności konwersji formatu danych ani rekonstrukcji i ponownej deduplikacji danych.
* funkcjonalność szyfrowania przechowywanych danych algorytmem AES-256
* możliwość bezpiecznego kasowania składowanych danych zgodnych ze standardem NIST SP 800-88.
 |

**Tabela nr 8 - Oprogramowanie do backupu danych – licencja na 6 procesorów**

|  |
| --- |
| **Parametry minimalne** |
| 1 | Wymagania ogólne:* Oprogramowanie musi współpracować z infrastrukturą VMware w wersji 4.1, 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 oraz Microsoft Hyper-V 2012, 2012 R2 i 2016. Wszystkie funkcjonalności w specyfikacji muszą być dostępne na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych, chyba, że wyszczególniono inaczej
* Oprogramowanie musi współpracować z hostami zarządzanymi przez VMware vCenter oraz pojedynczymi hostami.
* Oprogramowanie musi współpracować z hostami zarządzanymi przez System Center Virtual Machine Manger, klastrami hostów oraz pojedynczymi hostami.Oprogramowanie musi zapewniać tworzenie kopii zapasowych wszystkich systemów operacyjnych maszyn wirtualnych wspieranych przez vSphere i Hyper-V
 |
| 2 | Całkowite koszty posiadania:* Oprogramowanie musi być licencjonowanie w modelu “per-CPU”. Wszystkie funkcjonalności zawarte w tym dokumencie powinny być zapewnione w tej licencji. Jakiekolwiek dodatkowe licencjonowanie (per zabezpieczony TB, dodatkowo płatna deduplikacja) nie jest dozwolone
* Oprogramowanie musi być niezależne sprzętowo i umożliwiać wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej
* Oprogramowanie musi tworzyć “samowystarczalne” archiwa do odzyskania których nie wymagana jest osobna baza danych z metadanymi deduplikowanych bloków
* Oprogramowanie musi mieć mechanizmy deduplikacji i kompresji w celu zmniejszenia wielkości archiwów. Włączenie tych mechanizmów nie może skutkować utratą jakichkolwiek funkcjonalności wymienionych w tej specyfikacji
* Oprogramowanie musi zapewniać warstwę abstrakcji nad poszczególnymi urządzeniami pamięci masowej, pozwalając utworzyć jedną wirtualną pulę pamięci na kopie zapasowe. Wymagane jest wsparcie dla co najmniej trzech pamięci masowych w takiej puli.
* Oprogramowanie nie może przechowywać danych o deduplikacji w centralnej bazie. Utrata bazy danych używanej przez oprogramowanie nie może prowadzić do utraty możliwości odtworzenia backupu. Metadane deduplikacji muszą być przechowywane w plikach backupu.
* Oprogramowanie nie może instalować żadnych stałych agentów wymagających wdrożenia czy upgradowania wewnątrz maszyny wirtualnej dla jakichkolwiek funkcjonalności backupu lub odtwarzania
* Oprogramowanie musi zapewniać backup jednoprzebiegowy - nawet w przypadku wymagania granularnego odtworzenia
* Oprogramowanie musi zapewniać mechanizmy informowania o wykonaniu/błędzie zadania poprzez email lub SNMP. W środowisku VMware musi mieć możliwość aktualizacji pola „notatki” na wirtualnej maszynie
* Oprogramowanie musi mieć możliwość uruchamiania dowolnych skryptów przed i po zadaniu backupowym lub przed i po wykonaniu zadania snapshota w środowisku VMware.
* Oprogramowanie musi oferować portal samoobłsugowy, umożliwiający odtwarzanie użytkownikom wirtualnych maszyn, obiektów MS Exchange i baz danych MS SQL oraz Oracle (w tym odtwarzanie point-in-time)
* Oprogramowanie musi zapewniać bezpośrednią integrację z VMware vCloud Director 5.5, 5.6, 8.0, 8.10 i archiwizować metadane vCD. Musi też umożliwiać odtwarzanie tych metadanych do vCD.
* Oprogramowanie musi mieć wbudowane mechanizmy backupu konfiguracji w celu prostego odtworzenia systemu po całkowitej reinstalacji
* Oprogramowanie musi mieć wbudowane mechanizmy szyfrowania zarówno plików z backupami jak i transmisji sieciowej. Włączenie szyfrowania nie może skutkować utratą jakiejkolwiek funkcjonalności wymienionej w tej specyfikacji
* Oprogramowanie musi oferować zarządzanie kluczami w przypadku utraty podstawowego klucza
* Oprogramowanie musi wspierać backup maszyn wirtualnych używających współdzielonych dysków VHDX na Hyper-V (shared VHDX)
* Oprogramowanie musi posiadać architekturę klient/serwer z możliwością instalacji wielu instancji konsoli administracyjnych.
 |
| 3. | **Wymagania RPO*** Oprogramowanie musi wykorzystywać mechanizmy Change Block Tracking na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych. Mechanizmy muszą być certyfikowane przez dostawcę platformy wirtualizacyjnej
* Oprogramowanie musi oferować możliwość sterowania obciążeniem storage'u produkcyjnego tak aby nie przekraczane były skonfigurowane przez administratora backupu poziomy latencji. Funkcjonalność ta musi być dostępna na wszystkich wspieranych platformach wirtualizacyjnych
* Oprogramowanie musi automatycznie wykrywać i usuwać snapshoty-sieroty (orphaned snapshots), które mogą zakłócić poprawne wykonanie backupu. Proces ten nie może wymagać interakcji administratora
* Oprogramowanie musi wspierać kopiowanie backupów na taśmy wraz z pełnym śledzeniem wirtualnych maszyn
* Oprogramowanie musi mieć możliwość wydzielenia osobnej roli typu tape server
* Oprogramowanie musi mieć możliwość kopiowania backupów do lokalizacji zdalnej
* Oprogramowanie musi mieć możliwość tworzenia retencji GFS (Grandfather-Father-Son)
* Oprogramowanie musi umieć korzystać z protokołu DDBOOST w przypadku gdy repozytorium backupów jest umiejscowione na EMC DataDomain. Funkcjonalność powinna wspierać łącze sieciowe lub FC.
* Oprogramowanie musi umieć korzystać z protokołu Catalyst w przypadku gdy repozytorium backupów jest umiejscowione na HPE StoreOnce. Funkcjonalność powinna wspierać łącze sieciowe lub FC.
* Oprogramowanie musi wspierać BlockClone API w przypadku użycia Windows Server 2016 z systemem pliku ReFS jako repozytorium backupu.
* Oprogramowanie musi mieć możliwość replikacji włączonych wirtualnych maszyn bezpośrednio z infrastruktury VMware vSphere, pomiędzy hostami ESXi, włączając asynchroniczną replikacją ciągłą. Dodatkowo oprogramowanie musi mieć możliwość użycia plików kopii zapasowych jako źródła replikacji.
* Oprogramowanie musi umożliwiać przechowywanie punktów przywracania dla replik
* Oprogramowanie musi umożliwiać wykorzystanie istniejących w infrastrukturze wirtualnych maszyn jako źródła do dalszej replikacji (replica seeding)
* Oprogramowanie musi posiadać takie same funkcjonalności replikacji dla Hyper-V
* Oprogramowanie musi wykorzystywać wszystkie oferowane przez hypervisor tryby transportu (sieć, hot-add, LAN Free-SAN)
* Oprogramowanie musi dawać możliwość tworzenia backupów ad-hoc z konsoli jak i z klienta webowego vSphere

Oprogramowanie musi przetwarzać wiele wirtualnych dysków jednocześnie (parallel processing) |
| 4. | **Wymagania RTO*** Oprogramowanie musi umożliwić uruchomienie wielu maszyn wirtualnych bezpośrednio ze zdeduplikowanego i skompresowanego pliku backupu, z dowolnego punktu przywracania, bez potrzeby kopiowania jej na storage produkcyjny. Funkcjonalność musi być oferowana niezależnie od rodzaju storage’u użytego do przechowywania kopii zapasowych. Dla srodowiska vSphere powinien być wykorzystany wbudowany w oprogramowanie serwer NFS. Dla Hyper-V powinna być zapewniona taka sama funkcjonalność realizowana wewnętrznymi mechanizmami oprogramowania
* Oprogramowanie musi pozwalać na migrację on-line tak uruchomionych maszyn na storage produkcyjny. Migracja powinna odbywać się mechanizmami wbudowanymi w hypervisor. Jeżeli licencja na hypervisor nie posiada takich funkcjonalności - oprogramowanie musi realizować jaką migrację swoimi mechanizmami
* Oprogramowanie musi umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny, plików konfiguracji i dysków
* Oprogramowanie musi umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny bezpośrednio do Microsoft Azure.
* Oprogramowanie musi umożliwić odtworzenie plików na maszynę operatora, lub na serwer produkcyjny bez potrzeby użycia agenta instalowanego wewnątrz wirtualnej maszyny. Funkcjonalność ta nie powinna być ograniczona wielkością i liczbą przywracanych plików
* Oprogramowanie musi mieć możliwość odtworzenia plików bezpośrednio do maszyny wirtualnej poprzez sieć, przy pomocy VIX API dla platformy VMware i PowerShell Direct dla platformy Hyper-V.
* Oprogramowanie musi wspierać odtwarzanie plików z następujących systemów plików:
	1. **Linux** ext, ext2, ext3, ext4, ReiserFS (Reiser3), JFS, XFS, Btrfs
	2. **BSD** UFS, UFS2
	3. **Solaris** ZFS, UFS
	4. **Mac** HFS, HFS+
	5. **Windows** NTFS, FAT, FAT32, ReFS
	6. **Novell OES** NSS
* Oprogramowanie musi wspierać przywracanie plików z partycji Linux LVM oraz Windows Storage Spaces.
* Oprogramowanie musi umożliwiać szybkie granularne odtwarzanie obiektów aplikacji bez użycia jakiegokolwiek agenta zainstalowanego wewnątrz maszyny wirtualnej.
* Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie dowolnych obiektów i dowolnych atrybutów Active Directory włączając hasło, obiekty Group Policy, partycja konfiguracji AD, rekordy DNS zintegrowane z AD.
* Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft Exchange 2010 i nowszych (dowolny obiekt w tym obiekty w folderze "Permanently Deleted Objects"),
* Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft SQL 2005 i nowsze włączając bazy danych z opcją odtwarzania point-in-time, tabele, schemat
* Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie Microsoft Sharepoint 2010 i nowsze. Opcja odtworzenia elementów, witryn, uprawnień.
* Oprogramowanie musi wspierać granularne odtwarzanie baz danych Oracle z opcją odtwarzanie point-in-time. Funkcjonalność ta musi być dostępna dla baz uruchomionych w środowiskach Windows oraz Linux.
* Funkcjonalność ta nie może wymagać pełnego odtworzenia wirtualnej maszyny ani jej uruchomienia.
* Oprogramowanie musi indeksować pliki Windows i Linux w celu szybkiego wyszukiwania plików w plikach backupowych.
* Oprogramowanie musi używać mechanizmów VSS wbudowanych w system operacyjny Microsoft Windows
* Oprogramowanie musi wspierać także specyficzne metody odtwarzania w tym "reverse CBT" oraz odtwarzanie z wykorzystaniem sieci SAN
 |
| 5. | **Ograniczenie ryzyka*** Oprogramowanie musi dawać możliwość stworzenia laboratorium (izolowane środowisko) dla vSphere i Hyper-V używając wirtualnych maszyn uruchamianych bezpośrednio z plików backupu. Dla VMware’a oprogramowanie musi pozwalać na uruchomienie takiego środowiska bezpośrednio ze snapshotów macierzowych stworzonych na wspieranych urządzeniach.
* Oprogramowanie musi umożliwiać weryfikację odtwarzalności wielu wirtualnych maszyn jednocześnie z dowolnego backupu według własnego harmonogramu w izolowanym środowisku. Testy powinny uwzględniać możliwość uruchomienia dowolnego skryptu testującego również aplikację uruchomioną na wirtualnej maszynie. Testy muszą być przeprowadzone bez interakcji z administratorem
* Oprogramowanie musi mieć podobne mechanizmy dla replik w środowisku vSphere
 |
| 6. | **Monitoring*** System musi zapewnić możliwość monitorowania środowiska wirtualizacyjnego opartego na VMware vSphere i Microsoft Hyper-V bez potrzeby korzystania z narzędzi firm trzecich
* System musi umożliwiać monitorowanie środowiska wirtualizacyjnego VMware w wersji 4.1, 5.x oraz 6.0 – zarówno w bezpłatnej wersji ESXi jak i w pełnej wersji ESX/ESXi zarządzane przez konsole vCenter Server lub pracujące samodzielnie
* System musi umożliwiać monitorowanie środowiska wirtualizacyjnego Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2 oraz 2016 zarówno w wersji darmowej jak i zawartej w płatnej licencji Microsoft Server zarządzane poprzez System Center Virtual Machine Manager lub pracujące samodzielnie.
* System musi mieć status „VMware Ready” i być przetestowany i certyfikowany przez Vmware
* System musi mieć możliwość instalacji na systemach operacyjnych w wersjach 64 bitowych:
	+ Microsoft Windows 2008 SP2
	+ Microsoft Windows 2008 R2 SP1
	+ Microsoft Windows 7 SP1
	+ Microsoft Windows 8
	+ Microsoft Windows 2012
	+ Microsoft Windows 2012 R2
	+ Microsoft Windows 8.1
	+ Microsoft Windows 10
	+ Microsoft Windows 2016
* System musi obsługiwać następujące bazy danych w wersjach 32 i 64 bitowych:
	+ Microsoft SQL Server 2008
	+ Microsoft SQL Server 2008 R2
	+ Microsoft SQL Server 2012 R2
	+ Microsoft SQL Server 2014
	+ Microsoft SQL Server 2016
* System musi umożliwiać kategoryzacje obiektów infrastruktury wirtualnej niezależnie od hierarchii stworzonej w vCenter
* System musi umożliwiać tworzenie alarmów dla całych grup wirtualnych maszyn jak i pojedynczych wirtualnych maszyn
* System musi dawać możliwość układania terminarza raportów i wysyłania tych raportów przy pomocy poczty elektronicznej w formacie HTML oraz Excel
* System musi dawać możliwość podłączenia się do kilku instancji vCenter Server i serwerów Hyper-V jednocześnie, w celu centralnego monitorowania wielu środowisk
* Silnik raportowania powinien być oparty o SQL Server Reporting Services w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu do raportów dla wielu użytkowników z uwzględnieniem ról, jakie pełnią w organizacji
* System musi mieć wbudowane predefiniowane zestawy alarmów wraz z możliwością tworzenia własnych alarmów i zdarzeń przez administratora
* System musi mieć wbudowane połączenie z bazą wiedzy opisującą problemy z predefiniowanych alarmów
* System musi mieć centralną konsolę z sumarycznym podglądem wszystkich obiektów infrastruktury wirtualnej (ang. Dashboard)
* System musi mieć możliwość monitorowania platformy sprzętowej, na której jest zainstalowana infrastruktura wirtualna
* System musi zapewnić możliwość podłączenia się do wirtualnej maszyny (tryb konsoli) bezpośrednio z narzędzia monitorującego
* System musi mieć możliwość integracji z oprogramowaniem do tworzenia kopii zapasowych tego samego producenta
* System musi mieć możliwość monitorowania obciążenia serwerów backupowych, ilości zabezpieczanych danych oraz statusu zadań kopii zapasowych, replikacji oraz weryfikacji odzyskiwalności maszyn wirtualnych.
* System musi mieć możliwość granularnego monitorowania infrastruktury, zależnego od uprawnień nadanym użytkownikom dla platformy VMware
* System musi mieć możliwość monitorowania instancji VMware vCloud Director w wersji 5.5, 5.6, 8.0 oraz 8.10
 |
| 7. | **Raportowanie*** System raportowania musi umożliwić tworzenie raportów z infrastruktury wirtualnej bazującej na VMware ESX/ESXi 4.1, 5.x oraz 6.0, vCenter Server 4.1, 5.x oraz 6.0 jak również Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2i 2016.
* System musi wspierać wiele instancji vCenter Server i Microsoft Hyper-V jednocześnie bez konieczności instalowania dodatkowych modułów.
* System musi być certyfikowany przez VMware i posiadać status „VMware Ready”
* System musi instalować się na następujących systemach operacyjnych:
	+ Microsoft Windows 2008 SP2
	+ Microsoft Windows 2008 R2 SP1
	+ Microsoft Windows 7 SP1
	+ Microsoft Windows 8
	+ Microsoft Windows 2012
	+ Microsoft Windows 2012 R2
	+ Microsoft Windows 8.1
	+ Microsoft Windows 10
	+ Microsoft Windows 2016
* System musi wspierać jako silnik bazodanowy następujące bazy danych:
	+ Microsoft SQL Server 2008
	+ Microsoft SQL Server 2008 R2
	+ Microsoft SQL Server 2012
	+ Microsoft SQL Server 2014
	+ Microsoft SQL Server 2016
* System do prezentacji raportów powinien używać SQL Server Reporting Services w celu jednoczesnego dostępu do raportów wielu użytkowników z określonymi przez administrator systemu uprawnieniami.
* System musi być systemem bezagentowym. Nie dopuszcza się możliwości instalowania przez system agentów na monitorowanych hostach ESXi i Hyper-V
* System musi mieć możliwość eksportowania raportów do formatów Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Visio, Adobe PDF
* System musi mieć możliwość ustawienia harmonogramu kolekcji danych z monitorowanych systemów jak również możliwość tworzenia zadań kolekcjonowania danych ad-hoc
* System musi mieć możliwość ustawienia harmonogramu generowania raportów i dostarczania ich do odbiorców w określonych przez administratora interwałach
* Minimalny interwał czasowy dla zadań kolekcjonowania i raportowania musi wynosić min 1 godzinę
* System w raportach musi mieć możliwość uwzględniania informacji o zmianach konfiguracji monitorowanych systemów
* System musi mieć możliwość generowania raportów z dowolnego punktu w czasie zakładając, że informacje z tego czasu nie zostały usunięte z bazy danych
* System musi posiadać predefiniowane szablony z możliwością tworzenia nowych jak i modyfikacji wbudowanych
* System musi mieć możliwość analizowania „przeszacowanych” wirtualnych maszyn wraz z sugestią zmian w celu optymalnego wykorzystania fizycznej infrastruktury
* System musi mieć możliwość generowania raportów na podstawie danych uzyskanych z oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych tego samego producenta
* System musi mieć możliwość generowania raportu dotyczącego zabezpieczanych maszyn wirtualnych, zdefiniowanych zadań tworzenia kopii zapasowych oraz replikacji jak również wykorzystania zasobów serwerów backupowych.
* System musi mieć możliwość generowania raportu planowania pojemności (capacity planning) bazującego na scenariuszach ‘what-if’.
* System musi mieć możliwość granularnego raportowania infrastruktury, zależnego od uprawnień nadanym użytkownikom dla platformy VMware
* System musi mieć możliwość generowania raportów dotyczących tzw. migawek-sierot (orphaned snapshots)
* System musi mieć możliwość generowania personalizowanych raportów zawierających informacje z dowolnych predefiniowanych raportów w pojedynczym dokumencie
 |

**Usługa wdrożenia:**

1. Instalacja urządzenia do backupu dyskowego,
2. Instalacja i konfiguracja oprogramowania,
3. Konfiguracja zasobów dyskowych na potrzeby repozytorium backupu,
4. Instalacja oprogramowania do backupu na serwerach posiadanych przez zamawiającego,
5. Konfiguracja zasobów oprogramowania – repozytoria dyskowe,
6. Konfiguracja polityk backupu w myśl zaleceń zamawiającego,
7. Testy backupu danych,
8. Testy odtwarzania wybranych zasobów.

**Usługa wsparcia technicznego**:

1. praca serwisanta aż do rozwiązania problemu,
2. czas przystępowania do diagnozowania nie dłuższy niż 5 godz.,
3. możliwość telefonicznego zgłaszania awarii w trybie 9 godzin na dobę od 8:00 do 17:00 dla serwisu następny dzień roboczy NBD,
4. bezpośredni, rejestrowany dostęp do centrum pomocy technicznej producenta przez 24 godziny na dobę, umożliwiający bezpośrednie, samodzielne otwieranie przez zamawiającego zgłoszeń serwisowych w centrum pomocy technicznej producenta bez limitu na ilość zapytań,
5. wymiana dysku obejmuje opcję „zachowaj swój dysk” (w przypadku awarii nośnika danych – dysku twardego, serwis producenta wymienia nośnik bez konieczności zwrotu uszkodzonego nośnika) przez cały okres wsparcia,
6. dostęp do najnowszego oprogramowania sprzętowego urządzeń, możliwość pobrania najnowszego oprogramowania ze strony producenta,
7. naprawa uszkodzonego urządzenia w miejscu instalacji (on-site),
8. wsparcie techniczne minimum 12 miesięcy.
1. umieszczenie treści uzależnione od oświadczenia Wykonawcy [↑](#footnote-ref-1)
2. umieszczenie treści uzależnione od oświadczenia Wykonawcy [↑](#footnote-ref-2)
3. okres gwarancji uzależniony od skorzystania przez Wykonawcę z kryterium pozacenowego opisanego w rozdz. XV ust. 5 SIWZ. [↑](#footnote-ref-3)
4. okres gwarancji uzależniony od skorzystania przez Wykonawcę z kryterium pozacenowego opisanego w rozdz. XV ust. 5 SIWZ. [↑](#footnote-ref-4)
5. Do treści umowy zostanie wprowadzony zapis zależny od tego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania
u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. podatek odwrócony opisany w rozdz. XIV SIWZ) [↑](#footnote-ref-5)
6. umieszczenie treści uzależnione od oświadczenia Wykonawcy [↑](#footnote-ref-6)
7. umieszczenie treści uzależnione od oświadczenia Wykonawcy [↑](#footnote-ref-7)
8. okres gwarancji uzależniony od skorzystania przez Wykonawcę z kryterium pozacenowego opisanego w rozdz. XV ust. 7 SIWZ. [↑](#footnote-ref-8)
9. okres wsparcia technicznego uzależniony od skorzystania przez Wykonawcę z kryterium pozacenowego opisanego w rozdz. XV ust. 10 SIWZ. [↑](#footnote-ref-9)
10. umieszczenie treści uzależnione od oświadczenia Wykonawcy [↑](#footnote-ref-10)
11. umieszczenie treści uzależnione od oświadczenia Wykonawcy [↑](#footnote-ref-11)
12. okres wsparcia technicznego uzależniony od skorzystania przez Wykonawcę z kryterium pozacenowego opisanego w rozdz. XV ust. 9 SIWZ. [↑](#footnote-ref-12)
13. zapis dotyczący zawarcia i realizacji umowy oraz prowadzenia rozliczeń finansowych dotyczy wyłącznie podmioty, z którym zostanie taka umowa zawarta. [↑](#footnote-ref-13)
14. Parametr określony w poz. 1.4 tabeli nr 3 stanowi kryterium pozacenowe opisane w rozdz. XV ust. 3 SIWZ. [↑](#footnote-ref-14)
15. Parametr określony w poz. 1.13 tabeli nr 3 stanowi kryterium pozacenowe opisane w rozdz. XV ust. 4 SIWZ. [↑](#footnote-ref-15)
16. - opis warunków równoważności – w załączniku nr 6 do SIWZ, Tabela nr 2 [↑](#footnote-ref-16)
17. - opis warunków równoważności – w załączniku nr 6 do SIWZ, Tabela nr 2 [↑](#footnote-ref-17)
18. Parametr określony w poz. 1.20 tabeli nr 2 stanowi kryterium pozacenowe opisane w rozdz. XV ust. 5 SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca w poz. 1.20 w tabeli nr 2 załącznika nr 1 do SIWZ - Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji tj. 36 miesięcy i otrzyma 0 punktów w tym kryterium.

 [↑](#footnote-ref-18)
19. Parametr określony w poz. 1.23 tabeli nr 3 stanowi kryterium pozacenowe opisane w rozdz. XV ust. 5 SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca w poz. 1.23 w tabeli nr 3 załącznika nr 1 do SIWZ - Formularz oferty, nie wskaże dodatkowego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji tj. 12 miesięcy i otrzyma 0 punktów w tym kryterium. [↑](#footnote-ref-19)
20. - opis warunków równoważności – w załączniku nr 6 do SIWZ, Tabela nr 6 [↑](#footnote-ref-20)
21. - opis warunków równoważności – w załączniku nr 6 do SIWZ, Tabela nr 6 [↑](#footnote-ref-21)