



Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A.  
ul. Macieja Rataja 26  
59-220 Legnica

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
na dostawę infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa  
Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju dolnośląskich MMŚP i ich pracowników.  
Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców z sektora MMŚP

postępowanie przeprowadzane jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r., prawo zamówień publicznych  
(t. j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.)

CZŁONEK ZARZĄDU

  
Jacek Kaszuba

PREZES ZARZĄDU

  
Lukasz Puźniński

Agencja Rozwoju Regionalnego  
ARLEG S.A.

59-220 Legnica, ul. Rataja 26  
tel. +48 76 862 27 77, +48 76 862 35 22  
NIP 691-020-24-65 REGON 390029346  
arleg@arleg.eu/www.arleg.eu

Legnica, 30 stycznia 2017r.

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
na dostawę infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa  
Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju dolnośląskich MMŚP i ich pracowników.  
Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców z sektora MMŚP

## ROZDZIAŁ I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest:

**Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A.**

**59-220 Legnica**

**ul. Macieja Rataja 26**

Strona internetowa: [www.arleg.eu](http://www.arleg.eu)

Adres poczty elektronicznej: [arleg@arleg.eu](mailto:arleg@arleg.eu)

Postępowanie prowadzone jest przez **Agencję Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A.**, 59-220 Legnica, ul. Macieja Rataja 26 działającego w imieniu własnym i na rzecz Partnerów oraz na rzecz własną i Partnerów:

**Dolnośląska Agencja Współpracy Gospodarczej Sp. z o.o.** z siedzibą we Wrocławiu (50-151) przy ul. Kotlarskiej 42,

**Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.** z siedzibą w Jeleniej Górze (58-500) przy ul. 1 Maja 27,

**Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.** z siedzibą we Wrocławiu (52-437) przy ul. Karmelkowej 29,

**Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A.** z siedzibą we Wrocławiu (52-426) przy ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4,

**Agencja Rozwoju Regionalnego AGROREG S.A.** z siedzibą w Nowej Rudzie (57-402) przy ul. Kłodzkiej 27.

## ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

1.2 Wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w odniesieniu do usług i dostaw lub robót budowlanych.

1.3 Użyte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:

a) „uPzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.),

b) „siwz” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,

c) „zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale III niniejszej siwz,

d) „postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza siwz,

e) „Zamawiający” – Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A.,

f) „Partner” – którykolwiek z podmiotów wymienionych w Rozdziale I.

1.4. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą siwz i złożyć ofertę zgodnie z jej postanowieniami.

1.5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania w pierwszej kolejności oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. (Art. 24aa uPzp).

**ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA; KOD I NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV); INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI BĄDŹ BRAKU MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH**

1.1. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

32420000-3 Urządzenia sieciowe

48820000-2 Serwery

31154000-0 Bezprzewodowe źródła energii

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48820000-2 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

30213100-6 Komputery przenośne

30231310-3 Wyświetlacze płaskie

30232000-4 Sprzęt peryferyjny

1.1. Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa na rzecz Zamawiającego i Partnerów asortymentu związanego z infrastrukturą informatyczną pogrupowanego w dwa odrębne Pakiety obejmujące:

1) Pakiet 1 - 6 sztuk serwerów, 6 sztuk UPS oraz 6 sztuk Firewall wraz z oprogramowaniem,

2) Pakiet 2 - 24 sztuki notebooków wraz z oprogramowaniem i 6 sztuk monitorów z urządzeniami peryferyjnymi, szczegółowo opisanych w Formularzu asortymentowo-cenowym (załączniku 2A), stanowiącym integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

1.2. Warunki dotyczące wykonywania zamówienia opisane zostały również w projektach umów w Rozdziale XVII siwz.

1.3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. W związku z tym, każdą wyspecyfikowaną w siwz część (Pakiet) należy traktować jako oddzielny przedmiot zamówienia (oddzielne zamówienia). Łączna ilość części w niniejszym postępowaniu: 2. Wszelkie zapisy znajdujące się w siwz dotyczące oferty odnoszą się również do oferty częściowej. Jeżeli w siwz nie został zamieszczony zapis, której części dotyczy określony artykuł, paragraf, ustęp, warunek, formularz, dokument itp. – oznacza, że dotyczy wszystkich części.

Uwaga: Zamawiający informuje, że Zamawiający i każdy z Partnerów Projektu zawrze z Wykonawcą/Wykonawcami osobne umowy w zakresie dostaw w obrębie przedmiotu zamówienia każdego z dwóch ww. Pakietów. Przy czym dokładny podział określony został w Załączniku 2A do siwz.

**ROZDZIAŁ IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie w ramach umowy należy zrealizować w terminie nie dłuższym niż 21 dni od zawarcia umowy (w zakresie Pakietu 1 istnieje możliwość uzyskania punktów dodatkowych w przypadku wykonania dostawy w ciągu 14 dni od zawarcia umowy).

**ROZDZIAŁ V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie formułuje wymagań w zakresie warunków udziału w postępowaniu.

**ROZDZIAŁ VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 1 PKT 12-23 ORAZ ART. 24 UST. 5 PKT 1 UPZP**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie:

1.1. art. 24 ust. 1 pkt 12-23 uPzp,

oraz

1.2. art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp - tj. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U z 2015 r., poz. 978, 1259, 1513, 1830, i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (DzU. Z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

## ROZDZIAŁ VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

1.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą (którą stanowi formularz ofertowy - druk oferty stanowiący załącznik nr 2 do siwz wraz z załącznikiem 2A – formularzem asortymentowo- cenowym):

1.1.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w załączniku 1 do siwz; informacje zawarte w oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.

1.1.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt.

1.1.1. składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wskazuje brak podstaw wykluczenia z postępowania.

1.1.3. pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy /dla Wykonawców występujących wspólnie, o ile ofertę składa pełnomocnik.

1.2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy złożyć z ofertą w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza).

1.3. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 uPzp, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 1 pkt 23 uPzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może przedstawić dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców – oświadczenie zobligowany będzie złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie [Prosimy nie składać z ofertą. (Wzór oświadczenia zostanie udostępniony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z informacją opublikowaną na podstawie art. 92 ust. 5)]

1.4. Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów (**prosimy nie składać z ofertą**) w niniejszym postępowaniu jest to:

1.4.1. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art 24 ust. 5 pkt.1 uPzp,

Uwaga: Dotyczy podmiotów zarejestrowanych w Polsce – Zamawiający informuje, że w związku z faktem, iż ma możliwość samodzielnego pozyskania ww. dokumentów obowiązujących w polskim porządku prawnym w postaci elektronicznej, tj. informacji z Krajowego Rejestru Sądowego (art. 4 ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. – o Krajowym Rejestrze Sądowym (t.j. z 2016 r. poz. 687) oraz informacji z Centralnej Ewidencji Działalności

Gospodarczej (art. 38 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. – o swobodzie działalności gospodarczej (Dz.U. z 2015 r., poz. 584 ze zm.) – nie będzie wzywał Wykonawców do ich złożenia.

W przypadku podmiotów zarejestrowanych poza granicami Polski – zgodnie z §10 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz.U z 2016 r., poz. 1126) Wykonawca będzie miał możliwość złożenia dokumentu bądź wskazania Zamawiającemu na ogólnie dostępne i elektronicznie prowadzone bazy, z których bezpłatnie będzie można pozyskać dokumenty potwierdzające sytuację podmiotową Wykonawcy ww. zakresie. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym – Wykonawca zobowiązany jest do ich tłumaczenia na język polski.

1.5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.4.1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),

1.6. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1.4.1. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Termin określony w pkt. 1.6. stosuje się odpowiednio.

1.7. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w pkt. 1.1., oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

1.8. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

1.9. W przypadku Wykonawców, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty składa się w oryginale, natomiast w przypadku składania kopii dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy poświadczą za zgodność z oryginałem Wykonawca, natomiast Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego - w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

1.10. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.

1.11. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale VII w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.

1.12. Ilekroć w siwz, a także w załącznikach do siwz występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć, że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na podstawie pełnomocnictwa.

1.13. Podpisy wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętką z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.

1.14. W przypadku potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, na dokumentach tych muszą się znaleźć podpisy wykonawcy, według zasad, o których mowa w niniejszej siwz oraz klauzula „za zgodność z oryginałem”. W przypadku dokumentów wielostronicowych, należy poświadczyć za zgodność z oryginałem każdą stronę dokumentu, ewentualnie poświadczenie może znaleźć się na jednej ze stron wraz z informacją o liczbie poświadczanych stron. Wszelkie oświadczenia należy składać w oryginale.

1.15. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 1.1.3. w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza należy dołączyć do oferty.

## ROZDZIAŁ VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

1.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwane dalej „korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub za pomocą drogi elektronicznej.

1.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą drogi elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony potwierdza fakt jej otrzymania.

1.4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego na adres e-mail, podany przez Wykonawcę, została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.

1.5. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

**Agencję Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A.**

**59-220 Legnica**

**ul. Maciej Rataja 26, sekretariat**

**e-mail: arleg@arleg.eu**

1.6. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Wykonawcy powinni posługiwać się nazwą postępowania.

1.7 Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami:

**Joanna Mileczarz – Koordynator projektu.**

**godziny pracy od 8.00 do 16.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy**

1.8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści siwz.

1.9. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał siwz, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.arleg.eu](http://www.arleg.eu)), 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.

1.10. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść siwz. Zmianę siwz Zamawiający udostępni na własnej stronie internetowej ([www.arleg.eu](http://www.arleg.eu)).

1.11. Jeżeli w wyniku zmiany treści siwz nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano siwz oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.arleg.eu](http://www.arleg.eu))

1.12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią siwz, a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

## ROZDZIAŁ IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1.1 Wykonawca przystępujący do niniejszego postępowania jest obowiązany wnieść wadium na czas związania ofertą.

1.2. Oferta musi być zabezpieczona wadium o wartości odpowiednio:

- 1) 3.400 zł – dotyczy Pakietu 1;
- 2) 2.400 zł – dotyczy Pakietu 2.

1.3. Wymagane wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. **do dnia 10 lutego 2017 r. do godziny 11.00.**

1.4. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).

1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na nazwę niniejszego postępowania: „Dostawa infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju MMŚP i ich pracowników. Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców MMŚP”.

1.6. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Agencji Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., 59-220 Legnica, ul. Macieja Rataja 26, nr rachunku: **91 1050 1908 1000 0023 9999 2201**. Uwaga: wniesienie wadium w pieniądzu winno nastąpić w terminie gwarantującym wpływ pieniędzy na konto Zamawiającego najpóźniej w dniu i do godziny składania oferty.

1.7. W przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, udzielona gwarancja musi być gwarancją samoistną, nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie, bez konieczności przedkładania jakichkolwiek dodatkowych dokumentów i winna zawierać co najmniej poniższe elementy (lub zapisy równoważne):

- a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie siedziby,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- c) kwotę gwarancji,
- d) termin ważności gwarancji,
- e) zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia” kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż wykonawca, którego ofertę wybrano:
  - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

1.8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a uPzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1

uPzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 uPzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

1.9. Postanowienia, o których mowa w pkt 7 odnoszą się również do poręczeń bankowych lub poręczeń spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym oraz do poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).

1.10. W przypadku wadium wniesionego w formie innej niż pieniężna - **oryginał dowodu wniesienia wadium należy złożyć w odrębnej kopercie/opakowaniu: Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., 59-220 Legnica, ul. Macieja Rataja 26 Sekretariat, do dnia 10 lutego 2017 r., do godz. 11.00.**

## ROZDZIAŁ X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1.1 Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.

1.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

1.3 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni.

## ROZDZIAŁ XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

1.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

1.3 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

1.4 Treść oferty musi być zgodna z treścią siwz.

1.5 Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny.

1.6. Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez Wykonawcę.

1.7. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

1.8. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę lub Wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.

1.9. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

1.10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

1.11. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.

1.12. Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.

1.13. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane

innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
- b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

1.14. Na potrzeby oceny ofert oferta musi zawierać:

- a) Formularz ofertowy do siwz sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do siwz wraz Załącznikiem 2A (formularzem asortymentowo-cenowym),
- b) oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VII pkt 1.1. siwz według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do siwz,
- c) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy /dla Wykonawców występujących wspólnie, o ile ofertę składa pełnomocnik.

1.15. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za niewłaściwe zaadresowanie/oznaczenie koperty/opakowania.

1.16 Na kopercie/opakowaniu należy umieścić następujące oznaczenia:

- a) nazwa, adres, numer telefonu, faksu, adres e-mail Wykonawcy,
- b) Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., ul. Macieja Rataja 26.
- c) OFERTA – „Przetarg nieograniczony na dostawę infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze Środków Europejskiego Funduszu Społecznego dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju dolnośląskich MMŚP i ich pracowników. Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców z sektora MMŚP”.
- d) Nie otwierać przed dniem 10 lutego 2017 r. do godz. 11:30.

## ROZDZIAŁ XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1.1. Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w Rozdziale VII pkt. 1.1. należy złożyć w sekretariacie w siedzibie Zamawiającego terminie do dnia 10 lutego 2017 r. do godziny 11:00.

1.2. Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w Rozdziale XI, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

1.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10 lutego 2017 r. o godzinie 11:30 w pok. nr 2 (parter) w siedzibie Zamawiającego - Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., ul. Macieja Rataja 26.

1.4. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w Rozdziale XI pkt 1.16. z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.

1.5 Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

## ROZDZIAŁ XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 1.1. Wykonawca określa cenę za całość przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie w ofercie ceny brutto (wartości brutto stanowiącej składową wszystkich części składających się na dany Pakiet).
- 1.2. Ceną oferty jest wartość brutto wymieniona w Formularzu ofertowym – załączniku nr 2A do siwz (Formularzu asortymentowo-cenowym).
- 1.3. Poszczególne ceny jednostkowe netto należy określić do 2 miejsc po przecinku; całkowita wartość zamówienia w powinna być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku - związku z tym, Wykonawca uzupełniając Załącznik 2A w zakresie wartości netto i brutto powinien zaokrąglić wykazane kwoty tj. jeżeli obliczana cena ma więcej miejsc po przecinku należy ją zaokrąglić w ten sposób, że cyfry od 1 do 4 należy zaokrąglić w dół, natomiast cyfry od 5 do 9 należy zaokrąglić w górę.
- 1.4. Cena oferty wybranej przez Wykonawcę części obejmuje koszt wykonania całego przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w siwz.
- 1.5. Cena oferty na wybraną przez Wykonawcę część musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z siwz, jak również koszty w nich nie ujęte, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia (również ewentualne opusty oferowane przez Wykonawcę), w szczególności w cenie należy uwzględnić wszelkie dodatkowe koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu umowy.

## ROZDZIAŁ XIV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT

1.1 Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert: W przypadku określeń wyrażonych w procentach Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

### Dotyczy Pakietu 1

1.2.1. Nazwa kryterium, znaczenie kryterium:

- a) Cena ( C ) - 60 %  
b) Termin wykonania zamówienia\* (Td) – 4 %

\*- za zaoferowany termin wykonania umowy w ciągu 14 dni liczonych od jej zawarcia w zakresie określonym w §1 projektu umowy ( nie dotyczy przeprowadzenia szkolenia) Wykonawca dostanie 4 pkt, za termin wykonania dłuższy Zamawiający nie będzie przydzielał żadnych punktów.

c) Dodatkowe parametry funkcjonalne i jakościowe przedmiotu zamówienia - **maksymalna ilość punktów 36**

1.2.2 Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

Cena oferty najtańszej (łączna wartość brutto zaoferowana za Pakiet 1)

C=----- razy 60 = liczba pkt

Cena oferty badanej (łączna wartość brutto zaoferowana za Pakiet 1)

1.2.3. Punkty za „Dodatkowe parametry funkcjonalno-jakościowe przedmiotu zamówienia” przyznawane będą w sposób określony w formularzu asortymentowo-cenowym – załączniku 2A. Punkty za poszczególne parametry będą przyznawane wg. zasady spełnia / nie spełnia (przy czym punkty będą przyznawane wyłącznie w przypadku zaoferowania rozwiązania w 100% odpowiadającego rozwiązaniu opisanemu przez Zamawiającego. Każde odstępstwo skutkować będzie brakiem przyznania punktów).

### Dotyczy Pakietu 2

2.1. Nazwa kryterium, znaczenie kryterium:

- a) Cena ( C ) - 60 %  
b) Dodatkowe parametry funkcjonalne i jakościowe przedmiotu zamówienia - **maksymalna ilość punktów 40.**



2.1.1. Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena oferty najtańszej (łącznie wartość brutto zaoferowana za Pakiet 2)}}{\text{Cena oferty badanej (łącznie wartość brutto zaoferowana za Pakiet 2)}} \text{ razy } 60 = \text{liczba pkt.}$$

2.1.2. Punkty za „Dodatkowe parametry funkcjonalno-jakościowe przedmiotu zamówienia” przyznawane będą w sposób określony w formularzu asortymentowo-cenowym – załączniku 2A. Punkty za poszczególne parametry będą przyznawane wg. zasady spełnia / nie spełnia (przy czym punkty będą przyznawane wyłącznie w przypadku zaoferowania rozwiązania w 100% odpowiadającego rozwiązaniu opisanemu przez Zamawiającego. Każde odstępstwo skutkować będzie brakiem przyznania punktów).

## ROZDZIAŁ XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1.1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

1.2 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

1.3. Wszystkie umowy zostaną zawarte w jednym dniu, a ich podpisanie nastąpi w siedzibie Zamawiającego. O terminie zawarcia umów Wykonawca/Wykonawcy zostaną poinformowani za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## ROZDZIAŁ XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

## ROZDZIAŁ XVII. PROJEKT UMOWY

Uwaga: Zamawiający informuje, że każdy z Partnerów Projektu oraz Zamawiający zawrze z Wykonawcą / Wykonawcami odrębne umowy w zakresie dostaw w obrębie przedmiotu zamówienia każdego z dwóch Pakietów. Przy czym dokładny podział określony został w Załączniku 2A do siwz. Ze względów praktycznych każdy z podmiotów (zarówno Zamawiający oraz Partnerzy) określony jest we wzorach umów jako Zamawiający.

**UMOWA Nr ...../17 – dotyczy Pakietu 1**

zawarta w dniu ..... r. w Legnicy pomiędzy:

np. Agencją Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A. z siedzibą w Legnicy (59-220) przy ul. Rataja 26 wpisaną do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000073983, którego akta rejestrowe przechowywane są przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy reprezentowaną przez:

.....

.....

NIP 691-020-24-65

Regon 390029346



11



zwaną w dalszej części Zamawiającym,

a.....

NIP.....

REGON: .....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą.

Niniejsza umowa:

1) jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r., Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).

2) dotyczy przetargu nieograniczonego pn. **dostawa infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju dolnośląskich MMŚP i ich pracowników. Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców z sektora MMŚP przeprowadzonego przez Agencję Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., 59-220 Legnica, ul. Macieja Rataja 26 działającą w imieniu własnym i na rzecz Partnerów oraz na rzecz własną i Partnerów:**

**Dolnośląskiej Agencji Współpracy Gospodarczej Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (50-151) przy ul. Kotlarskiej 42,**

**Karkonoskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą w Jeleniej Górze (58-500) przy ul. 1 Maja 27,**

**Wrocławskiej Agencją Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą we Wrocławiu (52-437) przy ul. Karmelkowej 29,**

**Dolnośląskiego Parku Innowacji i Nauki S.A. z siedzibą we Wrocławiu(52-426) przy ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4,**

**Agencji Rozwoju Regionalnego AGROREG S.A. z siedzibą w Nowej Rudzie (57-402) przy ul. Kłodzkiej 27.**

## § 1

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1) dostawa, instalacja, uruchomienie i wykonanie testów poprawności działania dostarczonego: serwera, UPS oraz Firewalla,
- 2) podłączenie serwera do karty zarządzania oraz konfiguracja karty w sposób umożliwiający zdalny dostęp do serwera,
- 3) instalacja systemu operacyjnego w ramach dostarczonej licencji,
- 4) konfigurację oraz uruchomienie usługi Active Directory wraz z usługą DNS,
- 5) przeprowadzenie jednodniowego szkolenia, o którym mowa w ust. 5.

2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 został szczegółowo opisany w Załączniku nr 1 do umowy stanowiącym jej integralną część.

3. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych gotowy do eksploatacji z wyposażeniem, oprogramowaniem i akcesoriami spełniającymi warunki techniczne określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w Ofercie Wykonawcy. Nazwy handlowe, producent oraz poszczególne ceny jednostkowe sprzętu określa załącznik nr 1 do umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe jej wykonanie.

5. Wykonawca, bez odrębnego wynagrodzenia, zobligowany jest do zorganizowania i przeprowadzenia jednodniowego szkolenia we Wrocławiu (w miejscu przez siebie wyznaczonym; w terminie wskazanym przez Zamawiającego) w zakresie NG Firewalla i konfiguracji (wykonawca pokrywa koszty związane z organizacją i przeprowadzeniem szkolenia) realizowany przez certyfikowanego inżyniera (certyfikat w zakresie oferowanego NG Firewalla).

Zakres szkolenia musi obejmować minimum:

- 1) Instalację oraz wstępną konfigurację urządzeń,
- 2) Omówienie silnika IPS oraz ochrony Malware,
- 3) Tworzenie kanałów Site to Site oraz Client To Site,

- 4) Uruchamianie usług DNS, DHCP,
- 5) Tworzenie reguł Firewalli (reguł dostępu, reguł aplikacyjnych),
- 6) Analiza ruchu HTTP i HTTPS,
- 7) Analiza zdarzeń i monitorowanie ruchu.

6. Dokumentem potwierdzającym wykonanie umowy w zakresie wykonania obowiązku umownego, o którym mowa w ust. 5 będzie protokół z przeprowadzenia szkolenia podpisany przez strony umowy obejmujący stwierdzenie wykonania zakresu określonego w pkt. 1-7 ust. 5.

#### §2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niczym nieograniczone prawa do udzielenia licencji na dostarczone oprogramowanie.
2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na dostarczone oprogramowanie nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz, że nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę przed roszczeniami osób trzecich oraz do pokrycia wszelkich kosztów i strat z tym związanych, jak również związanych z naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2016.666 j.t. ze zm.).
3. W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie na swój koszt działania prawne związane z roszczeniami osób trzecich o zaprzestanie naruszania praw autorskich lub praw własności przemysłowej dotyczących towarów, będącego wynikiem wprowadzenia towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, pod następującymi warunkami:
  - a) Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o roszczeniu osoby trzeciej,
  - b) Zamawiający niezwłocznie przekaze Wykonawcy wszelkie informacje i dokumenty związane z roszczeniem,
  - c) Zamawiający powstrzyma się od uczestniczenia w sporze i udzieli Wykonawcy wyłącznego pełnomocnictwa do prowadzenia negocjacji z osobą zgłaszającą roszczenie,
  - d) Zamawiający udzieli pełnomocnictwa procesowego adwokatom lub radcom prawnym wskazanym przez Wykonawcę i podejmie inne czynności procesowe zaproponowane przez Wykonawcę,
  - e) Zamawiający bez porozumienia z Wykonawcą nie uzna roszczenia osoby trzeciej w całości lub w części.
4. W przypadku stwierdzenia przez sąd naruszenia przez Zamawiającego praw osób trzecich będącego wynikiem nieuprawnionego wprowadzenia oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez Wykonawcę, na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich związanych z tym roszczeń, a w szczególności zrefunduje Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego z tego tytułu odszkodowania, kary umowne, grzywny i inne podobne płatności, w tym poniesione opłaty i koszty sądowe, na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.

#### §3

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 1-4 zostanie zrealizowany przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego w terminie ..... \* dni licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy, tj. do dnia..... Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego co najmniej z dwudniowym wyprzedzeniem o planowanej dostawie, jak również o terminie wykonania pozostałych czynności niezbędnych dla kompleksowego i prawidłowego wykonania zamówienia.
2. Zamawiający dokona odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy i potwierdzi jego właściwe wykonanie protokołem odbioru.
3. Protokół odbioru zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
4. Przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu stosowne dokumenty licencyjne, gwarancyjne, certyfikaty oraz wszelkie inne wymagane umową oraz przepisami prawa (sporządzone odpowiednio w języku polskim lub angielskim bądź w obu wersjach językowych stosownie do wymogów opisanych w załączniku nr 1 do umowy).Złożenie Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym ma charakter bezwzględny, a ich brak będzie stanowił uzasadnioną podstawę odmowy podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru.
5. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy dostarczony asortyment, oprogramowanie i powiązane z nimi elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania

są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o istnieniu podstawy do odstąpienia. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.

#### § 4

1. Wykonawca oświadcza, iż udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia na okres i na zasadach szczegółowo opisanych w załączniku nr 1 do umowy, odpowiednio dla poszczególnych składowych przedmiotu umowy.
2. Zamawiający z tytułu gwarancji może żądać usunięcia wady, również po upływie okresu gwarancji jeżeli ujawniła się ona i została zgłoszona Wykonawcy w czasie trwania gwarancji.
3. Udzielona gwarancja nie wyłącza i nie ogranicza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady wynikającej z przepisów prawa.

#### § 5

1. Za wykonanie przedmiot umowy określonego w §1 Zamawiający zapłaci łączną kwotę netto ..... zł powiększoną o należny podatek VAT .....%. Łączne wynagrodzenie brutto wyniesie: ..... zł (słownie..... ).
2. Zapłata za wykonanie umowy zostanie zrealizowana w terminie 30 dni licznym od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury będą protokoły odbioru bez wad podpisane przez Zamawiającego, o których mowa w §3 ust. 3 oraz §1 ust. 6 potwierdzające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. W przypadku wystawienia dokumentów korygujących termin zapłaty będzie liczony od daty wpływu ostatniego korygującego dokumentu.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy określonego w §1.

#### § 6

1. Zamawiającemu przysługują kary umowne:
  - a) w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 za każdy dzień uchybienia terminowi określone w §3 ust. 1;
  - b) w wysokości 700 zł za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu któregośkolwiek z obowiązków umownych, w tym również wynikających z udzielonej gwarancji, a opisanych w Załączniku nr 1 do umowy,
  - c) w wysokości 1000 zł za każde naruszenie obowiązków Wykonawcy wynikających z udzielonej gwarancji.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek z jej stron, a którego przyczyna nie leży po stronie Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
  - 1) opóźnienia w terminie realizacji zamówienia o 15 dni,
  - 2) nie usunięcia wady w terminie 5 dni roboczych po upływie terminów zastrzeżonych w udzielonej gwarancji.
  - 3) w przypadkach wskazanych w odrębnych postanowieniach niniejszej umowy.
4. Zastrzeżone niniejszą umową warunki odstąpienia od umowy nie wyłączają ani nie ograniczają odstąpienia na zasadach i w przypadkach przewidzianych w przepisach prawa, w szczególności w Kodeksie cywilnych oraz prawie zamówień publicznych
5. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należności Wykonawcy.

#### § 7

Niezależnie od kar umownych, o których mowa w §6 Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

## § 8

1. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie:

- a) zmiany umowy o dofinansowanie projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego RPDS.08.06.00-02-0004/16-00, a w szczególności w razie zmiany harmonogramu projektu,
- b) pojawienia się na rynku urządzeń nowszej generacji, o lepszych parametrach i pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji pod warunkiem, że takie zmiany nie spowodują zwiększenia łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.

2. Dopuszcza się również zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa podatkowego w takim zakresie, aby w razie wzrostu obciążeń podatkowych (VAT i akcyza nie uległa wzrostowi kwota netto wynagrodzenia, zaś w przypadku obniżenia należności podatkowych (VAT i akcyza) aby kwota brutto została zmniejszona o równowartość zmniejszenia należności podatkowych Wykonawcy.

## §9

1. Na zabezpieczenie roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca przed podpisaniem niniejszej umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy brutto określonej w §5 ust. 1., tj. w wysokości:..... zł.
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy na wartość określoną w ust. 1 w formie.....
3. Zamawiający zwróci (lub zwolni – w zależności od formy wniesienia):
  - 1) 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, tj. podpisania bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego protokołów odbioru, o których mowa w §3 ust. 3 oraz §1 ust.6.
  - 2) 30 % kwoty wniesionej na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady określonej w ust. 1 nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

## §10

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (zgodnie z art. 145 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

## §11

Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

## § 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego.

## §13

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

## §14

Strony zobowiązują się do stosowania postanowień niniejszej umowy, jak również siwz oraz złożonej oferty, na podstawie których umowa ta została zawarta

## §15

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

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

\*- zgodnie ze złożoną ofertą przy zastrzeżeniu zapisów Rozdziału IV siwz.



**UMOWA Nr ...../17 – dotyczy Pakietu 2**

zawarta w dniu ..... r. w Legnicy pomiędzy:

np. Agencją Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A. z siedzibą w Legnicy (59-220) przy ul. Rataja 26 wpisaną do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000073983, którego akta rejestrowe przechowywane są przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy reprezentowaną przez:

.....

.....

NIP 691-020-24-65

Regon 390029346

zwaną w dalszej części Zamawiającym,

a.....

NIP.....

REGON: .....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą.

1) jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r., Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).

2) dotyczy przetargu nieograniczonego pn. **dostawa infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze Środków Europejskiego Funduszu Społecznego dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju dolnośląskich MMŚP i ich pracowników. Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców z sektora MMŚP** przeprowadzonego przez Agencję Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., 59-220 Legnica, ul. Macieja Rataja 26 działającą w imieniu własnym i na rzecz Partnerów oraz na rzecz własną i Partnerów:

**Dolnośląskiej Agencji Współpracy Gospodarczej Sp. z o.o.** z siedzibą we Wrocławiu (50-151) przy ul. Kotlarskiej 42,

**Karkonoskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A.** z siedzibą w Jeleniej Górze (58-500) przy ul. 1 Maja 27,

**Wrocławskiej Agencją Rozwoju Regionalnego S.A.** z siedzibą we Wrocławiu (52-437) przy ul. Karmelkowej 29,

**Dolnośląskiego Parku Innowacji i Nauki S.A.** z siedzibą we Wrocławiu (52-426) przy ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4,

**Agencji Rozwoju Regionalnego AGROREG S.A.** z siedzibą w Nowej Rudzie (57-402) przy ul. Kłodzkiej 27.

**§1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i uruchomienie asortymentu szczegółowo opisanego w załączniku nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe jej wykonanie.

**§2**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niczym nieograniczone prawa do odsprzedaży licencji na dostarczone oprogramowanie.
2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na dostarczone oprogramowanie nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz, że nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę przed roszczeniami osób trzecich oraz do pokrycia wszelkich kosztów i strat z tym związanych, jak również związanych z naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2016.666 j.t. ze zm.).
3. W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie na swój koszt działania prawne związane z roszczeniami osób trzecich o zaprzestanie naruszania praw autorskich lub praw własności przemysłowej dotyczących towarów, będącego wynikiem wprowadzenia towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, pod następującymi warunkami:

- a) Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o roszczeniu osoby trzeciej,
  - b) Zamawiający niezwłocznie przekaze Wykonawcy wszelkie informacje i dokumenty związane z roszczeniem,
  - c) Zamawiający powstrzyma się od uczestniczenia w sporze i udzieli Wykonawcy wyłącznego pełnomocnictwa do prowadzenia negocjacji z osobą zgłaszającą roszczenie,
  - d) Zamawiający udzieli pełnomocnictwa procesowego adwokatom lub radcom prawnym wskazanym przez Wykonawcę i podejmie inne czynności procesowe zaproponowane przez Wykonawcę,
  - e) Zamawiający bez porozumienia z Wykonawcą nie uzna roszczenia osoby trzeciej w całości lub w części.
4. W przypadku stwierdzenia przez sąd naruszenia przez Zamawiającego praw osób trzecich będącego wynikiem nieuprawnionego wprowadzenia oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez Wykonawcę, na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich związanych z tym roszczeń, a w szczególności zrefunduje Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego z tego tytułu odszkodowania, kary umowne, grzywny i inne podobne płatności, w tym poniesione opłaty i koszty sądowe, na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.

### §3

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 zostanie zrealizowany przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego w terminie 21 dni licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy, tj. do dnia..... Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego z co najmniej z dwudniowym wyprzedzeniem o planowej dostawie.
2. Zamawiający dokona odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy i potwierdzi jego właściwe wykonanie protokołem odbioru. Podczas odbioru Zamawiający zweryfikuje, czy dostarczony przedmiot umowy spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia siwz oraz ofercie Wykonawcy.
3. Protokół odbioru zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
4. Przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu stosowne dokumenty licencyjne, gwarancyjne, certyfikaty oraz wszelkie inne wymagane umową oraz przepisami prawa (sporządzone odpowiednio w języku polskim lub angielskim bądź w obu wersjach językowych stosownie do wymogów opisanych w załączniku nr 1 do umowy). Złożenie Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym ma charakter bezwzględny, a ich brak będzie stanowił uzasadnioną podstawę odmowy podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru.
5. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy dostarczony asortyment, oprogramowanie i powiązane z nimi elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o istnieniu podstawy do odstąpienia. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.

### §4

1. Wykonawca oświadcza, iż udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia na okres i na zasadach szczegółowo opisanych w załączniku nr 1 do umowy, odpowiednio dla poszczególnych składowych przedmiotu umowy.
2. Zamawiający z tytułu gwarancji może żądać usunięcia wady, również po upływie okresu gwarancji jeżeli ujawniła się ona i została zgłoszona Wykonawcy w czasie trwania gwarancji.
3. Udzielona gwarancja nie wyłącza i nie ogranicza uprawnień Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady wynikającej z przepisów prawa.

### §5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 Zamawiający zapłaci łączną kwotę netto ..... zł powiększoną o należny podatek VAT .....%. Łączne wynagrodzenie brutto wyniesie: ..... zł (słownie.....).
2. Zapłata za wykonanie umowy zostanie zrealizowana w terminie 30 dni liczonym od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru bez wad podpisany przez

Zamawiającego, o którym mowa w §3 ust. 3 potwierdzające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. W przypadku wystawienia dokumentów korygujących termin zapłaty będzie liczony od daty wpływu ostatniego korygującego dokumentu.

3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze.

4. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1.

#### §6

1. Zamawiającemu przysługują kary umowne:

a) w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 za każdy dzień uchybienia terminowi określonymu w §3 ust. 1;

b) w wysokości 700 zł za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu któregośkolwiek z obowiązków umownych, w tym również wynikających z udzielonej gwarancji, a opisanych w Załączniku nr 1 do umowy,

c) w wysokości 1000 zł za każde naruszenie obowiązków Wykonawcy wynikających z udzielonej gwarancji.

2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek z jej stron, a którego przyczyna nie leży po stronie Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1.

3. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:

1) opóźnienia w terminie realizacji zamówienia o 15 dni,

2) nie usunięcia wady w terminie 5 dni roboczych po upływie terminów zastrzeżonych w udzielonej gwarancji.

3) w przypadkach wskazanych w odrębnych postanowieniach niniejszej umowy.

4. Zastrzeżone niniejszą umową warunki odstąpienia od umowy nie wyłączają ani nie ograniczają odstąpienia na zasadach i w przypadkach przewidzianych w przepisach prawa, w szczególności w Kodeksie cywilnych oraz prawie zamówień publicznych.

5. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należności Wykonawcy.

#### §7

Niezależnie od kar umownych, o których mowa w §6 Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

#### §8

1. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie:

a) zmiany umowy o dofinansowanie projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego RPDS.08.06.00-02-0004/16-00, a w szczególności w razie zmiany harmonogramu projektu,

b) pojawienia się na rynku urządzeń nowszej generacji, o lepszych parametrach i pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji pod warunkiem, że takie zmiany nie spowodują zwiększenia łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.

2. Dopuszcza się również zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa podatkowego w takim zakresie, aby w razie wzrostu obciążeń podatkowych (VAT i akcyza nie uległa wzrostowi kwota netto wynagrodzenia, zaś w przypadku obniżenia należności podatkowych (VAT i akcyza) aby kwota brutto została zmniejszona o równowartość zmniejszenia należności podatkowych Wykonawcy.

#### §9

1. Na zabezpieczenie roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca przed podpisaniem niniejszej umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy brutto określonej w §5 ust.1., tj. w wysokości:..... zł.

2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy na wartość określoną w ust. 1 w formie.....

3. Zamawiający zwróci (lub zwolni – w zależności od formy wniesienia):

1) 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, tj. podpisania bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w §3 ust. 3.



2) 30 % kwoty wniesionej na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady określonej w ust. 1 nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

#### §10

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (zgodnie z art. 145 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

#### §11

Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

#### § 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego.

#### §13

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

#### §14

Strony zobowiązują się do stosowania postanowień niniejszej umowy, jak również siwz oraz złożonej oferty, na podstawie których umowa ta została zawarta

#### §15

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

### ROZDZIAŁ XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1.1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI uPzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp.

1.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz siwz przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

### ROZDZIAŁ XIX. INFORMACJA O UMOWACH RAMOWYCH

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umów ramowych.

### ROZDZIAŁ XXII. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie stawia obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę wszystkich części zamówienia.

### ROZDZIAŁ XXIV. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

Załącznik Nr 1 – wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;

Załącznik Nr 2 – wzór Formularza Ofertowego;

Załącznik Nr 2A – wzór formularza asortymentowo-cenowego (w zakresie Pakietu 1 i Pakietu 2);



.....  
( pieczęć Wykonawcy )

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY SKŁADANE NA PODSTAWIE  
art. 25a ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

Wykonawca reprezentowany jest przez (podać imię, nazwisko, stanowisko/podstawę do reprezentacji):

Dotyczy postępowania: Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego **PRZETARG NIEOGRANICZONY na dostawę infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju dolnośląskich MMŚP i ich pracowników. Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców z sektora MMŚP**

1. Informacje nt. Wykonawcy, innych podmiotów, podwykonawców

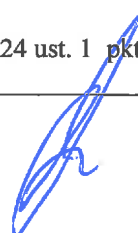
Tabela 1. Rodzaj uczestnictwa:		Odpowiedź:	
Czy Wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi Wykonawcami? <i>(niepotrzebne skreślić)</i>		TAK	NIE
Jeżeli tak, prosimy dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili oddzielne oświadczenia			
Jeżeli tak: a) Prosimy wskazać rolę Wykonawcy w grupie (lider, pełnomocnik, członek konsorcjum, wspólnik spółki cywilnej, itp.)			
b) Prosimy wskazać pozostałych Wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia (nazwa i adres):			
1)			
2)			
3)			

Tabela 2. Oświadczenia:

**Oświadczenie dotyczące Wykonawcy**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju dolnośląskich MMŚP i ich pracowników. Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców z sektora MMŚP”, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy, niniejszym zgodnie z wymogami art. 25a ustawy prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) – oświadczam, że Wykonawca ten *(odpowiednie zaznaczyć, w puste pole wpisać znak x:*

Wykonawca ten nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy jak wyżej;




W stosunku do Wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. .... pkt..... ustawy jak wyżej (podać mającą zastosowanie postawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20, art. 25 ust. 5 pkt 1 ustawy jak wyżej), a w pozostałym zakresie wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania,

jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy jak wyżej, podjąłem następujące środki naprawcze:

**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 przedstawieniu informacji.

..... dnia ..... roku

.....  
podpis i pieczęć osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym  
do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo



Nazwa i dane adresowe Wykonawcy

..... dnia .....

**FORMULARZ OFERTOWY (Druk oferty)**

Ja/My, niżej podpisany/podpisani:

.....

.....

*(Zarejestrowana nazwa Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie<sup>1</sup>)*

Numer telefonu ..... Adres poczty elektronicznej: .....

ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego przez Agencję Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., 59-220 Legnica, ul. Macieja Rataja 26 działającego w imieniu własnym i na rzecz Partnerów oraz na rzecz własną i Partnerów dla zadania pn.

**„Dostawa infrastruktury informatycznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego dla projektu pn. Partnerstwo na rzecz rozwoju dolnośląskich MMŚP i ich pracowników. Działanie 8.6 Zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw i przedsiębiorców z sektora MMŚP”**

składam/y niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia,

1. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z wymaganiami zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (siwz) wraz z załącznikami i nie wnoszę/wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
2. Oświadczam/y, że uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczam/y, że zrealizuję/emy zamówienie zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia i wzorem umowy.
4. Oświadczam/y, że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję/emy się do podpisania umów na warunkach określonych we wzorze umowy.
5. Zarejestrowane nazwy i adresy wykonawców występujących wspólnie<sup>2</sup>:

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

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić  
<sup>2</sup> Wypełnić jeżeli dotyczy

6. Oświadczam/y, że następujące części zamówienia zamierzam/y powierzyć do realizacji przez podwykonawców<sup>3</sup>:

Lp.	Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy	Nazwa (firma) podwykonawcy

7. Oświadczam/y, iż termin oferowany termin wykonania zamówienia:

- a) określony jest w załączniku 2A (formularzu asortymentowo-cenowym) – dotyczy Pakietu 1<sup>4</sup>;
- b) jest nie dłuższy niż 21 dni – dotyczy Pakietu 2<sup>5</sup>.

8. Oferuję/emy okresy gwarancji określone w załączniku 2A (formularzu asortymentowo-cenowym).

9. Oferuję/emy warunki płatności zgodne z warunków określonymi we wzorach umów, tj. 30-dniowy termin płatności.

.....  
(miejsce, data)

.....  
podpis i pieczęć osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym  
do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo

<sup>3</sup> Wypełnić jeżeli dotyczy

<sup>4</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>5</sup> Niepotrzebne skreślić

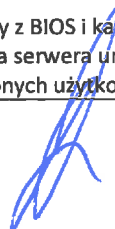

## Załącznik nr 2A do siwz (w zakresie Pakietu 1)

Pakiet 1 - Tabela A - Wymagania dotyczące UPS		
Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Oferowane urządzenie do bezprzerwowego zasilania urządzeń komputerowych musi być fabrycznie nowe i pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego producenta na terenie Polski. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia ofert.	..... /wpisać: model, symbol, producent urządzenia/
2	Moc wyjściowa oferowanego urządzenia musi mieć co najmniej 1650VA / 1650W.	..... /oferowana moc VA/W/
3	Oferowane urządzenie musi mieć możliwość instalacji zarówno w wersji TOWER jak i RACK. Jeśli montaż w wersji RACK będzie wymagał dodatkowych przewodnic to muszą być one także oferowane przez producenta w sprzedaży na rynku polskim. Urządzenie musi posiadać podstawkę umożliwiającą stabilną pracę w pozycji pionowej (jako TOWER).	
4	Oferowane urządzenie musi być wykonane w technologii Line-Interactive (czas przełączania nie większy niż 3ms) oraz posiadać funkcję zimnego startu.	
5	Oferowane urządzenie musi być zasilane z jednej fazy 230V.	
6	Oferowane urządzenie musi być wyposażone w graficzny wyświetlacz LCD z odczytem parametrów elektrycznych wejścia/wyjścia i komunikatów o stanie pracy UPS w języku Polskim i Angielskim.	
7	Oferowane urządzenie musi posiadać następujące zabezpieczenia: Ochrona przed rozładowaniem, Przeciwzakłóceniami RFI/EMI, Przeciwzwarceniowe.	
8	Oferowane urządzenie musi posiadać wbudowany układ automatycznej regulacji napięcia sieciowego AVR (podwyższający i obniżający).	
9	Oferowane urządzenie musi posiadać złącze USB oraz umożliwiać współpracę UPS-a z serwerem bez konieczności instalowania oprogramowania. (być widoczne jako bateria widoczna w systemie Windows Server) a także posiadać dodatkowe oprogramowanie dla Systemów Windows Server 2012 i nowszych umożliwiające monitoring urządzenia oraz zamknięcie systemu operacyjnego.	
10	Oferowane urządzenie musi posiadać Interfejs sieciowy z obsługą protokołów SNMP oraz http. Urządzenie musi posiadać możliwość zarządzania i monitorowania przez przeglądarkę WWW.	
11	Oferowane urządzenie musi spełniać normy: PN-EN 62040-1:2009, PN-EN 62040-2:2008 oraz IP20 w zakresie stopnia ochrony.	
12	Oferowane urządzenie musi posiadać minimum 2 gniazda wyjściowe PN-E-93201 o obciążalności minimum 10A oraz minimum 3 gniazda IEC 320 C13 o obciążalności minimum 10A .	
13	Oferowane urządzenie musi dawać możliwość samodzielnej wymiany baterii przez użytkownika oraz możliwość wydłużenia czasu podtrzymania poprzez podłączenie zewnętrznego modułu baterijnego.	
14	Oferowane urządzenie musi posiadać minimum 3 lata gwarancji na urządzenie (nie wliczając akumulatorów) typu door-to-door oraz minimum 2 lata gwarancji na akumulatory. Czas naprawy urządzenia musi być nie dłuższy niż 2 dni robocze.	..... /Oferowany okres gwarancji/
15	Wymiary oferowanego urządzenia UPS wraz z bateriami nie mogą przekraczać następujących wymiarów:  szerokość maksymalnie: 440 mm głębokość maksymalnie: 460 mm wysokość maksymalnie: 140 mm	
16	Masa oferowanego urządzenia wraz z bateriami nie może przekraczać 30kg.	




**Pakiet 1 - Tabelka B - Wymagania dotyczące serwerów**

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (wypełnia Wykonawca)
A	B	C	D
1	Typ	Serwer. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	..... /wpisać: model, symbol, producent urządzenia/
2	Obudowa	Obudowa typu Tower z możliwością konwersji do Rack o wysokości maksymalnej 5U. Producent musi oferować szyny RACK umożliwiające montaż oferowanego serwera w szafie RACK 19".	..... /wskazać wysokość obudowy/
3	Płyta główna	Z możliwością instalacji minimum dwóch fizycznych procesorów, posiadająca minimum 12 slotów na pamięci z możliwością zainstalowania do minimum 384GB pamięci RAM, możliwe zabezpieczenia pamięci: ECC, SDDC, Memory Mirroring Rank Sparing, SBEC (lub równoważne). Płyta główna zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona trwale jego znakiem firmowym.	
4	Chipset	Chipset Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych	
5	Procesor	Minimum jeden procesor ośmiordzeniowy obsługujący minimum 16 wątków klasy x86 dedykowany do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 11200 punktów wg rankingu procesorów na stronie cpubenchmark.net. TDP procesora nie wyższe niż 85Watt. Cache procesora nie mniejszy niż 20MB. Dostosowany do pracy dwuprocesorowej.	..... /wpisać model, symbol, producenta procesora/
6	Pamięć RAM	Oferowany serwer musi posiadać minimum 64GB pamięci RAM RDIMM o częstotliwości pracy minimum 2133MHz. Serwer musi posiadać wolnych minimum 8 slotów do dalszej rozbudowy. Pamięci muszą pochodzić z kanału sprzedaży producenta, Zamawiający nie dopuszcza stosowania tzw. zamienników	..... /wskazać wielkość oferowanej pamięci/
7	Sloty PCI Express	Funkcjonujące sloty PCI Express: minimum sześć slotów PCI Express w tym minimum cztery trzeciej generacji, wszystkie sloty muszą obsługiwać karty o pełnej wysokości	
8	Karta Graficzna	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości minimum 1280x1024 pikseli	
9	Wbudowane porty	Minimum 6 portów USB 2.0 z czego min. 2 w technologii 3.0 (porty nie mogą zostać osiągnięte poprzez stosowanie dodatkowych adapterów, przejściówek oraz kart rozszerzeń) 1x RS-232, 2x VGA D-Sub	
10	Interfejsy sieciowe	Minimum dwa interfejsy sieciowe 1Gb/s Ethernet ze złączami BaseT nie zajmujące żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz złącz USB.	
11	Kontroler dysków	Sprzętowy kontroler dyskowy, umożliwiający obsługę dysków z prędkościami transferu 3, 6, 12 Gb/s; umożliwiający skonfigurowanie na wewnętrznej pamięci dyskowej zabezpieczeń RAID: 0, 1, 5, 6, 10 wyposażony w wbudowaną, nieulotną pamięć cache o pojemności min. 1GB.	..... /podać model oferowanego kontrolera/
12	Dyski twarde	Możliwość instalacji minimum 8 dysków twardych SATA, SAS, NearLine SAS lub SSD. Oferowany serwer musi posiadać: minimum dwa dyski 600GB 10tys.obr. Interfejs SAS 12Gb/s oraz minimum trzy dyski 2TB SATA 6Gb/s 7,2tys.obr./min	..... ..... /podać oferowane dyski i ich ilość/
13	Diagnostyka i bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektroniczny panel informacyjny umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze, adresach MAC kart sieciowych, numerze serwisowym serwera, aktualnym zużyciu energii, nazwie serwera, modelu serwera.</li> <li>Fabryczne oznaczenie urządzenia, wykonane przez producenta serwera informujące Zamawiającego m.in. o numerze serwisowym serwera, pełnej nazwie podmiotu Zamawiającego, modelu serwera; gwarantujące Zamawiającemu dostawę nowego, nieużywanego i nie pochodzącego z innych projektów sprzętu.</li> <li>Zintegrowany z płytą główną moduł TPM</li> <li>Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.</li> <li>Fizyczne zabezpieczenie dedykowane przez producenta serwera uniemożliwiające wyjęcie dysków twardych umieszczonych na froncie obudowy przez nieuprawnionych użytkowników.</li> </ul>	

14	zasilanie	Minimum 2 zasilacze typu Hot-Plug o mocy minimum 750W	/podać ilość:..... zainstalowanych zasilaczy oraz maksymalną moc każdego z nich: ...../
15	System operacyjny	Dostarczona licencja na system Windows Server 2016 Standard (minimum 16 rdzeni) wraz z nośnikiem pochodząca z kanału sprzedaży producenta serwera	..... /podać zaoferowany system operacyjny/
16	Moduł SD dla wirtualizatora	Możliwość instalacji dodatkowej wewnętrznej pamięci masowej typu flash, dedykowanej dla hypervisora wirtualizacyjnego, umożliwiającej konfigurację zabezpieczenia typu "mirror" lub RAID 1 z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości minimalnej ilości wewnętrznej pamięci masowej w serwerze.	
17	Zarządzanie	<p>Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej</li> <li>· zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera, )</li> <li>· szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika</li> <li>· możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów</li> <li>· wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury</li> <li>· wsparcie dla IPv6</li> <li>· wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH</li> <li>· możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer</li> <li>· możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer</li> <li>· integracja z Active Directory</li> <li>· możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie</li> <li>· wsparcie dla dynamic DNS</li> <li>· wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej</li> <li>· możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232</li> <li>· możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB umieszczone na froncie obudowy.</li> </ul> <p>Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych</li> <li>· Możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta</li> <li>· Wsparcie dla protokołów– WMI, SNMP, IPMI, WSMAN, Linux SSH</li> <li>· Możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń</li> <li>· Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram</li> <li>· Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów</li> <li>· Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS</li> <li>· Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika</li> <li>· Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach</li> <li>· Automatyczne skrypty CLI umożliwiające dodawanie i edycję grup urządzeń</li> <li>· Szybki podgląd stanu środowiska</li> <li>· Podsumowanie stanu dla każdego urządzenia</li> <li>· Szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu</li> <li>· Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia</li> <li>· Filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych</li> </ul>	..... /podać: typ, model i wersję oferowanego kontrolera (w nomenklaturze producenta oferowanego serwera)/




		<p>zdarzeń</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej</li> <li>· Możliwość przejścia zdalnego pulpitu (funkcja wirtualnego KVM)(wirtualny monitor, klawiatura i mysz</li> <li>· Możliwość podmontowania wirtualnego napędu</li> <li>· Automatyczne zaplanowanie akcji dla poszczególnych alertów w tym automatyczne tworzenie zgłoszeń serwisowych w oparciu o standardy przyjęte przez producentów oferowanego w tym postępowaniu sprzętu</li> <li>· Kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów</li> <li>· Możliwość importu plików MIB</li> <li>· Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol konsol firm trzecich</li> <li>· Możliwość definiowania ról administratorów</li> <li>· Możliwość zdalnej aktualizacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego serwerów</li> <li>· Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania)</li> <li>· Możliwość instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta</li> <li>· Możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów</li> <li>· Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych</li> </ul>	
18	Gwarancja	<p>Minimum pięć lat gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii poprzez linię telefoniczną producenta i/lub innego środka porozumiewania się na odległość - komunikacja w języku polskim.</p> <p>Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia, oraz pobieranie uaktualnień mikro kodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji.</p> <p>Możliwość telefonicznego i elektronicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta oraz poprzez stronę internetową producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dokumentacja dostarczona wraz z serwerem dostępna w języku polskim lub angielskim.</p>	<p>..... /podać: typ oferowanej gwarancji (w nomenklaturze producenta oferowanego serwera)/</p> <p>..... /Oferowany okres gwarancji/</p> <p>..... /Numer telefonu lub adres strony WWW umożliwiającej sprawdzenie konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji/</p>
19	Certyfikaty	<p>Oferowany Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001</p> <p>Serwer musi posiadać deklaracja CE</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server, Microsoft Wndows Server 2012 R2 oraz 2016.</p> <p>Zgodność z wirtualizatorami Citrix, Vmware vSphere, Microsoft Hyper-V.</p> <p>Zgodność z systemami SUSE Linux Enterprise Server, RedHat Enterprise Linux, Citrix XenServer, VMware vSphere.</p>	
20	Inne	<p>Oferowany serwer musi być fabrycznie nowy i nieużywany oraz dostarczony poprzez autoryzowany kanał dystrybucyjny producenta na terenie Polski.</p>	




Pakiet 1 - Tabelka C - Wymogi dotyczące NG Firewalla		
Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Oferowane rozwiązanie musi być dostępne jako platforma sprzętowa oraz musi posiadać zintegrowany system operacyjny, tzn. nie może wymagać od użytkownika instalacji osobnego systemu operacyjnego	..... /wpisać: model, symbol, producent urządzenia/
2	Rozwiązanie musi łączyć w sobie: <ul style="list-style-type: none"> <li>· zaporę sieciową z inspekcją stanu pakietów (stateful inspection firewall),</li> <li>· system IPS/IDS,</li> <li>· filtr warstwy 7 wraz z obsługą SSL Interception</li> <li>· serwer VPN,</li> <li>· HTTP Proxy, wraz z kategoriami tematycznymi (minimum 80 kategorii),</li> <li>· filtr antywirusowy.</li> </ul>	
3	Oferowane rozwiązanie ma mieć modułową budowę, pozwalającą na odinstalowanie/zainstalowanie, wyłączenie/włączenie każdego z modułów rozwiązania, bez restartowania rozwiązania.	
4	Oferowane rozwiązanie ma zapewniać ochronę przed atakami typu DoS/DDoS: IP spoofing, SYN flooding, flood ping i innymi, oraz przed skanowaniem portów i adresów.	
5	Oferowane rozwiązanie musi obsługiwać: <ul style="list-style-type: none"> <li>· NAT, PAT, proxy arp, VLAN,</li> <li>· Protokoły VoIP – H.323, SIP, SCCP,</li> <li>· Protokoły OSPF, RIP, BGP zarówno przy połączeniach IP jak i VPN.</li> </ul>	
6	Oferowane rozwiązanie musi posiadać funkcję Access Pointu Wi-Fi i obsługiwać standard 802.11g lub wyższy z prędkością minimum 300Mb.	..... /podać: standard i maks. prędkość oferowanego Access Pointu/
7	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać generowanie statystyk w czasie rzeczywistym – opóźnienie statystyk musi być nie większe niż 10 sekund.	
8	Oferowane rozwiązanie musi posiadać możliwość ustawienia żądania potwierdzenia przez administratora odczytania powiadomienia o krytycznym zdarzeniu (w systemie pozostaje informacja, który administrator odczytał i skasował ostrzeżenie o zdarzeniu krytycznym).	
9	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać ustawienia żądania potwierdzenia przez administratora odczytania powiadomienia o krytycznym zdarzeniu (w systemie pozostaje informacja, który administrator odczytał i skasował ostrzeżenie o zdarzeniu krytycznym).	
10	Oferowane rozwiązanie musi posiadać watchdoga sprawdzającego w czasie rzeczywistym status działających usług, stanu łącz internetowych, czy statusu switchy obsługujących SNMP.	
11	Oferowane rozwiązanie musi posiadać licencję na Nielimitowaną liczbę użytkowników Firewalla	
12	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać integrację z usługami katalogowymi Active Directory, LDAP, Radius. Ponadto, rozwiązanie musi zapewniać obsługę: RSA SecureID, TACACS+ przez usługi firewall, serwer VPN, proxy HTTP (działające na wielu procesorach), proxy FTP, proxy SSH oraz uwierzytelnianie administratorów.	
13	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać możliwość obsługi klastra High Availability z możliwością pracy w trybach Active-Passive i Active-Active. Urządzenie musi pozwalać na stworzenie dedykowanego linku, służącego tylko do monitorowania stanu partnera w klastrze High Availability.	
14	Oferowane rozwiązanie musi mieć możliwość łączenia wielu kart sieciowych w jedną logiczną kartę sieciową w celu zwiększenia przepustowości, wraz z obsługą protokołu LACP.	
15	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać obsługę kart UMTS/EDGE/HSDPA. Jako łącza zapasowego	
16	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać możliwość uruchamiania własnych skryptów z poziomu CLI.	
17	Oferowane rozwiązanie musi posiadać firewall, obsługujący wszystkie połączenia wychodzące i przychodzące do usług zainstalowanych na urządzeniu.	
18	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie reguł firewalla z mechanizmem TCP Proxy.	
19	Oferowane rozwiązanie musi pracować w trybie bridge (transparentnym), routera, oraz mieszanym (równocześnie jako bridge i router).	
20	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie reguł NAT wewnątrz reguły tworzonej na firewallu.	
21	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać podzielenie reguł firewalla na logiczne grupy, pomiędzy którymi występują kaskadowe połączenia.	

22	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać definiowanie reguł dynamicznych na firewallu, automatycznie wyłączających się po ustalonym czasie.
23	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie dynamicznych reguł firewalla uruchamianych z interfejsu SSL VPN.
24	Oferowane rozwiązanie musi posiadać wbudowany analizator pakietów (sniffer) uruchamiany z graficznej konsoli użytkownika i z CLI.
25	Oferowane rozwiązanie musi posiadać wbudowany tester reguł pozwalający na sprawdzenie poprawności i wyników działania tworzonych reguł przed ich aktywacją na firewallu.
26	Oferowane rozwiązanie musi posiadać zintegrowany filtr warstwy 7
27	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać przechwytywanie i rozszyfrowywanie ruchu SSL/TLS
28	Oferowane rozwiązanie musi pozwalać na blokowanie pojedynczych funkcji konkretnych aplikacji (np. blokowanie tylko transferu plików w Gadu-Gadu, blokowania tylko funkcji czata czy też wybranych gier na portalu facebook lub przepuszczania tylko i wyłącznie aktualizacji programów pracujących w sieci.
29	Oferowane rozwiązanie musi posiadać protokół dla tuneli VPN site-to-site i client-to-site.
30	Oferowane rozwiązanie musi posiadać możliwość tworzenia specjalnych tuneli VPN, służących do zarządzania urządzeniami, niezależnie od głównego tunelu VPN.
31	Oferowane rozwiązanie musi zapewnić możliwość budowy kanałów VPN w strukturze gwiazdowej z jednoczesnym zapewnieniem komunikacji pomiędzy wszystkimi lokalizacjami – minimalna liczba kanałów VPN zapewniających pełną komunikację pomiędzy wszystkimi lokalizacjami nie powinna być większa niż liczba lokalizacji
32	Oferowane rozwiązanie musi obsługiwać multitransport VPN – tworzenie do min. 20 transportów w obrębie jednego tunelu VPN site-to-site pomiędzy tymi samymi lokalizacjami, korzystających z różnych łączy i ustawień.
33	Oferowane rozwiązanie musi zapewnić możliwość łączenia transportów VPN (agregacja łączy na poziomie pakietów, lub sesji) i wyznaczania transportów zapasowych.
34	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać przypisywanie ruchu do wybranego transportu VPN w zależności od adresu źródłowego, adresu docelowego, portu, protokołu, nazwy uwierzytelnionego użytkownika lub grupy, do której należy oraz dnia tygodnia i godziny nawiązania połączenia.
35	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać budowanie tuneli VPN w oparciu o protokoły: TCP, UDP, ESP, TCP i UDP.
36	Oferowane rozwiązanie musi posiadać w standardzie, darmowego klienta NAC integrującego się z centrum akcji w systemach Windows 7/8/10.
37	Oferowane rozwiązanie musi zezwalać na nawiązywanie połączeń VPN przechodzących przez serwer proxy HTTPS.
38	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie kanałów VPN (client-2-site) wykorzystując wbudowany w Windows 7/8/10 mechanizm tworzenia połączeń VPN (bez aplikacji firm trzecich)
39	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać centrum autentykacji i autoryzacji na lokalnym serwerze VPN.
40	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać uwierzytelnianie użytkowników VPN za pomocą certyfikatów cyfrowych i/lub logowania.
41	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać obsługę urządzeń kryptograficznych (tokenów, kart) współpracujących z mechanizmem Microsoft Strong Credential Provider dla systemu Windows.
42	<p>Oferowany w ramach rozwiązania klient VPN musi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· mieć możliwość wyświetlania tekstu powitalnego przy połączeniu do sieci korporacyjnej (tzw. MOTD).</li> <li>· mieć możliwość sprawdzania, jak i modyfikowania rejestru systemu Windows komputera, na którym jest zainstalowany.</li> <li>· być stworzony przez tą samą firmę co dostarczone rozwiązanie.</li> <li>· ma być dedykowany na platformy: Windows, Linux i MacOS.</li> <li>· posiadać graficzny interfejs użytkownika, przynajmniej na platformach Windows i acOS.</li> <li>· musi posiadać możliwość zdefiniowania na platformach Windows skrótu do połączenia VPN z ukrytymi wszystkimi opcjami konfiguracyjnymi.</li> <li>· zapewniać obsługę uwierzytelniania wieloskładnikowego</li> </ul>
43	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać przydzielanie ustawień tunelu VPN client-to-site na podstawie przynależności użytkownika do grupy zabezpieczeń w usłudze katalogowej Active Directory lub LDAP.
44	Oferowane rozwiązanie musi posiadać możliwość uwierzytelniania certyfikatem X.509 przy integracji z zewnętrzną infrastrukturą PKI i przydzielanie ustawień tunelu VPN client-to-site w zależności od atrybutów certyfikatu.
45	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać obsługę uwierzytelniania stron przy tworzeniu tuneli VPN typu site-to-site oraz client-to-site za pomocą certyfikatów X.509 ze struktury PKI zarządzanej przez dowolny serwer PKI z obsługą list CRL.
46	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać możliwość zarządzania pasmem w ramach tunelu VPN i na każdym tunelu VPN z osobna. Rozwiązanie musi automatycznie zmieniać polityki podziału pasma w tunelach VPN po awarii jednego z transportów VPN i przełączenia ruchu na transport zapasowy. Oferowane rozwiązanie musi zapewniać kompresję i deduplikację danych przesyłanych w tunelach VPN.
47	Oferowane rozwiązanie musi mieć możliwość buforowania danych przesyłanych w tunelach VPN dla protokołów zdefiniowanych przez administratora.

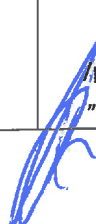

There

48	Oferowane rozwiązanie musi automatycznie zmieniać trasowanie ruchu VPN w przypadku awarii tunelu VPN.	
49	Oferowane rozwiązanie musi automatycznie przywracać ostatnią działającą konfigurację sieci po zdefiniowanym czasie od momentu utracenia połączenia administracyjnego.	
50	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać automatyczne przekierowanie ruchu na łącze zapasowe w przypadku awarii łącza głównego.	
51	Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać podział łącza w oparciu o wirtualne drzewa decyzyjne dla każdego z użytkowników z osobna lub dla grup użytkowników oraz możliwość ustawiania priorytetów (traffic shaping).	
52	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać obsługę podziału pasma: dynamicznego (priorytety ruchu) i statycznego (ograniczenie maksymalnej przepustowości).	
53	Oferowane rozwiązanie musi posiadać funkcję, która pozwala na zapisywanie całej historii zmian konfiguracji urządzenia. W każdym momencie administrator musi mieć możliwość powrotu do konfiguracji danego modułu z danego dnia oraz informację, jaki użytkownik wprowadził zmianę. Ponadto funkcja musi pozwalać na tworzenie audytów, które pokazują wszystkie zmiany dokonane w konfiguracji wraz z informacją jaki użytkownik je wprowadził.	
54	Oferowane rozwiązanie musi wspierać Administrację Urządzeniem opartą na rolach i współdzieleniu pracy kilku administratorów jednocześnie. Kiedy kilku administratorów w jednym momencie konfiguruje różne moduły na firewallu, system musi zapobiegać konfliktom między administratorami oraz logować wszystkie zmiany wprowadzane przez wszystkich administratorów.	
55	Oferowane rozwiązanie musi zapewniać dostępną aplikację mobilną umożliwiającą monitoring dostarczonego urządzenia na co najmniej jednym z trzech systemów mobilnych (Windows Mobile/Android/iOS). Aplikacja musi umożliwiać co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prezentację ogólnych danych urządzenia (m.in. czas pracy, status licencji, wersja firmware, model i numer seryjny).</li> <li>• wyświetlanie statusu urządzenia (obciążenie procesora i sieci, zużycia pamięci RAM oraz wykorzystania powierzchni dyskowej a także dane z czujników sprzętowych).</li> <li>• dynamiczne prezentowanie wykresów dla: przepustowości, ilości sesji dozwolonych i zablokowanych</li> <li>• wykonanie restartu urządzenia, restartu usług,</li> <li>• używanie pełnego dostępu terminalowego (SSH).</li> <li>• włączanie i wyłączenie dynamicznych reguł zapory (na przykład w celu zapewnienia zespołowi tymczasowego dostępu do zablokowanych aplikacji internetowych).</li> </ul>	
56	Oferowane rozwiązanie musi posiadać co najmniej 4 interfejsy sieciowe RJ45 (10/100/1000 MBit).	..... /wskazać ilość oferowanych interfejsów/
57	Oferowane rozwiązanie musi posiadać co najmniej 2 GB pamięci operacyjnej RAM.	..... /wskazać wielkość oferowanej pamięci/
58	Oferowane rozwiązanie musi posiadać dysk o pojemności co najmniej 30 GB, w technologii SSD.	..... /wskazać wielkość oferowanego dysku/
59	Oferowane rozwiązanie musi posiadać minimum 2 złącza USB 2.0	..... /wskazać ilość oferowanych portów USB/
60	Rozwiązanie musi zapewniać przepustowość firewalla na poziomie minimum 1,35 Gbps. Rozwiązanie musi zapewniać przepustowość silnika IPS na poziomie minimum 500 Mbps. Rozwiązanie musi zapewniać przepustowość dla tuneli VPN na poziomie minimum 240 Mbps. Rozwiązanie musi obsługiwać minimum 80.000 sesji równoległych. Rozwiązanie powinno obsługiwać min 8.000 nowych sesji na sekundę	
61	Oferowane rozwiązanie powinno posiadać aktywną wentylację oraz móc pracować w temperaturze dopuszczalnej co najmniej 35 °C	..... /wskazać dopuszczalną temperaturę pracy/
62	Oferowane rozwiązanie musi mieć możliwość instalacji w szafie rack (możliwość zamówienia oryginalnych szyn montażowych producenta), a jego wysokość nie może przekraczać 1U	
63	Oferowane rozwiązanie musi zostać dostarczone wraz z trzyletnią subskrypcją na aktualizację poniższych komponentów. <ul style="list-style-type: none"> <li>• sygnatury antymalware</li> <li>• definicje ataku dla silnika IPS</li> <li>• dostęp do serwerów RBL</li> </ul>	..... /wskazać oferowany okres subskrypcji/
64	Oferowane rozwiązanie musi posiadać możliwość odpłatnego przedłużenia okresu gwarancji obejmującego wszystkie elementy urządzenia o minimum trzy kolejne lata po wygaśnięciu gwarancji.	

65	W czasie trwania gwarancji Zamawiający musi mieć prawo do wykonywania aktualizacji oprogramowania (ang. firmware upgrade).	
66	W czasie trwania gwarancji zamawiający musi mieć dostęp do wsparcia technicznego producenta świadzonego w systemie 24 godziny/dobę 7 dni w tygodniu (np. w postaci infolinii bądź innego środka porozumiewania się na odległość/ wymagana jest komunikacja w języku polskim lub angielskim - należy wskazać w ofercie)	..... /podać numer telefonu wsparcia producenta/
67	Oferowane rozwiązanie musi posiadać minimum 3 letnią gwarancję obejmującą wszystkie elementy urządzenia włącznie z usługą gwarantującą, że w przypadku awarii sprzętu Zamawiający otrzyma nowe urządzenie w następnym dniu roboczym.	..... /wskazać oferowany okres gwarancji/
68	Oferowane rozwiązanie musi być fabrycznie nowy i nieużywany oraz dostarczony poprzez autoryzowany kanał dystrybucyjny producenta na terenie Polski.	

**Pakiet 1 - Tabela D - Wymagania dotyczące serwerów**

L.p.	Parametry funkcjonalno-jakościowe - punktowane - nieobligatoryjne	Liczba punktów, które mogą zostać przyznane ofercie	Parametry funkcjonalno- jakościowe oferowane przez Wykonawcę (w kontekście opisu w kolumnie B). Punkty za poszczególne parametry będą przyznawane wg. zasady spełnia/ nie spełnia (przy czym punkty będą przyznawane wyłącznie w przypadku zaoferowania rozwiązania w 100% odpowiadającego rozwiązaniu opisanemu przez Zamawiającego. Każde odstępstwo skutkować będzie brakiem przyznania punktów.
A	B	C	D
1	Zaoferowany firewall będzie miał możliwość integracji z usługą centralnego zarządzania wszystkimi urządzeniami, pracującymi w strukturze geograficznie rozproszonej w wielu lokalizacjach jednocześnie. Usługa centralnego zarządzania będzie dostępna dla Zamawiającego w formie usługi chmurowej, opłacanej abonamentowo a serwery świadczące usługę będą umiejscowione na terenie Unii Europejskiej Usługa centralnego zarządzania będzie umożliwiała tworzenie tuneli vpn typu ste-to-site za pomocą graficznego interfejsu metodą „przeciągnij i upuść” (drag & drop) bez potrzeby użycia narzędzi konsolowych (command line) oraz gui administracyjnego.	4	..... /podać nazwę dostawcy/partnera oferującego w/w usługę lub „nie dotyczy”
2	W ramach dostarczonych licencji do zaoferowanego firewalla Wykonawca zaoferuje i dostarczy również jedną licencję na wirtualną wersję firewalla tego samego typu i pochodzącą od tego samego producenta chroniącą co najmniej dziesięć adresów IP w sieci (LAN/DMZ). Wymogi analogiczne do wymogów opisanych w tabeli z wyjątkiem cech fizycznych, wydajnościowych (punkty 6,15, 56-62,67-68) oraz silnika antymalware (nie wymaga się licencji na ochronę antywirusową). Rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie połączeń site-to-site z zaoferowanymi urządzeniami fizycznymi z wykorzystaniem SSL VPN bez dodatkowych licencji. Subskrypcje na silnik IPS oraz listy RBL również na okres minimum 3 lat. (zamawiający planuje połączyć 6 fizycznych urządzeń tunelem vpn z jedną lokalizacją zlokalizowaną w swojej serwerowni na potrzeby replikacji danych systemów CRM oraz udostępnienia baz danych)	8	..... /podać: oferowany model lub „nie oferujemy”/
3	Zaoferowane serwery będą miały możliwość dokupienia w kanale dystrybucyjnym producenta (oferowanych serwerów) rozwiązania umożliwiającego buforowanie (cache) często odczytywanych i zapisywanych danych z dysków mechanicznych na dodatkowych dyskach SSD. Oferowane rozwiązanie programowe musi być dostarczane przez producenta oferowanego serwera i być przez niego wspierane. Oprogramowanie musi wspierać systemy rodziny Windows Server oraz Vmware.	8	..... /podać: nazwa oferowanego oprogramowania lub „producent nie oferuje opisanego rozwiązania”/

4	Kontroler dyskowy w zaoferowanych serwerach wspiera RAID 50 i 60	4	..... /podać: Tak/Nie/
5	Posiadanie przez zaoferowany serwer wbudowanych minimum 9 portów USB (porty nie mogą zostać osiągnięte poprzez stosowanie dodatkowych adapterów, przejściówek oraz kart rozszerzeń)	4	..... /podać: Tak/Nie/
6	Posiadanie przez zaoferowany Firewall funkcjonalności zapisu logów na zewnętrzny dysk USB oraz gdy zaoferowane urządzenie posiada co najmniej 4 porty USB	4	..... /podać: Tak/Nie/
7	Zaoferowane serwery będą posiadały możliwość rozszerzenia gwarancji producenta serwerów do 7 lat.	4	..... /podać: Tak/Nie/

Oferowany termin wykonania zamówienia	Oferujemy termin wykonania zamówienia..... dni*
---------------------------------------	---

\*- należy uwzględnić treść Rozdziału IV siwz

Pakiet 1 - Tabela E dotycząca ceny oferty ( ŁĄCZNEJ WARTOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OPISANEGO W TABELKACH: A, B, C I D Pakietu 1)							
L.p.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	liczba	cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka Vat%	Wartość brutto
A	B	C	D	E	F=DxE	G	H=Fx1,0x (xx- właściwa stawka VAT)
1	UPS	sztuka	6				
2	SERWER	sztuka	6				
3	FIREWALL	sztuka	6				
				łącznie			

Wartość brutto łącznie obejmuje koszt wykonania całego przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w siwz, w tym w szczególności w zakresie określonym w §1 projektu umowy.

<b>Pakiet 1 –Tabela F- Informacja dotycząca podziału logistycznego przedmiotu zamówienia pomiędzy Partnerów i Zamawiającego dla każdego z nw. Podmiotów po 1 kpl z każdego z urzędzeń wymienionych w Tabelce E</b>
Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., z siedzibą w Legnicy (59-220), ul. Macieja Rataja 26
Dolnośląska Agencja Współpracy Gospodarczej Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (50-151) przy ul. Kotlarskiej 42,
Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą w Jeleniej Górze (58-500) przy ul. 1 Maja 27
Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą we Wrocławiu (52-437) przy ul. Karmelkowej 29
Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A. z siedzibą we Wrocławiu(52-426) przy ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4
Agencja Rozwoju Regionalnego AGROREG S.A. z siedzibą w Nowej Rudzie (57-402) przy ul. Kłodzkiej 27

.....  
podpis i pieczęć osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo




## Załącznik nr 2A do siwz( w zakresie Pakietu 2)

Pakiet 2 - Tabelka A - Wymagania dotyczące notebooków			
L.p	Komponent	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (wypełnia Wykonawca)
A	B	C	D
1	Producent	Wszystkie dostarczone notebooki muszą być tego samego producenta i tej samej linii produktowej	..... /wpisać: model, symbol, producent notebooka Typu A/ ..... /wpisać: model, symbol, producent notebooka Typu B/
2	Przekątna Ekranu	Komputer przenośny typu notebook o rozdzielczości: FHD (1920 x 1080) z podświetleniem LED i powłoką przeciwodblaskową, typowa jasność minimum 200 nits, Rozmiar ekranu: o 14" dla notebooków typu A o 15,6" dla notebooków typu B	
3	Procesor	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 3900 punktów Passmark CPU Mark. Wynik dostępny na stronie : <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>	..... /wpisać model, symbol, producenta procesora/
4	Płyta główna	Wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora. Zaprojektowana na zlecenie producenta i oznaczona trwale na etapie produkcji nazwą lub logiem producenta oferowanego komputera.	
5	Pamięć RAM	8GB DDR3L lub DDR4 możliwość rozbudowy do min 16GB, wymagane min. 2 sloty na pamięci w tym min. jeden wolny	..... /wskazać wielkość oferowanej pamięci/
6	Dysk	min. 128GB SSD	..... /wskazać pojemność oferowanego dysku/
7	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 800 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie : <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a>	
8	Klawiatura	Klawiatura wyspowa z powłoką antybakteryjną, z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem z możliwością manualnej regulacji zarówno w BIOS jak i z pod systemu operacyjnego, (układ US -QWERTY), min 100 klawiszy. Dla notebooka typu B wymagana osobna część numeryczna po prawej stronie.	
9	Multimedia	Minimum dwukanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 2x 2W wbudowany wewnętrzny wzmacniacz głośników. Minimum jeden mikrofon wbudowany w obudowę komputera	
10	Bateria i zasilanie	Min. 6-ogniowa [min. 66Whr]. Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin. Dołączony zasilacz o mocy min. 65W.	..... /wskazać pojemność oferowanej baterii i ilość ogniw/
11	Waga i wymiary	Notebook typu A · Waga max 1,9 kg · Wysokość: max 24mm (nie uwzględniając baterii) Notebook typu B · Waga max 2,1 kg · Wysokość: max 24 mm (nie uwzględniając baterii)	
12	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).	
13	BIOS	BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy lub urządzenia wskazującego zintegrowanego (wmontowanego na stałe) w oferowanym urządzeniu. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: · wersji BIOS, · nr seryjnym komputera, · numerze wpisanym i nadanym przez administratora (o ile został wpisany, jeśli brak – wymaga się wolnego pola), · dacie produkcji komputera, · dacie wysyłki komputera z fabryki,	




- serwisowym kodzie dla komputera nadawanym na etapie produkcji w fabryce,
- całkowitej wielkości zainstalowanej pamięci RAM,
- dostępnej dla systemu pamięci RAM,
- prędkości zainstalowanej pamięci RAM,
- technologii wykonania pamięci RAM,
- sposobie obsadzenia slotów DIMM z rozbiem na bank A i B (w przypadku obsadzenia tylko jednej kości pamięci drugi bank wolne pole),
- typie zainstalowanego procesora,
- liczbie rdzeni procesora,
- numerze ID producenta procesora ( w celu weryfikacji partii zainstalowanych procesorów ),
- minimalnej prędkości zegara procesora,
- maksymalnej prędkości zegara procesora,
- wielkości pamięci podręcznej procesora L2 cache,
- wielkości pamięci podręcznej procesora L3 cache,
- czy jest aktywna w zainstalowanym procesorze technologia wielowątkowości,
- zainstalowanym i podpiętym HDD (mini SSD),
- kontrolerze video,
- wersji BIOS kontrolera video,
- pamięci kontrolera video przydzielonej na poziomie BIOS'u,
- typie zainstalowanego w komputerze panelu LCD (wielkość matrycy w calach),
- natywnej rozdzielczości zainstalowanego w komputerze panelu LCD,
- kontrolerze audio,
- zainstalowanej karcie Wifi (jeśli brak w wymaganiach specyfikacji dopuszcza się puste pole),
- zainstalowanym Bluetooth (jeśli brak w wymaganiach specyfikacji dopuszcza się puste pole),
- zainstalowanym modemem dla internetu bezprzewodowego (jeśli brak w wymaganiach specyfikacji dopuszcza się puste pole).

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami.

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB.

Możliwość włączenia/wyłączenia wbudowanej karty sieciowej LAN.

Możliwość włączenia/wyłączenia PXE.

Możliwość włączenia/wyłączenia technologii raportowania i zgłaszania błędów zainstalowanego dysku twardego podczas uruchamiania systemu, technologia ta jest analizą samokontrolną.

Możliwość włączenia/wyłączenia podświetlenia wbudowanego w klawiaturę.

Możliwość włączenia/wyłączenia urządzeń:

- czujnika upadku HDD,
- czytnika multimedialnych kart,

Możliwość ustawienia czytnika kart multimedialnych w opcji tylko odczyt.

Możliwość włączenia/wyłączenia szybkiego ładowania baterii.

Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN/WLAN: – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN i WLAN, – min. trzy opcje do wyboru: tylko LAN, tylko WLAN, LAN oraz WLAN.

Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego.

Możliwość ustawienia jasności matrycy podczas pracy, oddzielnie dla baterii i dla zasilacza.

Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji uspienia procesora dla systemu operacyjnego w trybie bezczynności w celu zwiększenia oszczędności energii.

Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym.

Możliwość włączenia/wyłączenia układu TPM,

Możliwość ustawienia trybu Fastboot w opcji :

- minimalnej – następuje skrócony czas rozruchu komputera z pominięciem pełnej weryfikacji inicjalizacji konfiguracji sprzętowej,
- gruntownej - podczas rozruchu komputera następuje pełna weryfikacja i inicjalizacja konfiguracji sprzętowej.

Funkcja zbierania i zapisywania logów, możliwość przeglądania i kasowania zdarzeń przebiegu procedury POST.

Funkcja ta obejmuje datę i godzinę zdarzeń.

Możliwość włączenia/wyłączenia zabezpieczenia wykrywającego uszkodzenie zasilacza lub wykrycie podłączenia zasilacza o niewłaściwym min. Napięciu.

Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.

Możliwość zdefiniowania automatycznego uruchamiania komputera w min. dwóch trybach : codziennie lub w wybrane dni tygodnia.

Możliwość włączenia/wyłączenia wzbudzania komputera za pośrednictwem portów USB.

Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji umożliwiającej dokonywanie downgrade BIOS.

Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji tworzenia recovery BIOS na dysku twardym.

Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji zdalnego czyszczenia zawartości dysku twardego przy ponownym bootowaniu.

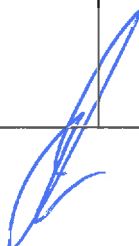
Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot'owania, które umożliwia min.:

- uruchamianie z systemu zainstalowanego na HDD,

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych typu HDD-USB, USB Pendrive, CDRW-USB,</li> <li>· uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej,</li> <li>· uruchamianie systemu z karty SD (funkcja aktywna automatycznie po zainstalowaniu karty SD w czytniku),</li> <li>· uruchomienie graficznego systemu diagnostycznego,</li> <li>· wejścia do BIOS,</li> <li>· upgrade BIOS bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego,</li> <li>· zmiany sposobu boot'owania z Legacy na UEFI lub z UEFI na Legacy bez konieczności wchodzenia do BIOS,</li> </ul>	
14	Certyfikaty	<p>Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu  Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu  Deklaracja zgodności CE  Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii EnergyStar 6.0</p>	
15	Bezpieczeństwo	<p>Złącze typu Kensington Lock  Wbudowany moduł TPM 1.2 lub 2.0</p>	
16	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional na licencji Windows 10 Professional + nośnik, klucz licencyjny lub równoważny (pełna obsługa mechanizmów Active Directory oraz GPO, pełna obsługa aplikacji Win32).  Klucz licencyjny systemów operacyjnych musi być zapisany trwale w BIOS i przy reinstalacji nie mogą one wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i Internetu.</p>	<p>.....  /podać zaoferowany system operacyjny/</p>
17	Porty i złącza	<p>Wbudowane porty i złącza :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x VGA</li> <li>• 1x HDMI</li> <li>• 1x RJ-45 (10/100/1000)</li> <li>• minimum 3 port USB z czego minimum dwa w wersji 3.0</li> <li>• czytnik kart multimedialny wspierający karty SD 4.0</li> <li>• współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. combo</li> <li>• moduł bluetooth 4.0 dopuszcza się współdzielony z kartą WiFi</li> <li>• Zintegrowana karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 AC</li> </ul>	
18	Warunki gwarancyjne	<p>Minimum 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu <b>polegającego na podjęciu czynności naprawczych</b> - do końca następnego dnia roboczego.</p>	<p>.....  /podać: typ oferowanej gwarancji  (w nomenklaturze producenta oferowanego serwera)/  .....  Oferowany okres gwarancji</p>
19	Pakiet Office	<p>Pakiet Microsoft Office 2013 lub 2016 posiadający moduły: edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, klienta poczty, notatnika elektronicznego, czytnika plików VISIO, oraz edytora prezentacji lub równoważny (pełna obsługa kont Exchange, obsługa skryptów VisualBasic, prawidłowy odczyt i zapis plików docx, xlsx, pptx zawierających makra, współpraca z OneDrive)</p>	<p>.....  /podać zaoferowany pakiet Office/</p>

**Pakiet 2 – Tabela B – PUNKTACJA DODATKOWA**

Lp.	Parametry funkcjonalno-jakościowe - punktowane - nieobligatoryjne	Liczba punktów, które mogą zostać przyznane ofercie	Parametry funkcjonalno - jakościowe oferowane przez Wykonawcę (w kontekście opisu w kolumnie B). Punkty za poszczególne parametry będą przyznawane wg. zasady spełnia/ nie spełnia (przy czym punkty będą przyznawane wyłącznie w przypadku zaoferowania rozwiązania w 100% odpowiadającego rozwiązaniu opisanemu przez Zamawiającego. Każde odstępstwo skutkować będzie brakiem przyznania punktów.
A	B	C	D
1	<p>Wbudowany w notebooku system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. Funkcjonalność :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykaz wszystkich zainstalowanych komponentów z numerami seryjnym dla płyty głównej, pamięci, dysku</li> <li>• dokładnych informacji o zainstalowanej baterii, a w szczególności : ilości wykonanych cykli ładowania baterii, temperaturze baterii, podanej w % wartości żywotności baterii,</li> <li>• test podzespołów : magistrali PCIe, matrycy LCD, głośnika, dysku twardego, partycji rozruchowej systemu OS, portów USB, karty graficznej, baterii, zasilacza, wentylatora procesora, procesora, pamięci.</li> </ul>	10	<p>.....</p> <p align="center">/podać: TAK / NIE/</p>
2	<p>Możliwość przedłużenia gwarancji producenta oferowanego notebooka do 4 lat</p>	5	<p>.....</p> <p align="center">/podać: TAK / NIE/</p>
3	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej oferowanego notebooka oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do konfiguracji sprzętowej, statusu gwarancji, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – należy wpisać link strony.</p>	5	<p>.....</p> <p align="center">/Numer telefonu oraz adres strony WWW umożliwiającej sprawdzenie konfiguracji sprzętowej notebooka oraz warunków gwarancji/</p>
4	<p>Dołączone do oferowanego komputera oprogramowanie producenta z nieograniczoną licencją czasowo na użytkowanie umożliwiające:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji,</li> <li>2.możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS'u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem a w szczególności informacji :</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji</li> <li>• dacie wydania ostatniej aktualizacji</li> <li>• priorytecie aktualizacji</li> <li>• zgodność z systemami operacyjnymi</li> <li>• jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne,</li> <li>4.rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numer seryjny komputera, informację kiedy dokonany został ostatnio upgrade w szczególności z uwzględnieniem daty (dd-mm-rrrr),</li> <li>5.sprawdzenia historii upgrade'u z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i wersją (rewizja</li> </ol>	20	<p>.....</p> <p align="center">/podać: Tak/Nie/</p>




<p>wydania), 6.dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml, 7.raport uwzględniający informacje o : sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach , zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowany z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać z dokładną datą ( dd-mm-rrrr ) i godziną z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku.</p> <p>Zainstalowane oprogramowanie z bezterminową licencją tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych, umożliwiające :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tworzenie OS media,</li> <li>• tworzenie kopii zapasowych na wskazanych przez użytkownika lokalizacjach lokalnie, sieć, chmura.</li> </ul>		
---	--	--

Pakiet 2 - Tabelka C - Wymagania dotyczące monitorów i urządzeń peryferyjnych		
L.p.	Opis przedmiotu zamówienia - wymagane przez Zamawiającego parametry	Parametry oferowane przez Wykonawcę ( w kontekście opisu w kolumnie B)
A	B	C
Monitor	Przekątna matrycy min. 21.5". Rozdzielczość 1920x1080. Matryca matowa typu IPS. Złącze HDMI. Gwarancja producenta min. 3 lata.	..... /wpisać: model, symbol, producent monitora/
Mysz i klawiatura	Klawiatura przewodowa o niskim skoku klawiszy, mysz bezprzewodowa tego samego producenta co klawiatura	..... /wpisać: model, symbol, producenta zestawu/
Listwa zabezpieczająca	Minimum 4 gniazda, zabezpieczenie anty-zwarciove oraz antyprzebieciowe	

Pakiet 2 - Tabelka D dotycząca ceny oferty (ŁĄCZNEJ WARTOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OPISANEGO W TABELKACH: A, B I C Pakietu 2)							
L.p.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	liczba	cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka Vat%	Wartość brutto
A	B	C	D	E	F=DxE	G	(toF+1.xx (xx- właściwa stawka VAT))
1	Notebooki o przekątnej 14"	sztuka	6				
2	Notebooki o przekątnej 15,6"	sztuka	18				
3	Monitory z urządzeniami peryferyjnymi	sztuka	6				
				łącznie			

Wartość brutto łącznie obejmuje koszt wykonania całego przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w siwz, w tym w szczególności w zakresie określonym w §1 projektu umowy.




**Pakiet 2 – Tabelka E - Informacja dotycząca podziału logistycznego przedmiotu zamówienia pomiędzy Partnerów i Zamawiającego**

Podmiot	jm.	Ilość	Rodzaj urządzenia
Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., z siedzibą w Legnicy (59-220), ul. Macieja Rataja 26	kpl	1	Notebooki o przekątnej 15,6"
Agencja Rozwoju Regionalnego ARLEG S.A., z siedzibą w Legnicy (59-220), ul. Macieja Rataja 26	kpl	4	Notebooki o przekątnej 14"
Dolnośląska Agencja Współpracy Gospodarczej Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (50-151) przy ul. Kotlarskiej 42,	kpl	5	Notebooki o przekątnej 15,6"
Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą w Jeleniej Górze (58-500) przy ul. 1 Maja 27	kpl	5	Notebooki o przekątnej 15,6"
Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą we Wrocławiu (52-437) przy ul. Karmelkowej 29	kpl	2	Notebooki o przekątnej 14"
Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A. z siedzibą we Wrocławiu(52-426) przy ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4	kpl	2	Notebooki o przekątnej 15,6"
Agencja Rozwoju Regionalnego AGROREG S.A. z siedzibą w Nowej Rudzie (57-402) przy ul. Kłodzkiej 27	kpl	5	Notebooki o przekątnej 15,6"
Dla każdego z ww. podmiotów po 1 kpl.			Monitory i urządzenia peryferyjne

.....  
*podpis i pieczęć osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo*



