

Zamawiający:

Powiat Wrocławski

reprezentowany przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego

ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław

NIP 897- 16- 47- 961, REGON 931934816

tel. 071/7221700, fax 071/7221706

e-mail: starostwo@powiatwroclawski.pl.

www.powiatwroclawski.pl

Nazwa zamówienia publicznego:

Dostawa sprzętu komputerowego w podziale na 4 zadania

realizowanego w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku, Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych, pn. „Rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej na obszarze Powiatu Wrocławskiego i 7 gmin oraz wprowadzenie i zwiększenie dostępności elektronicznych usług dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych regionu powiatu i gmin: Czernica, Jordanów Śląski, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Żórawina”

Stadium opracowania:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia /SIWZ/

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza równowartości kwot ustalonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 Prawa zamówień publicznych.

Zawartość:

Lp.	Oznaczenie części	Nazwa części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców
2.	Część II	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacje techniczno-ilościowo-jakościowe
3.	Część III	Formularz ofertowy i załączniki do oferty
4.	Część IV	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



CZĘŚĆ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

I. Informacje ogólne:

1. Zamawiający:

Powiat Wrocławski

reprezentowany przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego

ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław

NIP 897- 16- 47- 961, REGON 931934816

tel. 071/7221700, fax 071/7221706

e-mail: starostwo@powiatwroclawski.pl.

działający jako Lider z upoważnienia zawartego w umowie o partnerstwie SP/PR01714-0005/2009 dotyczącej projektu „Rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej na obszarze Powiatu Wrocławskiego i 7 gmin oraz wprowadzenie i zwiększenie dostępności elektronicznych usług dla mieszkańców podmiotów gospodarczych regionu powiatu i gmin: Czernica, Jordanów Śląski, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Żórawina” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013 Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku. Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych, z dnia 19.05.2009 r. zawartą pomiędzy Powiatem Wrocławskim a Gminą Czernica, Gminą Jordanów Śląski, Gminą Mietków, Gminą Kąty Wrocławskie, Gminą Kobierzyce, Gminą Sobótka, Gminą Żórawina.

Godziny urzędowania – możliwość skutecznego porozumiewania się z Zamawiającym: 7⁴⁵ – 15⁴⁵ od poniedziałku do piątku w dniach pracy urzędu.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 200701- 2010 w dniu 27. 07. 2010 r., zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego <http://powiatwroclawski.ibip.wroc.pl> oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

2. Postępowanie, którego dotyczy niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia oznaczone jest numerem: **SP. ZP - 3431/9/10**. Wykonawcy porozumiewając się z Zamawiającym powinni powoływać się na ten numer, a wszelka korespondencja, w tym ewentualne zapytania i odwołania powinny być kierowane na adres podany powyżej.

II. Tryb i podstawa prawna postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Łączna wartość szacunkowa przedmiotu zamówienia ustalona została poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych, tj. poniżej 193 000 euro.
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, zwana dalej SIWZ składa się nie tylko z zasadniczej części opisowej, ale także ze wszystkich towarzyszących jej załączników, łącznie z projektami umów dotyczącym realizacji niniejszego zamówienia.
4. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy art.10 ust. 1 oraz art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759) oraz akty wykonawcze do niej, a w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy - Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16 poz. 93 z późniejszymi zmianami) oraz ustawy i rozporządzenia towarzyszące, tj. ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 157 poz. 1240), rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817), rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 224, poz. 1796).

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Zamówienie dotyczy dostawy sprzętu komputerowego w podziale na 4 zadania.

Zadanie Nr 1:

- 1) Przedmiotem zamówienia dla zadania Nr 1 jest **dostawa komputerów przenośnych i serwerów wraz z usługą instalacji** według specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej stanowiącej załącznik Nr 1/1 do niniejszej SIWZ.
- 2) Kod CPV przedmiotu zamówienia :
30.21.31.00 – 6 Komputery przenośne
30.23.72.70 – 2 Torby na komputery przenośne
48.82.00.00 – 2 Serwery

Zadanie Nr 2:

- 1) Przedmiotem zamówienia dla zadania Nr 2 jest **dostawa urządzeń zabezpieczających sieć** według specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej stanowiącej załącznik Nr 1/2 do niniejszej SIWZ.
- 2) Kod CPV przedmiotu zamówienia :
32.42.00.00 – 3 Urządzenia sieciowe

Zadanie Nr 3:

- 1) Przedmiotem zamówienia dla zadania Nr 3 jest **dostawa zasilaczy awaryjnych** według specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej stanowiącej załącznik Nr 1/3 do niniejszej SIWZ.
- 2) Kod CPV przedmiotu zamówienia :
30.23.72.80 – 5 Akcesoria zasilające

Zadanie Nr 4:

- 1) Przedmiotem zamówienia dla zadania Nr 4 jest **dostawa akcesoriów komputerowych i drukarek** według specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej stanowiącej załącznik Nr 1/4 do niniejszej SIWZ.
- 2) Kod CPV przedmiotu zamówienia :
30.23.72.00 – 1 Akcesoria komputerowe

2. **Ustalenia organizacyjne** związane z wykonaniem zamówienia dla zadań od Nr 1 do Nr 4:

- 1) ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
- 2) określenie po podpisaniu umowy przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów faksów oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
- 3) **Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj do siedziby Starostwa Powiatowego we Wrocławiu oraz do siedzib Urzędów Gmin: Czernica, Jordanów Śląski, Mietków, Katy Wrocławskie, Kobierzyce, Sobótka.**
- 4) za dzień zakończenia wszystkich zobowiązań związanych z realizacją poszczególnego zadania – części, uważa się dzień, w którym podpisane zostaną wszystkie protokoły odbioru ilościowo-jakościowego z miejsca dostawy, bez zastrzeżeń.

3. **Wymagania stawiane Wykonawcy** dla zadań od Nr 1 do Nr 4:

- 1) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie wykonywania umowy, jak i w okresie trwania rękojmi i gwarancji,

- 2) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z parametrami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.
- 3) wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia.
4. **Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań odnoszących się do rękopisów i gwarancji** zawarto w poszczególnych specyfikacjach techniczno-ilościowo-jakościowych o których mowa w ust. 1 oraz w projektach umów, które stanowią załącznik nr 8/1-4 będące integralną częścią niniejszej specyfikacji.
5. **Informacja na temat możliwości powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom:**
Zamawiający nie dopuszcza powierzenia wykonania zamówień określonych w zadaniach od Nr 1 do Nr 4 w całości lub w części podwykonawcom.
6. **Informacja na temat możliwości składania ofert wariantowych**
Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. **Zamówienia uzupełniające**
Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
8. **Zamówienia częściowe**
Zamawiający dopuszcza możliwość składania przez Wykonawców ofert częściowych na poszczególne zadania objęte treścią ust. 1 niniejszej SIWZ. Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części - zadań zamówienia. Zamówienie składa się z 4 części - zadań.
9. **Zamawiający nie przewiduje:**
 - a) zawarcia umowy ramowej,
 - b) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej,
 - c) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów

IV. Pożądany termin wykonania zamówienia

Zadanie od Nr 1 do Nr 4:

do 45 dni od dnia podpisania umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:**
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym
 - 4) dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, **z następującym zastrzeżeniem wyłącznie dla zadania Nr 2** - należy przez to rozumieć, że Wykonawca dysponuje wykwalifikowanym personelem technicznym posiadającym wiedzę i doświadczenie dla realizowanych zadań tj. zapewnia co najmniej dwóch certyfikowanych inżynierów w zakresie obsługi i konfiguracji oferowanego sprzętu który będzie konfigurowany przez dostawcę,
 - 5) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
 - 6) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - 7) zaoferują dostawę towaru spełniającego wymogi określone w pkt. III ust. 1 SIWZ.

2. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w ust. 1 nastąpi na podstawie złożonych przez Wykonawców dokumentów określonych w pkt. VI Specyfikacji metodą warunku granicznego – spełnia lub nie spełnia.

VI. Informacje o oświadczeniach lub dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. W celu potwierdzenia spełniania warunku, że Wykonawca **posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych**, do oferty należy załączyć:
 - 1) **aktualny odpis z właściwego rejestru** jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) w przypadku osób fizycznych - **oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu** o udzielenie zamówienia - druk - załącznik nr 5 do SIWZ
 - 3) **oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania** na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – druk - zał. nr 4 do SIWZ.
2. W celu potwierdzenia spełniania warunku, że Wykonawca **posiada wiedzę i doświadczenie**, do oferty należy załączyć **oświadczenie Wykonawcy** – druk - zał. nr 5 do SIWZ.
3. W celu potwierdzenia warunku, że Wykonawca **dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym**, do oferty należy załączyć **oświadczenie Wykonawcy** – druk - zał. nr 5 do SIWZ.
4. W celu potwierdzenia spełniania warunku, że Wykonawca dysponuje **osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**, do ofert należy załączyć:
 - 1) **w przypadku zadania Nr 2** - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wdrożenia i konfiguracji urządzeń, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie dysponowania tymi osobami – druk – załącznik nr 6 do SIWZ.
 - 2) **w pozostałych zadaniach** - **oświadczenie Wykonawcy** – druk - zał. nr 5 do SIWZ.
5. W celu potwierdzenia spełniania warunku **sytuacji ekonomicznej i finansowej** Wykonawcy, do oferty należy załączyć **oświadczenie Wykonawcy** – druk - zał. nr 5 do SIWZ.
6. W celu potwierdzenia spełniania warunku, że **oferowane przez Wykonawcę dostawy spełniają wymagania Zamawiającego określone w specyfikacjach techniczno-ilościowo-jakościowych odpowiednio dla zadań od Nr 1 do Nr 4**, Wykonawca załączy do oferty **wykaz oferowanego towaru z podaniem nazwy producenta i danymi technicznymi** – druk – załącznik Nr 7 do SIWZ.
7. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym i zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponowała zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, a szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
8. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów (konsorcjum / spółki cywilne), musi on spełniać następujące warunki:
 - 1) oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela / partnera wiodącego,
 - 2) oryginał upoważnienia do pełnienia funkcji przedstawiciela / partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie/ partnerów - należy załączyć do oferty,

- 3) przedstawiciel /wiodący partner/ winien być upoważniony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 4) do wniosku należy załączyć wszystkie oświadczenia i dokumenty opisane w ust. 1 dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.

VII. Wykluczenia Wykonawców i odrzucenie ofert

1. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawców, którzy:

- 1) podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.
- 2) Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

2. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy,
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

VIII. Dokumenty składające się na ofertę:

1. **Formularz ofertowy** – załącznik nr 2 do specyfikacji.
2. **Wykaz oferowanego towaru z podaniem nazwy producenta i danymi technicznymi** – druk – załącznik Nr 7 do SIWZ.
3. **Kalkulacja cenowa** – druk – załącznik Nr 3 do SIWZ.
4. **Aktualny odpis z właściwego rejestru** jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,.
5. Dokumenty potwierdzające uprawnienie osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych.
6. **Oświadczenie Wykonawcy** o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 4 do specyfikacji.
7. **Oświadczenie Wykonawcy** o posiadaniu uprawnień do wykonywania określonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, że Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie, że Wykonawca dysponuje odpowiednimi potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na realizację zamówienia publicznego – załącznik nr 5 do specyfikacji.

IX. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

1. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych:

- 1) wszelkie oświadczenia, wnioski, pytania, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują **pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną** (poczta elektroniczna),

- 2) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane **z zachowaniem formy pisemnej** należy kierować **na adres Zamawiającego** podany w pkt. I ust. 1 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- 3) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane **za pomocą poczty elektronicznej** należy kierować **na adres poczty elektronicznej** Zamawiającego podany w pkt. I ust. 1 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- 4) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane **za pomocą faksu** należy kierować **na numer faksu** Zamawiającego podany w pkt. I ust. 1 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- 5) każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

2. Wyjaśnienie treści SIWZ:

- 1) każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (całości). Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, nie później jednak niż 2 dni przed terminem składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert,
- 2) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminie składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania,
- 3) **przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1,**
- 4) treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, oraz umieszcza na stronie internetowej.

3. Zmiana treści specyfikacji :

- 1) w uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- 2) dokonaną w ten sposób zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz umieszcza na stronie internetowej.
- 3) **wszelkie uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.** Wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy odnośnie do wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi,

4. Wyjaśnienia w toku badania i oceny ofert:

- 1) Wykonawca na żądanie Zamawiającego i w zakresie przez niego wskazanym jest zobowiązany wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 Prawa zamówień publicznych,
- 2) w toku badania i oceny ofert Zamawiający może wezwać Wykonawców do uzupełnienia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy, wymagań określonych przez Zamawiającego, lub pełnomocnictw, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 26 ust. 3 Prawa zamówień publicznych. Uzupełniane oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 3) Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 4) Zamawiający poprawia w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Oferta Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie takiej omyłki podlega odrzuceniu.

- 5) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 6) Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

X. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:

1. W sprawach procedury zamówień publicznych: Grażyna Owczarek
2. W sprawach technicznych: Paweł Ossuch
faks. 71/ 72 21 706;
e-mail: gowczarek@powiatwroclawski.pl i it@powiatwroclawski.pl

XI. Wadium

Zamawiający nie przewiduje wniesienia przez Wykonawców wadium.

XII. Termin związania ofertą

1. **Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni.**
2. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania z ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XIII. Opis przygotowania oferty

1. **Wykonawca składa ofertę na zasadzie: 1 zadanie – 1 oferta**, przy czym każdy Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub więcej zadań.
2. Oferta musi być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej w języku polskim.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
5. Wszystkie dokumenty Wykonawcy składają w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów.
7. **Oferta winna być przygotowana na Formularzu Oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.**
8. W przypadku gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Tylko w przypadku przedstawienia kopii nieczytelnej lub budzącej wątpliwości, zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnego potwierdzenia.
9. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie i opatrzone własnoręcznym podpisem osoby podpisującej ofertę. Poprawki cyfr i liczb należy pisać słownie.
10. **Oferta i wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz zawierać nazwę Wykonawcy lub pieczętkę nagłkową firmy.**
11. **Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty w oryginale**, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
12. Wszystkie strony oferty powinny być opieczętowane, podpisane, ponumerowane i zszyte lub zabezpieczone w inny sposób, uniemożliwiający rozdzielność stron.

13. Oferty na poszczególne zadania należy złożyć w formie oryginału w dwóch nieprzezroczystych kopertach, zapieczętowanych w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperty dla poszczególnych zadań winny być oznaczone następująco:

1) Koperta zewnętrzna:

**Powiat Wrocławski
ul. Kościuszki 131
50-440 Wrocław**

z wyraźnym dopiskiem odpowiednio dla zadań:

➤ „**Oferta na dostawę sprzętu komputerowego– Zadanie Nr**
- nie otwierać przed 11. 08. 2010 r. godz. 11”

2) Koperta wewnętrzna:

nazwa i adres Wykonawcy z dopiskiem

„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego – Zadanie Nr”.

14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

15. Wykonawca może wprowadzić zmiany (poprawki, modyfikacje i uzupełnienia) do złożonych ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.

16. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. odpowiednio oznakowanych dopiskiem „ZMIANA”.

17. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego oświadczenia (wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek) z napisem na kopercie „WYCOFANIE”

18. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany, a następnie dołączone do oferty.

19. Zgodnie z przepisem art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia.

20. **Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników.** Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a szczególności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania. Nie dopuszcza się składania alternatywnych, co do treści i formy dokumentów.

21. Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania.

XIV. Miejsce oraz termin składania ofert

1. **Oferty na poszczególne zadania - części zamówienia należy składać w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, w Kancelarii na parterze, nie później niż do dnia 11 sierpnia 2010 r. do godz. 11⁰⁰.**

2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone do Wykonawcy niezwłocznie bez otwierania drugiej koperty.

XV. Otwarcie i ocena ofert

1. **Otwarcie ofert dla wszystkich zadań- części jest jawne i nastąpi w dniu 11 sierpnia 2010 r. o godz. 11¹⁵ w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, w sali konferencyjnej, Nr 218, II p.**

2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnej części zamówienia - zadania.

3. Kolejność otwierania ofert w danych zadaniach – częściach, będzie zgodna z kolejnością ich wpływu do Zamawiającego.

4. Podczas otwierania ofert na poszczególne zadania Zamawiający będzie podawał nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące oferowanej ceny.

5. Wykonawcy, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, mogą wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przekazanie informacji, o których mowa w ust. 2 i 4. Informacje te przesyłane będą przez Zamawiającego do Wykonawcy niezwłocznie.
6. Zamawiający w części niejawniej dokona badania czy Wykonawcy nie podlegają wykluczeniu oraz czy oferty Wykonawców nie podlegają odrzuceniu.
7. Następnie Zamawiający dokona oceny nieodrzuconych ofert.

XVI. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Podana w ofercie cena ofertowa na poszczególne zadanie – część, musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami, realizacji przedmiotu zamówienia.
2. **Wykonawca musi dołączyć do oferty kalkulację cenową na realizację wybranego zadania z wyliczeniem kosztów przypadających na każdego partnera programu.** Wzór kalkulacji cenowej stanowi załącznik Nr 3 do SIWZ
3. **Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia dla poszczególnych zadań - części należy przedstawić w Formularzu oferty** stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.
4. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT, do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego.
6. Cena może być tylko jedna; nie dopuszcza się wariantowości cen.

XVII. Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował jedynym kryterium:

- **Najniższa cena – 100 pkt.**

2. **CO – Cena oferty** – będzie oceniana punktowo w skali 0 -100 punktów.

3. Liczba punktów w powyższym kryterium będzie liczona w następujący sposób:

Najniższa cena ofertowa

$$CO = \frac{\text{-----}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

4. Najwyższa ilość punktów decyduje o wyborze Wykonawcy.

XVIII. Zasady i tryb wyboru najkorzystniejszej oferty

1. Zamawiający uzna oferty na poszczególne zadania za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
 - 1) oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych,
 - 2) z treści złożonych dokumentów i oświadczeń wynika, że Wykonawca spełnia warunki formalne określone niniejszą specyfikacją,
 - 3) złożone dokumenty i oświadczenia są aktualne oraz zostały podpisane przez osoby uprawnione,
 - 4) oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie,
 - 5) Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.
2. Wybór oferty zostanie dokonany przez komisję przetargową spośród ofert nie odrzuconych w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryterium najniższej ceny.
3. Oferta przedstawiająca najniższą cenę otrzyma maksymalną liczbę punktów – 100. Pozostałym ofertom, przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

4. Realizacja zamówienia dla poszczególnych zadań zostanie powierzona Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę i uzyska najwyższą ilość punktów w danym zadaniu.
5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej spośród ofert uznanych za ważne.
6. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej w poszczególnych zadaniach będzie niemożliwy, z uwagi na fakt, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia ofert dodatkowych.
7. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XIX. Zawiadomienie o wyborze oferty

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania zgodnie z wymogami art. 92 ustawy Prawo zamówień publicznych, w siedzibie Zamawiającego i na stronie internetowej Zamawiającego.

XX. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

1. Umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego na poszczególne zadania - części zostaną zawarte z Wykonawcami, którzy spełniają wszystkie postanowienia i wymagania zawarte w SIWZ, oraz których oferta okaże się najkorzystniejsza.
2. **Umowy na poszczególne zadania - części będą zawierane przez poszczególnych partnerów programu pn. „Rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej na obszarze Powiatu Wrocławskiego i 7 gmin oraz wprowadzenie i zwiększenie dostępności elektronicznych usług dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych regionu powiatu i gmin: Czernica, Jordanów Śląski, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Żórawina” osobno, w zakresie i wielkości im przypadającym.**
3. Umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego na poszczególne zadania - części zawarte zostaną z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji, danych zawartych w ofercie oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wzór umowy odpowiednio dla zadań od Nr 1 do Nr 4 stanowi załącznik Nr 8 SIWZ

XXI. Informacja o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Po wyborze oferty Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą w poszczególnym zadaniu - części i upływie terminu na wpłynięcie odwołań, Zamawiający poinformuje go o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. Umowa w sprawie realizacji zamówienia na poszczególne zadania - części zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji, danych zawartych w ofercie oraz ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
3. Stosownie do art. 94 ust. 2 pkt. 1 lit. a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust.2, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia dla danego zadania – części została złożona tylko jedna oferta.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana w poszczególnym zadaniu - części, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
5. Umowy na poszczególne zadania – części zostaną zawarte zgodnie z art. 139 oraz działem IV ustawy Prawo zamówień publicznych.

XXII. Warunki unieważnienia postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie, jeśli zaistnieje jedna z poniższych okoliczności:
 - 1) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
 - 2) w przypadku, o którym mowa w art. 91 ust. 5 Prawa zamówień publicznych - złożono oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
 - 3) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - 5) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga) przysługują Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia, poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest obowiązany na podstawie ustawy.
4. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności opisu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia i odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięźle przedstawienie zarzutów, określając żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych albo w terminie 10 dni, jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopie odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

9. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
10. Zamawiający może wnieść odpowiedź na odwołanie. Odpowiedź na odwołanie wnosi się na piśmie lub ustnie do protokołu.
11. O oddaleniu odwołania lub jego uwzględnieniu Izba orzeka w wyroku. W pozostałych przypadkach Izba wydaje postanowienie.
12. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
13. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej” (art. 179-198g).

XXIV. Postanowienia końcowe

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania od chwili zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty w prowadzonym postępowaniu z tym, że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
2. Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie zgodnie z zapisami rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 października 2008 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. Nr 188 poz. 1154), wg poniższych zasad:
 - 1) Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
 - 2) Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów,
 - 3) Zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty,
 - 4) udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania,
 - 5) wnioskodawca jest zobowiązany do pokrycia kosztów kopiowania protokołu lub jego załączników na sprzęcie Zamawiającego w wysokości 1,00 zł za stronę.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXV. Załączniki do SIWZ

1. Specyfikacje techniczno-ilościowo-jakościowe – załącznik nr 1/ 1-4
2. Formularz oferty – załącznik nr 2
3. Kalkulacja cenowa – załącznik nr 3
4. Oświadczeniu o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – załącznik nr 4
5. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 5
6. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia dla zadania Nr 2 – załącznik nr 6
7. Wykaz oferowanego towaru – załącznik nr 7
8. Umowa (projekt) – załącznik nr 8/ 1-4.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



CZĘŚĆ II

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
specyfikacje techniczno – ilościowo-jakościowe

SP.ZP.-3431/9/10

Załącznik Nr 1/1 do SIWZ

SPECYFIKACJA TECHNICZNO-ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWA

ZADANIE NR 1

dostawa komputerów przenośnych i serwerów wraz z usługą instalacji

Szczegółowy zakres dostawy

Wymagania sprzętowe – notebook

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne notebooka	Ilość notebooków
1.	<p>1. Procesor co najmniej dwurdzeniowy o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rzeczywiste taktowanie procesora minimum 2GHz • FSB: minimum 800 MHz, • Łączny rozmiar pamięci cache (L1+L2+L3 – gdy któryś poziom cache nie występuje to za odpowiadający mu symbol podstawić należy wartość 0): min 2 MB. • TDP nie większe niż 35W • Wydajność procesora nie niższa niż w modelu referencyjnym (Intel T5870) - do porównania innych modeli z referencyjnym należy wykorzystać zagregowane wskaźniki wydajności przypisane procesorom na stronie WWW dostępnej pod adresem http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html (na wypadek niedostępności strony WWW Zamawiający będzie posiadał jej statyczną kopię, którą w razie potrzeby udostępni). Wymagana wydajność procesora nie może być osiągana poprzez ustawienie innych niż nominalne parametrów pracy procesora . <p>2. Dysk twardy o pojemności minimum 150 GB, Dysk twardy należy podzielić na 2 partycje sformatowane pod system plików NTFS – pierwsza partycja aktywna o rozmiarze 50GB (nazwa: SYSTEM), a druga zajmująca pozostałe miejsce (nazwa: DANE)</p> <p>3. Zintegrowana karta sieciowa Ethernet obsługująca szybkości 10, 100 i 1000 MBit/s,</p> <p>4. Pamięć RAM – minimum 2048 MB DDR2 min 667 MHz.</p> <p>5. Komputer musi być wyposażony w kartę umożliwiającą mu pracę w bezprzewodowej sieci pracującej zgodnie ze specyfikacją N.</p> <p>6. Płyta główna ze zintegrowanym układem dźwiękowym</p> <p>7. Nagrywarka DVD-RW o szybkości maksymalnej zapisu płyt DVD +/-R min 8x z funkcją ochrony zapisu, z możliwością zapisu płyt dwuwarstwowych. Dołączone oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD</p> <p>8. Komputery muszą posiadać wyprowadzone na zewnątrz obudowy, co najmniej następujące porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LAN RJ 45 • 3 x USB 2 • Mic-in, line in, Line-out, • D-SUB lub DVI z możliwością równoczesnego wyświetlania obrazu na tym porcie i na wyświetlaczu notebooka <p>9. BIOS płyty głównej musi pozwalać na uruchamianie systemu operacyjnego komputera z dysku twardego płyt CD/DVD, pamięci Flash podłączanych do portu USB (emulujących FDD/HDD/CD/ZIP i umożliwiać ustawianie wszelkich sensownych sekwencji uruchamiania systemu operacyjnego (sekwencji uzasadnionych normalną eksploatacją komputera lub wykonywaniem na nim operacji serwisowych / naprawczych)</p> <p>10. System operacyjny Microsoft Windows Vista Business PL (z prawem downgrade do Windows XP Professional) lub MS Microsoft Windows 7 (Professional lub Ultimate) zainstalowany na komputerze i aktywowany. W przypadku dostarczenia notebooków z licencją na system operacyjny Microsoft Windows Vista Business na komputerach powinien być zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional z dodatkiem Service Pack 3 (downgrade).</p> <p>11. Wyświetlacz LCD o przekątnej minimum 15" o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wielkość matrycy: pionowa minimum 800 pixeli, pozioma minimum 1280 pixeli ze zdolnością czytelnej interpolacji trybów 1024x768 i 800x600 i 1280x800 jeżeli rozdzielczość natywna jest większa • Brak widocznego smużenia przy szybkich ruchach kursora myszy • Brak wadliwych pikseli (ciemnych lub świecących w sposób niezależny od wyświetlanego obrazu) <p>12. Niezależna od touch-Pada wbudowanego w komputer przewodowa lub bezprzewodowa mysz optyczna z rolką (przewijaczem) o rozdzielczości minimalnej 800 DPI, niewymagająca specjalnej podkładki, podłączana do komputera przez złącze USB</p> <p>13. Komputer musi posiadać licencjonowane oprogramowanie ochronne F-Secure Client Security licencja musi obejmować minimum 2 lata aktualizacji tego oprogramowania. Zamawiający jest już użytkownikiem 80 licencji na to oprogramowanie co można spróbować wykorzystać do uzyskania korzystniejszej ceny licencji .</p> <p>14. Na komputerze musi być ponadto zainstalowane następujące oprogramowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakiet biurowy Microsoft Office (Licencja OEM) w wersji 2007 lub nowszej (pakiet musi zawierać co 	15

	<p>najmniej aplikacje MS Word, MS Excel i MS Power Point). Wymagania nie spełniają wersje testowe pakietu działające tylko w ograniczonym czasie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adobe Acrobat Reader w wersji Polskiej o numerze minimum 9.3 PL • polska wersja pakietu biurowego Open Office lub jego odmiana o numerze wersji 3.2 lub nowsza. • przeglądarki internetowe Opera i Firefox oraz Internet Explorer w najnowszych wersjach stabilnych dostępnych w czasie instalacji z zainstalowanymi dodatkami do przeglądania dokumentów korzystających z technologii Adobe Flash • aplikacja, z interfejsem w języku polskim, pozwalająca na nagrywanie podstawowych typów płyt CD-R i DVD+/-R • Środowisko uruchomieniowe (wersja SUN a nie Microsoft) Java w najnowszym dostępnym (stabilnym) wydaniu • Aplikacja PDF Creator w wersji minimum 0.98 z polskim interfejsem <p>15. Dla każdego komputera musi być sporządzona i dostarczona w 2 egzemplarzach, dedykowana „bootowalna” płyta DVD , z której, po potwierdzeniu woli takiego działania przez użytkownika, zostaną automatycznie (niezbędne minimum interakcji z użytkownikiem – możliwość samodzielnego wykonania tych działań przez początkujących użytkowników) odtworzone</p> <ul style="list-style-type: none"> • System operacyjny z zainstalowanymi i poprawnie pracującymi sterownikami • Wszystkie zainstalowane i skonfigurowane programy • Odtwarzaniu powinna podlegać tylko zawartość partycji SYSTEM <p>16. W czasie odbioru dostawca wykona odtworzenie stanu każdego z dostarczonych notebooków zgodnie z poprzednim wymaganiem</p> <p>17. Serwis producenta w Polsce</p> <p>18. Gwarancja Dostawcy (Dostawca może się posiłkować serwisem producenta ale wobec Zamawiającego to Dostawca będzie gwarantem) dla zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 36 miesięcy typu „Door to Door”, • transport sprzętu na koszt serwisu, • czas reakcji serwisu do 96 godzin. • Serwis producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela powinien posiadać certyfikat zgodności z normą ISO 9001:2001. • W razie braku możliwości naprawy lub wymiany dostarczonego sprzętu na identyczny sprawny może wystąpić wymiana na sprzęt równorzędny – w przypadku wymiany sprzętu na inny dostawca wystawi nowy dokument potwierdzający objęcie zamiennika gwarancją na czas przez który byłby jeszcze objęty gwarancją sprzęt wymieniony • Dostawca musi dostarczyć dokument potwierdzający przyjęcie na siebie wymienionych powyżej zobowiązań gwarancyjnych <p>19. Komputery muszą posiadać certyfikaty CE - dostawa musi obejmować dostarczenie tych certyfikatów</p> <p>20. Każdy komputer musi być dostarczony z estetyczną trwałą torbą przystosowaną do jego przenoszenia, o następujących cechach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torba w stonowanym ciemnym kolorze (czerni, lub odcień szarości bez jaskrawych elementów barwnych) • Komora dla notebooka osłaniająca spód i wierzch komputera poduszkami o grubości minimum 8 mm ograniczającymi ryzyko uszkodzenia sprzętu przy przewróceniu się torby lub jej upadku z niedużej wysokości • W komorze przewidzianej dla notebooka dodatkowe paski mocujące komputer w sposób eliminujący ryzyko jego wypadnięcia przy otwieraniu torby. • Ilość miejsca w torbie wystarczająca do zmieszczenia w niej komputera, zasilacza, myszy i pliku dokumentów papierowych formatu minimum A4 o grubości 30 mm • Wnętrze torby z kieszeniami ułatwiającymi przenoszenie w uporządkowany sposób komputera i dodatkowych dokumentów, płyt CD i przyborów do pisanie, telefonu komórkowego itp • Wygodny uchwyt dla dłoni (a nie wyłącznie naramienny) do przenoszenia torby • Masa nie załadowanej torby nie większa niż 1,5 kg • Tkanina torby lub jej warstwa chroniąca przed łatwym przedostawaniem się wilgoci do jej wnętrza 	
<p>Przykładowy (referencyjny) model spełniający wymagania to: Lenovo SL500 NRJE9PB 15,4" T5870 250GB 2GB X4500MHD DVDRW WL VB/XPP Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania</p>		

Wymagania sprzętowe - serwer nr 1,

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne serwera	ilość
1	Obudowa	Obudowa o wysokości maksymalnie 2U, dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z zestawem szyn do mocowania w szafie (bez demontażu mocowań) i wysuwania do celów serwisowych.	1
2	Typ procesora	Serwer powinien mieć minimum 1 procesor czterordzeniowy lub 2 procesory dwurdzeniowe o następujących parametrach: - Taktowanie procesora min. 2,5 GHz - FSB: minimum 1333 MHz - Łączny rozmiar pamięci Cache (L1+L2+L3 – jeżeli któryś z poziomów cache nie występuje to za odpowiadający mu symbol należy podstawić wartość 0): minimum 1,5MB na 1 rdzeń procesora (czyli łącznie minimum 6 MB dla procesora czterordzeniowego lub 2 procesorów dwurdzeniowych)	



		- Procesor dedykowany do pracy w serwerach o wydajności równorzędnej z procesorem firmy Intel Quad-core Intel Xeon X3320 2,5 GHz 6 MB FSB 1333 MHz lub lepszej - do porównania innych modeli z referencyjnym należy wykorzystać zagregowane wskaźniki wydajności przypisane procesorom na stronie WWW dostępnej pod adresem http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html (na wypadek niedostępności strony Zamawiający będzie posiadał jej statyczną kopię, którą w razie potrzeby udostępni). Wymagana wydajność procesora nie może być osiągnięta poprzez ustawienie innych niż nominalne parametrów pracy procesora)	
3	Ilość procesorów	Zainstalowane 1 lub 2 procesory,.	
4	Pamięć RAM	Minimum 4 GB	
5	Ilość gniazd pamięci	Umożliwiające rozbudowę do 8GB	
6	Płyta główna	dedykowana do pracy w serwerach	
7	Sloty PCI	Minimum 2 sloty PCI-Express	
8	Dyski HDD	3 x 300 GB SATA Hot-Plug 3,5", 3 x 500 GB SATA Hot-Plug 3,5"możliwość zainstalowania minimum 4 dysków (SAS/SATA) w wewnętrznych zatokach serwera. Dyski przystosowane do pracy w macierzach dyskowych. Dwa dyski o mniejszej pojemności i 2 o większej powinny zostać zamontowane w obudowie komputera a pozostałe dwa dostarczone jako części zapasowe.	
9	Kontroler pamięci masowej	Kontroler macierzowy SATA, umożliwiający konfigurację dysków w macierzach RAID 1.	
10	Karta sieciowa	Zintegrowana lub dodatkowa w standardzie Gigabit Ethernet, posiadająca minimum 2 porty dające się skonfigurować do pracy jako łącze zagregowane (LACP – 802.3ad)	
11	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna.	
12	Porty	Płyta główna lub dodatkowe karty rozszerzeń muszą zapewnić możliwość podłączenia do serwera: - modemu korzystających z łącza szeregowego (COM) - minimum 2 urządzeń pracujących w standardzie USB2 - monitora lub kabla video przełącznika KVM Aten KN 9016 (gniazdo 15 pinów D-Sub). Posiadany przez Zamawiającego przełącznik KVM KN 9016 musi akceptować tryby graficzne karty graficznej serwera przy rozdzielczościach z przedziału 800x600 do 1280x1024 - dodatkowej karty rozszerzeń ze złączem PCI-Ex jedno gniazdo musi pozostać wolne po zainstalowaniu wszystkich składników wymienionych w niniejszej specyfikacji) - klawiatury PS/2 lub kabla PS/2 przełącznika KVM Aten KN 9016 - myszy PS/2 lub kabla PS/2 przełącznika KVM Aten KN 9016	
13	Napęd dysków optycznych	DVD+/-R/RW	
14	Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze typu Hot-Plug – o takiej samej mocy – każdy zasilacz musi mieć moc wyjściową wystarczającą do zapewnienia normalnej pracy serwera.	
15	Chłodzenie	Redundantne wentylatory typu Hot-Plug.	
16	Zarządzanie	- Serwer powinien być dostarczony z komponentem sprzętowym umożliwiającym zdalną (przez sieć IP) kontrolę pracy serwera spoza systemu operacyjnego zainstalowanego na serwerze. Moduł poza wymaganą funkcją sieciowego KVM (czyli zdalnego sterowania klawiaturą, myszką i zdalnego wyświetlania obrazu monitora) powinien umożliwiać zdalny sprzętowy start lub restart serwera, dostęp do konfiguracji sprzętu (dostęp do BIOSu płyty głównej i dostępnych przy starcie systemu kontrolerów). Zdalny dostęp do zarządzanego serwera przez sieć IP musi być realizowany w bezpieczny szyfrowany sposób.	
17	System operacyjny	Windows Server Standard 2008 R2. Kod producenta: P73-04705 w wersji 32 bitowej angielskiej (licencja + nośniki instalacyjne – najchętniej DVD). Oprogramowanie może być w wersji OEM. Zamawiający sam zainstaluje i skonfiguruje system operacyjny. W razie możliwości dostarczyć, z narzędziami do asystowanej (przez producenta serwera) instalacji systemu operacyjnego (np. HP SmartStart w przypadku serwerów HP).	
18	Bezpieczeństwo	Serwer musi posiadać certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej (CE)	
19	Gwarancja	Serwer musi zostać objęty 5 letnią gwarancją dostawcy zapewniającą przywrócenie sprawności sprzętu w ciągu 5 dni roboczych. W przypadku wykorzystania gwarancji producenta Dostawca będzie pośredniczył w dostarczeniu niesprawnego serwera lub jego części do serwisu producenta i w zwrocie naprawionych komponentów do użytkownika (Zamawiającego).	
Przykładowy (referencyjny) model spełniający wymagania to: serwer firmy Thomas Krenn o wysokości 2 U i opisany jako SERWER 2U INTEL SINGLE CPU SC823 z procesorem Quad-core Intel Xeon X3320 2,5 GHz 6 MB FSB 1333 MHz Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania.			

Wymagania sprzętowe - serwer nr 2

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne serwera	ilość
1	Obudowa	Obudowa o wysokości maksymalnie 2U, dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.	1
2	Typ procesora	Procesor czterordzeniowy dedykowany do pracy w serwerach wieloprocessorowych.	
3	Wydajność systemu	Minimum Quad-Core Intel® Xeon® Processor E5506 (2,13 GHz) lub równoważny.	
4	Ilość procesorów	Zainstalowane 1 procesor,.	
5	Pamięć RAM	Minimum 6 GB DDR3, DDR3 buforowana (RDIMM), możliwość rozszerzenia pamięci do minimum 144 GB dla każdego zainstalowanego procesora.	
6	Ilość gniazd pamięci	Minimum 18 gniazd DIMM	
7	Płyta główna	Dwuprocessorowa, dedykowana do pracy w serwerach, wyprodukowana przez producenta serwera,	
8	Sloty PCI	Minimum 2 sloty PCI-Express 8x i 5 slotów PCI-Express 4x .	
9	Dyski HDD	Minimum 3 x 146 GB SAS , 15,000 obrotów na minutę, Hot-Plug 3,5",	
10	Kontroler macierzowy	Kontroler macierzowy SAS, umożliwiający konfigurację dysków w macierzach RAID 0/1.	
11	Karta sieciowa	2x GigabitEthernet.	
12	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna.	
13	Porty	2 porty RJ-45. 1 port RJ-45 dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania. Minimum 5 portów USB 1 port VGA.	
14	Napęd dysków optycznych	DVD+/-R/RW	
15	Zasilanie	Minimum 1 zasilacz	
16	Chłodzenie	Redundantne wiatraki typu Hot-Plug.	
17	Gwarancja	Gwarancja producenta na min 3 lat w miejscu instalacji	

Przykładowy (referencyjny) model spełniający wymagania to: Fujitsu PRIMERGY RX300S5 QC E5506 6GB 3Y VFY:R3005SF070PL. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania

Ogólne wytyczne do zamawianych notebook-ów oraz serwerów:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) wcześniej w innych projektach.
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.
- 3) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co zgodnie z punktem 1) i 2) oznacza, że będzie on sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych również do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
- 4) Wraz z dostawą sprzętu należy dostarczyć dokument wydany przez producenta, poświadczający datę produkcji sprzętu oraz informację z punktów 1), 2) i 3). Data produkcji sprzętu powinna być nie wcześniejsza niż (cztery miesiące od daty zamówienia).

MIEJSCE DOSTAWY

Lp.	Nazwa sprzętu	ilość	Miejsce dostawy
1	Notebook	15	Urząd Gminy al. Pałacowa 1 55-040 Kobierzyce
2	Serwer nr 1	1	
3	Serwer nr 2	1	Urząd Gminy ul. Kolejowa 22a 55-081 Mietków



SP.ZP.-3431/9/10

Załącznik Nr 1/2 do SIWZ

SPECYFIKACJA TECHNICZNO-ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWA

ZADANIE NR 2

dostawa urządzeń zabezpieczających sieć

Szczegółowy zakres dostawy

Wymagania sprzętowe – UTM nr 1

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	ilość
1	Założenie funkcyjne	<p>1. System musi posiadać zintegrowaną architekturę bezpieczeństwa - w jednym urządzeniu realizuje następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [FW] Zapora Ogniowa / Firewall Stateful Inspection - [AV] Antywirus - [IDP] System detekcji i prewencji włamań (IPS+IDS) - [VPN] Szyfracji danych: IPSec z rozbudową do SSL - [AS] Filtrację SPAMu (Antyspam) - [WF] Filtrację stron www (Web Filter) - [QoS] Kontrolę pasma (Traffic Management) - IM/P2P Kontrola komunikatorów (IM) i aplikacji P2P - [DLP] Ochrona przed wypływem informacji z wewnątrz intuicji - Kontrola aplikacji oparta na sygnaturach charakterystyki ruchu <p>(min.1000 zdefiniowanych aplikacji)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie funkcje muszą być realizowane w oparciu o technologie i podzespoły jednego producenta. - System powinien pracować bez użycia dysków twardej, jedynie w oparciu o pamięci FLASH. - Funkcjonalność antywirusa powinna być zaimplementowana w oparciu o sprzętowy akcelerator (ASIC). - Firewall powinien obsługiwać NAT traversal dla protokołów SIP i H323. - Firewall powinien umożliwiać uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o bazę lokalną, zewnętrzny serwer Windows AD, RADIUS lub LDAP. - Antywirus powinien skanować protokoły HTTP, FTP, POP3, IMAP i SMTP, IM, NNTP - Antywirus powinien móc transferować częściowo przeskanowany plik do klienta w celu zapobieżenia przekroczeniu dopuszczalnego czasu oczekiwania (timeout) - Antywirus powinien skanować zarówno na bazie sygnatur jak i heurystycznie - Urządzenie powinno obsługiwać NAT Traversal dla VPN - Producent powinien móc dostarczyć klienta VPN dla systemu Windows 2000 / XP / XP 64 Bit / Vista / Vista 64 Bit / Server / Server 64 Bit / Mobile / Symbian, własnej produkcji wyposażonego dodatkowo w moduł firewall wraz z filtrem antywirusowym, antyspamowym oraz filtracji kategorii treści WWW. - Urządzenie powinno móc być klientem usług dynamicznego DNS'u. - Zawarty moduł antyspamowy powinien pracować w obrębie protokołów SMTP, POP3 i IMAP. - Antyspam powinien bazować na wielu czynnikach, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów IP przez które przechodził mail, - pocztowych, sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów - RBL, ORDBL - Sprawdzenie treści pod kątem zadanych przez administratora słów kluczowych. - Oprócz powyższego mechanizm antyspamowy powinien umożliwiać skorzystanie z zewnętrznej, wieloczynnikowej bazy spamu. - Moduł filtracji stron www powinien mieć możliwość filtracji: <ul style="list-style-type: none"> - na bazie białej i czarnej listy URL, - w oparciu o zawarte w stronie słowa kluczowe z możliwością określania wag, - javy, cookies i ActiveX - Oprócz powyższego moduł filtracji powinien umożliwiać kategoryzację w oparciu o gotową bazę 	4



		<p>przynajmniej 34 mln już skategoryzowanych stron www, pogrupowanych w kategorie oraz klasy treści oraz umożliwiać kategoryzację ręczną.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie moduły programowe i funkcje powinny pochodzić od jednego producenta. - Urządzenie powinno dawać możliwość ustawienia trybu pracy jako router warstwy trzeciej lub jako bridge warstwy drugiej. - Urządzenie powinno wspierać konfigurację wysokiej dostępności w klastrach do 32 nodów zarówno w trybie Active-Active jak i Active-Standby w obu trybach (takich jak punkt wyżej) - Urządzenie powinno wspierać routing statyczny i dynamiczny w oparciu o protokoły RIP, OSPF, BGP4, PIM - Urządzenie powinno wspierać policy routing w oparciu o adres źródła, porty, interface wejściowy - Urządzenie powinno wspierać różne poziomy i domeny uprawnień dla administratorów - Dla urządzenia powinno być dostępne zewnętrzne sprzętowe urządzenie logujące pochodzące od tego samego producenta - Dla urządzenia powinna być dostępna zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta - System powinien umożliwiać aktualizację oprogramowania oraz zapisywanie i odtwarzanie konfiguracji z dowolnej pamięci USB. - Urządzenie musi umożliwiać zarządzanie nim (w zakresie większości realizowanych funkcji) za pomocą graficznego interfejsu użytkownika/administratora opartego na przeglądarce internetowej łączącej się w bezpieczny, szyfrowany, sposób z urządzeniem. Dostępne musi być również zarządzanie urządzeniem za pomocą znakowej konsoli (CLI) dające administratorowi możliwość konfigurowania wszystkich funkcji urządzenia. 	
2	Założenia dodatkowe – serwis i szkolenia, gwarancja	<p>- Oferowane rozwiązanie musi posiadać certyfikaty laboratoriów, niezależnych od producenta, potwierdzające zgodność z międzynarodowymi standardami implementacji co najmniej następujących funkcji ochronnych: [FW] – zapory ogniowej, [VPN] – szyfrowania ruchu, [AV] – ochrony przed złośliwym kodem (wirusami i programami szpiegującymi) [IPS] – zapobiegania włamaniom, Urządzenie referencyjne (wymienione w ostatnim wierszu) posiada m.in. certyfikaty Common Criteria EAL 4+ dla wymienionych funkcji realizowanych przez oprogramowanie urządzenia (FortiOs) W przypadku oferowania urządzenia innego niż referencyjne należy dostarczyć kopie takich wymaganych certyfikatów.</p> <ul style="list-style-type: none"> - gwarancja 12 miesięcy, - subskrypcje oprogramowania i serwisu na okres: 60 miesięcy; -serwis logistyczny na terenie Polski z dostawą urządzenia zastępczego na drugi dzień roboczy od chwili zgłoszenia awarii – 5x8; - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić certyfikowane szkolenie w zakresie obsługi systemu przeprowadzone w j. polskim, w Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym producenta (ATC) (należy przyjąć, że liczba przeszkolonych osób równa będzie liczbie zakupionych urządzeń UTM nr 1) - na życzenie Zamawiającego oferent musi wykonać konfigurację urządzenia (według podanych parametrów) w siedzibie Zamawiającego - instalacja oraz konfiguracja sprzętu niezależnie od struktury i rozległości lokalizacji komputerów objętych ochroną 	
3	minimalne parametry techniczne	<ul style="list-style-type: none"> - Minimalna liczba niezależnych portów Ethernet 10/100 powinna wynosić osiem (8) - Minimalna liczba niezależnych portów Ethernet 10/100/1000 powinna wynosić dwa (2) - Minimalna przepustowość Firewall-a powinna wynosić 500,00 Mbps - Minimalna przepustowość przy szyfrowaniu 3DES powinna wynosić 100 Mbps - Maksymalna liczba tuneli VPN nie powinna być mniejsza niż 1500 - Maksymalna liczba polityk bezpieczeństwa Firewall'a nie powinna być mniejsza niż 4 000 - Maksymalna liczba wpisów w tablicy profili bezpieczeństwa nie powinna być mniejsza niż 32 - Maksymalna liczba równoczesnych sesji nie powinna być mniejsza niż 400 000 - Maksymalna ilość użytkowników bazy lokalnej powinna wynosić nie mniej niż 1000 - Możliwość podłączenia dedykowanego urządzenia zewnętrznego do rejestracji logów długoterminowych o minimalnej pojemności pamięci 250 GB. 	
4	Urządzenie referencyjne	Przykładowym (referencyjnym) urządzeniem dla UTM nr 1 jest produkt firmy Fortinet o nazwie Fortigate 110C. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania.	

Wymagania sprzętowe – UTM nr 2

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	ilość
-----	------------------	--	-------



1	Założenie funkcyjne	<p>System musi posiadać zintegrowaną architekturę bezpieczeństwa - w jednym urządzeniu realizuje następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [FW] Zapora Ogniowa / Firewall Stateful Inspection - [AV] Antywirus - [IDP] System detekcji i prewencji włamań (IPS+IDS) - [VPN] Szyfracji danych: IPSec z rozbudową do SSL - [AS] Filtrację SPAMu (Antyspam) - [WF] Filtrację stron www (Web Filter) - [QoS] Kontrolę pasma (Traffic Management) - IM/P2P Kontrola komunikatorów (IM) i aplikacji P2P - [DLP] Ochrona przed wypływem informacji z wewnątrz intuicji - Kontrola aplikacji oparta na sygnaturach charakterystyki ruchu (min.1000 zdefiniowanych aplikacji) <ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie funkcje muszą być realizowane w oparciu o technologie i podzespoły jednego producenta. - System powinien pracować bez użycia dysków twardej, jedynie w oparciu o pamięci FLASH. - Funkcjonalność antywirusa powinna być zaimplementowana w oparciu o sprzętowy akcelerator (ASIC). - Firewall powinien obsługiwać NAT traversal dla protokołów SIP i H323. - Firewall powinien umożliwiać uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o bazę lokalną, zewnętrzny serwer Windows AD, RADIUS lub LDAP. - Antywirus powinien skanować protokoły HTTP, FTP, POP3, IMAP i SMTP, IM, NNTP - Antywirus powinien móc transferować częściowo przeskanowany plik do klienta w celu zapobieżenia przekroczeniu dopuszczalnego czasu oczekiwania (timeout) - Antywirus powinien skanować zarówno na bazie sygnatur jak i heurystycznie - Urządzenie powinno obsługiwać NAT Traversal dla VPN - Producent powinien móc dostarczyć klienta VPN dla systemu Windows 2000 / XP / XP 64 Bit / Vista / Vista 64 Bit / Server / Server 64 Bit / Mobile / Symbian, własnej produkcji wyposażonego dodatkowo w moduł firewall wraz z filtrem antywirusowym, antyspamowym oraz filtracji kategorii treści WWW. - Urządzenie powinno móc być klientem usług dynamicznego DNS'u. - Zawarty moduł antyspamowy powinien pracować w obrębie protokołów SMTP, POP3 i IMAP. - Antyspam powinien bazować na wielu czynnikach, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów IP przez które przechodził mail, - sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów pocztowych, - RBL, ORDBL - Sprawdzenie treści pod kątem zadanych przez administratora słów kluczowych. - Oprócz powyższego mechanizm antyspamowy powinien umożliwiać skorzystanie z zewnętrznej, wieloczynnikowej bazy spamu. - Moduł filtracji stron www powinien mieć możliwość filtracji: <ul style="list-style-type: none"> - na bazie białej i czarnej listy URL, - w oparciu o zawarte w stronie słowa kluczowe z możliwością określania wag, - javy, cookies i ActiveX - Oprócz powyższego moduł filtracji powinien umożliwiać kategoryzację w oparciu o gotową bazę przynajmniej 34 mln już skategoryzowanych stron www, pogrupowanych w kategorie oraz klasy treści oraz umożliwiać kategoryzację ręczną. - Wszystkie moduły programowe i funkcje powinny pochodzić od jednego producenta. - Urządzenie powinno dawać możliwość ustawienia trybu pracy jako router warstwy trzeciej lub jako bridge warstwy drugiej. - Urządzenie powinno wspierać konfigurację wysokiej dostępności w klastrach do 32 nodów zarówno w trybie Active-Active jak i Active-Standby w obu trybach (takich jak punkt wyżej) - Urządzenie powinno wspierać routing statyczny i dynamiczny w oparciu o protokoły RIP, OSPF, BGP4, PIM - Urządzenie powinno wspierać policy routing w oparciu o adres źródła, porty, interface wejściowy - Urządzenie powinno wspierać różne poziomy i domeny uprawnień dla administratorów - Dla urządzenia powinno być dostępne zewnętrzne sprzętowe urządzenie logujące pochodzące od tego samego producenta - Dla urządzenia powinna być dostępna zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta System powinien umożliwiać aktualizację oprogramowania oraz zapisywanie i odtwarzanie konfiguracji z dowolnej pamięci USB. - Urządzenie musi umożliwiać zarządzanie nim (w zakresie większości realizowanych funkcji) za pomocą graficznego interfejsu użytkownika/administratora opartego na przeglądarce internetowej łączącej się w bezpieczny, szyfrowany, sposób z urządzeniem. Dostępne musi być również zarządzanie urządzeniem za pomocą znakowej 	5
---	---------------------	---	---



		konsoli (CLI) dające administratorowi możliwość konfigurowania wszystkich funkcji urządzenia.	
2	Założenia dodatkowe – serwis i szkolenia, gwarancja	<p>- Oferowane rozwiązanie musi posiadać certyfikaty laboratoriów, niezależnych od producenta, potwierdzające zgodność z międzynarodowymi standardami implementacji co najmniej następujących funkcji ochronnych: [FW] – zapory ogniowej, [VPN] – szyfrowania ruchu, [AV] – ochrony przed złośliwym kodem (wirusami i programami szpiegującymi) [IPS] – zapobiegania włamaniom, Urządzenie referencyjne (wymienione w ostatnim wierszu) posiada m.in. certyfikaty Common Criteria EAL 4+ dla wymienionych funkcji realizowanych przez oprogramowanie urządzenia (FortiOs) W przypadku oferowania urządzenia innego niż referencyjne należy dostarczyć kopie takich wymaganych certyfikatów.</p> <p>- gwarancja 12 miesięcy, - subskrypcje oprogramowania i serwisu na okres: 60 miesięcy; -serwis logistyczny na terenie Polski z dostawą urządzenia zastępczego na drugi dzień roboczy od chwili zgłoszenia awarii –5X8; - na życzenie Zamawiającego oferent musi wykonać konfigurację urządzenia (według podanych parametrów) w siedzibie Zamawiającego - instalacja oraz konfiguracja sprzętu niezależnie od struktury i rozległości lokalizacji komputerów objętych ochroną</p>	
3	minimalne parametry techniczne	<p>- Minimalna liczba niezależnych portów Ethernet 10/100 powinna wynosić trzy (3) - Minimalna przepustowość Firewall-a powinna wynosić 50,00 Mbps - Minimalna przepustowość przy szyfrowaniu 3DES powinna wynosić 48 Mbps - Maksymalna liczba tuneli VPN nie powinna być mniejsza niż 20 - Maksymalna liczba polityk bezpieczeństwa Firewall'a nie powinna być mniejsza niż 2 000 - Maksymalna liczba wpisów w tablicy profili bezpieczeństwa nie powinna być mniejsza niż 32 - Maksymalna liczba równoczesnych sesji nie powinna być mniejsza niż 25.000 - Możliwość podłączenia dedykowanego urządzenia zewnętrznego do rejestracji logów długoterminowych o minimalnej pojemności pamięci 250GB.</p>	
4	Urządzenie referencyjne	Przykładowym (referencyjnym) urządzeniem dla UTM nr 2 jest produkt firmy Fortinet o nazwie Fortigate 50B. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania	

Wymagania sprzętowe - firewall

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	ilość
1	Port WAN	1x10/100BaseTX (RJ45)	2
2	Port lan	6x10/100BaseTX (RJ45), 2x10/100BaseTX (RJ45) PoE	
3	Porty komunikacji:	RS232 (RJ45)	
4	Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja:	zarządzanie przez przeglądarkę WWW, CLI - Command Line Interface	
5	Szyfrowanie:	DES - standard szyfrowania danych (56-bit), 3DES - standard szyfrowania danych (168-bit), AES - Advanced Encryption Standard	
6	Obsługiwane protokoły VPN:	IPSec, SSL Web VPN	
7	Obsługiwane protokoły i standardy:	IEEE 802.3u - 100BaseTX, IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.1Q - Virtual LANs, DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client, DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server, DynDNS - Dynamic Domain Name System, PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet, IEEE 802.3af - Power over Ethernet	
8	Obsługiwane protokoły routingu:	OSPF - Open Shortest Path First, RIP v1 - Routing Information Protocol ver. 1, RIP v2 - Routing Information Protocol ver. 2	
9	Liczba kanałów IPSec VPN:	10	
10	Liczba kanałów SSL VPN:	2	
11	Wydajność dla ruchu nieszyfrowanego:	150 Mb/s	
12	Wydajność dla ruchu szyfrowanego	100 Mb/s	



	3DES/AES:	
13	Liczba równoczesnych sesji:	10000
14	Wyposażenie standardowe:	licencja dla 50 użytkowników, 1 port konsoli (do 115.2kbps)
15	Dodatkowe informacje:	elastyczne usługi kontroli użytkowników i podsieci, zaawansowane usługi śledzenia sesji i aplikacji, wirtualne ściany ogniowe i usługi stateful firewall L2, VPNy S2S ze wsparciem dla routingu OSPF i usług QoS, usługi IPS (in-line) z korelacją zdarzeń i usługami oceny zagrożeń, identyfikacja i blokowanie nowych zagrożeń oraz opracowania uaktualnień, automatyczne wykrywanie i oczyszczanie hostów, wsparcie dla IPv4 i IPv6, wsparcie dla 802.1Q i routingu RIP/OSPF, obsługa maksymalnie 3 VLANów, dostępna funkcja DMZ
16	Wbudowana pamięć SDRAM:	256 MB
17	Wbudowana pamięć Flash:	64 MB
18	Gwarancja/rękojmia:	minimum 90 dni
19	Urządzenie referencyjne	Przykładowym (referencyjnym) urządzeniem dla firewall jest produkt firmy CISCO o nazwie ASA5505-50-BUN-K9. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania.

Wymagania sprzętowe - system centralnego logowania i raportowania

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	ilość
1	Architektura systemu ochrony	System logowania i raportowania powinien stanowić centralne repozytorium danych gromadzonych przez wiele urządzeń oraz aplikacji klienckich z możliwością definiowania własnych raportów na podstawie predefiniowanych wzorców. Jednocześnie, dla zapewnienia bezpieczeństwa inwestycji i szybkiego wsparcia technicznego ze strony dostawcy wymaga się, aby wszystkie funkcje oraz zastosowane technologie, w tym system operacyjny i sprzęt pochodziły od jednego producenta.	1
2	System operacyjny	Dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania systemu urządzenie musi pracować w oparciu o dedykowany system operacyjny wzmocniony z punktu widzenia bezpieczeństwa. Nie dopuszcza się stosowania komercyjnych systemów operacyjnych, ogólnego przeznaczenia.	
3	Parametry fizyczne systemu	Nie mniej niż 4 porty Ethernet 10/100 Base-TX Powierzchnia dyskowa - minimum 400 GB	
4	Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające	System musi zapewniać: <ul style="list-style-type: none"> • Składowanie oraz archiwizację logów z możliwością ich grupowania w oparciu o urządzenia, użytkowników • Możliwość gromadzenia zawartości przesyłanych za pośrednictwem protokołów Web, FTP, email, IM oraz na ich podstawie analizowania aktywności użytkowników w sieci • Kwarantannę dla współpracujących z nim urządzeń. Kwarantanna obejmuje zainfekowane lub wskazane przez analizę heurystyczną pliki. • Przeglądanie archiwalnych logów przy zastosowaniu funkcji filtrujących • Wyświetlanie nowych logów w czasie rzeczywistym • Analizowanie ruchu w sieci poprzez nasłuch całej komunikacji w segmencie sieci z możliwością jej zapisu i późniejszej analizy • Analizę podatności stacji w sieci wraz z możliwością raportowania wykrytych luk • Export zgromadzonych logów do zewnętrznych systemów składowania danych (długoterminowe przechowywanie danych) 	
5	Parametry wydajnościowe	Urządzenie musi obsługiwać:	



		<ul style="list-style-type: none"> Do 10 urządzeń sieciowych Do 50 urządzeń klienckich /VPN-client/ 	
6	Aktualizacje sygnatur sprawdzeń	Urządzenie powinno obsługiwać, co najmniej dziesięć urządzeń sieciowych. System musi zapewniać: <ul style="list-style-type: none"> Planowanie aktualizacji bazy sprawdzeń w czasie (Scheduler) 	
7	Zarządzanie	System udostępnia: <ul style="list-style-type: none"> Lokalny interfejs zarządzania poprzez szyfrowane połączenie HTTPS, SSH i konsolę szeregową 	
8	Serwisy, szkolenia i usługi	Wymaga się aby dostawa obejmowała również: <ul style="list-style-type: none"> Roczną gwarancję producenta Serwis producenta na okres: 12/60 m-cy Serwis logistyczny na terenie Polski z dostawą urządzenia zastępczego: np. na drugi dzień roboczy / 8x5xNBD Przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi systemu przeprowadzone w j. polskim, w Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym producenta (ATC) dla dwóch administratorów 	
9	Zgodność z normą bezpieczeństwa PN-ISO/17799	Wymaga się, aby system logowania i raportowania, jako system wrażliwy zrealizowany był na osobnej i dedykowanych do tego celu platformie sprzętowej, innej niż system zarządzania.	
10	Wsparcie	Urządzenie musi wspierać standardy: HIPPA, GLBA, SOX	
11	Dodatkowe moduły	Moduł do zarządzania podatnościami i oceny zgodności punktów końcowych sieci, obejmujący stacje robocze i laptopy, jak również inne zasoby sieci, takie jak serwery.	
12	Wymagania dodatkowe	Urządzenie musi zapewniać pełną współpracę z urządzeniem UTM nr 1	
13	Zasilanie	Zasilanie z sieci 230V/50Hz.	
14	Urządzenie referencyjne	Przykładowym (referencyjnym) urządzeniem jest produkt firmy Fortinet o nazwie Fortianalyzer Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania	

Ogólne wytyczne do zamawianych urządzeń sieciowych:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) wcześniej w innych projektach.
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.
- 3) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co zgodnie z punktem 1) i 2) oznacza, że będzie on sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych również do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
- 4) Wraz z dostawą sprzętu należy dostarczyć dokument wydany przez producenta, poświadczający datę produkcji sprzętu oraz informację z punktów 1), 2) i 3). Data produkcji sprzętu powinna być nie wcześniejsza niż (cztery miesiące od daty zamówienia).

MIEJSCE DOSTAWY

Lp.	Nazwa sprzętu	ilość	Miejsce dostawy
1	UTM nr 1	2	Starostwo Powiatowe we Wrocławiu ul. T. Kościuszki 131 50-440 Wrocław
2	System centralnego logowania i raportowania	1	
3	Firewall	2	Urząd Gminy ul. Kolejowa 3 55-003 Czernica
4	UTM nr 1	1	Urząd Miasta i Gminy ul. Rynek Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
5	UTM nr 2	5	
6	UTM nr 1	1	Urząd Gminy al. Pałacowa 1 55-040 Kobierzyce

SP.ZP.-3431/9/10

Załącznik Nr 1/3 do SIWZ

SPECYFIKACJA TECHNICZNO-ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWA

ZADANIE NR 3

dostawy zasilaczy awaryjnych
Szczegółowy zakres dostawy

Wymagania sprzętowe – zasilacze awaryjne nr 1

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne zasilaczy	Ilość UPS-ów
1.	Moc wyjściowa	3000W / 3300 VA	6
2.	Napięcie wyjściowe	230V	
3.	Dopuszczalne zniekształcenie napięcia wyjściowego	Poniżej 5%	
4.	Częstotliwość na wyjściu	47–53 Hz przy częstotliwości nominalnej 50 Hz, 57–63 Hz przy częstotliwości nominalnej 60 Hz	
5.	Typ przebiegu	Sinusioda	
6.	Gniazda wyjściowe (do zasilania urządzeń)	Minimum 13 x IEC 320 C13, 2 x IEC-320 C19	
7.	Nominalne napięcie wejściowe	230V	
8.	Częstotliwość na wejściu	50/60 Hz +/- 3% (autodetekcja)	
9.	Gniazdo wejściowe	1 x IEC-320 C20	
10.	Dopuszczalny zakres napięcia wejściowego	200 - 240V	
11.	Typ akumulatora	Bezobsługowe baterie ołowiowo-kwasowe, akumulatory wymienne podczas pracy	
12.	Czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu	Minimum 4 min	
13.	Czas podtrzymania przy połowie obciążenia	Minimum 12 min	
14.	Ilość i rodzaj portów komunikacyjnych	1 x DB-9 RS-232, 1 x USB	
15.	Sygnalizacja wizualna na przednim panelu	Stan obciążenia, Stan pracy z sieci, Stan pracy z baterii, Sygnalizacja konieczności wymiany baterii, Stan przeciążenia	
16.	Sygnalizacja dźwiękowa	Alarm podczas pracy na baterii: Znaczny stan wyczerpania baterii	
17.	Gwarancja	Minimum 36 miesiące	
18.	Montaż w szafie przemysłowej (rack)	TAK	
19.	Wysokość w szafie rack	Maksymalnie 2U	
20.	Wyposażenie	Kabel do sygnalizacji RS-232, Kabel USB, Podręcznik użytkownika	

Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: HP R/T3000 (AF454A). Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania

Wymagania sprzętowe – zasilacze awaryjne nr 2

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne zasilaczy	Ilość UPS-ów
1.	Moc wyjściowa	Min. 1950W / 3000 VA	1
2.	Napięcie wyjściowe	230V	
3.	Dopuszczalne zniekształcenie napięcia wyjściowego	Poniżej 5%	
4.	Częstotliwość na wyjściu	45–55 Hz	
5.	Typ przebiegu	Sinusioda	
6.	Gniazda wyjściowe (do zasilania urządzeń)	Minimum 6 x IEC 320 C13	
7.	Ochrona lan/modem	RJ-45, RJ-11	
8.	Nominalne napięcie wejściowe	230V	
9.	Częstotliwość na wejściu	50/60 Hz +/- 3% (autodetekcja)	
10.	Gniazdo wejściowe	1 x IEC-320 C20	
11.	Dopuszczalny zakres napięcia wejściowego	160 - 264V	
12.	Typ akumulatora	Bezobsługowe baterie ołowiowo-kwasowe,	
13.	Czas podtrzymania przy 80% obciążeniu	Minimum 4 min	
14.	Czas podtrzymania przy połowie obciążenia	Minimum 9 min	
15.	Ilość i rodzaj portów komunikacyjnych	1 x RS-232c x USB	
16.	Sygnalizacja wizualna na przednim panelu	Stan obciążenia, Stan pracy z sieci, Stan pracy z baterii,	
17.	Sygnalizacja dźwiękowa	Alarm podczas pracy na baterii: Znaczny stan wyczerpania baterii	
18.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy	
19.	Montaż w szafie przemysłowej (rack)	NIE	
20.	Wyposażenie	Kabel do sygnalizacji RS-232, Kabel USB, Podręcznik użytkownika	

Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: Ever sineline 3000 avr. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania

Wymagania sprzętowe – zasilacze awaryjne nr 3

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne zasilaczy	Ilość UPS-ów
1.	Moc wyjściowa	670W / 1000 VA	5
2.	Napięcie wyjściowe	230V	
3.	Dopuszczalne zniekształcenie napięcia wyjściowego	Poniżej 5%	
4.	Częstotliwość na wyjściu	47–53 Hz przy częstotliwości nominalnej 50 Hz, 57–63 Hz przy częstotliwości nominalnej 60 Hz	
5.	Typ przebiegu	Sinusioda	
6.	Gniazda wyjściowe (do zasilania urządzeń)	4 x IEC 320 C13	

7.	Nominalne napięcie wejściowe	230V
8.	Częstotliwość na wejściu	50/60 Hz +/- 3% (autodetekcja)
9.	Gniazdo wejściowe	1 x IEC-320 C14
10.	Dopuszczalny zakres napięcia wejściowego	160 - 280V
11.	Typ akumulatora	Bezobsługowe baterie ołowiowo-kwasowe
12.	Czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu	Minimum 9 min
13.	Czas podtrzymania przy połowie obciążenia	Minimum 31 min
14.	Ilość i rodzaj portów komunikacyjnych	1 x DB-9 RS-232, 1 x USB
15.	Gniazdo do montażu dodatkowych kart zarządzających/monitorujących	TAK, Minimum 1
16.	Sygnalizacja wizualna na przednim panelu	Stan obciążenia, Stan pracy z sieci, Stan pracy z baterii, Sygnalizacja konieczności wymiany baterii, Stan przeciążenia
17.	Sygnalizacja dźwiękowa	Alarm podczas pracy na baterii: Znaczny stan wyczerpania baterii
18.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące
19.	Montaż w szafie przemysłowej (rack)	TAK
20.	Wysokość w szafie rack	Maksymalnie 2U
21.	Wyposażenie	Kabel do sygnalizacji RS-232, Kabel USB, Podręcznik użytkownika
Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: APC Smart-UPS 1000 RM 2U (SUA1000RMI2U). Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania		

Ogólne wytyczne do zamawianych zasilaczy awaryjnych:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) wcześniej w innych projektach.
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.
- 3) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co zgodnie z punktem 1) i 2) oznacza, że będzie on sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych również do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
- 4) Wraz z dostawą sprzętu należy dostarczyć dokument wydany przez producenta, poświadczający datę produkcji sprzętu oraz informację z punktów 1), 2) i 3). Data produkcji sprzętu powinna być nie wcześniejsza niż (cztery miesiące od daty zamówienia).

MIEJSCE DOSTAWY

Lp.	Nazwa sprzętu	ilość	Miejsce dostawy
1	Zasilacz awaryjny nr 1	2	Starostwo Powiatowe we Wrocławiu ul. T. Kościuszki 131 50-440 Wrocław
2	Zasilacz awaryjny nr 1	1	Urząd Gminy ul. Kolejowa 3 55-003 Czernica
3	Zasilacz awaryjny nr 2	1	Urząd Gminy ul. Wrocławska 55 55-065 Jordanów Śląski
4	Zasilacz awaryjny nr 1	1	Urząd Miasta i Gminy ul. Rynek Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
5	Zasilacz awaryjny nr 3	5	
6	Zasilacz awaryjny nr 1	1	Urząd Gminy ul. Kolejowa 22a 55-081 Mietków
7	Zasilacz awaryjny nr 1	1	Urząd Miasta i Gminy Rynek 1 55-050 Sobótka

SP.ZP.-3431/9/10

Załącznik Nr 1/4 do SIWZ

SPECYFIKACJA TECHNICZNO-IŁOŚCIOWO-JAKOŚCIOWA

ZADANIE NR 4

dostawa akcesoriów komputerowych i drukarek

Szczegółowy zakres dostawy

Wymagania sprzętowe – dyski

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne dysków	ilość
1	Dyski	Dysk 1 TB SATA II 32MB 7200 rpm	4
2.	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	

Wymagania sprzętowe – Access Point WiFi

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	ilość
1	Port WAN	1 x RJ45 10/100 BaseT	2
2	Port LAN	4 x RJ45 10/100 Mbps Fast Ethernet	
3	Porty USB	2 porty USB 2.0 nadają urządzeniu funkcjonalność serwera aplikacji. Każdy z portów może być wykorzystany jako serwer FTP (wymaga podpięcia dysku zewnętrznego), serwera kamery internetowej lub print serwera	
4	Standard radiowy	54 Mbps - 802.11g, 300 Mbps - 802.11n	
5	Standard przewodowy	802.3u 10/100 Mbps Fast Ethernet	
6	Antena	3 szt.	
7	Pasmo	2,4 GHz	
8	Tryb pracy	AP	
9	Moc nadajnika	18 dBm	
10	Dodatkowe oprogramowanie w urządzeniu	Download Master(dla FTP, http, BitTorrent), FTP Server, WebCam Server, Print Server: TCP/IP(LPR w Windows XP,2000 oraz Mac OS)	
11	Zarządzanie	Oprogramowanie, przeglądarka Internetowa WWW	
12	Zabezpieczenia/Szyfrowanie	64/128-bit WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, WPA-PSK, WPA2-PSK, MAC address filter, Firewall, NAT, SPI	
13	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	

Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: (ASUS G60J-JX036Z). Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania

Wymagania sprzętowe – router

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	ilość
1	Port WAN	4x10/100 (RJ45) umożliwiającą load balancing	1
2	Port LAN	4x10/100 (RJ45) oferujące funkcję port-based VLAN, polegającą na wzajemnej separacji portów w warstwie 2, oraz funkcję VLAN tagging/IEEE 802.1Q . Jeden z portów LAN powinien umożliwiać konfigurację jako mirror/monitor	



3	Firewall	- dynamiczne filtrowanie pakietów (SPI), - filtr danych, - ochrona przed atakami DoS/DDoS, - filtr IM/P2P, - filtr URL.
4	Zarządzanie pasmem	- Bandwidth management - IP Qos
5	VPN	200 tuneli IPSec 45 tuneli PPTP/L2TP VPN Load-balance VPN Backup
6	VoIP	Możliwość zainstalowania kart lub karty obsługujących minimalnie 8 połączeń VoIP
7	Funkcje dodatkowe	- NAT, - Multi-NAT, - DMZ, - Obsługa dynamicznego DNS, - DHCP i DNS Proxy/caching, - Klient NTP - Port mirroring WAN - Port mirroring LAN
8	Diagnostyka i zarządzanie	- polski interface WUI, - Integracja z bezpłatnym oprogramowaniem monitorującym sieć (SMART MONITOR) - zdalna konfiguracja i aktualizacja oprogramowania - darmowy klient VPN pod Windows - serwer SysLog pod Windows - Pakiet narzędziowy Router Tools
9.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: DrayTek Vigor 3300V. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania

Wymagania sprzętowe – monochromatyczna drukarka laserowa

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne drukarek	Ilość drukarek
Dane ogólne			2
1.	Technologia	druk laserowy	
2.	Prędkość drukowania	min 35 stron/min A4, min 20 stron/min A3	
3.	Czas wydruku pierwszej strony	min 6,5 sekundy	
4.	Czas nagrzewania	max 20 sekund	
5.	Dopuszczalne obciążenie	do 200 000 stron miesięcznie	
6.	Języki drukarki i rozdzielczość PCL5e PCL6, RPCS, Adobe PostScript 3	300 , 600 dpi 1200, 600, 300 dpi	
7.	Pamięć	min. 256 MB Twardy dysk	
Sterowniki			
8.	PCL5e/PCL6/RPCS™	Windows XP/7/Server 2008	
9.	Adobe® PostScript®3™	Windows XP/7/Server 2008	
Podłączenia			
10.	Protokoły sieciowe	TCP/IP	
11.	Obsługiwane typy	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003	

	sieci	Red Hat Linux 6.x/7.x
Interfejsy		
12.	Standardowe	BI-directional IEEE 1284 ECP, Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0
13.	Sieciowe programy narzędziowe	Możliwość zarządzania poprzez stronę WWW
14.	Dodatkowe funkcje	Bezpośredni druk PDF
Obsługa papieru		
15.	podajnik	Kaseta na 500 arkuszy 100 arkuszowy podajnik ręczny
16.	Pojemność tacy wydruków	min. 250 arkuszy
17.	Formaty papieru	Kasety na papier: A5-A3 Podajnik ręczny: A6-A3
18.	Media	zwykły papier, papier powtórnie przetworzony, folie, nalepki do drukarek laserowych, koperty
Materiały eksploatacyjne		
19.	Toner	na 20 000 wydruków (A4, zadruk 5%)
Wyposażenie opcjonalne		
20.	Opcje zewnętrzne	1 - 2 x kasetka na 500 arkuszy papieru moduł druku dwustronnego podajnik kopert (o pojemności 60 kopert)
21.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy
Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: Ricoh Aficio AP610N. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania		

Ogólne wytyczne do zamawianych akcesoriów i drukarek:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) wcześniej w innych projektach.
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.

MIEJSCE DOSTAWY

Lp.	Nazwa sprzętu	ilość	Miejsce dostawy
1	dyski	4	Urząd Miasta i Gminy Rynek 1 55-050 Sobótka
2	Access Point WiFi	2	
3	router	1	Urząd Gminy ul. Kolejowa 22a 55-081 Mietków
4	monochromatyczna drukarka laserowa	2	Urząd Gminy ul. Kolejowa 3 55-003 Czernica



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



CZEŚĆ III

FORMULARZ OFERTY I POZOSTAŁE ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(miejscowość, data)

SP.ZP.-3431/9/10

FORMULARZ OFERTY

**Powiat Wrocławski
ul. Kościuszki 129
50-440 Wrocław**

Nazwa Wykonawcy:

.....
siedziba Wykonawcy.....
nr tel./fax.....
e-mail:.....

składa ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej 193 000 euro, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759)

na dostawę sprzętu komputerowego - zadanie Nr

-

.....
nazwa zadania

CENA OFERTOWA ZAMÓWIENIA WYNOŚI:

netto.....zł
+ 22% VAT
brutto.....zł

Słownie:

Termin realizacji zamówienia:

do 45 dni od dnia podpisania umowy.

Jednocześnie:

1. Cena zaproponowana przez nas w niniejszej ofercie nie ulegnie zmianie w okresie realizacji umowy i zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
2. Oświadczam/y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 30 dni od dnia upływu terminu do składania ofert.
3. Oświadczam/y, że zapoznałem się z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w tym, z projektem umowy i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń.
4. Do niniejszego formularza oferty załączam/y ponadto wymagane w pkt. VI Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dokumenty.
5. Zastrzegam/y, iż wymienione niżej dokumenty składające się na ofertę nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania:

.....
pieczętka Wykonawcy

.....
czytelny podpis Wykonawcy

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(miejscowość, data)

SP.ZP.-3431/9/10

Kalkulacja cenowa
do formularza oferty

dla Zadania Nr Nazwa:.....

Nazwa oferowanego sprzętu	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto (3x2)	Wartość brutto (4x2)
1	2	3	4	5	6
Razem:					

Miejsce dostawy (Nazwa Partnera Projektu)	Ilość	Nazwa oferowanego sprzętu lub oprogramowania	Wartość netto	Wartość brutto
		Razem:		

_____ dnia ____ 2010 r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(podpis Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
miejsowość, data

SP.ZP.-3431/9/10

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Nazwa Wykonawcy

.....
Siedziba / adres Wykonawcy..... Nr
tel./fax.....;e-mail.....

Zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759) Wykonawca oświadcza, że:

1. Nie wyrządził szkody nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie oraz że szkoda taka nie została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniłoby się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania.
2. Nie otwarto w stosunku do niego likwidacji lub nie ogłoszono upadłości, z wyjątkiem gdzie po ogłoszeniu upadłości Wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, że układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
3. Nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Nie jest osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa skarbowego;
5. Nie skazano prawomocnie żadnego ze współników spółki jawnej za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa skarbowego;
6. Nie skazano prawomocnie żadnego z partnerów lub członków zarządu spółki partnerskiej za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa skarbowego;
7. Nie skazano prawomocnie żadnego komplementariusza spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także

- za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa skarbowego;
8. Nie skazano urzędującego członka organu zarządzającego osoby prawnej za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa skarbowego;
 9. Nie jest podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym(i) podpisem(ami) - świadom(i) odpowiedzialności karnej z art. 233 kodeksu karnego.

.....
pieczętka Wykonawcy

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
miejsowość, data

SP.ZP.-3431/9/10

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Nazwa Wykonawcy

.....
.....

Siedziba / adres Wykonawcy..... Nr
tel./fax.....;e-mail.....

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759), Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z profilem zadania będącego przedmiotem zamówienia.
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym(i) podpisem(ami) - świadom(i) odpowiedzialności karnej z art. 233 kodeksu karnego.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik nr 6 do SIWZ

SP.ZP.-3431/9/10

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług instalowania, wdrażania i konfiguracji oprogramowania na serwerach wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacje o podstawie dysponowania tymi osobami, **dla zadania Nr 2 - Dostawa urządzeń zabezpieczających sieć.**

L.p.	Imię i nazwisko	Specjalność	Wykształcenie/ staż pracy w zawodzie	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Posiadane certyfikaty (jeżeli dotyczy)	Podstawa zatrudnienia
1	2	3	4	5	6	8
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

- Oświadczam, że wszystkie osoby, które uczestniczyć będą w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia oraz dokumenty je potwierdzające.
- Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu. Ponadto oświadczamy, że wszystkie dokumenty oraz przedstawione oświadczenia są zgodne z prawdą.
- Jednocześnie oświadczamy, że wskazany wyżej personel jest osiągalny i dyspozycyjny a wskazane wyżej osoby będą odpowiedzialne za staranną i rzetelną realizację zamówienia.
- Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym(i) podpisem(ami) - świadom(i) odpowiedzialności karnej z art. 233 kodeksu karnego.

_____ dnia ____ ____ 2010 r.

.....
pieczęć Wykonawcy)

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik nr 7 do SIWZ

SP.ZP.-3431/9/10

Wykaz oferowanych dostaw

dla Zadania Nr Nazwa:.....

Lp.	Nazwa oferowanego towaru	Nazwa Producenta	Opis techniczny

_____ dnia ____ ____ 2010 r.

.....
pieczęć Wykonawcy)

.....
podpis Wykonawcy



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



CZĘŚĆ IV

WZORY UMÓW

Zał. nr 8/1 do SIWZ

U M O W A (projekt) Nr /2010
zawarta w dniu pomiędzy

.....
(Nazwa Partnera)

.....
(Adres, NIP i REGON)

reprezentowany/a przez:

-

Przy kontrasygnacie Skarbnika -

zwanym/a dalej w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a

firmą z siedzibą w; posiadającą NIP:

....., REGON:, działającą na podstawie,

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. **Zamawiający zawiera umowę w celu realizacji Projektu „Rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej na obszarze Powiatu Wrocławskiego i 7 gmin oraz wprowadzenie i zwiększenie dostępności elektronicznych usług dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych regionu powiatu i gmin: Czernica, Jordanów Śląski, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Żórawina”** realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku. Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych.
2. Umowa jest następstwem dokonanego przez Lidera Projektu działającego z upoważnienia Zamawiającego zawartego w umowie o partnerstwie SP/PR01714-0005/2009, z dnia 19.05.2009 r., wyboru oferty z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak: **SP.ZP.-3431/9/10 – Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania - Zadanie Nr 1**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego i rozstrzygniętego dnia2010 r.
3. **Przedmiotem umowy jest dostawa komputerów przenośnych i serwerów wraz z usługą instalacji** zgodnie z wykazem i specyfikacją parametrów technicznych oferowanych urządzeń i kalkulacją cenową Wykonawcy, złożonymi wraz z ofertą na podstawie specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej Zamawiającego, stanowiącymi załączniki nr 1, 2 i 4 do umowy.
4. **Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:**
.....
.....
5. Strony postanawiają, że odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy są:
 - a) z ramienia Zamawiającego
 - b) z ramienia Wykonawcy

§ 2

1. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 45 dni od dnia podpisania umowy.**
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy najpóźniej na 2 dni przed tym terminem.
3. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru ilościowo-jakościowego protokołem odbioru.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane w § 1 ust. 4 oraz do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.

5. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy:
- nie jest kompletny,
 - posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,
- Zamawiający odmówi odbioru części lub całości przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie termin nie krótszy niż 5 dni roboczych, dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad i usterek a procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

§ 3

- Wykonawca zobowiązuje się wykonywać zobowiązania umowy z należytą starannością i dostarczyć przedmiot umowy odpowiadający wymogom Zamawiającego.
- Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za kompletne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas realizacji zobowiązań umowy przez zatrudnione do wykonania umowy osoby.

§ 4

- Na urządzenia określone w § 1 ust. 3 umowy udzielana jest gwarancja producenta zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej stanowiącej załącznik Nr 2 do umowy.
- Bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- Potwierdzeniem gwarancji jest wystawiona przez Wykonawcę karta gwarancyjna na urządzenia.
- W okresie gwarancji wszelkie koszty związane z dojazdem serwisu i usunięciem awarii (w tym wymiana na nowe części) stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy, obciążają Wykonawcę.
- Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji ustereki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
- Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu, jeżeli:
 - wada wystąpi już w początkowym okresie eksploatacji i zostanie zgłoszona Wykonawcy nie później niż w piątym dniu od daty podpisania protokołu odbioru,
 - w okresie gwarancji Wykonawca dokona 3 napraw, a sprzęt będzie wykazywał wady, które uniemożliwiają używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
- W przypadku konieczności dokonania naprawy urządzeń poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do odbioru i dostarczenia ich po naprawie Zamawiającemu.
- Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru dostarczy Zamawiającemu wykaz danych umożliwiających zgłaszanie awarii i usterek, w szczególności adres strony www, adres poczty elektronicznej oraz numery telefonów i faksów.

§ 5

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej wpisem do protokołu odbioru dostawy.

§ 6

- Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za przedmiot umowy w kwocie zł netto + VAT 22% razem zł brutto (słownie:).**
- Podstawę do zapłaty wynagrodzenia stanowić będzie faktura.
- Wykonawca wystawi fakturę dopiero po podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, protokołu odbioru ilościowego i jakościowego bez zastrzeżeń.
- Należność płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
- Termin zapłaty: w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury.**
- Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy osobami trzecimi.

7. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

§ 7

Strony ustalają następujące kary umowne:

- Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić kary umowne w wysokości:
 - 0,2% wartości umowy brutto za zwłokę w terminie realizacji przedmiotu umowy, liczoną za każdy dzień zwłoki,
 - 0,5% wartości umowy brutto za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze liczoną za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, o którym mowa w § 2 ust. 5 niniejszej umowy.
- Jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić karę umowną w wysokości 30% wartości umowy brutto określonej w § 6 ust. 1.
- Kary umowne potrącone będą z należności Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgodę.
- Za zwłokę w zapłacie faktur Wykonawca może żądać odsetek ustawowych za zwłokę.
- W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonaną i potwierdzoną przez Zamawiającego część umowy.
- Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach.

§ 8

- Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się do lub wynikające z wykonania przedmiotu umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
- We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
- Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy, strony rozstrzygać będą polubownie.
- W przypadku nie dojścia do porozumienia właściwym rzeczowo do rozpatrywania sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
- Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

§ 9

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

- Załącznik nr 1 - Wykaz i specyfikacja parametrów technicznych zaoferowanych przez Wykonawcę urządzeń.
- Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczno-ilościowo-jakościowa dla zadania Nr 1
- Załącznik nr 3 - Formularz ofertowy Wykonawcy
- Załącznik Nr 4 – Kalkulacja cenowa

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Zał. nr 8/2 do SIWZ

U M O W A (projekt) Nr /2010
zawarta w dniu pomiędzy

.....
(Nazwa Partnera)

.....
(Adres, NIP i REGON)

reprezentowany/a przez:

-

Przy kontrasygnacie Skarbnika -

zwanym/a dalej w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a

firmą z siedzibą w; posiadającą NIP:

....., REGON:, działającą na podstawie,

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. **Zamawiający zawiera umowę w celu realizacji Projektu „Rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej na obszarze Powiatu Wrocławskiego i 7 gmin oraz wprowadzenie i zwiększenie dostępności elektronicznych usług dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych regionu powiatu i gmin: Czernica, Jordanów Śląski, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Żórawina”** realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku. Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych.
2. Umowa jest następstwem dokonanego przez Lidera Projektu działającego z upoważnienia Zamawiającego zawartego w umowie o partnerstwie SP/PR01714-0005/2009, z dnia 19.05.2009 r., wyboru oferty z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak: **SP.ZP.-3431/9/10 – Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania - Zadanie Nr 2**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego i rozstrzygniętego dnia2010 r.
3. **Przedmiotem umowy jest dostawa urządzeń zabezpieczających sieć** zgodnie z wykazem i specyfikacją parametrów technicznych oferowanych urządzeń i kalkulacją cenową Wykonawcy, złożonymi wraz z ofertą na podstawie specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej Zamawiającego, stanowiącymi załączniki nr 1, 2 i 4 do umowy.
4. **Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:**
.....
.....
5. Strony postanawiają, że odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy są:
 - a) z ramienia Zamawiającego
 - b) z ramienia Wykonawcy

§ 2

1. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 45 dni od dnia podpisania umowy.**
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy najpóźniej na 2 dni przed tym terminem.
3. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru ilościowo-jakościowego protokołem odbioru.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane w § 1 ust. 4 oraz do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy:
 - a) nie jest kompletny,

- b) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,
Zamawiający odmówi odbioru części lub całości przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie termin nie krótszy niż 5 dni roboczych, dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad i usterek a procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać zobowiązania umowy z należytą starannością i dostarczyć przedmiot umowy odpowiadający wymogom Zamawiającego.
2. Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za kompletne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas realizacji zobowiązań umowy przez zatrudnione do wykonania umowy osoby.

§ 4

1. Na urządzenia określone w § 1 ust. 3 umowy udzielana jest gwarancja producenta zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej stanowiącej załącznik Nr 2 do umowy.
2. Bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Potwierdzeniem gwarancji jest wystawiona przez Wykonawcę karta gwarancyjna na urządzenia.
4. W okresie gwarancji wszelkie koszty związane z dojazdem serwisu i usunięciem awarii (w tym wymiana na nowe części) stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy, obciążają Wykonawcę.
5. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu, jeżeli:
 - 1) wada wystąpi już w początkowym okresie eksploatacji i zostanie zgłoszona Wykonawcy nie później niż w piątym dniu od daty podpisania protokołu odbioru,
 - 2) w okresie gwarancji Wykonawca dokona 3 napraw, a sprzęt będzie wykazywał wady, które uniemożliwiają używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
7. W przypadku konieczności dokonania naprawy urządzeń poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do odbioru i dostarczenia ich po naprawie Zamawiającemu.
8. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru dostarczy Zamawiającemu wykaz danych umożliwiających zgłaszanie awarii i usterek, w szczególności adres strony www, adres poczty elektronicznej oraz numery telefonów i faksów.

§ 5

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej wpisem do protokołu odbioru dostawy.

§ 6

1. **Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za przedmiot umowy w kwocie zł netto + VAT 22% razem zł brutto (słownie:).**
2. Podstawę do zapłaty wynagrodzenia stanowić będzie faktura.
3. Wykonawca wystawi fakturę dopiero po podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, protokołu odbioru ilościowego i jakościowego bez zastrzeżeń.
4. Należność płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
5. **Termin zapłaty: w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury.**
6. Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy osobami trzecimi.
7. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

§ 7

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić kary umowne w wysokości:
 - a) - 0,2% wartości umowy brutto za zwłokę w terminie realizacji przedmiotu umowy, liczoną za każdy dzień zwłoki,
 - b) – 0,5% wartości umowy brutto za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze liczoną za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, o którym mowa w § 2 ust. 5 niniejszej umowy.
2. Jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić karę umowną w wysokości 30% wartości umowy brutto określonej w § 6 ust. 1.
3. Kary umowne potrącone będą z należności Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Za zwłokę w zapłacie faktur Wykonawca może żądać odsetek ustawowych za zwłokę.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonaną i potwierdzoną przez Zamawiającego część umowy.
6. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach.

§ 8

1. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się do lub wynikające z wykonania przedmiotu umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy, strony rozstrzygać będą polubownie.
4. W przypadku nie dojścia do porozumienia właściwym rzeczowo do rozpatrywania sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
6. Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

§ 9

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Wykaz i specyfikacja parametrów technicznych zaoferowanych przez Wykonawcę urządzeń.
2. Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczno-ilościowo-jakościowa dla zadania Nr 2
3. Załącznik nr 3 - Formularz ofertowy Wykonawcy
4. Załącznik Nr 4 – Kalkulacja cenowa

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Zał. nr 8/3 do SIWZ

U M O W A (projekt) Nr /2010
zawarta w dniu pomiędzy

.....
(Nazwa Partnera)

.....
(Adres, NIP i REGON)

reprezentowany/a przez:

-

Przy kontrasygnacie Skarbnika -

zwanym/a dalej w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a

firmą z siedzibą w; posiadającą NIP:

....., REGON:, działającą na podstawie,

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. **Zamawiający zawiera umowę w celu realizacji Projektu „Rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej na obszarze Powiatu Wrocławskiego i 7 gmin oraz wprowadzenie i zwiększenie dostępności elektronicznych usług dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych regionu powiatu i gmin: Czernica, Jordanów Śląski, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Żórawina”** realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku. Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych.
2. Umowa jest następstwem dokonanego przez Lidera Projektu działającego z upoważnienia Zamawiającego zawartego w umowie o partnerstwie SP/PR01714-0005/2009, z dnia 19.05.2009 r., wyboru oferty z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak: **SP.ZP.-3431/9/10 – Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania - Zadanie Nr 3**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego i rozstrzygniętego dnia2010 r.
3. **Przedmiotem umowy jest dostawa zasilaczy awaryjnych** zgodnie z wykazem i specyfikacją parametrów technicznych oferowanych urzędzeń i kalkulacją cenową Wykonawcy, złożonymi wraz z ofertą na podstawie specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej Zamawiającego, stanowiącymi załączniki nr 1, 2 i 4 do umowy.
4. **Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:**
.....
.....
5. Strony postanawiają, że odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy są:
 - a) z ramienia Zamawiającego
 - b) z ramienia Wykonawcy

§ 2

1. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 45 dni od dnia podpisania umowy.**
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy najpóźniej na 2 dni przed tym terminem.
3. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru ilościowo-jakościowego protokołem odbioru.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane w § 1 ust. 4 oraz do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy:
 - a) nie jest kompletny,

- b) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,
Zamawiający odmówi odbioru części lub całości przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie termin nie krótszy niż 5 dni roboczych, dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad i usterek a procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać zobowiązania umowy z należytą starannością i dostarczyć przedmiot umowy odpowiadający wymogom Zamawiającego.
2. Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za kompletne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas realizacji zobowiązań umowy przez zatrudnione do wykonania umowy osoby.

§ 4

1. Na urządzenia określone w § 1 ust. 3 umowy udzielana jest gwarancja producenta zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej stanowiącej załącznik Nr 2 do umowy.
2. Bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Potwierdzeniem gwarancji jest wystawiona przez Wykonawcę karta gwarancyjna na urządzenia.
4. W okresie gwarancji wszelkie koszty związane z dojazdem serwisu i usunięciem awarii (w tym wymiana na nowe części) stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy, obciążają Wykonawcę.
5. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu, jeżeli:
 - 1) wada wystąpi już w początkowym okresie eksploatacji i zostanie zgłoszona Wykonawcy nie później niż w piątym dniu od daty podpisania protokołu odbioru,
 - 2) w okresie gwarancji Wykonawca dokona 3 napraw, a sprzęt będzie wykazywał wady, które uniemożliwiają używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
7. W przypadku konieczności dokonania naprawy urządzeń poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do odbioru i dostarczenia ich po naprawie Zamawiającemu.
8. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru dostarczy Zamawiającemu wykaz danych umożliwiających zgłaszanie awarii i usterek, w szczególności adres strony www, adres poczty elektronicznej oraz numery telefonów i faksów.

§ 5

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej wpisem do protokołu odbioru dostawy.

§ 6

1. **Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za przedmiot umowy w kwocie zł netto + VAT 22% razem zł brutto (słownie:).**
2. Podstawę do zapłaty wynagrodzenia stanowić będzie faktura.
3. Wykonawca wystawi fakturę dopiero po podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, protokołu odbioru ilościowego i jakościowego bez zastrzeżeń.
4. Należność płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
5. **Termin zapłaty: w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury.**
6. Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy osobami trzecimi.
7. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

§ 7

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić kary umowne w wysokości:
 - a) - 0,2% wartości umowy brutto za zwłokę w terminie realizacji przedmiotu umowy, liczoną za każdy dzień zwłoki,
 - b) – 0,5% wartości umowy brutto za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze liczoną za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, o którym mowa w § 2 ust. 5 niniejszej umowy.
2. Jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić karę umowną w wysokości 30% wartości umowy brutto określonej w § 6 ust. 1.
3. Kary umowne potrącone będą z należności Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Za zwłokę w zapłacie faktur Wykonawca może żądać odsetek ustawowych za zwłokę.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonaną i potwierdzoną przez Zamawiającego część umowy.
6. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach.

§ 8

1. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się do lub wynikające z wykonania przedmiotu umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy, strony rozstrzygać będą polubownie.
4. W przypadku nie dojścia do porozumienia właściwym rzeczowo do rozpatrywania sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
6. Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

§ 9

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Wykaz i specyfikacja parametrów technicznych zaoferowanych przez Wykonawcę urządzeń.
2. Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczno-ilościowo-jakościowa dla zadania Nr 3
3. Załącznik nr 3 - Formularz ofertowy Wykonawcy
4. Załącznik Nr 4 – Kalkulacja cenowa

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Zał. nr 8/4 do SIWZ

U M O W A (projekt) Nr /2010
zawarta w dniu pomiędzy

.....
(Nazwa Partnera)

.....
(Adres, NIP i REGON)

reprezentowany/a przez:

-

Przy kontrasygnacie Skarbnika -

zwanym/a dalej w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a

firmą z siedzibą w; posiadającą NIP:

....., REGON:, działającą na podstawie,

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. **Zamawiający zawiera umowę w celu realizacji Projektu „Rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej na obszarze Powiatu Wrocławskiego i 7 gmin oraz wprowadzenie i zwiększenie dostępności elektronicznych usług dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych regionu powiatu i gmin: Czernica, Jordanów Śląski, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Żórawina”** realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku. Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych.
2. Umowa jest następstwem dokonanego przez Lidera Projektu działającego z upoważnienia Zamawiającego zawartego w umowie o partnerstwie SP/PR01714-0005/2009, z dnia 19.05.2009 r., wyboru oferty z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak: **SP.ZP.-3431/9/10 – Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania - Zadanie Nr 4**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego i rozstrzygniętego dnia2010 r.
3. **Przedmiotem umowy jest dostawa akcesoriów komputerowych i drukarek** zgodnie z wykazem i specyfikacją parametrów technicznych oferowanych urzędów i kalkulacją cenową Wykonawcy, złożonymi wraz z ofertą na podstawie specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej Zamawiającego, stanowiącymi załączniki nr 1, 2 i 4 do umowy.
4. **Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:**
.....
.....
5. Strony postanawiają, że odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy są:
 - a) z ramienia Zamawiającego
 - b) z ramienia Wykonawcy

§ 2

1. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 45 dni od dnia podpisania umowy.**
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy najpóźniej na 2 dni przed tym terminem.
3. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru ilościowo-jakościowego protokołem odbioru.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane w § 1 ust. 4 oraz do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy:
 - a) nie jest kompletny,

- a) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,
Zamawiający odmówi odbioru części lub całości przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie termin nie krótszy niż 5 dni roboczych, dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad i usterek a procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać zobowiązania umowy z należytą starannością i dostarczyć przedmiot umowy odpowiadający wymogom Zamawiającego.
2. Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za kompletne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas realizacji zobowiązań umowy przez zatrudnione do wykonania umowy osoby.

§ 4

1. Na urządzenia określone w § 1 ust. 3 umowy udzielana jest gwarancja producenta zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji techniczno-ilościowo-jakościowej stanowiącej załącznik Nr 2 do umowy.
2. Bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Potwierdzeniem gwarancji jest wystawiona przez Wykonawcę karta gwarancyjna na urządzenia.
4. W okresie gwarancji wszelkie koszty związane z dojazdem serwisu i usunięciem awarii (w tym wymiana na nowe części) stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy, obciążają Wykonawcę.
5. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu, jeżeli:
 - 1) wada wystąpi już w początkowym okresie eksploatacji i zostanie zgłoszona Wykonawcy nie później niż w piątym dniu od daty podpisania protokołu odbioru,
 - 2) w okresie gwarancji Wykonawca dokona 3 napraw, a sprzęt będzie wykazywał wady, które uniemożliwiają używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
7. W przypadku konieczności dokonania naprawy urządzeń poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do odbioru i dostarczenia ich po naprawie Zamawiającemu.
8. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru dostarczy Zamawiającemu wykaz danych umożliwiających zgłaszanie awarii i usterek, w szczególności adres strony www, adres poczty elektronicznej oraz numery telefonów i faksów.

§ 5

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej wpisem do protokołu odbioru dostawy.

§ 6

1. **Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za przedmiot umowy w kwocie zł netto + VAT 22% razem zł brutto (słownie:).**
2. Podstawę do zapłaty wynagrodzenia stanowić będzie faktura.
3. Wykonawca wystawi fakturę dopiero po podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, protokołu odbioru ilościowego i jakościowego bez zastrzeżeń.
4. Należność płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
5. **Termin zapłaty: w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury.**

6. Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy osobami trzecimi.
7. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

§ 7

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić kary umowne w wysokości:
 - a) - 0,2% wartości umowy brutto za zwłokę w terminie realizacji przedmiotu umowy, liczoną za każdy dzień zwłoki,
 - b) – 0,5% wartości umowy brutto za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze liczoną za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, o którym mowa w § 2 ust. 5 niniejszej umowy.
2. Jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić karę umowną w wysokości 30% wartości umowy brutto określonej w § 6 ust. 1.
3. Kary umowne potrącone będą z należności Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Za zwłokę w zapłacie faktur Wykonawca może żądać odsetek ustawowych za zwłokę.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonaną i potwierdzoną przez Zamawiającego część umowy.
6. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach.

§ 8

1. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się do lub wynikające z wykonania przedmiotu umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy, strony rozstrzygać będą polubownie.
4. W przypadku nie dojścia do porozumienia właściwym rzeczowo do rozpatrywania sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
6. Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

§ 9

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Wykaz i specyfikacja parametrów technicznych zaoferowanych przez Wykonawcę urządzeń.
2. Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczno-ilościowo-jakościowa dla zadania Nr 4
3. Załącznik nr 3 - Formularz ofertowy Wykonawcy
4. Załącznik Nr 4 – Kalkulacja cenowa

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: