POWIATOWY URZĄD PRACY
37-100 ŁAŃCUT
ul. Piłsudskiego 9
tel. 17 225 20 22, 17 225 27 76

PO- 0420/ 1/ 3 /2013

Łańcut, 18 października 2013 r.

Powiatowy Urząd Pracy
ul. Piłsudskiego 9
37-100 Łańcut
Polska

tel. 17 225 2022
fax. 17 225 9166
www.pup-lancut.pl
e-mail:rzla@praca.gov.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

DLA PRZETARGU
NIEOGRANICZONEGO – DOSTAWY
Nazwa zamówienia nadana przez zamawiającego

„ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania"

prowadzanego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. 2013 , poz.907 z późniejszymi zmianami)

Zatwierdzam

Z-CA DYREKTORA
Powiatowego Urzędu Pracy
w Łańcucie
inż. Anna Krukowska

Łańcut

październik 2013 r

I. ZAMAWIAJĄCY

1.1 Nazwa i adres Zamawiającego

Powiatowy Urząd Pracy
ul. Piłsudskiego 9
37-100 Łańcut
tel. 17 225 2022
fax. 17 225 9166
www.pup-lancut.pl
e-mail:rzla@praca.gov.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907) zwanej dalej : „ustawą PZP".

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

3.1. Nazwa zamówienia: **„ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania".**

3.2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawów komputerowych z oprogramowaniem – 8 szt., macierzy dyskowej z oprogramowaniem do backupu maszyn wirtualnych – 1 szt. oraz usługi instalowania urządzeń komputerowych i konfiguracji oprogramowania.

3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia / Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia została przedstawiona w załączniku A do SIWZ (szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia).
Kod i nazwa według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

- 30214000-2 Stacje robocze
- 30200000-1 Urządzenia komputerowe
- 48732000-8 Pakiety oprogramowania do zabezpieczania danych
- 51611100-9 Usługi instalowania urządzeń komputerowych
- 72265000-0 Usługi konfiguracji oprogramowania

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin wykonania zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy

V. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE.

5.1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU WYKONAWCÓW W POSTĘPOWANIU.

6.1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.l ustawy Pzp:

6.1.1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia (zał. nr 2).

6.1.2. Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.
Wykonawca zobowiązany jest wykazać się doświadczeniem w wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej dwóch dostaw odpowiadających swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, o wartości co najmniej: 60.000,00 zł brutto każda. Wykonawca podaje wartość dostawy, datę wykonania i podmiot na rzecz którego dostawa została wykonana oraz załącza dowody czy dostawa została wykona należycie tj. referencje, opinie (zał. nr 7).

6.1.3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia (zał. nr 2).

6.1.4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia (zał. nr 2).

6.1.5. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

6.1.6. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w pkt. 6.1-6.4 winien spełniać co najmniej jeden z tych wykonawców albo wszyscy ci wykonawcy wspólnie.
Warunek określony w pkt. 6.1.2 i 6.1.3 powinien spełniać każdy z wykonawców samodzielnie.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą: *„spełnia - nie spełnia"* na podstawie złożonych dokumentów, oświadczeń wymaganych przez Zamawiającego. Niespełnienie chociaż jednego z wyżej wymienionych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z

postępowania i uznaniem jego oferty za odrzuconą.

Zgodnie z art. 26 ust 2b ustawy pzp Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

7.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, do oferty należy załączyć:

7.1.1 oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, (wzór zał. nr 2);

W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnianiu każdego z warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 składa co najmniej jeden z tych wykonawców albo wszyscy ci wykonawcy wspólnie.

7.2.1. W celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osobę upoważnioną, z zachowaniem sposobu reprezentacji:

7.2.2. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. l ustawy Pzp (wzór zał. nr 3),

1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, przy czym osoby fizyczne w celu spełnienia ww. warunku zobowiązane są do przedstawienia wyłącznie oświadczenia o którym mowa w pkt. 7.2 .1.

2) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 7.2.2, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

Dokumenty, o których mowa w lit. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem - wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.

7.3. W celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osobę upoważnioną, z zachowaniem sposobu reprezentacji:

7.3.1. listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5, albo informację o tym, że wykonawca nie należy do grypy kapitałowej (wzór zał. nr 5).

W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z wykonawców oddzielnie.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia lub zdolności finansowe innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów dotyczących tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy. Postanowienia dotyczące podmiotów, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej stosuje się odpowiednio.

7.4.1. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 2 dostaw odpowiadającej swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, o wartości co najmniej 60 000 zł. Wykonawca podaje, wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 7 do SIWZ, wartość dostawy, datę wykonania i podmiot na rzecz którego dostawa została wykonana wraz z załączeniem dowodów czy dostawa została wykonana należycie tj. referencje, opinie.

VIII. PODWYKONAWCY

W przypadku powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcom, wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie tej części zamówienia, której realizację powierzy podwykonawcy. W przypadku braku takiego oświadczenia, zamawiający uzna, iż wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawców.

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

9.1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

9.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują faksem, z zastrzeżeniem pkt. 9.3.

9.3. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego, oświadczeń o braku podstaw do wykluczenia, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5/informacji o tym, że wykonawca nie należy do grypy kapitałowej oraz pełnomocnictwa.

9.4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

9.5. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma, chyba że wykonawca wezwany przez zamawiającego do potwierdzenia otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji w sposób określony w pkt. 9.4 oświadczy, iż ww. wiadomości nie otrzymał.

9.6. Korespondencją związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres: Powiatowy Urząd Pracy w Łańcucie ul. Piłsudskiego 9, 37-100 Łańcut, fax :17 225 9166,

9.7. W sprawie procedury przetargowej należy kontaktować się z p. Haliną Wojtowicz tel. 17 225 9137,godz. 8.00-15.00, opisu przedmiotu zamówienia należy kontaktować z p. Tomaszem Sochackim tel. 17 225 9137,godz. 8.00-15.00, p. Marcinem Cużytkiem tel. 17 225 9137,godz. 8.00-15.00.

X. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

10.1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego, z przekazanym pisemnie lub faksem, wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie, nie później jednak niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej (www.pup-lancut.pl w zakładce Zamówienia publiczne), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

10.2. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

10.3. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej (www.pup-lancut.pl w zakładce Zamówienia publiczne).

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

10.1. Ustala się, że składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

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

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

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

12.2. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.

12.3. Oferta wraz załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.

12.4. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (kopia pełnomocnictwa powinna być poświadczona notarialnie).

12.5. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony winnym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą

12.6. Dokumenty składające się na ofertę muszą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

12.7. Zaleca się, by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc powinny być parafowane przez wykonawcę.

12.8. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

12.9. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie z wzorów (formularza oferty, oświadczeń) przygotowanych przez zamawiającego. Wykonawca może przedstawić ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że muszą one zawierać wszystkie informacje określone przez zamawiającego w przygotowanych wzorach.

12.10. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503)" i dołączone do oferty, zaleca się, aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

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

12.12. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.

12.13. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

12.14. Na ofertę składają się:

a. formularz oferty (wzór zał. nr 1),
b. oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22. ust 1 ustawy Pzp, wg załączonego wzoru (wzór zał. nr 2),
c. oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunku udziału w postępowaniu, dotyczących braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.l ust. Pzp (wzór zał. nr 3),
d. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
e. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 2 dostaw odpowiadającej swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, (wzór zał. 7)
f. lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, co wykonawca albo informacja o tym, ze wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (wzór zał. nr 5);
g. dokument określający zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, a jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik - także pełnomocnictwo, określające zakres umocowania podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy,
h. podpisane „Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego".
i. jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 7.2.2.1) składa dokument lub dokumenty zgodnie z zasadą wskazaną w pkt. 7.2.2.2) niniejszej specyfikacji.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

13.1. Oferty muszą być złożone w siedzibie zamawiającego w Łańcucie ul. Piłsudskiego 9 pok. 13, Sekretariat w terminie do dnia **28 października 2013** roku, do godziny **10:00.** Godziny pracy Sekretariatu: od poniedziałku do piątku od 7:00 do 15:00.

13.2. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem wykonawcy, zaadresowane na adres Powiatowego Urzędu Pracy w Łańcucie (ul. Piłsudskiego 9 , 37-100 Łańcut) oraz opisane:

nazwa (firma) wykonawcy adres wykonawcy

Powiatowy Urząd Pracy w Łańcucie
„ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego
i oprogramowania"
Nie otwierać przed dniem 28.10. 2013r., godz.13.00

13.3. Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona wykonawcy bez otwierania.

13.4. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA". Koperty oznaczone „ZMIANA" zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

13.5. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE". Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności z danymi zamieszczonymi na kopercie wycofywanej oferty. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

14.1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego przy ul. Piłsudskiego 9 w Łańcucie, w **dniu 28 października 2013 r. o godzinie 13.00**

14.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

14.3. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy), adresy wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

14.4. Otwarcie ofert jest jawne, wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek wykonawcy.

XV.OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

15.1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez wykonawcę.

15.2. Cena oferty brutto winna być podana w złotych polskich liczbowo i słownie. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę.

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

16.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował kryterium ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczonej przez wykonawcę zgodnie zobowiązującymi przepisami prawa, zasadami określonymi w części XV SIWZ i podanej w „Formularzu ofertowym" (wzór zał. nr 1)

Lp.	Kryterium zasadnicze	Opis	Waga - udział w ocenie
1.	Cena oferty	Cena oferty (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez wykonawcę	100%

16.2. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium.
16.3. Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %.
16.4. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku.
16.5. Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie wg następującej zasady:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

XVII. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

17.1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie Pzp oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia kryterium wyboru.
17.2. O odrzuceniu ofert(-y) oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
17.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, określone wart. 92 ust. 1 pkt 1 Pzp (zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej www.pup-lancut.p) oraz w swojej siedzibie na „Tablicy ogłoszeń".
17.4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty faksem.
17.5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 5-dniowego terminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.

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

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza przekaże zamawiającemu informacje dotyczące osób podpisujących umowę oraz osób upoważnionych do kontaktów w związku z realizacją umowy.

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH:

21.1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, zgodnie z art. 94 ustawy pzp.

21.2. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) upoważniona (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy wymieniona (wymienione) w aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo w aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub pełnomocnik, który przedstawi stosowne pełnomocnictwo wraz z ofertą lub przed zawarciem umowy od osoby (osób) wymienionej (wymienionych) w powyższym dokumencie - oryginał dokumentu lub kopia (odpis) poświadczona(-y) notarialnie.

21.3. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców - oryginał dokumentu lub kopia (odpis) poświadczona(-y) notarialnie.

21.4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należność przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT, wciągu 14 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.

21.5. Ustala się odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy poprzez zapłatę kar umownych:

- W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po drugiej Stronie, ta ostatnia zapłaci karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z podatkiem VAT, określonego w umowie.
- W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn nieleżących po drugiej Stronie, Strona odstępująca od umowy lub rozwiązująca umowę zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z podatkiem VAT, określonego w umowie.
- W przypadku niedotrzymania terminu realizacji umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % całkowitego wynagrodzenia umowy z podatkiem VAT za każdy dzień zwłoki.

21.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

21.7. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy z chwilą powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, powiadamiając Wykonawcę o zaistniałym fakcie. W takim przypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu faktycznie wykonanej części umowy.

21.8. Sprawy sporne mogące powstać na tle niniejszej umowy będą rozstrzygane w drodze wzajemnej negocjacji, a w przypadku braku porozumienia drogą postępowania zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

21.9. W sprawach nieuregulowanych w umowie będą miały zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

21.10. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.

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

21.12. Integralną część umowy stanowi następujący załączniki: Nr 1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, Nr 2. Oferta Wykonawcy z dnia 2013 r. Nr 3 Protokół odbioru

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

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp.

XXIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

23.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. Z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami).

23.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.

23.3 Wszystkie załączniki do niniejszej siwz stanowią jej integralna część.

Z-CA DYREKTORA
Powiatowego Urzędu Pracy
w Łańcucie
.....
Zatwierdzam
inż. Anna Krukowska

Załącznikami do niniejszej specyfikacji są :

Załącznik nr 1 - Wzór formularza „Oferta".

Załącznik A – przedmiot zamówienia (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Załącznik nr 2 – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 3 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art.24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013 , poz.907 z późn. zm.),

Załącznik nr 4 - oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013, poz.907 z późn. zm.),

Załącznik nr 5 - oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej - art. 26 ust. 2 d ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013, poz.907 z późn. zm.),

Załącznik nr 6 - Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego oświadczenie

Załącznik nr 7- Wykaz zrealizowanych dostaw

OPIS PRZRDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik A do SIWZ

<table>
<tr><th colspan="2">STANDARYZACJA POJĘĆ</th></tr>
<tr><td>Przepustowość</td><td>W celu uniknięcia nieporozumień związanych z pojęciem przepustowości, które użyte jest w późniejszym tekście wymagań Zamawiający podaje wartości, które należy przyjąć przy obliczaniu przepustowości na potrzeby niniejszej specyfikacji.

Tabela 1. Zestawienie Przepustowości
<table>
<tr><th>Standard</th><th>Przepustowość [Gb/s]</th></tr>
<tr><td>DDR3-1066 ; -1333 ; -1600</td><td>8,5 ; 10,6 ; 12,8 [GB/s]</td></tr>
<tr><td>10 Gb Ethernet ; 1 Gb Ethernet</td><td>10 ; 1</td></tr>
<tr><td>8 Gb ; 4 Gb FC</td><td>8 ;</td></tr>
<tr><td>QDR ; DDR ; SDR nfiniBand</td><td>10 ; 5 ; 2,5</td></tr>
<tr><td>EDR ; FDR Infiniband</td><td>26 ; 14</td></tr>
<tr><td>6G ; 3G SAS</td><td>6 ; 3</td></tr>
<tr><td>6G ; 3G ; 1,5 SATA</td><td>6 ; 3 ; 1,5</td></tr>
</table>
Jeśli port używa zwielokrotnionych linii jego przepustowość na potrzeby niniejszej specyfikacji należy przyjąć jako iloczyn liczby linii i wyżej podanej przepustowości (przykład: przepustowość 4X QDR INFINIBAND na potrzeby niniejszej specyfikacji wynosi 40 Gb/s).
Jeśli transmisja na linii zachodzi równocześnie w dwu kierunkach to dla potrzeb niniejszej specyfikacji należy przyjąć nie wartość dwukrotnie wyższą, ale dokładnie taką jaka znajduje się podanej tabeli.

W zapisach niniejszej specyfikacji wymagana przez Zamawiającego przepustowość, a opisana w niniejszym akapicie jest oznaczana dużą literą (PRZEPUSTOWOŚĆ) w odróżnieniu od innych przepustowości.</td></tr>
<tr><td>Równoważność kanałów komunikacyjnych</td><td>a) W miejscach gdzie Zamawiający wyspecyfikował rodzaj kanału komunikacyjnego jako równoważny kanał komunikacyjny Zamawiający dopuszcza kanał komunikacyjny o IDENTYCZNYM protokole, ale o większej prędkości. Zamawiający nie dopuszcza innego niż wyspecyfikowany protokołu pomimo, że zamienny protokół będzie posiadał większą PRZEPUSTOWOŚĆ.
Przykład:
i. Dla wymagania ETHERNET 10Gb jako równoważne NIE JEST akceptowane połączenie o większej PRZEPUSTOWOŚCI, ale jedynie o większej prędkości. W tym wypadku ETHERNET 100Gb.</td></tr>
</table>

	ii. Analogicznie dla wymagania FC 8Gb jako równoważne AKCEPTOWANE jest jedynie połączenie FC, ale o większej prędkości. W tym wypadku FC 16Gb lub więcej.
Konwencja zapisów	a) Zapis „SAS / FC" lub „USB / SD" użyty w dalszej części specyfikacji oznacza jedną z dwóch technologii: albo SAS albo FC, albo USB albo SD. b) Nazwy pisane z dużej litery są stosowanymi na potrzeby niniejszej specyfikacji nazwami własnymi np. Serwer BLADE, Lokalne Dyski. c) Słowa „LUB" lub „ALBO" napisane z dużej litery oznaczają kwalifikator logiczny i nie są używane w potocznym znaczeniu. Przykład: i. Jeśli Zamawiający wymaga odporności Systemu na awarię elementu A ALBO elementu B oznacza to, że System nie musi być odporny na RÓWNOCZESNĄ awarię elementu A i elementu B. ii. Jeśli Zamawiający wymaga odporności systemu na awarię elementu A LUB elementu B oznacza to, że system nie tylko ma być odporny na awarię jednego z dwu elementów A albo B, ale też musi być odporny na równoczesną awarię obu elementów i A i B.
WYMAGANIA	
Wymagania ogólne dla urządzeń i oprogramowania	– całość sprzętu i współpracującego z nim oprogramowania układowego musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na rynek polski; – całość sprzętu musi być nowa (wyprodukowana nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą), nie używana we wcześniejszych projektach; – całość sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producenta sprzętu, niezależnie od statusu partnerskiego Wykonawcy przez okres 36 miesięcy (chyba, ze zapisy szczegółowe stanowią inaczej); – wyklucza się oprogramowanie z ograniczeniem czasowym użytkowania oraz z limitem uruchomień.
Warunki gwarancji i wsparcia technicznego dla sprzętu i oprogramowania	– o ile wymagania szczegółowe nie specyfikują inaczej, na dostarczany sprzęt musi być udzielona min. 3-letnia gwarancja (chyba, ze zapisy szczegółowe stanowią inaczej) oparta na gwarancji producenta rozwiązania; serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu instalacji sprzętu; czas reakcji na zgłoszony problem (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym) nie może przekroczyć jednego dnia roboczego; – Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez telefon (w godzinach pracy Wnioskodawcy), fax, e-mail lub WWW (przez całą dobę); Wykonawca ma udostępnić pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń dla dostarczanych rozwiązań;

	– w przypadku sprzętu, dla którego jest wymagany dłuższy czas na naprawę sprzętu, Wnioskodawca dopuszcza podstawienie na czas naprawy Sprzętu o nie gorszych parametrach funkcjonalnych. Naprawa w takim przypadku nie może przekroczyć 31 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki; – Zamawiający otrzyma dostęp do pomocy technicznej (telefon, e-mail lub www) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego.
Miejsce instalacji	– dostawa, montaż i instalacja w ramach niniejszego postępowania przetargowego odbędzie się w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
Montaż i uruchomienie	– Zamawiający wymaga aby wraz z dostawą sprzętu przeprowadzić jego instalację, konfigurację oraz uruchomienie. Wszelkiego typu elementy połączeniowe np.: kable, zakończenia itp. powinny zostać ujęte w wycenie; – przekazanie elementów systemu nastąpi w drodze protokołu przekazania do użytkowania, który będzie potwierdzał jego prawidłową instalację i działanie. – Zamawiający wymaga przeszkolenia dwóch swoich pracowników w zakresie eksploatacji oraz rekonfiguracji wdrożonych rozwiązań. – Zamawiający wymaga aby przez pierwsze dwa dni robocze po wdrożeniu na miejscu był obecny inżynier wsparcia ze strony Wykonawcy, zajmujący się rozwiązywaniem ewentualnych problemów a także przeszkoleniem wskazanych pracowników Zamawiającego.
Jeżeli zapisy szczegółowe nie specyfikują inaczej, Zamawiający oczekuje prac w zakresie:	– wniesienia, ustawienia i fizycznego montażu wszystkich dostarczonych urządzeń w szafie teleinformatycznej w pomieszczeniu (miejscach) wskazanych przez Zamawiającego z uwzględnieniem wszystkich lokalizacji; – urządzenia, które nie są montowane w szafach teleinformatycznych np.: Stacje komputerowe, powinny zostać zamontowane w miejscach wskazanych przez Zamawiającego; – usunięcia opakowań i innych zbędnych pozostałości po procesie instalacji urządzeń; – podłączenia całości rozwiązania do infrastruktury Zamawiającego; – wykonania procedury aktualizacji firmware dostarczonych elementów do najnowszej wersji oferowanej przez producenta sprzętu; – dla urządzeń modularnych wymagany jest montaż i instalacja wszystkich podzespołów; – wykonania połączeń kablowych pomiędzy dostarczonymi urządzeniami w celu zapewnienia komunikacji – Wykonawca musi zapewnić niezbędne okablowanie (np.: patchordy miedziane kat. 6 UTP lub światłowodowe uwzględniające typ i model interfejsu w urządzeniu sieciowym); – Wykonawca musi zapewnić niezbędne okablowanie potrzebne do podłączenia urządzeń aktywnych do sieci elektrycznej (np.: listwy zasilające).

I. ZESTAW KOMPUTEROWY Z OPROGRAMOWANIEM – 8 szt.

ZESTAW KOMPUTEROWY Z OPROGRAMOWANIEM	
Parametry techniczne	Typ: Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta komputera. Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej Procesor: Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 6500punktów Pamięć operacyjna: Co najmniej 8 GB DDR3 1600 MHz Pamięć masowa: Minimum 500 GB SATA 7200 obr./min Grafika: Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla HDMI v1.4 z 3D, ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 11, OpenGL 3.0, Shader 5.0 posiadająca min. 6EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode o max rozdzielczości 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo) i 2048x1536 @ 75Hz (analogowo) Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy dedykowane przyciski na zewnątrz obudowy do zwiększania/zmniejszania siły głosu, wbudowane dwa głosniki min. 3W każdy. Wbudowany w obudowę matrycy cyfrowy mikrofon Obudowa: Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 20” Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) Zasilacz zewnętrzny o mocy max 180 W Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 90cm bez podstawy Podstawa umożliwiająca regulację wychylenia w zakresie min 30 stopni.

	Monitor: Minimum 20" TN WLED HD+ (1600x900) zintegrowany z obudową, matryca matowa, wielkość plamki max 0,271 mm, kąty widzenia pion/poziom: min. 178/178 stopni Zgodność z systemami operacyjnymi: Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat producenta oprogramowania, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony producenta oprogramowania) BIOS: BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, z wbudowaną obsługą za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: • wersji BIOS, • nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, • ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, • typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, • pojemności zainstalowanego dysku twardego • rodzajach napędów optycznych • MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • kontrolerze audio • zainstalowanej karcie graficznej Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS), Możliwość ustawienia karty sieciowej w trybie PXE boot, oraz możliwość włączenia/wyłączenia Wake on Lan, Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła

	systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT", czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. Oprogramowanie: Zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional z dołączonym nośnikiem. Zainstalowany pakiet biurowy zgodny z MS Office 2013 obsługujący dokumenty w formacie Word, Excel w sposób gwarantujący zachowanie wszelkich formatowań.
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Energy Star min. 5.0 - wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej
Warunki gwarancji oraz wsparcie techniczne producenta	Gwarancja: 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Wsparcie techniczne: Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.

II. MACIERZ DYSKOWA Z OPROGRAMOWANIEM DO BACKUPU MASZYN WIRTUALNYCH - 1 szt.

MACIERZ DYSKOWA Z OPROGRAMOWANIEM DO BACKUPU MASZYN WIRTUALNYCH -	
Wymagania dotyczące parametrów technicznych i funkcjonalności	**Obudowa:** Do instalacji w standardowej szafie teleinformatycznej rack 19". Wysokość maksymalnie 2U wraz z kompletem szyn do montażu w szafie teleinformatycznej rack. Przedni panel z opcja zamknięcia na klucz chroniący dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem z macierzy. **Kontrolery:** Dwa kontrolery posiadające łącznie minimum osiem portów SAS 6 Gb/s do podłączenia serwerów pracujące w trybie active-active. Wymagane poziomy RAID 0,1,5,6,10. Wraz z macierzą należy dostarczyć 8 sztuk kabli SAS o długości minimum 2m każdy. **Pamięć cache:** 2GB na kontroler, pamięć cache zapisu mirrowana pomiędzy kontrolerami, z opcją zapisu na dysk lub inną pamięć nieulotną lub podtrzymywana bateryjnie przez minimum 72h w przypadku awarii. **Dyski:** Zainstalowane dyski: 8 sztuk dysków 900 GB SAS 10k RPM Hot Plug 2.5". Możliwość instalacji dodatkowych 16 dysków w ramach oferowanej macierzy dyskowej. Możliwość rozbudowy oferowanej macierzy dyskowej poprzez dokładanie kolejnych dysków/półek dyskowych. Możliwość obsłużenia łącznie minimum 190 dysków, wydajnych dysków SAS, SSD, ekonomicznych dysków typu SATA (lub NearLine SAS), samoszyfrujących dysków SED dostępnych w ofercie producenta macierzy. Możliwość mieszania typów dysków w obrębie macierzy oraz półki. **Oprogramowanie macierzy:** Zarządzanie macierzą w tym powiadamianie e-mailem o awarii, umożliwiające maskowanie i mapowanie dysków. Możliwość rozszerzenia funkcjonalności o dodatkową licencję pozwalającą na utworzenie minimum 512 LUN'ów oraz 32 kopii migawkowych na LUN. Licencja macierzy powinna umożliwiać podłączenie minimum 32 hostów bez konieczności zakupu dodatkowych licencji. Producent macierzy musi udostępniać wszystkie licencje w trybie testowym by umożliwić użytkownikowi sprawdzenie poszczególnych płatnych funkcjonalności w/w macierzy. **Wsparcie dla systemów operacyjnych:** Co najmniej: Microsoft Windows 2003/2008, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux

	Bezpieczeństwo: Ciągła praca obu kontrolerów nawet w przypadku zaniku jednej z faz zasilania. Zasilacze, wentylatory, kontrolery RAID redundantne. Możliwość przydzielenia większej przestrzeni dyskowej dla serwerów niż fizycznie dostępna (Thin Provisioning). **Gwarancja:** Co najmniej trzy lata gwarancji od momentu podpisania umowy z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od zgłoszenia awarii. W przypadku awarii diagnostyka przeprowadzona w miejscu instalacji serwera przez pracownika autoryzowanego serwisu producenta. W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. **Dokumentacja:** Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. **Certyfikaty:** Macierz musi być wyprodukowana zgodnie z normą ISO 9001. Oświadczenie producenta oferowanego serwera o poprawnej współpracy z zaoferowaną macierzą. **Wymagania dodatkowe:** Wraz z oferowaną macierzą należy dostarczyć niezbędne karty oraz kable w celu zapewnienia poprawnej współpracy w posiadanymi przez Zamawiającego serwerami.
Oprogramowanie do backupu maszyn wirtualnych	**Licencje:** Zamawiający wymaga dostarczenia wymaganej liczby licencji oprogramowania w celu zapewnienia poprawnej pracy w środowisku VMware ESXi 5.x (3 serwery 2-procesorowe). **Wymagania techniczne:** 1. Oprogramowanie do archiwizacji powinno współpracować z infrastrukturą wirtualizacji opartą na VMware ESX oraz ESXi w wersjach 3.5, 4.0, 4.1, 5 oraz 5, jak również Hyper-V 2008 R2 i Hyper-V 2012 (w tym obsługa formatu dysków wirtualnych *.vhdx) 2. Rozwiązanie powinno współpracować z hostami ESX i ESXi zarządzanymi przez VMware 3. Rozwiązanie powinno współpracować z hostami Hyper-V zarządzanymi przez System Center Virtual Machine Manager, zgrupowanymi w klastry jak i nie zarządzanymi (standalone) 4. Rozwiązanie nie może instalować żadnych swoich

	komponentów (agent) w archiwizowanych maszynach wirtualnych. 5. Rozwiązanie musi wspierać backup wszystkich systemów operacyjnych w wirtualnych maszynach, które są wspierane przez VMware i Hyper-V 6. Rozwiązanie powinno mieć możliwość instalacji na następujących systemach operacyjnych zarówno w wersji 32 jak i 64 bitowej: a) Microsoft Windows XP SP3 b) Microsoft Windows Server 2003 SP2 c) Microsoft Windows Vista SP2 d) Microsoft Windows Server 2008 SP2 e) Microsoft Windows Server 2008 R2 f) Microsoft Windows 7 SP1 g) Windows Server 2012 h) Windows 8 7. Rozwiązanie powinno dawać możliwość odzyskiwania całych obrazów maszyn wirtualnych z obrazów, pojedynczych plików z systemu plików znajdujących się wewnątrz wirtualnej maszyny. Rozwiązanie musi umożliwiać odzyskiwanie plików z następujących systemów plików: a) Linux • ext2, ext3, ext4, ReiserFS (Reiser3), JFS, XFS b) Unix • JFS, XFS, UFS c) BSD • UFS, UFS2 d) Solaris • UFS, ZFS e) Mac • HFS, HFS+ f) Windows • NTFS, FAT, FAT32 8. Rozwiązanie powinno umożliwiać natychmiastowe odzyskanie wirtualnej maszyny i jej uruchomienie bez kopiowania na storage podłączony do hostów ESX (wbudowana funkcjonalność NFS Server) i Hyper-V 9. Rozwiązanie musi zapewniać szybkie odzyskiwanie danych ze skrzynek pocztowych Microsoft Exchange 2010 bez potrzeby uruchamiania maszyny wirtualnej (odzyskiwanie bezpośrednio z bazy danych *.EDB) 10. Rozwiązanie powinno umożliwiać indeksowanie plików zawartych w archiwach maszyn wirtualnych z systemem operacyjnym Windows w celu szybkiego ich przeszukiwania 11. Rozwiązanie powinno w pełni korzystać z mechanizmów zawartych w VMware vStorage API for Data Protection a w szczególności być zgodnym z mechanizmem Changed Block Tracking 12. Rozwiązanie powinno mieć wbudowane mechanizmy podobne do technologii CBT również dla platformy Hyper-V w celu

	przyśpieszenia procesu backupu. 13. Rozwiązanie powinno korzystać z mechanizmów VSS (Windows Volume Shadowcopy) wbudowanych w najnowsze systemy operacyjne z rodziny Windows. 14. Rozwiązanie powinno mieć wbudowane mechanizmy deduplikacji i kompresji archiwum w celu redukcji zajmowanej przez archiwa przestrzeni dyskowej 15. Rozwiązanie powinno mieć możliwość instalacji centralnej konsoli do zarządzania większą ilością serwerów archiwizujących oraz jednoczesnego zarządzania backupami środowiska VMware i Hyper-V 16. Dostęp do tej konsoli powinien być realizowany przez przeglądarkę WWW 17. Rozwiązanie powinno mieć wbudowany mechanizm informowania o pomyślnym lub niepomyślnym zakończeniu procesu archiwizacji poprzez email, zapis do Event Log'u Windows lub wysłanie komunikatu SNMP. 18. Rozwiązanie powinno mieć możliwość rozbudowy procesu archiwizacji o dowolne skrypty tworzone przez administratora i dołączane do zadań archiwizacyjnych 19. Rozwiązanie powinno mieć wbudowaną możliwość replikacji wirtualnych maszyn pomiędzy hostami ESX i ESXi oraz w tym możliwość replikacji ciągłej 20. Rozwiązanie powinno mieć wbudowaną możliwość replikacji maszyn wirtualnych pomiędzy hostami Hyper-V 21. Rozwiązanie powinno być zgodne z konfiguracją rozproszonego przełącznika VMware (Distributed Virtual Switch) 22. Rozwiązanie powinno mieć możliwość automatycznej zmiany numeracji IP maszyn przywracanych w środowiskach centrum zapasowego w przypadku awarii centrum podstawowego 23. Rozwiązanie powinno mieć możliwość integracji z macierzami HP Lefthand i oprogramowanie HP StoreVirtual. Rozwiązanie musi umożliwiać odzyskiwanie wirtualnych maszyn, plików z tych maszyn i uruchamianie maszyn bezpośrednio z migawki wykonanej przez rozwiązanie HP (tzw. SAN Snapshot) 24. Rozwiązanie musi umożliwiać zapisanie konfiguracji całej instalacji w celu przywrócenia jej po reinstalacji całego systemu.
OPIS PRAC INSTALACYJNO KONFIGURACYJNYCH	
Instalacja i konfiguracja macierzy dyskowej	1. Zamawiający wymaga uruchomienia dostarczonej Macierzy dyskowej co najmniej w zakresie: a) Montaż we wskazanej szafie teleinformatycznej, b) Skonfigurowanie adresów IP na interfejsach zarządzających i przyłączenie tych interfejsów do wskazanej sieci VLAN . c) Aktualizacja oprogramowania układowego wszystkich komponentów Macierzy dyskowej (obudowa, kontrolery, dyski twarde), do najnowszej wersji stabilnej oferowanej

	przez producenta. d) Konfiguracja grup RAID w sposób uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego. e) Konfiguracja wolumenów logicznych i prezentacja ich określonym serwerom w sposób uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego. f) Podłączenie Macierzy dyskowej do wskazanych Serwerów Zamawiającego. g) Konfiguracja powiadomień o ważnych, z punktu widzenia administratora, zdarzeniach (np. uszkodzenie dysku twardego) 2. Rekonfiguracja posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury wirtualizującej zasoby serwerów, co najmniej w zakresie: a) Dołączenia nowego zasobu dyskowego do już istniejących w taki sposób aby był widoczny na wszystkich serwerach wchodzących w skład klastra HA, b) Dołączenia uzgodnionych z Zamawiającym wirtualnych dysków do wskazanych maszyn wirtualnych, które będą posiadały zainstalowane oprogramowanie dostarczone z macierzą.
Wymagania dodatkowe do instalacji i konfiguracji dostarczanej macierzy dyskowej	1. Zamawiający wymaga, aby przygotowana została konfiguracja i schemat połączeń dostarczonej macierzy dyskowej uwzględniająca co najmniej: a) Uzyskanie maksymalnego poziomu redundancji połączeń, tak aby w przypadku awarii któregokolwiek elementu krytyczne systemy Zamawiającego zachowały połączenie z resztą infrastruktury; b) Uzyskanie maksymalnego dostępnego poziomu wydajności, tj. takie zaplanowanie połączeń serwerów i macierzy , żeby uzyskać ścieżkę transmisji o minimalnej długości. 2. Zamawiający wymaga montażu dostarczonych wraz z macierzą dyskową kart SAS do serwerów wchodzących w skład środowiska wirtualizującego. 3. Zamawiający wymaga połączenia dostarczonej Macierzy dyskowej z serwerami wg przedstawionego planu połączeń. 4. Zamawiający wymaga uruchomienia dostarczonego razem z macierzą dyskową oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych środowiska wirtualnego co najmniej w zakresie: a) Instalacja i konfiguracja oprogramowania. b) Aktywacja dostarczonych licencji. c) Konfiguracja harmonogramu i zadań wykonywania kopii zapasowych maszyn wirtualnych wg poniższych wymagań: • Kopie wirtualnych maszyn muszą być wykonywane przy użyciu mechanizmów oferowanych przez dostarczone środowisko wirtualizujące; • Kopie wirtualnych maszyn muszą być wykonywane na dedykowany zasób dyskowy; • Kopie wirtualnych maszyn muszą być wykonywane automatycznie wg zadanego harmonogramu

	uzgodnionego z Zamawiającym; • Kopie zapasowe muszą być wykonywane z zastosowaniem mechanizmów deduplikacji danych w celu zapewnienia inteligentnego zarządzania przestrzenią dyskową; • Musi istnieć możliwość odtworzenia dowolnej kopii zapasowej co najmniej w zakresie: cała maszyna wirtualna, dysk maszyny wirtualnej, pojedyncze pliki maszyny wirtualnej (zamontowanie pliku z kopią zapasową w systemie operacyjnym gościa); • Konfiguracja powiadomień o wykonaniu kopii zapasowej (e-mail).
Serwery uwierzytelniające	1. Zamawiający wymaga uruchomienia serwerów uwierzytelniających współpracujących z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą AD realizujących funkcję uwierzytelniania na dostarczanych przełącznikach sieciowych. 2. Zamawiający wymaga uruchomienia co najmniej dwóch instancji serwera uwierzytelniania w celu zachowania redundancji na dwóch niezależnych serwerach. 3. Instancja serwera może być uruchomiona na serwerach domenowych z zastrzeżeniem, że będzie ona kompatybilna z usługami uruchomionymi na tych serwerach i nie będzie wpływać negatywnie na ich pracę. 4. Zamawiający wymaga skonfigurowania odpowiednich polityk bezpieczeństwa na zainstalowanych serwerach uwierzytelniających bazujących na utworzonych w strukturze usługi katalogowej Zamawiającego grupach. 5. Jeżeli jest potrzebna, Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na instalowane serwery uwierzytelniające oraz ujęcia ich ceny w ofercie.
Aktualizacja środowiska wirtualizującego zasoby serwerów	UWAGA: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z modyfikacjami środowiska wirtualizującego zasoby serwerów (w tym macierzy dyskowej), Zamawiający wymaga wykonania kopii zapasowej wszystkich maszyn wirtualnych skonfigurowanych na istniejącym środowisku wirtualizującym na nośnik danych o parametrach bezpieczeństwa danych nie niższych niż posiadana przez Zamawiającego macierz dyskowa HP MSA2000 (RAID5+dysk spare). Wymagana jest weryfikacja wykonanej kopii zapasowej celem potwierdzenia spójności danych! Nośnik ten pozostanie u Zamawiającego do czasu zakończenia weryfikacji danych, a następnie usunięcia wykonanej kopii w sposób uniemożliwiający odzyskanie jakichkolwiek danych Zamawiającego. 1. Zamawiający wymaga wykonania aktualizacji posiadanego środowiska wirtualizującego zasoby serwerów do najnowszej wersji dostępnej poprzez kontrakt wsparcia licencyjnego posiadany przez Zamawiającego – zarówno w przypadku hostów jak i oprogramowania zarządzającego. 2. Zamawiający wymaga wykonania aktualizacji oprogramowania na maszynach wirtualnych pod kątem wsparcia dla

	mechanizmów wirtualizujących (sterowniki itp.).
Aktualizacja oprogramowania układowego	UWAGA: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z modyfikacjami środowiska wirtualizującego zasoby serwerów (w tym macierzy dyskowej), Zamawiający wymaga wykonania kopii zapasowej wszystkich maszyn wirtualnych skonfigurowanych na istniejącym środowisku wirtualizującym na nośnik danych o parametrach bezpieczeństwa danych nie niższych niż posiadana przez Zamawiającego macierz dyskowa HP MSA2000 (RAID5+dysk spare). Wymagana jest weryfikacja wykonanej kopii zapasowej celem potwierdzenia spójności danych! Nośnik ten pozostanie u Zamawiającego do czasu zakończenia weryfikacji danych, a następnie usunięcia wykonanej kopii w sposób uniemożliwiający odzyskanie jakichkolwiek danych Zamawiającego. 1. Zamawiający wymaga wykonania aktualizacji oprogramowania układowego na urządzeniach wchodzących w skład środowiska wirtualizującego zasoby serwerów (tj. serwery, macierze, przełączniki sieciowe) do najnowszej wersji stabilnej dostępnej poprzez wsparcie techniczne producenta. 2. Zamawiający wymaga wykonania kopii zapasowej konfiguracji z urządzeń poddawanych operacji aktualizacji oprogramowania układowego.
Instalacja i konfiguracja serwera kopii zapasowych konfiguracji urządzeń sieciowych	1. Zamawiający wymaga, aby wraz z uruchomieniem dostarczanych przełączników sieciowych uruchomić serwer – repozytorium konfiguracji z dostarczanych przełączników oraz innych urządzeń wspierających wykonywanie kopii zapasowych konfiguracji na zasób sieciowy. 2. Serwer musi być uruchomiony na dedykowanej maszynie (dopuszcza się maszynę wirtualną uruchomioną na infrastrukturze wirtualizującej Zamawiającego). 3. Serwer może działać w oparciu o dowolny system operacyjny, Zamawiający powinien uwzględnić cenę licencji w ofercie i dostarczyć ją we własnym zakresie. 4. Serwer może działać w oparciu o dowolne oprogramowanie bądź rozwiązanie autorskie Wykonawcy. Jeżeli takowa jest potrzebna, Zamawiający wymaga dostarczenia licencji. Cena licencji powinna być ujęta w ofercie.
Serwer logów	1. Zamawiający wymaga takiego skonfigurowania dostarczanej macierzy dyskowej, aby wewnętrzne komunikaty logów były zapisywane dodatkowo na posiadanym przez Zamawiającego serwerze logów. 2. Zamawiający wymaga takiej rekonfiguracji posiadanego serwera logów opartego o oprogramowanie syslog-ng, aby uwzględnić nową macierz dyskową i zapisywać logi z niej, zgodnie z przyjętą konwencją nazw uzgodnioną z Administratorem sieci Zamawiającego.
Wsparcie techniczne	1. Zamawiający wymaga udzielenia wsparcia technicznego Wykonawcy w zakresie konfiguracji oferowanego rozwiązania w okresie kolejnych 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru.

	2. Wykonawca powinien wskazać Zamawiającemu osobę(y) kontaktową(e) do świadczenia wsparcia, wraz z adresami e-mail oraz numerami telefonu. 3. Przynajmniej jedna ze wskazanych osób powinna być osiągalna poprzez telefon w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.00. 4. Czas reakcji na zgłoszony problem nie powinien przekraczać 4 godzin roboczych. 5. Przez czas reakcji rozumiany jest czas upływający od momentu zgłoszenia problemu do momentu rozpoczęcia prac mających na celu jego usunięcie.
Dokumentacja techniczna	1. Z każdego etapu prac wykonana zostanie dokumentacja powykonawcza. 2. Wykonana dokumentacja powinna zarazem stanowić uproszczoną instrukcję eksploatacji wdrożonego rozwiązania.

Załącznik nr 1 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

ZAMAWIAJĄCY
Powiatowy Urząd Pracy w Łańcucie

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:
„ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania"
Zamówienie **PO- 0420/ 1/ 3 /2013**
Nazwa wykonawcy/wykonawców w przypadku oferty wspólnej :
Nazwa :

.....

.....
Adres:

.....

.....
Telefon
.....
Faks na który zamawiający ma przesyłać korespondencję

.....
Regon: NIP

.....

1. Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w SIWZ.
2. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym w SIWZ za:

cena netto
.....PLN
słownie netto.....PLN
podatek VAT..... .PLN
cenę brutto
.....PLN
słownie brutto
.....PLN

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia otrzymaną od Zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, iż złożona przez nas oferta spełnia wszystkie wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

7. Oświadczamy, iż przewidujemy powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części ……..
   Oświadczamy, iż nie przewidujemy powierzenia podwykonawcom realizacji części zamówienia. *(w pkt 7 niepotrzebne skreślić).*
8. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od….. do…... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
10. Ofertę niniejszą składamy na …… stronach.
11. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:
    ……
    ……
    ……
    ……
    ……
12. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:
    Imię i nazwisko .....
    Adres: .....
    Telefon ..... fax.....

…… ……

(data)

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy

Informacja dla wykonawcy:

Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy i przedłożony wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

Załącznik A

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Przedmiot zamówienia (zgodnie ze specyfikacją techniczną)	Ilość [szt.]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6
1.	ZESTAW KOMPUTEROWY	8			
2.	MACIERZ DYSKOWA	1			
3.	OPROGRAMOWANIE DO BACKUPU	1			
4.	PRACE INSTALACYJNO-KONFIGURACYJNE				
	RAZEM				

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU

Oferowany model * …….. Producent * ……..

I. ZESTAW KOMPUTEROWY Z OPROGRAMOWANIEM – 8 szt.

ZESTAW KOMPUTEROWY Z OPROGRAMOWANIEM		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań) spełnia/nie spełnia
Parametry techniczne	Typ: Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta komputera. Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla	

	potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej Procesor: Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 6500punktów Pamięć operacyjna: Co najmniej 8 GB DDR3 1600 MHz Pamięć masowa: Minimum 500 GB SATA 7200 obr./min Grafika: Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla HDMI v1.4 z 3D, ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 11, OpenGL 3.0, Shader 5.0 posiadająca min. 6EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode o max rozdzielczości 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo) i 2048x1536 @ 75Hz (analogowo) Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy dedykowane przyciski na zewnątrz obudowy do zwiększania/zmniejszania siły głosu, wbudowane dwa głosniki min. 3W każdy. Wbudowany w obudowę matrycy cyfrowy mikrofon Obudowa: Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 20" Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) Zasilacz zewnętrzny o mocy max 180 W	

	Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 90cm bez podstawy Podstawa umożliwiająca regulację wychylenia w zakresie min 30 stopni. Monitor: Minimum 20" TN WLED HD+ (1600x900) zintegrowany z obudową, matryca matowa, wielkość plamki max 0,271 mm, kąty widzenia pion/poziom: min. 178/178 stopni Zgodność z systemami operacyjnymi: Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat producenta oprogramowania, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z oferowanym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony producenta oprogramowania) BIOS: BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, z wbudowaną obsługą za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: • wersji BIOS, • nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, • ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, • typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, • pojemności zainstalowanego dysku twardego • rodzajach napędów optycznych • MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • kontrolerze audio • zainstalowanej karcie graficznej Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i	

	podtrzymania BIOS), Możliwość ustawienia karty sieciowej w trybie PXE boot, oraz możliwość włączenia/wyłączenia Wake on Lan, Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT", czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.	

	Oprogramowanie: Zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional z dołączonym nośnikiem. Zainstalowany pakiet biurowy zgodny z MS Office 2013 obsługujący dokumenty w formacie Word, Excel w sposób gwarantujący zachowanie wszelkich formatowań.	
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Energy Star min. 5.0 - wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej	
Warunki gwarancji oraz wsparcie techniczne producenta	Gwarancja: 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Wsparcie techniczne: Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.	

II. MACIERZ DYSKOWA Z OPROGRAMOWANIEM DO BACKUPU MASZYN WIRTUALNYCH - 1 szt.

Oferowany model * …….. Producent * ……..

MACIERZ DYSKOWA Z OPROGRAMOWANIEM DO BACKUPU MASZYN WIRTUALNYCH -		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań) spełnia/nie spełnia
Wymagania dotyczące parametrów technicznych i funkcjonalności	**Obudowa:** Do instalacji w standardowej szafie teleinformatycznej rack 19". Wysokość maksymalnie 2U wraz z kompletem szyn do montażu w szafie teleinformatycznej rack. Przedni panel z opcja zamknięcia na klucz chroniący dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem z macierzy. **Kontrolery:** Dwa kontrolery posiadające łącznie minimum osiem portów SAS 6 Gb/s do podłączenia serwerów pracujące w trybie active-active. Wymagane poziomy RAID 0,1,5,6,10. Wraz z macierzą należy dostarczyć 8 sztuk kabli SAS o długości minimum 2m każdy. **Pamięć cache:** 2GB na kontroler, pamięć cache zapisu mirrowana pomiędzy kontrolerami, z opcją zapisu na dysk lub inną pamięć nieulotną lub podtrzymywana bateryjnie przez minimum 72h w przypadku awarii. **Dyski:** Zainstalowane dyski: 8 sztuk dysków 900 GB SAS 10k RPM Hot Plug 2.5". Możliwość instalacji dodatkowych 16 dysków w ramach oferowanej macierzy dyskowej. Możliwość rozbudowy oferowanej macierzy dyskowej poprzez dokładanie kolejnych dysków/półek	

	dyskowych. Możliwość obsłużenia łącznie minimum 190 dysków, wydajnych dysków SAS, SSD, ekonomicznych dysków typu SATA (lub NearLine SAS), samoszyfrujących dysków SED dostępnych w ofercie producenta macierzy. Możliwość mieszania typów dysków w obrębie macierzy oraz półki. **Oprogramowanie macierzy:** Zarządzanie macierzą w tym powiadamianie e-mailem o awarii, umożliwiające maskowanie i mapowanie dysków. Możliwość rozszerzenia funkcjonalności o dodatkową licencję pozwalającą na utworzenie minimum 512 LUN'ów oraz 32 kopii migawkowych na LUN. Licencja macierzy powinna umożliwiać podłączenie minimum 32 hostów bez konieczności zakupu dodatkowych licencji. Producent macierzy musi udostępniać wszystkie licencje w trybie testowym by umożliwić użytkownikowi sprawdzenie poszczególnych płatnych funkcjonalności w/w macierzy. **Wsparcie dla systemów operacyjnych:** Co najmniej: Microsoft Windows 2003/2008, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux **Bezpieczeństwo:** Ciągła praca obu kontrolerów nawet w przypadku zaniku jednej z faz zasilania. Zasilacze, wentylatory, kontrolery RAID redundantne. Możliwość przydzielenia większej przestrzeni dyskowej dla serwerów niż fizycznie dostępna (Thin Provisioning). **Gwarancja:** Co najmniej trzy lata gwarancji od momentu podpisania umowy z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od zgłoszenia awarii. W przypadku awarii diagnostyka przeprowadzona w miejscu instalacji serwera przez pracownika autoryzowanego serwisu producenta. W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Firma	

	serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. **Dokumentacja:** Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. **Certyfikaty:** Macierz musi być wyprodukowana zgodnie z normą ISO 9001. Oświadczenie producenta oferowanego serwera o poprawnej współpracy z zaoferowaną macierzą. **Wymagania dodatkowe:** Wraz z oferowaną macierzą należy dostarczyć niezbędne karty oraz kable w celu zapewnienia poprawnej współpracy w posiadanymi przez Zamawiającego serwerami.	
Oprogramowanie do backupu maszyn wirtualnych	**Licencje:** Zamawiający wymaga dostarczenia wymaganej liczby licencji oprogramowania w celu zapewnienia poprawnej pracy w środowisku VMware ESXi 5.x (3 serwery 2-procesorowe). **Wymagania techniczne:** 25. Oprogramowanie do archiwizacji powinno współpracować z infrastrukturą wirtualizacji opartą na VMware ESX oraz ESXi w wersjach 3.5, 4.0, 4.1, 5 oraz 5, jak również Hyper-V 2008 R2 i Hyper-V 2012 (w tym obsługa formatu dysków wirtualnych *.vhdx) 26. Rozwiązanie powinno współpracować z hostami ESX i ESXi zarządzanymi przez VMware 27. Rozwiązanie powinno współpracować z hostami Hyper-V	

	zarządzanymi przez System Center Virtual Machine Manager, zgrupowanymi w klastry jak i nie zarządzanymi (standalone) 28. Rozwiązanie nie może instalować żadnych swoich komponentów (agent) w archiwizowanych maszynach wirtualnych. 29. Rozwiązanie musi wspierać backup wszystkich systemów operacyjnych w wirtualnych maszynach, które są wspierane przez VMware i Hyper-V 30. Rozwiązanie powinno mieć możliwość instalacji na następujących systemach operacyjnych zarówno w wersji 32 jak i 64 bitowej: i) Microsoft Windows XP SP3 j) Microsoft Windows Server 2003 SP2 k) Microsoft Windows Vista SP2 l) Microsoft Windows Server 2008 SP2 m) Microsoft Windows Server 2008 R2 n) Microsoft Windows 7 SP1 o) Windows Server 2012 p) Windows 8 31. Rozwiązanie powinno dawać możliwość odzyskiwania całych obrazów maszyn wirtualnych z obrazów, pojedynczych plików z systemu plików znajdujących się wewnątrz wirtualnej maszyny. Rozwiązanie musi umożliwiać odzyskiwanie plików z następujących systemów plików: g) Linux • ext2, ext3, ext4, ReiserFS (Reiser3), JFS, XFS h) Unix • JFS, XFS, UFS i) BSD • UFS, UFS2 j) Solaris • UFS, ZFS k) Mac • HFS, HFS+ l) Windows • NTFS, FAT, FAT32	

	32. Rozwiązanie powinno umożliwiać natychmiastowe odzyskanie wirtualnej maszyny i jej uruchomienie bez kopiowania na storage podłączony do hostów ESX (wbudowana funkcjonalność NFS Server) i Hyper-V 33. Rozwiązanie musi zapewniać szybkie odzyskiwanie danych ze skrzynek pocztowych Microsoft Exchange 2010 bez potrzeby uruchamiania maszyny wirtualnej (odzyskiwanie bezpośrednio z bazy danych *.EDB) 34. Rozwiązanie powinno umożliwiać indeksowanie plików zawartych w archiwach maszyn wirtualnych z systemem operacyjnym Windows w celu szybkiego ich przeszukiwania 35. Rozwiązanie powinno w pełni korzystać z mechanizmów zawartych w VMware vStorage API for Data Protection a w szczególności być zgodnym z mechanizmem Changed Block Tracking 36. Rozwiązanie powinno mieć wbudowane mechanizmy podobne do technologii CBT również dla platformy Hyper-V w celu przyśpieszenia procesu backupu. 37. Rozwiązanie powinno korzystać z mechanizmów VSS (Windows Volume Shadowcopy) wbudowanych w najnowsze systemy operacyjne z rodziny Windows. 38. Rozwiązanie powinno mieć wbudowane mechanizmy deduplikacji i kompresji archiwum w celu redukcji zajmowanej przez archiwa przestrzeni dyskowej 39. Rozwiązanie powinno mieć możliwość instalacji centralnej konsoli do zarządzania większą ilością serwerów archiwizujących oraz jednoczesnego zarządzania backupami środowiska VMware i Hyper-V 40. Dostęp do tej konsoli powinien być realizowany przez przeglądarkę WWW	

	41. Rozwiązanie powinno mieć wbudowany mechanizm informowania o pomyślnym lub niepomyślnym zakończeniu procesu archiwizacji poprzez email, zapis do Event Log'u Windows lub wysłanie komunikatu SNMP. 42. Rozwiązanie powinno mieć możliwość rozbudowy procesu archiwizacji o dowolne skrypty tworzone przez administratora i dołączane do zadań archiwizacyjnych 43. Rozwiązanie powinno mieć wbudowaną możliwość replikacji wirtualnych maszyn pomiędzy hostami ESX i ESXi oraz w tym możliwość replikacji ciągłej 44. Rozwiązanie powinno mieć wbudowaną możliwość replikacji maszyn wirtualnych pomiędzy hostami Hyper-V 45. Rozwiązanie powinno być zgodne z konfiguracją rozproszonego przełącznika VMware (Distributed Virtual Switch) 46. Rozwiązanie powinno mieć możliwość automatycznej zmiany numeracji IP maszyn przywracanych w środowiskach centrum zapasowego w przypadku awarii centrum podstawowego 47. Rozwiązanie powinno mieć możliwość integracji z macierzami HP Lefthand i oprogramowanie HP StoreVirtual. Rozwiązanie musi umożliwiać odzyskiwanie wirtualnych maszyn, plików z tych maszyn i uruchamianie maszyn bezpośrednio z migawki wykonanej przez rozwiązanie HP (tzw. SAN Snapshot) 48. Rozwiązanie musi umożliwiać zapisanie konfiguracji całej instalacji w celu przywrócenia jej po reinstalacji całego systemu.	

OPIS PRAC INSTALACYJNO KONFIGURACYJNYCH		
Instalacja i konfiguracja macierzy dyskowej	3. Zamawiający wymaga uruchomienia dostarczonej Macierzy dyskowej co najmniej w zakresie: h) Montaż we wskazanej szafie teleinformatycznej, i) Skonfigurowanie adresów IP na interfejsach zarządzających i przyłączenie tych interfejsów do wskazanej sieci VLAN . j) Aktualizacja oprogramowania układowego wszystkich komponentów Macierzy dyskowej (obudowa, kontrolery, dyski twarde), do najnowszej wersji stabilnej oferowanej przez producenta. k) Konfiguracja grup RAID w sposób uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego. l) Konfiguracja wolumenów logicznych i prezentacja ich określonym serwerom w sposób uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego. m) Podłączenie Macierzy dyskowej do wskazanych Serwerów Zamawiającego. n) Konfiguracja powiadomień o ważnych, z punktu widzenia administratora, zdarzeniach (np. uszkodzenie dysku twardego) 4. Rekonfiguracja posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury wirtualizującej zasoby serwerów, co najmniej w zakresie: c) Dołączenia nowego zasobu dyskowego do już istniejących w taki sposób aby był widoczny na wszystkich serwerach wchodzących w skład klastra HA, d) Dołączenia uzgodnionych z Zamawiającym wirtualnych dysków do wskazanych maszyn wirtualnych, które będą posiadały zainstalowane oprogramowanie dostarczone z macierzą.	
Wymagania dodatkowe do instalacji	5. Zamawiający wymaga, aby przygotowana została konfiguracja i schemat połączeń dostarczonej macierzy dyskowej	

i konfiguracji dostarczanej macierzy dyskowej	uwzględniająca co najmniej: c) Uzyskanie maksymalnego poziomu redundancji połączeń, tak aby w przypadku awarii któregokolwiek elementu krytyczne systemy Zamawiającego zachowały połączenie z resztą infrastruktury; d) Uzyskanie maksymalnego dostępnego poziomu wydajności, tj. takie zaplanowanie połączeń serwerów i macierzy , żeby uzyskać ścieżkę transmisji o minimalnej długości. 6. Zamawiający wymaga montażu dostarczonych wraz z macierzą dyskową kart SAS do serwerów wchodzących w skład środowiska wirtualizującego. 7. Zamawiający wymaga połączenia dostarczonej Macierzy dyskowej z serwerami wg przedstawionego planu połączeń. 8. Zamawiający wymaga uruchomienia dostarczonego razem z macierzą dyskową oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych środowiska wirtualnego co najmniej w zakresie: d) Instalacja i konfiguracja oprogramowania. e) Aktywacja dostarczonych licencji. f) Konfiguracja harmonogramu i zadań wykonywania kopii zapasowych maszyn wirtualnych wg poniższych wymagań: • Kopie wirtualnych maszyn muszą być wykonywane przy użyciu mechanizmów oferowanych przez dostarczone środowisko wirtualizujące; • Kopie wirtualnych maszyn muszą być wykonywane na dedykowany zasób dyskowy; • Kopie wirtualnych maszyn muszą być wykonywane automatycznie wg zadanego harmonogramu uzgodnionego z Zamawiającym; • Kopie zapasowe muszą być wykonywane z zastosowaniem mechanizmów deduplikacji danych w celu zapewnienia inteligentnego zarządzania	

	przestrzenią dyskową; • Musi istnieć możliwość odtworzenia dowolnej kopii zapasowej co najmniej w zakresie: cała maszyna wirtualna, dysk maszyny wirtualnej, pojedyncze pliki maszyny wirtualnej (zamontowanie pliku z kopią zapasową w systemie operacyjnym gościa); • Konfiguracja powiadomień o wykonaniu kopii zapasowej (e-mail).	
Serwery uwierzytelniające	1. Zamawiający wymaga uruchomienia serwerów uwierzytelniających współpracujących z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą AD realizujących funkcję uwierzytelniania na dostarczanych przełącznikach sieciowych. 2. Zamawiający wymaga uruchomienia co najmniej dwóch instancji serwera uwierzytelniania w celu zachowania redundancji na dwóch niezależnych serwerach. 3. Instancja serwera może być uruchomiona na serwerach domenowych z zastrzeżeniem, że będzie ona kompatybilna z usługami uruchomionymi na tych serwerach i nie będzie wpływać negatywnie na ich pracę. 4. Zamawiający wymaga skonfigurowania odpowiednich polityk bezpieczeństwa na zainstalowanych serwerach uwierzytelniających bazujących na utworzonych w strukturze usługi katalogowej Zamawiającego grupach. 5. Jeżeli jest potrzebna, Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na instalowane serwery uwierzytelniające oraz ujęcia ich ceny w ofercie.	
Aktualizacja środowiska wirtualizującego zasoby serwerów	UWAGA: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z modyfikacjami środowiska wirtualizującego zasoby serwerów (w tym macierzy dyskowej), Zamawiający wymaga wykonania kopii zapasowej wszystkich maszyn wirtualnych skonfigurowanych na istniejącym środowisku wirtualizującym na nośnik danych o parametrach bezpieczeństwa danych nie niższych niż posiadana przez Zamawiającego macierz	

	dyskowa HP MSA2000 (RAID5+dysk spare). Wymagana jest weryfikacja wykonanej kopii zapasowej celem potwierdzenia spójności danych! Nośnik ten pozostanie u Zamawiającego do czasu zakończenia weryfikacji danych, a następnie usunięcia wykonanej kopii w sposób uniemożliwiający odzyskanie jakichkolwiek danych Zamawiającego. 3. Zamawiający wymaga wykonania aktualizacji posiadanego środowiska wirtualizującego zasoby serwerów do najnowszej wersji dostępnej poprzez kontrakt wsparcia licencyjnego posiadany przez Zamawiającego – zarówno w przypadku hostów jak i oprogramowania zarządzającego. 4. Zamawiający wymaga wykonania aktualizacji oprogramowania na maszynach wirtualnych pod kątem wsparcia dla mechanizmów wirtualizujących (sterowniki itp.).	
Aktualizacja oprogramowania układowego	UWAGA: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z modyfikacjami środowiska wirtualizującego zasoby serwerów (w tym macierzy dyskowej), Zamawiający wymaga wykonania kopii zapasowej wszystkich maszyn wirtualnych skonfigurowanych na istniejącym środowisku wirtualizującym na nośnik danych o parametrach bezpieczeństwa danych nie niższych niż posiadana przez Zamawiającego macierz dyskowa HP MSA2000 (RAID5+dysk spare). Wymagana jest weryfikacja wykonanej kopii zapasowej celem potwierdzenia spójności danych! Nośnik ten pozostanie u Zamawiającego do czasu zakończenia weryfikacji danych, a następnie usunięcia wykonanej kopii w sposób uniemożliwiający odzyskanie jakichkolwiek danych Zamawiającego. 3. Zamawiający wymaga wykonania aktualizacji oprogramowania układowego na urządzeniach wchodzących w skład środowiska wirtualizującego zasoby serwerów (tj. serwery, macierze, przełączniki sieciowe) do najnowszej wersji stabilnej dostępnej poprzez wsparcie techniczne producenta. 4. Zamawiający wymaga wykonania kopii zapasowej konfiguracji z urządzeń	

	poddawanych operacji aktualizacji oprogramowania układowego.	
Instalacja i konfiguracja serwera kopii zapasowych konfiguracji urządzeń sieciowych	5. Zamawiający wymaga, aby wraz z uruchomieniem dostarczanych przełączników sieciowych uruchomić serwer – repozytorium konfiguracji z dostarczanych przełączników oraz innych urządzeń wspierających wykonywanie kopii zapasowych konfiguracji na zasób sieciowy. 6. Serwer musi być uruchomiony na dedykowanej maszynie (dopuszcza się maszynę wirtualną uruchomioną na infrastrukturze wirtualizującej Zamawiającego). 7. Serwer może działać w oparciu o dowolny system operacyjny, Zamawiający powinien uwzględnić cenę licencji w ofercie i dostarczyć ją we własnym zakresie. 8. Serwer może działać w oparciu o dowolne oprogramowanie bądź rozwiązanie autorskie Wykonawcy. Jeżeli takowa jest potrzebna, Zamawiający wymaga dostarczenia licencji. Cena licencji powinna być ujęta w ofercie.	
Serwer logów	3. Zamawiający wymaga takiego skonfigurowania dostarczanej macierzy dyskowej, aby wewnętrzne komunikaty logów były zapisywane dodatkowo na posiadanym przez Zamawiającego serwerze logów. 4. Zamawiający wymaga takiej rekonfiguracji posiadanego serwera logów opartego o oprogramowanie syslog-ng, aby uwzględnić nową macierz dyskową i zapisywać logi z niej, zgodnie z przyjętą konwencją nazw uzgodnioną z Administratorem sieci Zamawiającego.	
Wsparcie techniczne	6. Zamawiający wymaga udzielenia wsparcia technicznego Wykonawcy w zakresie konfiguracji oferowanego rozwiązania w okresie kolejnych 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru. 7. Wykonawca powinien wskazać Zamawiającemu osobę(y) kontaktową(e) do świadczenia wsparcia, wraz z adresami e-mail oraz numerami telefonu. 8. Przynajmniej jedna ze wskazanych osób powinna być osiągalna poprzez telefon w dni robocze w godzinach pracy	

	Zamawiającego tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.00. 9. Czas reakcji na zgłoszony problem nie powinien przekraczać 4 godzin roboczych. 10. Przez czas reakcji rozumiany jest czas upływający od momentu zgłoszenia problemu do momentu rozpoczęcia prac mających na celu jego usunięcie.	
Dokumentacja techniczna	3. Z każdego etapu prac wykonana zostanie dokumentacja powykonawcza. 4. Wykonana dokumentacja powinna zarazem stanowić uproszczoną instrukcję eksploatacji wdrożonego rozwiązania.	

.....
Czytelny Podpis/podpisy osoby/osób
uprawnionego
do reprezentowania Wykonawcy

Miejscowość_____, dnia _____

Załącznik Nr 2

Zamawiający:
Powiatowy Urząd Pracy w Łańcucie
PO- 0420/ 1/ 3 /2013

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie wykonawcy na:
„ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania"

Ja/my, niżej podpisany/i

.....

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

.....

.....

.....

Oświadczam/y, iż Wykonawca spełnia warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Miejscowość..... dnia ..... 2013 r.

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

Załącznik Nr 3

Zamawiający:
Powiatowy Urząd Pracy w Łańcucie
PO- 0420/ 1/ 3 /2013

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie wykonawcy na:
„ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania"

Ja/my, niżej podpisany/i

.....

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

.....

.....

.....

Oświadczam/y, iż wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Miejscowość ..... dnia ..... 2013 r.

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

Załącznik Nr 4

Zamawiający:
Powiatowy Urząd Pracy w Łańcucie
PO- 0420/ 1/ 3 /2013

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie wykonawcy na:
„ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania"

Ja/my, niżej podpisany/i

.....

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

.....

.....

.....

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z póź.zm.), który mówi, że z postępowania wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

Miejscowość ..... dnia ..... 2013 r.

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

Załącznik nr 5

.....
(pieczęć wykonawcy)

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/ informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej*.

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:
„ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania"
PO- 0420/ 1/ 3 /2013

zgodnie z art. 26 ust. 2 pkt. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (j.t.Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

1. **składamy listę podmiotów**, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. O ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.).

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1.		
2.		
3.		
.....		

Miejscowość ..... dnia ..... 2013 r.

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

2. **informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Miejscowość ..... dnia ..... 2013 r.

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

*** - należy wypełnić pkt. 1 lub pkt. 2**

PO- 0420/ 1/ 3 /2013

Załącznik nr 6

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

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, która wraz z ofertą Wykonawcy , stanowi integralną część umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia oraz formularzem oferty stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy.

§ 2

Warunki realizacji zamówienia

1. Zamówienie, którego przedmiot opisany jest w § 1 umowy wykonywane zostanie przez Wykonawcę w następujący sposób:

1) Przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, w terminie do 30 dni, licząc od dnia zawarcia umowy (obowiązkowy termin wykonania zamówienia).
2) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia z zachowaniem staranności zawodowej, rzetelnie i terminowo.
3) Koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu zamówienia na czas transportu obciążają Wykonawcę.
4) Wykonawca dostarczy własnym środkiem transportu, na własny koszt oraz ryzyko i rozładuje w ramach wynagrodzenia przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.
5) Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania zamówienia. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji zamówienia.
6) Jeżeli w toku wykonywania zamówienia Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że jakakolwiek część zamówienia nie zostanie wykonana w zakresie określonym w § 1 umowy oraz w załączniku do umowy lub w terminie określonym w pkt 1, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o wyżej wspomnianym niebezpieczeństwie wskazując przyczyny i prawdopodobny czas opóźnienia.

2. Dniem wykonania zamówienia jest dzień podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń przez wskazanych w § 4 umowy przedstawicieli obu Stron . „Protokół odbioru ", stanowi Załącznik do umowy.
3. Do „Protokołu odbioru " Wykonawca załączy kompletną dokumentację dotyczącą przedmiotu umowy, w tym: wymagane prawem normy, atesty i certyfikaty, instrukcje

obsługi, konserwacji i karty gwarancyjne .

4. Z chwilą podpisania „Protokołu odbioru " przejdą na Zamawiającego korzyści i ciężary związane z przedmiotem umowy oraz niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
5. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru urządzeń poprzez podpisanie „Protokołu odbioru ", nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń ze strony Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady.

§ 3

Cena, warunki płatności

1. Cena łączna wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą wynosi:
1. wartość bez podatku VAT: ..... zł
(słownie złotych: .....),
2. wartość z podatkiem VAT: ..... zł
(słownie złotych: .....),
2. Wartość umowy obejmuje wszelkie podatki i inne należności publicznoprawne, jak i wszystkie koszty, jakie powstaną w związku z realizacją niniejszej umowy i nie ulega zmianie.
3. Warunki płatności:

1) Należności Wykonawcy zostaną uregulowane przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy. Za datę dokonania zapłaty należności rozumie się datę złożenia w banku przez Zamawiającego dokumentu „polecenie przelewu".
2) Zapłata za wykonane zamówienie nastąpi w terminie do 14 dni – licząc od dnia w którym Zamawiający otrzyma prawidłowo wystawioną fakturę VAT. Adresem dla doręczenia Zamawiającemu faktury jest: Powiatowy Urząd Pracy w Łańcucie ul. Piłsudskiego 9, 37-100 Łańcut.
3) Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w umowie, podpisany przez Zamawiającego.
4) Nr rachunku bankowego Wykonawcy, na który Zamawiający dokona zapłaty za wykonane zamówienie, będzie umieszczony na fakturze VAT.

§ 4

Postanowienia dotyczące odbioru przedmiotu zamówienia

1. W terminie do 3 dni od dnia wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę zostanie sporządzony protokół odbioru, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego.
2. W imieniu Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia dokonają : Tomasz Sochach i Marcin Cużytek poprzez podpisanie protokołu odbioru zamówienia, bądź oświadczą na piśmie, z podaniem przyczyny, że odbioru odmawiają.
3. Strony mogą w każdym czasie wyznaczyć inne osoby, niż wymienione w ust. 2 pkt. 2, do kontaktów roboczych podczas wykonywania przedmiotu umowy. W takim przypadku strona poda drugiej stronie na piśmie imiona, nazwiska i stanowiska oraz zakres odpowiedzialności takich osób oraz datę, od której upoważnienie zostaje udzielone. Zmiana w tym zakresie nie powoduje konieczności zawarcia aneksu do niniejszej Umowy.

§ 5

Gwarancje

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że będące przedmiotem umowy urządzenia są oryginalne i fabrycznie nowe, należytej jakości, sprawne, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych i roszczeń osób trzecich.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji na będące przedmiotem niniejszej umowy urządzenia, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik do umowy, licząc od dnia podpisania „Protokołu odbioru". W sytuacji, gdy okres gwarancji udzielonej przez producenta jest dłuższy od gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, obowiązuje okres gwarancji udzielonej przez producenta.
3. Gwarancja jakości nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową eksploatacją oraz zdarzeniami losowymi.
4. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt (obejmującego również dojazd i transport), polegającego na usunięciu wad w drodze naprawy lub na wymianie urządzeń, albo ich części, na wolne od wad, na warunkach opisanych w niniejszej umowie.
5. W ramach świadczenia serwisu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt (łącznie z kosztami transportu i dojazdu) awarii, wad, bądź usterek.
6. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonych urządzeń, w chwili ich pierwszego instalowania i uruchamiania przez Zamawiającego, Wykonawca wymieni niezwłocznie wadliwe urządzenia nie później niż w ciągu 2 (dwóch) dni roboczych od daty zgłoszenia, na spełniające warunki określone w niniejszej umowie.
7. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzeń przez Zamawiającego.
8. W przypadku usterek ujawnionych w okresie gwarancyjnym Wykonawca przystąpi do naprawy do końca następnego dnia roboczego od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
9. W przypadku trzykrotnej awarii/usterki tego samego rodzaju, tego samego urządzenia/komponentu, bądź oprogramowania w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wymiany na nowe, sprawne, o parametrach technicznych oraz funkcjonalnych nie gorszych niż wymieniane.
10. Wykonawca zobowiązuje się zakończyć naprawę w terminie do 5 dni roboczych od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku przedłużania się naprawy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na czas naprawy, sprzęt zamienny, wolny od wad, o nie gorszych parametrach technicznych.
11. W przypadku konieczności wykonania naprawy sprzętu poza miejscem użytkowania Wykonawca przed przetransportowaniem sprzętu, uzyska pisemną zgodę Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zorganizuje transport i pokryje jego koszty. Przed zabraniem sprzętu do naprawy Wykonawca wymontuje dyski twarde i pozostawi u Zamawiającego.
12. Okres gwarancji ulegnie przedłużeniu odpowiednio w przypadku naprawy sprzętu - o okres wykonywania naprawy; w przypadku dokonania wymiany sprzętu okres gwarancji będzie biegł od nowa.

13. Przez awarie rozumie się stan niesprawności sprzętu/oprogramowania uniemożliwiający jego funkcjonowanie, występujący nagle i powodujący jego niewłaściwe działanie lub całkowite unieruchomienie.

§ 6

Odpowiedzialność odszkodowawcza i kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po drugiej Stronie, ta ostatnia zapłaci karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z podatkiem VAT, określonego § 3 ust. 1 umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn nieleżących po drugiej Stronie, Strona odstępująca od umowy lub rozwiązująca umowę
   zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z podatkiem VAT, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
3. W przypadku niedotrzymania terminu realizacji umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % całkowitego wynagrodzenia umowy z podatkiem VAT za każdy dzień zwłoki.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu cywilnego.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy z chwilą powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, powiadamiając Wykonawcę o zaistniałym fakcie. W takim przypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu faktycznie wykonanej części umowy.
3. Sprawy sporne mogące powstać na tle niniejszej umowy będą rozstrzygane w drodze wzajemnej negocjacji, a w przypadku braku porozumienia drogą postępowania zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

załączniki:
- Załącznik Nr 1 – Oferta Wykonawcy z dnia..... 2013 r
- Załącznik Nr 2 – protokół odbioru,

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

Załącznik Nr 2 do umowy

PROTOKÓŁ ODBIORU

Zamawiający: Powiatowy Urząd Pracy w Łańcucie

Wykonawca: .....

Dokonanego w dniu ..... w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łańcucie przez komisję w składzie

1.Przedstawiciel Wykonawcy .....

2. Przedstawiciel Zamawiającego .....

Komisja dokonała odbioru prac polegających na :
Dostawie i instalacji sprzętu komputerowego i oprogramowania zgodnie z umową .....

Sprzęt dostarczony przez Wykonawcę uznaje się za zgodny / niezgodny* z zaoferowanym przez Wykonawcę w postępowaniu przetargowym.

L.P.	Nazwa urządzenia	Numer fabryczny

W ramach prac sprawdzono:
- poprawność działania sprzętu,
- konfigurację programowo-sprzętową umożliwiającą prawidłowe współdziałanie dostarczonego sprzętu i oprogramowania z infrastrukturą sprzętową Zamawiającego

Komisja stwierdziła :
1. Zgodność ze zleconym zakresem : tak/nie*
2. Usterki i braki : tak/nie*
3. Uzgodnienia i ustalenia.....

.....

.....

Komisja przyjęła w/w roboty bez zastrzeżeń, stwierdziła prawidłowość wykonanych prac,

przyjmując ich datę zakończenia (odbioru) na dzień .....

....
podpis przedstawiciela Wykonawcy

.....
podpis przedstawiciela Zamawiającego

Załącznik 7

PO- 0420/ 1/ 3 /2013

Nazwa Wykonawcy : .....

Adres : .....

Wykaz dostaw

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „ Dostawę i instalacja sprzętu komputerowego i oprogramowania" dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łańcucie oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma wykonała w sposób należyty w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - w tym okresie, 2 dostawy odpowiadające swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, a opis dostawy zawarty jest w poniższej tabeli:

l.p.	Przedmiot dostawy	Podmiot, na rzecz którego dostawę wykonano (nazwa, adres)	Data wykonania (okres od .. do ..)	Wartość zamówienia w pln brutto
1.				
2.				
3.				

Do wykazu należy załączyć dowody, że dostawa została wykonana należycie (referencje, opinie)

.....
Czytelny Podpis/podpisy osoby/osób uprawnionego do reprezentowania Wykonawcy

Miejscowość....., dnia .....