

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych z macierzą
dyskową dla Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego
w Gorzowie Wlkp.**

Zatwierdził:

DYREKTOR BIURA LOGISTYKI

Sebastian Franas

Gorzów Wielkopolski listopad 2013 r.

SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE WSTĘPNE	3
1. ZAMAWIAJĄCY	3
2. NUMER POSTĘPOWANIA	3
3. TRYB POSTĘPOWANIA	3
4. INFORMACJE OGÓLNE.....	3
II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
1. NAZWA ZADANIA	4
2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	4
3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	5
4. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV).....	5
III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE ICH SPEŁNIANIE.....	5
1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	5
2. DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	5
IV. PODWYKONAWCY	6
V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	6
1. WYMAGANIA I ZALECENIA OGÓLNE	6
2. ZMIANA LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.....	7
3. OFERTA WSPÓLNA WYKONAWCÓW.	8
4. ZAWARTOŚĆ OFERTY.....	8
VI. WADIUM.....	8
VII. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA, BADANIA I OCENY OFERT	8
1. OTWARCIE OFERT.....	8
2. KRYTERIA OCENY OFERT.....	8
3. SPOSÓB OBLICZENIA CENY	9
4. BADANIE OFERT I POPRAWIANIE OCZYWISTYCH OMYŁEK.....	9
VIII. WYBÓR WYKONAWCY.....	9
IX. UMOWA.....	10
1. WZÓR UMOWY	10
2. ZAWARCIE UMOWY.....	10
X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	10
XI. ŚRODKI ODWOŁAWCZE	10
XII. WZORY DOKUMENTÓW.....	11
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	23
XIII. UMOWA (PROJEKT).....	29

I. Informacje wstępne

1. Zamawiający

Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wlkp.
ul. Jagiellończyka 8
66 – 400 Gorzów Wlkp.
Telefon: 95 7115 210 Faks: 95 7115 380
Strona internetowa: <http://bip.lubuskie.uw.gov.pl>
e-mail: biuro.logistyki@lubuskie.uw.gov.pl
Godziny pracy: 7:30 – 15:30
NIP: 599-24-62-314
Regon: 210467089

2. Numer postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **BL-II.272.23.2013**
Wykonawcy we wszelkich kontaktach z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

3. Tryb postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) - zwanej dalej „ustawą” o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

4. Informacje ogólne

Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w dalszej części zwanej SIWZ, przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

1) Ilekroć w SIWZ zastosowane jest pojęcie "ustawa", bez bliższego określenia, o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.).

2) Wykonawcy pobierający SIWZ ze strony internetowej Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp. związani są wszelkimi modyfikacjami i wyjaśnieniami do SIWZ zamieszczonymi na stronie internetowej Zamawiającego.

3) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania informacyjnego wykonawców. Wyjaśnienia warunków zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w ustawie.

4) Na podstawie art. 38 ust.4 ustawy Zamawiający, w uzasadnionych przypadkach może zmodyfikować treść SIWZ, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz udostępniona na stronie internetowej i będzie dla nich wiążąca.

5) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca z wyłączeniem przypadków określonych w art.93 ust.4 ustawy.

6) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mają obowiązek przekazywać na piśmie, e-mailem lub faksem. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji.

7) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego może zostać unieważnione jedynie w przypadkach określonych w art. 93 ust.1 ustawy. O fakcie unieważnienia postępowania,

Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców biorących w nim udział, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

- 8) Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert częściowych.
- 9) Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.
- 10) Zamawiający przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy – do wysokości **20%** wartości zamówienia podstawowego, polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego.
- 11) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 12) Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
- 13) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 14) Zamawiający dopuszcza złożenie ofert równoważnych.
- 15) Rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym prowadzone będą wyłącznie w polskich złotych.
- 16) Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania z wykonawcami jest: Michał Piaskowski – tel. 95 7115 565,
- 17) Wszelkie ustalenia telefoniczne wymagają dla swej ważności potwierdzenia w formie opisanej w pkt. I.4.6)

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa zadania

Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych z macierzą dyskową dla Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp.

2. Przedmiot zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu dla poprawy wydajności i zachowania ciągłości pracy infrastruktury serwerowej oraz powiększenia przestrzeni dyskowej Zamawiającego.
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera dokument o nazwie „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.
- 3) Uwaga:
Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt, wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia i spełniające, co najmniej w tym samym zakresie, wymagania Zamawiającego.
Jeżeli do opisu przedmiotu zamówienia użyto norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 Ustawy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.
Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania Zamawiającego.
- 4) Minimalne Warunki Gwarancji:
 - a. Minimalny okres gwarancji 36 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu umowy.
 - b. W przypadku, gdy standardowa gwarancja producenta jest dłuższa niż w/w minimum określone przez Zamawiającego, wówczas za minimalny okres gwarancji Zamawiający uzna standardową gwarancję producenta.
 - c. W okresie 36 miesięcy gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny serwis dla oprogramowania i sprzętu (w tym bezpłatna wymiana uszkodzonych części)

realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego z gwarantowanym czasem naprawy 24 godziny. Punkt ten dotyczy wszystkich elementów dostarczonego systemu.

3. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin wykonania dostawy: **do 27.12.2013 r.**

4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

CPV 48820000-2 - serwery
CPV 30233141-1 - macierz niezależnych dysków (RAID)
CPV 48.90.00.00 - różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

III. Warunki udziału w postępowaniu i dokumenty potwierdzające ich spełnianie

1. Warunki udziału w postępowaniu

1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 oraz spełniający warunki określone w art. 22 ustawy dotyczące:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Zamawiający nie ustanawia szczegółowego warunku,

b) posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający nie ustanawia szczegółowego warunku,

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający nie ustanawia szczegółowego warunku.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie ustanawia szczegółowego warunku.

2) Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie.

3) Warunki udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia będą oceniane w oparciu o kryterium spełnia/nie spełnia.

4) Zamawiający nie zastrzega, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, u których ponad 50 % zatrudnionych pracowników stanowią osoby niepełnosprawne w rozumieniu przepisów o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych lub właściwych przepisów państw członkowskich Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

2. Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

1) W związku z art. 44 ustawy, Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 ustawy – zgodnie z wzorem zawartym w formularzu Oferty.

2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy na podstawie *Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 Poz. 231)* Zamawiający żąda następujących dokumentów i oświadczeń:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zawarte w *Formularzu oferty*,
- b) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z 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,
- 3) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy wykonawca składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów, albo oświadczenie, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – zgodnie z wzorem. W odniesieniu do listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 w zawiązku z art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych, albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, składa każdy z wykonawców ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego.
- 5) 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 (art. 26 ust. 2b ustawy).
- 6) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
Zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale III.2.3) lit. b) niniejszej SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 7) Dokument, o którym mowa w pkt. 6) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w lit. a), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Termin wystawienia stosuje się odpowiednio.

IV. Podwykonawcy

Zamawiający dopuszcza powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom.
Zamawiający żąda od Wykonawcy wskazania w złożonej ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcy. W przypadku nie wskazania części zamówienia, która ma być realizowana przez podwykonawcę Zamawiający uzna, że całość zamówienia będzie wykonywana przez Wykonawcę osobiście.

V. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wymagania i zalecenia ogólne

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Cena brutto oferty uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją zadania, musi być podana w polskich złotych cyfrowo i słownie z uwzględnieniem wymagań związanych z postanowieniami umowy oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
- 3) Oferta musi być przygotowana w języku polskim, pisemnie na papierze przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
- 4) Oferta i inne oświadczenia Wykonawcy muszą być podpisane przez osobę(y) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy.
- 5) Ofertę wraz z dokumentami należy umieścić w zaklejonym, nie naruszonym opakowaniu

z napisem

Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych z macierzą dyskową dla Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp. Nie otwierać przed 25.11.2013r. godz. 12.00"

oraz z nazwą i adresem siedziby Wykonawcy.

- 6) Formularz oferty i wszystkie załączone dokumenty sporządzone przez Wykonawcę (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane; za podpisane uznaje się własnoręczny podpis z pieczętą imienną osoby uprawnionej do reprezentowania firmy ujawnionej w rejestrze lub ewidencji lub też osoby posiadające odpowiednie upoważnienie wydane przez osoby których reprezentowanie firmy ujawnione zostało w rejestrze lub ewidencji. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kopii. Dokumenty złożone w formie kopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę(y) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy.
- 7) W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie poświadczoną kopii. W pełnomocnictwie wskazany musi być w szczególności zakres działania pełnomocnika.
- 8) Osoba(y) podpisująca(e) ofertę lub pełnomocnictwo winna(y) czytelnie podać imię i nazwisko lub może(gą) złożyć podpis w formie skróconej z pieczętą identyfikującą osobę(y).
- 9) Każda poprawka w ofercie musi być podpisana(e) przez osobę(y) uprawnioną(e) do podpisywania oferty.
- 10) W interesie Wykonawcy jest, aby każda ze stron oferty była ponumerowana i parafowana.
- 11) Wykonawca jest związany ofertą 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12) Ofertę należy złożyć **do dnia 25.11.2013 r. roku do godz. 11.00**
- 13) Miejsce: Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wlkp., ul. Jagiellończyka 8, 66-400 Gorzów Wlkp. – Kancelaria Ogólna.

2. Zmiana lub wycofanie złożonej oferty.

- 1) Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 2) 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 opakowaniu odpowiednio oznakowanym z nazwą i adresem siedziby Wykonawcy oraz dodatkowo oznaczone słowami:

Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych z macierzą dyskową dla Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp., „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

- 3) Opakowania oznaczone napisem „ZMIANA” zostaną otwarte w trakcie otwarcia oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty. W przypadku złożenia więcej niż jedna koperta z opisem „ZMIANA” przez jednego Wykonawcę na każdym opakowaniu „ZMIANY” należy je dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR...”
- 4) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o zamiarze wycofania. Wraz z oświadczeniem Wykonawca załączy aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu do składania ofert. Dodatkowo w przypadku

składnia oświadczenia przez pełnomocnika wykonawcy powinien złożyć oryginał pełnomocnictwa lub jego kopię poświadczoną notarialnie w którym będzie wskazany zakres działania pełnomocnika. Z powyższych dokumentów powinno wynikać, że osoba podpisująca oświadczenie o wycofaniu oferty jest uprawniona do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, który tę ofertę złożył. Wycofana oferta zostanie zwrócona Wykonawcy.

3. Oferta wspólna Wykonawców.

- 1) Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej), składają dokumenty określone w sekcji III ust. 2 pkt 1 i 2 wspólnie, natomiast dokumenty określone w sekcji III ust. 2 pkt 3 i 4 każdy odrębnie.
- 2) Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie o udzielenie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać zakres umocowania i wskazywać pełnomocnika. Pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.
- 3) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, zgodnie z art. 23 ust. 4 ustawy.

4. Zawartość oferty

- 1) Formularz Oferty zawierający oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy,
- 2) Karta informacyjna wykonawcy,
- 3) Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej,
- 4) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

VI. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VII. Informacja o trybie otwarcia, badania i oceny ofert

1. Otwarcie ofert

- 1) Zamawiający dokona otwarcia ofert zgodnie z art. 86 ust.2 ustawy.
- 2) **Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu 25.11.2013 r. o godz. 12.00 w siedzibie Zamawiającego w sali nr 11.**
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Po otwarciu ofert zamawiający odczyta i odnotuje w protokole postępowania informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy.
- 5) Informacje ogłaszane w trakcie otwarcia ofert zostaną doręczone wykonawcom nieobecnyemu wyłącznie na ich wniosek.

2. Kryteria oceny ofert

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie kryterium najniższej ceny.

Lp.	Kryterium	Waga kryterium (%)
1.	CENA	100%

W trakcie badania i oceny ofert, kolejno ocenianym oferentom zostaną przyznane punkty według wzoru:

$$P = \frac{\text{Najniższa cena}}{\text{Cena oferty ocenianej}} \times 100$$

P – liczba punktów w kryterium cena.

Wyniki działań matematycznych zaokrąglane będą do dwóch miejsc po przecinku.

3. Sposób obliczenia ceny

- 1) Cena może być tylko jedna.
- 2) Cena musi być podana w polskich złotych, cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3) Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.

4. Badanie ofert i poprawianie oczywistych omyłek

- 1) Na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 2) Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty na zasadach określonych w art. 87 ust. 2 ustawy.

VIII. Wybór Wykonawcy

- 1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o kryterium oceny ofert określonym w sekcji VII pkt 2 SIWZ.
- 2) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa zamówienia publicznego może być zawarta.
- 3) Ogłoszenie zawierające informacje wskazane w pkt 2 a) Zamawiający umieści na stronie internetowej <http://bip.lubuskie.uw.gov.pl> oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

IX. Umowa

1. Wzór umowy

- 1) Wzór umowy, w którym podano wszelkie istotne dla Zamawiającego warunki realizacji zamówienia, zawarty w niniejszej SIWZ nie podlega negocjacom.
- 2) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - a) Zmiany w zakresie ceny przedmiotu zamówienia, jeśli konieczność wprowadzenia takiej zmiany jest skutkiem zmiany przepisów prawa w szczególności zmiany stawek podatku VAT. W takim przypadku zmianie ulegnie kwota netto, natomiast kwota brutto pozostanie bez zmian.
- 3) Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 4) 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 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
- 5) Sprawy sporne wynikłe w związku z wykonaniem umowy, rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. Zawarcie Umowy

- 1) Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę.
- 2) Umowa zostanie zawarta według wzoru określonego w SIWZ, w terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy.
- 3) W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcy, o którym mowa w art. 23 ust. 1 ustawy, Zamawiający przed podpisaniem umowy wymaga złożenia kopii zawartej umowy regulującej współpracę Wykonawców;
- 4) W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcy, który zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia Podwykonawcom, Zamawiający przed podpisaniem umowy wymaga przedstawienia umowy(ów) regulującj(ych) współpracę Wykonawcy z Podwykonawcami;
- 5) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zajdą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.
- 6) Dwukrotne nieusprawiedliwione przez Wykonawcę niestawienie się w wyznaczonym terminie do podpisania umowy uznaje się za odstąpienie od zawarcia umowy, co upoważnia Zamawiającego do przeprowadzenia procedury zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy.

X. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XI. Środki odwoławcze

- 1) Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy oraz organizacjom wpisanym na listę o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy przysługują Środki ochrony prawnej.
- 2) Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej zostały określone w dziale VI ustawy.

XII. Wzory dokumentów

- 1) Formularz Oferty,
- 2) Karta informacyjna wykonawcy,
- 3) Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej,
- 4) Projekt umowy.

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wlkp.
ul. Jagiellończyka 8
66 - 400 Gorzów Wlkp.

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr BL-II.272.23.2013 pn. *Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych z macierzą dyskową dla Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp.* działając w imieniu i na rzecz

.....

.....

(nazwa, dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

Oferuję wykonanie zamówienia za łączną cenę brutto.....zł

(słownie:.....)

Netto: zł

(słownie:.....)

Podatek VAT w kwocie.....zł

(słownie:.....)

Oświadczamy, że cena zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

Termin realizacji: do 27.12.2013 r.

Warunki płatności: Płatność nastąpi w terminie do 21 dni od daty prawidłowego wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,

Warunki gwarancji:

Minimalne Warunki Gwarancji:

- a. Minimalny okres gwarancji 36 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu umowy.
- b. W przypadku, gdy standardowa gwarancja producenta jest dłuższa niż w/w minimum określone przez Zamawiającego, wówczas za minimalny okres gwarancji Zamawiający uzna standardową gwarancję producenta.
- c. W okresie 36 miesięcy gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny serwis dla oprogramowania i sprzętu (w tym bezpłatna wymiana uszkodzonych części) realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego z gwarantowanym czasem naprawy 24 godziny. Punkt ten dotyczy wszystkich elementów dostarczonego systemu.

OŚWIADCZENIE

W związku z art. 44 ustawy oświadczam, że wykonawca którego reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych(Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.) dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Oświadczam również, że wykonawca którego reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych(Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.)

Ponadto oświadczam, iż:

1. przedmiot zamówienia będę wykonywał samodzielnie/przy współudziale podwykonawców
a).....w zakresie.....
b).....w zakresie.....

w zakresie pozostałej części przedmiot umowy wykonam samodzielnie.

2. zawrę umowę z podwykonawcą (ami) wymienionym (i) w ust. 1.
3. uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert;
4. nie uczestniczę jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej niniejszego zamówienia;
5. składam ofertę na kolejno ponumerowanych stronach;
6. Do oferty załączam następujące dokumenty:

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

Równocześnie oświadczam, że oferowany sprzęt spełnia parametry zawarte poniżej:

Lp.	Wymagania	Opis
1. Wymagania ogólne		
1	Globalne	Urządzenia muszą być fabrycznie nowe zakupione w oficjalnym kanale dystrybucji, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą składania oferty.
2	Producent	Wszystkie oferowane urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta.
3	Normy	Muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną.
4	Oznakowanie	Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta
5	Dokumentacja	Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
6	Certyfikaty	Wszystkie serwery muszą posiadać Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu.
7	Współpraca z siecią energetyczną	Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach : 230 V ± 10% , 50 Hz.
8	Serwis	<p>Serwis dla oprogramowania i sprzętu realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego przez okres 36 miesięcy z gwarantowanym czasem naprawy 24 godziny. Punkt ten dotyczy wszystkich elementów dostarczonego systemu.</p> <p>Minimalne Warunki Gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> .Minimalny okres gwarancji 36 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu umowy . W przypadku, gdy standardowa gwarancja producenta jest dłuższa niż w/w minimum określone przez Zamawiającego, wówczas za minimalny okres gwarancji Zamawiający uzna standardową gwarancję producenta. .W okresie 36 miesięcy gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny serwis dla oprogramowania i sprzętu (w tym bezpłatna wymiana uszkodzonych części) realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego z gwarantowanym czasem naprawy 24 godziny. Punkt ten dotyczy wszystkich elementów dostarczonego systemu.

2. Obudowa typu Blade		
9	Liczba	min. 1
10	Montaż	Do montażu w szafie RACK 19"
11	Wysokość obudowy	Maksymalnie 10U
12	Liczba montowanych serwerów	Klatka powinna umożliwiać instalację co najmniej 14 serwerów zawierających 2 układy procesorowe (socket) w ramach jednej obudowy.
13	Rodzaj obsługiwanych serwerów	Możliwość umieszczania w ramach jednej obudowy wszystkich dostarczanych typów serwerów blade w układzie mieszanym, także serwerów blade w procesorami o architekturze RISC lub EPIC (serwery takie nie są przedmiotem zamówienia, ale muszą być dostępne do rozbudowy).
14	Lokalizacja przełączników SAN/LAN	Min. 1 przełączniki LAN na każdą obudowę, instalowany wewnątrz obudowy z możliwością rozbudowy do min. 2 sztuk.
		Min. 2 Przełączniki SAN na każdą obudowę, instalowane wewnątrz obudowy
		Dopuszcza się instalacje zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych pod warunkiem zapewnienia tożsamości produktów (zapewnienie wydajności, nadmiarowości oraz funkcjonalności zdefiniowanych w niniejszym dokumencie).
15	Sposób agregacji/wyprowadzeń sygnałów	Przełączniki SAN 16Gb FC. Każdy posiada aktywne min. 12 portów z możliwością rozbudowy do min. 48 aktywnych portów. Konfiguracja dostarczonych przełączników oraz obudowy musi zapewniać wyprowadzenie wszystkich portów FC zainstalowanych w serwerach opisanych w punkcie 1.2.2 niniejszego dokumentu. Każdy przełącznik wyposażony w porty zewnętrzne min. 2 x 8Gb pozwalające na podłączenie do przełączników corowych.
		Przełącznik Eth 10Gb. Dostarczony przełącznik musi posiadać aktywne min. 28 portów 10Gb Eth z możliwością rozbudowy do min. 56 aktywnych portów bez konieczności wymiany urządzenia. Każdy przełącznik wyposażony w porty zewnętrzne min. 2 x 10Gb Eth pozwalające na podłączenie do przełączników sieciowych typu ToR oraz min. 2 x 1Gb Eth.
16	Zasilanie i chłodzenie	Zasilacz o konstrukcji modularnej z możliwością dokładania i wymiany modułów na gorąco. System zasilania zainstalowany wewnątrz obudowy. Zasilanie typu hot-swap oraz redundancja typu N+N.

17	Zarządzanie	Zdalne włączanie/wyłączanie/restart niezależnie dla każdego serwera. Zdalne udostępnianie napędu CD-ROM, FDD, obrazu ISO na potrzeby serwera z możliwością bootowania z w/w napędów. Zdalna identyfikacja fizycznego serwera i obudowy za pomocą sygnalizatora optycznego. Dostęp zdalny z poziomu przeglądarki internetowej bez konieczności instalacji specyficznych komponentów programowych producenta sprzętu. Co najmniej 2 moduły zarządzania na każdą obudowę w celu zapewnienia redundancji i ciągłości pracy. W danym momencie musi być niezależny, równoległy dostęp do konsol tekstowych i graficznych wszystkich serwerów w ramach infrastruktury. Graficzna wizualizacja statusów komponentów.
18	Oprogramowanie zarządzające	Oprogramowanie pochodzące od producenta serwerów.
3. Serwery kasetowe		
	Liczba	1 sztuka
	Obudowa	Instalowany w obudowie opisanej w punkcie 2.
	Procesor	Min. dwa procesory minimum ośmiordzeniowe , x86 - 64 bity, lub równoważne procesory ośmiordzeniowe, osiągające w testach SPECint_rate2006 wynik nie gorszy niż 640 punktów. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być publikowany na stronie www.spec.org.
	Pamięć cache	Minimum 20 MB pamięci cache na układ procesorowy.
	Liczba układów procesorowych w każdym serwerze / rdzeni	Każdy serwer powinien być w pełni obsadzony procesorami o wyżej opisanych parametrach.
	Pamięć RAM	Min. 128GB RAM. Wymagana możliwość rozbudowy do min. 768GB RAM w tym do 384GB bez konieczności wymiany kości.
	Dyski twarde	Min. dwa dyski 100GB SSD lub min. 2 dyski 300GB SAS 10krpm wraz z kontrolerem RAID na płycie głównej z możliwością konfiguracji RAID 1, 0.
	Interfejsy sieciowe	min. 2 interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet min. 2 interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet min. 2 interfejsy 8Gb FC
	Wspierane systemy operacyjne	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESX 4.1, VMware ESXi 4.1 VMware vSphere 5

	Zarządzanie	Serwer musi zawierać zintegrowany moduł zarządzania (procesor serwisowy), który łączy się z modułem zarządzania w chassis. Połączenie takie musi zapewniać funkcje kontroli, monitorowania, oraz funkcje ostrzegania przed awarią. Jeżeli któryś z komponentów serwera ulegnie awarii, diody na płycie głównej zostaną włączone w celu zdiagnozowania problemu. Błąd jest rejestrowany w dzienniku zdarzeń, a administrator powiadamiany o problemie. Możliwość zdalnego dostępu do serwera poprzez protokoły: Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Version 2.0, Simple Network Management Protocol (SNMP) Version 3, Common Information Model (CIM). Możliwość mapowania napędu CD/DVD/FDD/USB i obrazów ISO.
4. Macierz dyskowa		
	Wymagania fizyczne	<p>Macierz musi być przystosowana fabrycznie do montażu w standardowej szafie 19" lub w dostarczonej obudowie</p> <p>Macierz musi umożliwiać zarządzanie za pomocą interfejsu Ethernet</p> <p>Wymagane jest nie mniej niż 8 połączeń FC do macierzy od strony hostów. Interfejsy FC muszą pracować w trybie co najmniej 8Gb FC.</p> <p>Możliwość obsłużenia minimum 512 grup dyskowych zabezpieczonych poziomem RAID</p> <p>Możliwość stworzenia nawet 4096 wolumenów typu thin-provisioned ("cienkich").</p> <p>Możliwość utworzenia minimum 32 replikowanych synchronicznie/asynchronicznie grup konsystencji.</p> <p>Wszelkie połączenia FC pomiędzy elementami składowymi macierzy muszą być redundantne.</p> <p>Macierz musi obsługiwać dyski 2,5", jak i 3,5". Macierz musi obsługiwać dyski o pojemnościach 146GB, 300GB, 600GB, 900GB, 1 TB, 2TB jak i 3TB.</p> <p>Macierz musi posiadać możliwość zastosowania/obsługa dysków SSD 2,5" eMLC</p> <p>Macierz musi posiadać możliwość rozbudowy systemu do minimum 24 portów 8Gbps FC</p> <p>Macierz musi być wyposażona w minimum 6 dysków SAS 900GB 10k rpm</p> <p>Macierz musi obsługiwać dyski SSD i SAS 6Gbit</p> <p>Macierz musi obsługiwać co najmniej 240 dysków wewnętrznych.</p> <p>Macierz musi umożliwiać obsługę co najmniej 960 dysków wewnętrznych bez konieczności wymiany kontrolerów</p>

	<p>Macierz musi obsługiwać poziomy RAID 0,1,5,6,10</p> <p>Macierz musi wykorzystywać połączenia punkt-punkt do dysków twardych</p> <p>Macierz musi wykorzystywać półki dyskowe wysokiej gęstości (co najmniej 24 dysków na 2U wysokości)</p> <p>Macierz musi posiadać możliwość rozbudowy o półki pozwalające na montaż dysków 3,5" 4TB (co najmniej 12 dysków na 2U wysokości)</p>
Wymagania funkcjonalne	<p>Możliwość zarządzania całością dostępnych zasobów dyskowych z jednej konsoli administracyjnej</p> <p>Możliwość liniowej skalowalności parametrów wydajnościowych zasobów dyskowych poprzez dodawanie kolejnych kontrolerów</p> <p>Macierz musi być wyposażona w minimum 16GB pamięci Cache.</p> <p>Musi istnieć możliwość bezpośredniego monitoringu stanu, w jakim w danym momencie macierz się znajduje.</p> <p>Musi istnieć funkcjonalność Cache dla procesu odczytu.</p> <p>Musi istnieć funkcjonalność Mirrored Cache dla procesu zapisu.</p> <p>Możliwość wyłączenia cache dla poszczególnych wolumenów.</p> <p>Funkcjonalność partycjonowania pamięci cache.</p> <p>Funkcjonalność separacji przestrzeni dyskowych pomiędzy różnymi podłączonymi hostami.</p> <p>Funkcjonalność zwiększania i zmniejszania rozmiaru wolumenów.</p> <p>Funkcjonalność zarządzania ilością operacji wejścia wyjścia wykonywanych na danym wolumenie - zarządzanie musi być możliwe zarówno poprzez określenie ilości operacji I/O na sekundę jak również przepustowości określonej w MB/s.</p> <p>Macierz musi optymalizować wykorzystanie dysków SSD poprzez automatyczną identyfikację najbardziej obciążonych fragmentów wolumenów.</p> <p>Macierz musi obsługiwać funkcjonalność thinprovisioning dla wszystkich wolumenów. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności dla wybranych wolumenów.</p> <p>Kopie danych typu snapshot (PIT) muszą być tworzone w trybach incremental, multitarget, oraz kopii pełnej oraz kopii wskaźników. Licencja na tą funkcjonalność musi być zawarta w cenie i musi obejmować maksymalną pojemność macierzy.</p>

	Macierz musi obsługiwać min 255 kopi migawkowych per wolumen.
	Macierz musi obsługiwać grupy spójności wolumenów do celów kopiowania i replikacji.
	Macierz musi umożliwiać stworzenie mirrorowanych LUN pomiędzy różnymi macierzami, dla których awaria jednej kopii lustra musi być niezauważalna dla systemu hosta.
	Macierz musi mieć możliwość wykonywania replikacji synchronicznej i asynchronicznej wolumenów logicznych pomiędzy różnymi typami macierzy dyskowych. Zasoby źródłowe kopii zdalnej oraz docelowe kopii zdalnej mogą być zabezpieczone różnymi poziomami RAID i egzystować na różnych technologicznie dyskach stałych (FC, SATA).
	Macierz musi mieć możliwość wykonania migracji wolumenów logicznych pomiędzy różnymi typami macierzy dyskowych, oraz wewnątrz macierzy, bez zatrzymywania aplikacji korzystającej z tych wolumenów. Wymaga się, aby zasoby źródłowe podlegające migracji oraz zasoby, do których są migrowane mogły być zabezpieczone różnymi poziomami RAID i egzystować na różnych technologicznie dyskach stałych (FC, SATA).
	Wymagane jest, aby dostarczona macierz posiadała interfejs zarządzający GUI, CLI, oraz umożliwiała tworzenie skryptów użytkownika.
	Dostępne sterowniki do obsługi wielościeżkowego dostępu do wolumenów, awarii ścieżki i rozłożenia obciążenia po ścieżkach dostępu dla podłączanych systemów operacyjnych (jeżeli jest wymagana licencja, należy dostarczyć licencje na całość wirtualizowanych zasobów).
	Możliwość rozbudowy macierzy o funkcjonalność udostępniania danych plikowych.

.....

(podpis Wykonawcy)

....., dnia

KARTA INFORMACYJNA WYKONAWCY

1. Nazwa i adres wykonawcy:
.....
.....
2. Adres do korespondencji (wypełnić jeżeli adres do kor. jest inny niż w pkt.1):
.....
.....
3. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP):
4. REGON:
5. Nazwa banku i nr konta do rozliczeń z zamawiającym:
.....
.....
6. Nr telefonu
7. Nr faksu:
8. Adres E- mail
9. Osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy:
.....
.....
.....
10. Pełnomocnik do reprezentowania wykonawców występujących wspólnie (podać nazwę pełnomocnika)

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych informuję, że należę / nie należę do grupy kapitałowej.

W skład podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej wchodzi:

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

.....
(data i podpis wykonawcy)

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 1 do umowy

Lp.	Wymagania	Opis
1. Wymagania ogólne		
1	Globalne	Urządzenia muszą być fabrycznie nowe zakupione w oficjalnym kanale dystrybucji, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą składania oferty.
2	Producent	Wszystkie oferowane urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta.
3	Normy	Muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną.
4	Oznakowanie	Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta
5	Dokumentacja	Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
6	Certyfikaty	Wszystkie serwery muszą posiadać Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu.
7	Współpraca z siecią energetyczną	Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach : 230 V ± 10% , 50 Hz.
8	Serwis	<p>Serwis dla oprogramowania i sprzętu realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego przez okres 36 miesięcy z gwarantowanym czasem naprawy 24 godziny. Punkt ten dotyczy wszystkich elementów dostarczonego systemu.</p> <p>Minimalne Warunki Gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Minimalny okres gwarancji 36 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu umowy . W przypadku, gdy standardowa gwarancja producenta jest dłuższa niż w/w minimum określone przez Zamawiającego, wówczas za minimalny okres gwarancji Zamawiający uzna standardową gwarancję producenta. . W okresie 36 miesięcy gwarancji wykonawca zapewni bezpłatny serwis dla oprogramowania i sprzętu (w tym bezpłatna wymiana uszkodzonych części) realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego z gwarantowanym czasem naprawy 24

		godziny. Punkt ten dotyczy wszystkich elementów dostarczonego systemu.
2. Obudowa typu Blade		
9	Liczba	min. 1
10	Montaż	Do montażu w szafie RACK 19"
11	Wysokość obudowy	Maksymalnie 10U
12	Liczba montowanych serwerów	Klatka powinna umożliwiać instalację co najmniej 14 serwerów zawierających 2 układy procesorowe (socket) w ramach jednej obudowy.
13	Rodzaj obsługiwanych serwerów	Możliwość umieszczania w ramach jednej obudowy wszystkich dostarczanych typów serwerów blade w układzie mieszanym, także serwerów blade w procesorami o architekturze RISC lub EPIC (serwery takie nie są przedmiotem zamówienia, ale muszą być dostępne do rozbudowy).
14	Lokalizacja przełączników SAN/LAN	Min. 1 przełączniki LAN na każdą obudowę, instalowany wewnątrz obudowy z możliwością rozbudowy do min. 2 sztuk.
		Min. 2 Przełączniki SAN na każdą obudowę, instalowane wewnątrz obudowy
		Dopuszcza się instalacje zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych pod warunkiem zapewnienia tożsamości produktów (zapewnienie wydajności, nadmiarowości oraz funkcjonalności zdefiniowanych w niniejszym dokumencie).
15	Sposób agregacji/wyprowadzeń sygnałów	Przełączniki SAN 16Gb FC. Każdy posiada aktywne min. 12 portów z możliwością rozbudowy do min. 48 aktywnych portów. Konfiguracja dostarczonych przełączników oraz obudowy musi zapewniać wyprowadzenie wszystkich portów FC zainstalowanych w serwerach opisanych w punkcie 1.2.2 niniejszego dokumentu. Każdy przełącznik wyposażony w porty zewnętrzne min. 2 x 8Gb pozwalające na podłączenie do przełączników corowych.
		Przełącznik Eth 10Gb. Dostarczony przełącznik musi posiadać aktywne min. 28 portów 10Gb Eth z możliwością rozbudowy do min. 56 aktywnych portów bez konieczności wymiany urządzenia. Każdy przełącznik wyposażony w porty zewnętrzne min. 2 x 10Gb Eth pozwalające na podłączenie do przełączników sieciowych typu ToR oraz min. 2 x 1Gb Eth.

16	Zasilanie i chłodzenie	Zasilacz o konstrukcji modularnej z możliwością dokładania i wymiany modułów na gorąco. System zasilania zainstalowany wewnątrz obudowy. Zasilanie typu hot-swap oraz redundancja typu N+N.
17	Zarządzanie	Zdalne włączanie/wyłączanie/restart niezależnie dla każdego serwera. Zdalne udostępnianie napędu CD-ROM, FDD, obrazu ISO na potrzeby serwera z możliwością bootowania z w/w napędów. Zdalna identyfikacja fizycznego serwera i obudowy za pomocą sygnalizatora optycznego. Dostęp zdalny z poziomu przeglądarki internetowej bez konieczności instalacji specyficznych komponentów programowych producenta sprzętu. Co najmniej 2 moduły zarządzania na każdą obudowę w celu zapewnienia redundancji i ciągłości pracy. W danym momencie musi być niezależny, równoległy dostęp do konsol tekstowych i graficznych wszystkich serwerów w ramach infrastruktury. Graficzna wizualizacja statusów komponentów.
18	Oprogramowanie zarządzające	Oprogramowanie pochodzące od producenta serwerów.
3. Serwery kasetowe		
	Liczba	1 sztuka
	Obudowa	Instalowany w obudowie opisanej w punkcie 2.
	Procesor	Min. dwa procesory minimum ośmiordzeniowe , x86 - 64 bity, lub równoważne procesory ośmiordzeniowe, osiągające w testach SPECint_rate2006 wynik nie gorszy niż 640 punktów. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być publikowany na stronie www.spec.org.
	Pamięć cache	Minimum 20 MB pamięci cache na układ procesorowy.
	Liczba układów procesorowych w każdym serwerze / rdzeni	Każdy serwer powinien być w pełni obsadzony procesorami o wyżej opisanych parametrach.
	Pamięć RAM	Min. 128GB RAM. Wymagana możliwość rozbudowy do min. 768GB RAM w tym do 384GB bez konieczności wymiany kości.
	Dyski twarde	Min. dwa dyski 100GB SSD lub min. 2 dyski 300GB SAS 10krpm wraz z kontrolerem RAID na płycie głównej z możliwością konfiguracji RAID 1, 0.
	Interfejsy sieciowe	min. 2 interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet min. 2 interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet
		min. 2 interfejsy 8Gb FC

	Wspierane systemy operacyjne	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESX 4.1, VMware ESXi 4.1 VMware vSphere 5
	Zarządzanie	Serwer musi zawierać zintegrowany moduł zarządzania (procesor serwisowy), który łączy się z modułem zarządzania w chassis. Połączenie takie musi zapewniać funkcje kontroli, monitorowania, oraz funkcje ostrzegania przed awarią. Jeżeli któryś z komponentów serwera ulegnie awarii, diody na płycie głównej zostaną włączone w celu zdiagnozowania problemu. Błąd jest rejestrowany w dzienniku zdarzeń, a administrator powiadamiany o problemie. Możliwość zdalnego dostępu do serwera poprzez protokoły: Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Version 2.0, Simple Network Management Protocol (SNMP) Version 3, Common Information Model (CIM). Możliwość mapowania napędu CD/DVD/FDD/USB i obrazów ISO.
4. Macierz dyskowa		
Wymagania fizyczne		Macierz musi być przystosowana fabrycznie do montażu w standardowej szafie 19" lub w dostarczonej obudowie
		Macierz musi umożliwiać zarządzanie za pomocą interfejsu Ethernet
		Wymagane jest nie mniej niż 8 połączeń FC do macierzy od strony hostów. Interfejsy FC muszą pracować w trybie co najmniej 8Gb FC.
		Możliwość obsłużenia minimum 512 grup dyskowych zabezpieczonych poziomem RAID
		Możliwość stworzenia nawet 4096 wolumenów typu thin-provisioned ("cienkich").
		Możliwość utworzenia minimum 32 replikowanych synchronicznie/asynchronicznie grup konsystencji.
		Wszelkie połączenia FC pomiędzy elementami składowymi macierzy muszą być redundantne.
		Macierz musi obsługiwać dyski 2,5", jak i 3,5". Macierz musi obsługiwać dyski o pojemnościach 146GB, 300GB, 600GB, 900GB, 1 TB, 2TB jak i 3TB.
		Macierz musi posiadać możliwość zastosowania/obsługa dysków SSD 2,5" eMLC
		Macierz musi posiadać możliwość rozbudowy systemu do minimum 24 portów 8Gbps FC
		Macierz musi być wyposażona w minimum 6 dysków SAS 900GB 10k rpm
		Macierz musi obsługiwać dyski SSD i SAS 6Gbit
	Macierz musi obsługiwać co najmniej 240 dysków wewnętrznych.	

	<p>Macierz musi umożliwiać obsługę co najmniej 960 dysków wewnętrznych bez konieczności wymiany kontrolerów</p> <p>Macierz musi obsługiwać poziomy RAID 0,1,5,6,10</p> <p>Macierz musi wykorzystywać połączenia punkt-punkt do dysków twardych</p> <p>Macierz musi wykorzystywać półki dyskowe wysokiej gęstości (co najmniej 24 dysków na 2U wysokości)</p> <p>Macierz musi posiadać możliwość rozbudowy o półki pozwalające na montaż dysków 3,5" 4TB (co najmniej 12 dysków na 2U wysokości)</p>
Wymagania funkcjonalne	<p>Możliwość zarządzania całością dostępnych zasobów dyskowych z jednej konsoli administracyjnej</p> <p>Możliwość liniowej skalowalności parametrów wydajnościowych zasobów dyskowych poprzez dodawanie kolejnych kontrolerów</p> <p>Macierz musi być wyposażona w minimum 16GB pamięci Cache.</p> <p>Musi istnieć możliwość bezpośredniego monitoringu stanu, w jakim w danym momencie macierz się znajduje.</p> <p>Musi istnieć funkcjonalność Cache dla procesu odczytu.</p> <p>Musi istnieć funkcjonalność Mirrored Cache dla procesu zapisu.</p> <p>Możliwość wyłączenia cache dla poszczególnych wolumenów.</p> <p>Funkcjonalność partycjonowania pamięci cache.</p> <p>Funkcjonalność separacji przestrzeni dyskowych pomiędzy różnymi podłączonymi hostami.</p> <p>Funkcjonalność zwiększania i zmniejszania rozmiaru wolumenów.</p> <p>Funkcjonalność zarządzania ilością operacji wejścia wyjścia wykonywanych na danym wolumenie - zarządzanie musi być możliwe zarówno poprzez określenie ilości operacji I/O na sekundę jak również przepustowości określonej w MB/s.</p> <p>Macierz musi optymalizować wykorzystanie dysków SSD poprzez automatyczną identyfikację najbardziej obciążonych fragmentów wolumenów.</p> <p>Macierz musi obsługiwać funkcjonalność thinprovisioning dla wszystkich wolumenów. Musi istnieć możliwość wyłączenia tej funkcjonalności dla wybranych wolumenów.</p>

Kopie danych typu snapshot (PIT) muszą być tworzone w trybach incremental, multitarget, oraz kopii pełnej oraz kopii wskaźników. Licencja na tą funkcjonalność musi być zawarta w cenie i musi obejmować maksymalną pojemność macierzy.

Macierz musi obsługiwać min 255 kopii migawkowych per wolumen.

Macierz musi obsługiwać grupy spójności wolumenów do celów kopiowania i replikacji.

Macierz musi umożliwiać stworzenie mirrorowanych LUN pomiędzy różnymi macierzami, dla których awaria jednej kopii lustra musi być niezauważalna dla systemu hosta.

Macierz musi mieć możliwość wykonywania replikacji synchronicznej i asynchronicznej wolumenów logicznych pomiędzy różnymi typami macierzy dyskowych. Zasoby źródłowe kopii zdalnej oraz docelowe kopii zdalnej mogą być zabezpieczone różnymi poziomami RAID i egzystować na różnych technologicznie dyskach stałych (FC, SATA).

Macierz musi mieć możliwość wykonania migracji wolumenów logicznych pomiędzy różnymi typami macierzy dyskowych, oraz wewnątrz macierzy, bez zatrzymywania aplikacji korzystającej z tych wolumenów. Wymaga się, aby zasoby źródłowe podlegające migracji oraz zasoby, do których są migrowane mogły być zabezpieczone różnymi poziomami RAID i egzystować na różnych technologicznie dyskach stałych (FC, SATA).

Wymagane jest, aby dostarczona macierz posiadała interfejs zarządzający GUI, CLI, oraz umożliwiała tworzenie skryptów użytkownika.

Dostępne sterowniki do obsługi wielościeżkowego dostępu do wolumenów, awarii ścieżki i rozłożenia obciążenia po ścieżkach dostępu dla podłączanych systemów operacyjnych (jeżeli jest wymagana licencja, należy dostarczyć licencje na całość wirtualizowanych zasobów).

Możliwość rozbudowy macierzy o funkcjonalność udostępniania danych plikowych.

XIII. UMOWA (PROJEKT)

Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych z macierzą dyskową dla Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp.

Zawarta w dniu..... 2013 r. w Gorzowie Wlkp. pomiędzy:

Lubuskim Urzędem Wojewódzkim w Gorzowie Wielkopolskim z siedzibą przy ul. Jagiellończyka 8, 66-400 Gorzów Wlkp., **zwanym dalej „Zamawiającym”** reprezentowanym przez Sebastiana Franasę- Dyrektora Biura Logistyki działającego z upoważnienia Dyrektora Generalnego Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp.

a

.....prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą.....

NIP:

REGON:

zwanym dalej: "**Wykonawcą**" reprezentowanym przez

Podstawą do zawarcia niniejszej umowy jest oferta Wykonawcy z dnia**2013 r.** wybrana w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **BL-II.272.23.2013** przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.).

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest ***Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych z macierzą dyskową dla Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp.***
2. Zakres przedmiotu zamówienia określony został w ofercie Wykonawcy, która stanowi integralną część niniejszej umowy.
3. Wykonawca gwarantuje, że sprzęt dostarczony w ramach umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, zakupiony w oficjalnym kanale dystrybucji, wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą składania oferty, spełnia założone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia parametry techniczne, normy bezpieczeństwa obsługi oraz znajduje się w stanie nieuszkodzonym.
4. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarcza komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.

§ 2

WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY

1. Za realizację wszystkich świadczeń wynikających z niniejszej Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokościzł brutto.....(słownie:, 00/100).
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ustala się na podstawie oferty Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust.1 uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, w szczególności podatek VAT, a także wszelkie pozostałe ewentualne opłaty, w tym np. celne, związane z realizacją Umowy.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją dostawy określonej w §1 umowy, na warunkach określonych w niniejszej umowie, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
5. Nieoszacowanie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego w terminie nie przekraczającym 1 dnia od podpisania przez Strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
7. Rozliczenie dostawy nastąpi na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego faktury wystawionej w oparciu o protokoły odbioru przedmiotu zamówienia bez uwag.

8. Wpłata należności wynikającej z zatwierdzonej przez Zamawiającego faktury nastąpi w terminie do 21 dni od dnia jej zatwierdzenia przez Zamawiającego, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
9. Termin zapłaty stanowi dzień dokonania polecenia przelewu bankowego.
10. Faktura przedłożona przez Wykonawcę musi być wystawiona na Zamawiającego tj. Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wlkp., ul. Jagiellończyka 8, kod poczt. 66-400, NIP 599-24-62-314.
11. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

§ 3

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Termin realizacji dostawy przedmiotu umowy 27.12.2013 r.
2. Za datę wykonania przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru.

§ 4

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Przedstawicielem Zamawiającego jest Michał Piaskowski nr tel.: 095 7115 565.
2. Przedstawicielem Wykonawcy jest:..... nr tel.

.....

§ 5

WARUNKI REALIZACJI DOSTAWY

1. Strony ustalają następującą procedurę realizacji dostawy :
 - a. Miejsce dostawy: Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wlkp., ul. Jagiellończyka 8 w terminie wcześniej ustalonymi i zaakceptowanym przez Zamawiającego.
 - b. Dostawa sprzętu - transportem własnym Wykonawcy i na koszt Wykonawcy.
2. Odbiór techniczny dostarczonego sprzętu odbędzie się w obecności przedstawicieli obydwu stron i zakończony zostanie podpisaniem protokołu odbioru.
3. Odpowiedzialność za dostarczony sprzęt przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru.

§ 6

PODWYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się, że dostawę wykona siłami własnego przedsiębiorstwa.

(poniższy zapis zostaje sporządzony w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom)

1. Wykonawca powierza podwykonawcom wykonanie następującej części przedmiotu niniejszej umowy:.....

.....

2. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za działania i zaniechania każdego podwykonawcy, jego przedstawiciela lub pracowników jakby to były działania lub zaniechania Wykonawcy.
3. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca bezzwłocznie dostarczy Zamawiającemu szczegółowe informacje dotyczące Podwykonawcy(ów) z zakresu prac powierzonych każdej takiej jednostce oraz dotyczące osiągniętego w dacie przygotowania takiej informacji etapu prac, faktur wystawionych przez nich oraz udokumentowanego podsumowania płatności dokonanych na ich rzecz do daty sporządzenia takiej informacji.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje prace w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.

§ 7

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy lub ją rozwiązać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
2. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania lub odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - a. gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy trwa dłużej niż 3 dni,
 - b. gdy Wykonawca bez zgody Zamawiającego powierzy wykonanie umowy innej osobie,
 - c. w przypadku wydania nakazu zajęcia majątku firmy Wykonawcy;
 - d. w innych przypadkach naruszenia warunków umowy.

3. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty przewidzianych w umowie kar umownych.
4. W razie rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z wymienionych wyżej powodów, uważa się, że odstąpienie lub rozwiązanie umowy nastąpiło z winy Wykonawcy.
5. Rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 8

GWARANCJA

1. Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 36 miesięcznej, gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne zmniejszające wartość użytkową oraz techniczną przedmiotu umowy.
3. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad, awarii i usterek oraz wymiany uszkodzonych części.
4. W trakcie trwania gwarancji, zgłoszenia dotyczące awarii i błędnego działania sprzętu przyjmowane będą przez Wykonawcę w dni robocze. Zgłoszenia będą przekazywane przez Zamawiającego telefonicznie i potwierdzone za pomocą faksu na numer lub wiadomości e-mail na adres Potwierdzeniem przyjęcia zgłoszenia jest potwierdzenie doręczenia faksu lub wiadomości e-mail.
5. Usunięcie wad, awarii lub usterek musi być potwierdzone protokolarnie przez Zamawiającego.
6. Stwierdzone w okresie gwarancji usterki, awarie lub wady Wykonawca usunie na własny koszt najpóźniej w terminie 24 godzin licząc od dnia otrzymania ich zgłoszenia.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o zaistnieniu jednej z następujących okoliczności w terminie 7 dni od jej zaistnienia:
 - 1) zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy;
 - 2) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę;
 - 3) ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
 - 4) likwidacji firmy Wykonawcy.

§ 9

KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 200 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za opóźnienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w usunięciu wad, awarii i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości 200 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - c) za odstąpienie od Umowy lub rozwiązanie Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wartości brutto przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy lub rozwiązanie Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości **10%** wartości brutto przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 Umowy, za wyjątkiem sytuacji określonej w art. 145 Ustawy Prawo zamówień publicznych;
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Strona zobowiązana do zapłaty kary umownej, dokona jej zapłaty w terminie 30 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych, o których mowa w ust. 1 z wynagrodzenia Wykonawcy należnego z tytułu wystawionej faktury.
6. Za nieterminową zapłatę faktury Wykonawca może naliczyć odsetki nie wyższe niż ustawowe.

§ 10

ZMIANY UMOWY

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, na warunkach określonych w SIWZ za zgodą obu stron.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień przyszłej umowy w

stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcyw zakresie ceny przedmiotu zamówienia, jeśli konieczność wprowadzenia takiej zmiany jest skutkiem zmiany przepisów prawa w szczególności zmiany stawek podatku VAT. W takim przypadku zmiane ulegnie kwota netto, natomiast kwota brutto pozostanie bez zmian.

3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. 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 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.

5. Sprawy sporne wynikłe w związku z wykonaniem umowy, rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego, Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać żadnej cesji praw związanych z realizacją niniejszej Umowy.

4. Integralną częścią Umowy są:

a) Oferta Wykonawcy,

b) Protokół odbioru.

1. Dokumenty wymienione w pkt 4 tworzące łącznie Umowę należy uważać za wzajemnie objaśniające się. Jeżeli zostanie znaleziona rozbieżność, to pierwszeństwo mają zapisy niniejszej umowy a następnie pozostałe dokumenty w kolejności w jakiej zostały wymienione.

2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron i wchodzi ona w życie z dniem jej podpisania.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:
Formularz ofertowy

