

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na zadanie:

Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku.

Zgodnie z ogłoszeniem o przetargu nieograniczonym z dnia. 14.11.2012r.
Nr - 448612-2012 ogłoszonym na stronie BZP oraz :

1. na stronie internetowej www.tarnobrzeg.so.gov.pl
2. na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego.

**Zamawiający: *Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu*
ul. Sienkiewicza 27
39 – 400 Tarnobrzeg
Sekcja Inwestycji i Remontów**

Miejsce wykonania zadania:

Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu, ul. Sienkiewicza 27
OMKW w Nisku, ul. 3 Maja 32
Sąd Rejonowy Mielec, ul. Kościuszki 15
Sąd Rejonowy Kolbuszowa, ul. Tyszkiewiczów 4
Sąd Rejonowy Nisko ul. Plac Wolności 14

Zawartość SIWZ:

1. SIWZ – opis,
2. Formularze ofertowe

Specyfikację zatwierdził:

DYREKTOR
Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu

Marta Ziarek

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu,

ul. Sienkiewicza 27

39-400 Tarnobrzeg

Tel. (0-15) 823 48 80 CENTRALA wew. 215

Fax (0-15) 823 05 51 015 823 48 80 wew. 215

Godziny urzędowania: 7³⁰ – 15³⁰

Adres strony internetowej Zamawiającego – <http://www.tarnobrzeg.so.gov.pl>

e-mail; inwestycje@tarnobrzeg.so.gov.pl

Konto bankowe: **NBP O/Rzeszów**

NR 70 1130 1105 0005 2158 2990 0001

NIP 867 19 93 452 Regon 831 220 860

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie prowadzone jest w trybie: **Przetargu nieograniczonego** o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych /Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm/

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku.

Szczegółowo przedmiot zamówienia został określony w **załączniku Nr 1** do SIWZ (szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia).

Wszystkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Dostarczony sprzęt musi spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną również za szkody wyrządzone innym osobom, jeżeli szkoda powstała z przyczyn tkwiących w dostarczonym sprzęcie.

Hełkoć w niniejszej specyfikacji przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Warunki i zasady realizacji zamówienia:

- 1) Zamówienie będzie realizowane na zasadach i warunkach określonych w:
 - a) SIWZ, w tym załącznikach do SIWZ, a w szczególności zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia i istotnych dla zamawiającego postanowieniach, które zostały wprowadzone do treści zawieranej umowy,
 - b) ofercie Wykonawcy.

Wymagania techniczne i jakościowe dostarczanego sprzętu :

Oferowane urządzenia muszą spełniać podstawowe (minimalne) warunki techniczne jakie zostały określone w **załączniku Nr 1**.

W okresie gwarancyjnym serwis i konserwacja dokonywana zostanie przez Oferenta w ramach ceny ofertowej.

Dane przedstawione w załączniku są minimalnymi parametrami stawianymi przez Zamawiającego. Wykonawca może zaproponować sprzęt o lepszych parametrach technicznych.

Urządzenia działające w ramach poszczególnych zestawów winny być kompatybilne i dostarczone z niezbędnym zestawem kabli połączeniowych.

3.1 Przedmiot zadania określony jest kodami CPV:

302 000 00 – 1 *urządzenia komputerowe*

302 360 00 – 2 *różny sprzęt komputerowy*

488 200 00 – 2 *serwery*

480 000 00 – 8 *pakiety oprogramowania i systemy informatyczne*

4. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych:

Uwaga:

Z uwagi na finansowanie zamówienia sprzętu opisanego w załączniku nr 1 (szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia) pod poz. 3,4,5,8,9 i 10 z bieżących środków Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu przedmiotowego zamówienia o wyżej wymienione pozycje, których wartość jednostkowa przekroczy kwotę 3.500,00 zł brutto/słownie: trzy tysiące pięćset złotych brutto/.

5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH.

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

6. POSTĘPOWANIE DOTYCZĄCE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.

Zamawiający nie będzie stosował aukcji elektronicznej.

7. PRZEDMIOTEM NINIEJSZEGO POSTĘPOWANIA NIE JEST ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ.

8. OPIS SPOSOBU I WARUNKÓW PRZEDSTAWIENIA OFERT WARIANTOWYCH.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

9. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA I OKRES GWARANCJI:

9.1. Przedmiot zamówienia należy wykonać w **21 dni od daty podpisania umowy.**

9.2. Wykonawca udzieli gwarancji zgodnie ze szczegółową charakterystyką przedmiotu zamówienia stanowiącą załącznik **Nr 1 do SIWZ**

9.3. Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia:

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia zgodnie z załącznikiem Nr 9 do SIWZ.

10. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:

Oferta zostanie uznana za spełniająca warunki, jeżeli będzie:

- a) zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszej SIWZ.
- b) złożona w wyznaczonym terminie składania ofert.

10.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia - poprzez wykazanie, że wykonali (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują) w okresie ostatnich trzech lat (przed upływem terminu składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 2 dostawy o wartości nie niższej niż 300 000 zł. brutto każda, polegająca na dostawie sprzętu komputerowego.
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej
 - poprzez wykazanie dostępu do środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości min. 300 000 zł. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.
 - poprzez posiadanie aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 300 000 zł.

10.2 Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art.24 ust.1 i 2 Prawa Zamówień Publicznych

10.3 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 wykonywaniu zamówienia.

10.4 Zamawiający dokona oceny spełnienia wymaganych warunków na podstawie załączonych do ofert dokumentów. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców oparty będzie na zasadzie: **spełnia / nie spełnia**

11. Dodatkowe wymagania od Wykonawców:

11.1 Wykonawca który zamierza powierzyć wykonanie część przedmiotu zamówienia innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do:

11.2.1 określenia w złożonej ofercie informacji jaki zakres przedmiotu zamówienia będzie realizowany przez podwykonawców.

11.2.2 przy realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy zastosowanie mają przepisy art. 738 KC.

11.3.3 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia przez podwykonawcę.

11.3.4 Wykonawca przed podpisaniem umowy, w przypadku konsorcjum przedłoży Zamawiającemu umowę regulującą wzajemną współpracę i zobowiązania jego członków.

12. Informacje dotyczące warunków składania ofert:

12.1 Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.

12.2 Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.

12.3 Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

13. Informacja o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

13.1 Oferta musi zawierać:

- a) formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez Wykonawcę; **załącznik Nr 2**
- b) projekt umowy – parafowany przez Wykonawcę
- c) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie o zamówienie publiczne, gdy Wykonawca wspólnie ubiega się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy PZP.
- d) formularz, kalkulacja ceny – wypełniony i podpisany przez Wykonawcę – załącznik Nr 9 do SIWZ
- e) w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego Wykonawca winien przedłożyć do oferty:

- Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu

- Certyfikat ISO 14001

- Deklaracje zgodności CE

-Certyfikat ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz autoryzację Producenta.

W celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa art.22 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, należy przedłożyć:

- a) podpisane oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień Publicznych ; (zawarte na **załączniku Nr 3**)
- b) wykaz co najmniej dwóch dostaw o wartości minimum 300 000 zł. (brutto) polegających na dostawie sprzętu komputerowego, wykonanych (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych) w okresie trzech lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – **załącznik nr 6**

- c) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert na kwotę nie mniejszą niż 300 000 zł.
- d) opłaconej polisy o wartości 300 000 zł, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art.24 ust.1 Prawa zamówień publicznych wykonawca składa następujące dokumenty:

- a) podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 powołanej wyżej ustawy – **załącznik Nr 4**
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art.24 ust.1 pkt.2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art.24 ust.1 pkt.2 ustawy, **załącznik Nr 4a**
 - c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 13.2** Kolejność złożonych dokumentów w ofercie powinna odpowiadać kolejności określonej w pkt. 13.1. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- 13.3** Wszystkie kartki złożonej oferty powinny być kolejno ponumerowane, a ilość kartek wpisana do oferty cenowej. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.
- 13.4** Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio w ofercie zabezpieczyć takie informacje. Informacje te winny być umieszczone w osobnej, wewnętrznej i opisanej kopercie. Brak powyższego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczna zgoda na włączenie całości oferty do dokumentacji postępowania oraz jej ujawnienia na zasadach określonych w PZP i innych przepisach prawnych. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp, oraz innych informacji nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.

- 13.5** Wszystkie dokumenty składane z ofertą muszą mieć formę oryginału albo kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem na każdej stronie zawierającej treść przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy wymienioną w dokumencie rejestracyjnym prowadzonej działalności gospodarczej) lub pełnomocnika.
- 13.6** Jeżeli pełnomocnik w imieniu Wykonawcy podpisuje także oświadczenie wiedzy o spełnieniu przez Wykonawcę warunków udziału wykonawcy w postępowaniu, udzielone pełnomocnictwo ma zawierać upoważnienie do złożenia takiego oświadczenia.
- 13.7** Zamawiający wymaga by dokumenty składane w ramach oferty były sporządzone w języku polskim. Jeżeli oryginalny dokument został sporządzony w innym języku wymaga się oprócz tego dokumentu złożenia jego tłumaczenia na język polski, poświadczonego przez Wykonawcę.
- 13.8** Brak jakiegokolwiek dokumentu wymaganego w SIWZ lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie lub niezgodnego z w/w opisem spowoduje odrzucenie oferty.
- 13.9** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w zakresie składanych dokumentów zastosowanie ma odpowiednio § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 grudnia 2009 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817). Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym i podpisanym (każdy dokument) przez wykonawcę.
- 13.10** W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne) oferta musi spełniać wymagania określone w art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym:
- 13.10.1 w przypadku konsorcjum, zgodnie z art. 23 ust.2 ustawy wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. W związku z powyższym niezbędne jest przedłożenie w ofercie dokumentu zawierającego pełnomocnictwo w celu ustalenia podmiotu uprawnionego do występowania w imieniu wykonawców w sposób umożliwiający ich identyfikację.
- 13.10.2 w przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy podlegają sumowaniu.
- 13.10.3 w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy wymagane jest załączenie do oferty dokumentów dla każdego konsorcjanta oddzielnie.

INFORMUJĘ, ŻE PRZEDSTAWIENIE DOKUMENTU LUB OŚWIADCZENIA NIEPRAWDZIWEGO WYCZERPUJE ZNAMIONA ART. 297 KK (wyłudzenie zamówienia publicznego- czyn zagrożony karną pozbawienie wolności do 5 lat)

14. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

- 14.1. Zamawiający będzie porozumiewał się z Wykonawcami pisemnie lub za pomocą faksu. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przesyłane faksem winny być również niezwłocznie przekazywane pisemnie. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu. Korespondencja przesłana za pomocą faksu po godzinach urzędowania zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy zamawiającego i uznana za wniesioną z datą tego dnia.
- 14.2. Osobami ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:
Radosław Skwara – Analityk Systemu Informatycznego SO w Tbg
- (przedmiot zamówienia) Tel. 015/ 823 48 80 wew. 388
Leszek Rębisz – K-k sekcji inwestycji i remontów SO w Tbg
Tel. 015/ 823 48 80 wew. 306 - (procedura)
Grzegorz Domagała – insp. ds. inwestycji i remontów SO w Tbg - (procedura)
Tel. 015/ 823 48 80 wew. 215 fax. 015/ 823 05 51
Kontakt jest możliwy w dni robocze w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰
- 14.3. Adres do korespondencji:
Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu
39-400 Tarnobrzeg
ul. Sienkiewicza 27
Adres strony internetowej Zamawiającego – <http://www.tarnobrzeg.so.gov.pl>
e-mail; inwestycje@tarnobrzeg.so.gov.pl
- 14.4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający udziela wyjaśnień niezwłocznie jednak nie później niż na 2 dni przed upływem składania ofert.
- 14.5. Zamawiający udziela odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali specyfikację istotnych warunków zamówienia.
- 14.6. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego pytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
- 14.7. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. O przedłużeniu terminu składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji, zawiadomieni zostaną wszyscy Wykonawcy, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia. Wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

15. WADIUM.

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie przez Wykonawcę wadium w wysokości **8 000 zł** (słownie: osiem tysięcy złotych) przed upływem składania ofert tj. do dnia **22.11.2012r.** do godziny **9⁰⁰** w formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy z dnia 29.stycznia.2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm), tj.:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Konto bankowe: **NBP O/Rzeszów NR 70 1130 1105 0005 2158 2990 0001**

z dopiskiem **"Wadium – Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku"**.

Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania rachunku zamawiającego.

Zamawiający przechowuje wadium na rachunku bankowym.

Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądz należy złożyć łącznie z ofertą (nie spięte trwale z ofertą).

Zamawiający dokonuje zwrotu wniesionego przez wykonawców wadium w trybach i na zasadach określonych w art. 46 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych.

W przypadku nie zabezpieczenia oferty jedną z określonych w niniejszej specyfikacji form wadium wykonawca zostanie wykluczony z udziału postępowania, a jego oferta podlegać będzie odrzuceniu.

Uwaga:

Należy podać również nr konta, na które Zamawiający winien dokonać zwrotu wadium.

16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERENTA OFERTA:

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

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

17. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

17.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w jednym egzemplarzu. Wykonawca, który przedłoży więcej niż jedną ofertę zostanie wykluczony z postępowania.

17.2. Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji

17.3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.

- 17.4. Oferta powinna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy.
- 17.5. Ewentualne poprawki powinny być naniesione czytelnie i opatrzone podpisem osoby uprawnionej.
- 17.6. Wykonawcy powinni przedstawić swoje oferty zgodnie z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 17.7. Oferta powinna być złożona w podwójnej nieprzejrzywej kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego.
- 17.8. Zaleca się aby wszystkie strony oferty były spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji oferty oraz ponumerowane.
- 17.9. Koperta powinna być oznaczona napisem o treści:

Przetarg Nieograniczony pn. „Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Książ Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku.”. Nie otwierać do 22.11.2012r. do godz. 9⁰⁰

- 17.10. Wewnętrzna koperta powinna być opieczetowana oraz powinna być na niej podana nazwa i adres Wykonawcy.
- 17.11. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert
- 17.12. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu należy przygotować i oznaczyć jak powyżej, a zewnętrzna i wewnętrzna koperta dodatkowo powinna być oznaczona napisem „zmiana” lub „wycofanie”. Wykonawca nie może wycofać oferty lub wprowadzić zmian po upływie terminu składania oferty.

18. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 18.1. Oferty należy składać w terminie do dnia **22.11.2012r.** do godziny **9⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego w **Tarnobrzegu przy ul. Sienkiewicza 27 , pokój nr 206 na II piętrze.**
- 18.2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone bez ich otwierania Wykonawcom.
- 18.3. Publiczne otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **22.11.2012r.** o godzinie **9¹⁰** w siedzibie Zamawiającego **sala konferencyjna Nr 220 na II piętrze.**
- 18.4. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznym otwarciu ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.
- 18.5. Oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania, jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych oświadczeń lub nie spełnił innych wymagań określonych w ustawie lub niniejszym dokumencie, z zastrzeżeniem zasad określonych w art. 26. ust 3.
- 18.6. Zawiadomienie o rozstrzygnięciu postępowania zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego o której mowa w pkt. 1 SIWZ.
- 18.7. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców. Wybranemu Wykonawcy Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

19. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

- 19.1. Cenę oferty należy określić w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.
- 19.2. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego w SIWZ. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą, dostawy niezbędne do realizacji zadania i inne koszty uwzględniające wszystkie opłaty i podatki (także podatku od towarów i usług) z uwzględnieniem ewentualnych upustów i rabatów.
- 19.3. Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.
- 19.4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będą regulowane w złotych polskich .

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

20.1 Cena oferty.

Kryterium oceny ofert stanowi ryczałtowa cena oferty brutto - 100 %,

Liczba punktów którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona zostanie przez podzielenie ceny najtańszej z ofert przez cenę oferty ocenianej. Maksymalnie otrzymać można 100 punktów – otrzyma je oferta zawierająca najniższą cenę ofertową. Otrzymana liczba punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium.

20.2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, podpisując umowę której projekt stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.

20.3 Z wybranym Wykonawcą Zamawiający zawrze umowę w trybie art. 94 ust. 1 ustawy PZP i uwzględnieniem zapisów art. 139 ustawy.

21. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY Z WYKONAWCĄ.

21.1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.

21.2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.

21.3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.

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

22. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

22.1 Przed zawarciem umowy Wykonawca winien wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3 %** ceny całkowitej (brutto) podanej w złożonej przez niego ofercie.

- 22.2. Zabezpieczenie może być wnoszone w następujących formach:
- pieniądzu;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 22.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
- 22.4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 22.5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

23. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANA WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY I WZÓR UMOWY.

23.1 Podstawowe postanowienia umowy:

- a) określa projekt umowy jako załącznik **Nr 5** do niniejszej specyfikacji.

24. ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY ORAZ OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN.

24.1. Zamawiający przewiduje następujące możliwości dokonania zmian postanowień zawartej umowy:

- 1) zmiany wartości umowy - w przypadku zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, cła na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku po wykonaniu, którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatków ulega zmianie kwota należnego podatku oraz wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług, podatek akcyzowy cło.
- 2) zmiany umówionego terminu wykonania zamówienia – z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie zamówienia, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron.
- 3) wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.

- 4) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych od istniejących w chwili podpisania umowy, o ile nie zwiększy to kwoty wynagrodzenia.

25. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

- 25.1 Środki ochrony prawnej (Odwołanie, Skarga do Sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia lub poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 25.2 Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 25.3 W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego
- W pozostałych przypadkach odwołanie nie przysługuje.
- 25.4. W przypadku:
- 1) niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub
 - 2) zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje w niniejszym postępowaniu odwołanie wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować o nich zamawiającego. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców.
- 25.5 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać związane przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 25.6 Odwołanie wnosi się w terminie:
- 1) 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub drogą elektroniczną, lub
 - 2) 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie,
- 25.7 Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej zamawiającego – www.tarnobrzeg.so.gov.pl
- 25.8 Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 6, 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

- 25.9 Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 25.10 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 25.11 Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Przesłanie kopii odwołania może nastąpić za pomocą jednego ze sposobów określonych w pkt. XI niniejszej specyfikacji z zachowaniem zasad tam określonych.
- 25.12 Brak przekazania zamawiającemu kopii odwołania, w sposób oraz w terminie określonym powyżej, stanowi jedną z przesłanek odrzucenia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą.
- 25.13 W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 25.14 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 25.15 Kopię odwołania Zamawiający:
- 1) przekazuje niezwłocznie innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - 2) zamieści również na stronie internetowej - Strona WWW, jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
- 25.16 Przystąpienie do postępowania odwoławczego wykonawca wnosi w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.
- 25.17 Przystąpienie do postępowania odwoławczego doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 25.18 Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu przez Krajową Izbę Odwoławczą, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis od odwołania.
- 25.19 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.
- 25.20 Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”, art. od 179 do 198g.

26. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznikami do niniejszej specyfikacji są:

- | | |
|--|------------|
| a) szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia | zał. Nr 1 |
| b) formularz ofertowy | zał. Nr 2 |
| c) oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy PZP | zał. Nr 3 |
| d) oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy PZP | zał. Nr 4 |
| e) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
<i>(dotyczy tylko Wykonawcy będącego osobą fizyczną – zgodnie z pkt. 13 do SIWZ)</i> | zał. Nr 4a |
| f) projekt umowy | zał. Nr 5 |
| g) dokument potwierdzający posiadanie wiedzy i doświadczenia | zał. Nr 6 |
| h) zakres robót powierzonych podwykonawcom | zał. Nr 7 |
| i) zobowiązanie do współpracy | zał. Nr 8 |
| j) Kalkulacja ceny | zał. Nr 9 |

DYREKTOR

SĄDU OKRĘGOWEGO W TARNOBRZEGU

MARTA ZIAREK

Załącznik Nr 1

Szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia

1. Serwer Nr 1

Ilość: 2 szt.

Oferowany model:

Producent:.....

<u>Lp.</u>	<u>Nazwa komponentu</u>	<u>Wymagane minimalne parametry techniczne</u>	<u>Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	<u>Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt</u>
•	Obudowa	Z możliwością instalacji w standardowej szafie RACK 19”(maksymalnie 5U). Możliwość instalacji łącznie 8 dysków twardych Hot-Plug 3,5“.		
•	Procesor	Dwa procesory sześciordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy w serwerach zaprojektowane do pracy w układach dwuprocesorowych, umożliwiającym osiągnięcie przez serwer wyniku powyżej 440 punktów w teście SPEC_INT 2006_Rates_Base. Wynik dla oferowanego modelu serwera wyposażonego w oferowane procesory powinien być opublikowany i dostępny na stronie niezależnej organizacji www.spec.org		
•	Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. Minimum 7 złącz PCIe trzeciej generacji z czego minimum 4 złącza PCI-E x16 2 złącza PCI-E x8 i 1 złącze PCI-E x4. W każdym przypadku opis slotu dotyczy jego przepustowości a nie tylko długości. Wszystkie sloty powinny umożliwiać instalację kart pełnej długości i wysokości.		
•	Pamięć operacyjna	Min. 24 GB DDR3 LV RDIMM, płyta powinna obsługiwać do 768GB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 24 sloty przeznaczonych dla pamięci.		
•	Dysk twardy	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD. Zainstalowane 6 dysków 600GB typu HotPlug SAS 6Gbps 3,5“ 15krpm w RAID5., możliwość dołożenia dodatkowych dwóch dysków twardych hot-plug.		
•	Kontrolery	Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 512MB, z zapisem na nieulotną pamięć w przypadku awarii zasilania, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.		
•	Porty	9 x USB 2.0 z czego 2 na przednim panelu obudowy, 6 na tylnym panelu obudowy i jeden wewnętrzny, 3 x RJ-45, VGA		
•	Zabezpieczenia	Memory Rank Sparing, Memory Mirror, SBEC, Lockstep		

	pamięci RAM			
•	Karta sieciowa	Minimum 2 złącza typu Gigabit Ethernet Base-T wbudowane na płycie głównej z obsługą iSCSI BOOT. .Dla każdego portu (karty) kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 3 m i spełniający wymagania min. kategorii 5.		
•	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.		
•	Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze typu hot-plug o mocy min. 1100W każdy		
•	Streamer	Wewnętrzny oparty o technologię LTO4 wraz z odpowiednim kontrolerem umożliwiającym poprawną współpracę z serwerem, kasetą czyszcząca oraz 10 kaset LTO4 o pojemności min. 800GB bez kompresji		
•	Chłodzenie	Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug z funkcją ostrzegania przed awarią.		
•	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.		
•	Inne	Możliwość zainstalowania wewnętrznego modułu z redundantnymi kartami SD oraz klucza USB. Możliwość skonfigurowania mirroringu pomiędzy redundantnymi kartami SD. Możliwość zainstalowania w serwerze kart GPU.		
•	Inne napędy i moduły	Stacja dyskiectek – 3.5” 1.44MB wewnętrzna lub zewnętrzna DVD- RW wewnętrzny wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS’u, zasilaniu oraz temperaturze.		
•	Oprogramowanie producenta serwera	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane lub certyfikowane przez producenta serwera umożliwiające instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze itd.).		
•	Karta Zarządzania	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające: <ul style="list-style-type: none"> • zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej • zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera,) • szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika • możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów • wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury • wsparcie dla IPv6 • wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH • możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer 		

		<ul style="list-style-type: none"> • możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer • integracja z Active Directory • możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie • wsparcie dla dynamic DNS • wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej • możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232 		
•	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> • MS Windows 2012 Server Standard x64 z funkcją Hyper-V (lub równoważny). Maszyny wirtualne mogą być tworzone na następujących wersjach systemów operacyjnych: Windows 2008 Server Standard Edition English 32 i 64 bit, Windows 2008 Server Enterprise Edition English 32 i 64 bit, Windows 2003 Server Standard Edition English 32 i 64 bit, Windows 2003 Server Enterprise Edition English 32 i 64 bit. • MS SQL 2012 Server Standard Edition English (lub równoważny) wraz z nośnikami instalacyjnymi do SQL 2008 Server i SQL 2005 Server. • Oprogramowanie do backup-u – najnowsza wersja obowiązująca na 30 dni kalendarzowych przed upływem terminu składania ofert, spełniająca wymagania: musi umożliwiać odtwarzanie pojedynczych elementów (maili, elementów AD) z aplikacji Exchange i Active Directory zainstalowanych w środowiskach wirtualnych (Vmware, Hyper-V) poprzez backup całej maszyny wirtualnej. System powinien posiadać możliwość wykonania backupu Active Directory a następnie odzyskania pojedynczych obiektów AD bez restartu i resynchronizacji systemu. Backup ten powinien być wykonywany jednorazowo. Musi wspierać dla technologii wirtualizacyjnych firmy Microsoft (Hyper-V), z możliwością odtwarzania pojedynczych plików z maszyn wirtualnych Windows z jednorazowego backupu. Wsparcie musi uwzględniać najnowsze wersje oprogramowania Windows 2008 R2. <p>Zamawiający wymaga dostarczenia licencji Microsoft w ramach jednego z programów wolumenowych, np. MOLP lub Microsoft SELECT.</p>		
•	Obsługiwane systemy operacyjne	Wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2008, SUSE LINUX SLES-10 lub równoważne		
•	Wymagane normy	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty</p> <p>Deklaracja CE. – załączyć do oferty</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2008 R2 x64, x64, x86.</p>		
•	Dokumentacja	<p>Karty gwarancyjne, instrukcje, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego</p>		

		przedstawiciela.		
•	Dodatkowe wymagania	<p>Wszystkie kable niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy serwera, kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 m i spełniający wymagania min. kategorii 5.</p> <p>W wypadku awarii dysków zawierających dane, Zamawiający wymaga, aby uszkodzone dyski nie były zabierane i pozostały u Zamawiającego.</p>		
•	Gwarancja i serwis	<p>Min. 3-letnia gwarancja na prawidłowe działanie Sprzętu, licząc od daty podpisania ostatniego protokołu odbioru jakościowego.</p> <p>Wykonawca powinien przedstawić szczegółowe warunki serwisu oraz gwarancji na terytorium Polski dla każdej z dostarczanych pozycji, na podstawie następujących wymagań szczegółowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonawca podejmie kroki by przywrócić prawidłowe działanie Sprzętu po otrzymaniu zgłoszenia o uszkodzeniu. 2. Rozpoczęcie naprawy nie później niż następnego dnia roboczego po zgłoszeniu. 3. Zakończenie naprawy nie później niż w ciągu 24 h (w przypadku awarii serwera) i nie później niż w ciągu 3 dni roboczych (w przypadku awarii pozostałych urządzeń), licząc od daty zgłoszenia awarii. 4. W przypadku gdy przewidywany czas naprawy Sprzętu będzie dłuższy niż 24 h (w przypadku awarii serwera) i 3 dni robocze (w przypadku awarii pozostałych urządzeń), następnego dnia roboczego Wykonawca dostarczy na własny koszt Sprzęt zastępczy (o co najmniej tych samych parametrach i funkcjach użytkowych). 5. Czas naprawy wyłączony z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy. 6. W przypadku gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 6 tygodni lub gdy Sprzęt będzie naprawiany trzykrotnie podczas okresu gwarancyjnego, Wykonawca wymieni na własny koszt naprawiany Sprzęt na nowy, o co najmniej takich samych parametrach i funkcjach użytkowych. 7. Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera (oświadczenie producenta) – załączyć do protokołu odbioru 8. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. 9. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – załączyć do protokołu odbioru <p><u>Dodatkowo:</u> Gwarancja przedawaryjna na procesory, dyski i pamięć- załączyć do protokołu odbioru</p>		

2. Serwer Nr 2 (w porównaniu do Serwer Nr 1 - różnica w oprogramowaniu – brak MS SQL 2012 Server)

Ilość: 1 szt.

Oferowany model:

Producent:.....

<u>Lp.</u>	<u>Nazwa komponentu</u>	<u>Wymagane minimalne parametry techniczne</u>	<u>Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK / NIE)</u>	<u>Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt</u>
1.	Obudowa	Z możliwością instalacji w standardowej szafie RACK 19”(maksymalnie 5U). Możliwość instalacji łącznie 8 dysków twardej Hot-Plug 3,5“.		
2.	Procesor	Dwa procesory sześciordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy w serwerach zaprojektowane do pracy w układach dwuprocesorowych, umożliwiającym osiągnięcie przez serwer wyniku powyżej 440 punktów w teście SPEC_INT 2006_Rates_Base. Wynik dla oferowanego modelu serwera wyposażonego w oferowane procesory powinien być obublikowany i dostępny na stronie niezależnej organizacji www.spec.org		
3.	Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. Minimum 7 złącz PCIe trzeciej generacji z czego minimum 4 złącza PCI-E x16 2 złącza PCI-E x8 i 1 złącze PCI-E x4. W każdym przypadku opis slotu dotyczy jego przepustowości a nie tylko długości. Wszystkie sloty powinny umożliwiać instalację kart pełnej długości i wysokości.		
4.	Pamięć operacyjna	Min. 24 GB DDR3 LV RDIMM, płyta powinna obsługiwać do 768GB, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 24 sloty przeznaczonych dla pamięci.		
5.	Dysk twardy	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD. Zainstalowane 6 dysków 600GB typu HotPlug SAS 6Gbps 3,5“ 15krpm w RAID5., możliwość dołożenia dodatkowych dwóch dysków twardej hot-plug.		
6.	Kontrolery	Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 512MB, z zapisem na nieulotną pamięć w przypadku awarii zasilania, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.		
7.	Porty	9 x USB 2.0 z czego 2 na przednim panelu obudowy, 6 na tylnym panelu obudowy i jeden wewnętrzny, 3 x RJ-45, VGA		
8.	Zabezpieczenia pamięci RAM	Memory Rank Sparing, Memory Mirror, SBEC, Lockstep		
9.	Karta sieciowa	Minimum 2 złącza typu Gigabit Ethernet Base-T wbudowane na płycie głównej z obsługą iSCSI BOOT.		

		.Dla każdego portu (karty) kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 3 m i spełniający wymagania min. kategorii 5.		
10.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.		
11.	Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze typu hot-plug o mocy min. 1100W każdy		
12.	Streamer	Wewnętrzny oparty o technologię LTO4 wraz z odpowiednim kontrolerem umożliwiającym poprawną współpracę z serwerem, kaseca czyszcząca oraz 10 kaset LTO4 o pojemności min. 800GB bez kompresji		
13.	Chłodzenie	Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug z funkcją ostrzegania przed awarią.		
14.	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.		
15.	Inne	Możliwość zainstalowania wewnętrznego modułu z redundantnymi kartami SD oraz klucza USB. Możliwość skonfigurowania mirroringu pomiędzy redundantnymi kartami SD. Możliwość zainstalowania w serwerze kart GPU.		
16.	Inne napędy i moduły	Stacja dyskietek – 3.5” 1.44MB wewnętrzna lub zewnętrzna DVD- RW wewnętrzny wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS’u, zasilaniu oraz temperaturze.		
17.	Oprogramowanie producenta serwera	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane lub certyfikowane przez producenta serwera umożliwiające instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze itd.).		
18.	Karta Zarządzania	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające: <ul style="list-style-type: none"> • zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej • zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera,) • szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika • możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów • wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury • wsparcie dla IPv6 • wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH • możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer • możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer • integracja z Active Directory • możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie 		

		<ul style="list-style-type: none"> wsparcie dla dynamic DNS wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232 		
19.	Oprogramowanie	<p>1. MS Windows 2012 Server Standard x64 z funkcją Hyper-V (lub równoważny).. Maszyny wirtualne mogą być tworzone na następujących wersjach systemów operacyjnych: Windows 2008 Server Standard Edition English 32 i 64 bit, Windows 2008 Server Enterprise Edition English 32 i 64 bit, Windows 2003 Server Standard Edition English 32 i 64 bit, Windows 2003 Server Enterprise Edition English 32 i 64 bit.</p> <p>2. Oprogramowanie do backup-u – najnowsza wersja obowiązująca na 30 dni kalendarzowych przed upływem terminu składania ofert, spełniająca wymagania: musi umożliwiać odtwarzanie pojedynczych elementów (maili, elementów AD) z aplikacji Exchange i Active Directory zainstalowanych w środowiskach wirtualnych (Vmware, Hyper-V) poprzez backup całej maszyny wirtualnej. System powinien posiadać możliwość wykonania backupu Active Directory a następnie odzyskania pojedynczych obiektów AD bez restartu i resynchronizacji systemu. Backup ten powinien być wykonywany jednorazowo.</p> <p>Musi wspierać dla technologii wirtualizacyjnych firmy Microsoft (Hyper-V), z możliwością odtwarzania pojedynczych plików z maszyn wirtualnych Windows z jednorazowego backupu. Wsparcie musi uwzględniać najnowsze wersje oprogramowania Windows 2008 R2.</p> <p>Zamawiający wymaga dostarczenia licencji Microsoft w ramach jednego z programów wolumenowych, np. MOLP lub Microsoft SELECT.</p>		
20.	Obsługiwane systemy operacyjne	Wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2008, SUSE LINUX SLES-10 lub równoważne		
21.	Wymagane normy	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty</p> <p>Deklaracja CE – załączyć do oferty</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2008 R2 x64, x64, x86.</p>		
22.	Dokumentacja	Karty gwarancyjne, instrukcje, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.		
23.	Dodatkowe wymagania	<p>Wszystkie kable niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy serwera, kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 m i spełniający wymagania min. kategorii 5.</p> <p>W wypadku awarii dysków zawierających dane, Zamawiający wymaga, aby uszkodzone</p>		

		dyski nie były zabierane i pozostały u Zamawiającego.		
24.	Gwarancja i serwis	<p>Min. 3-letnia gwarancja na prawidłowe działanie Sprzętu, licząc od daty podpisania ostatniego protokołu odbioru jakościowego.</p> <p>Wykonawca powinien przedstawić szczegółowe warunki serwisu oraz gwarancji na terytorium Polski dla każdej z dostarczanych pozycji, na podstawie następujących wymagań szczegółowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonawca podejmie kroki by przywrócić prawidłowe działanie Sprzętu po otrzymaniu zgłoszenia o uszkodzeniu. 2. Rozpoczęcie naprawy nie później niż następnego dnia roboczego po zgłoszeniu. 3. Zakończenie naprawy nie później niż w ciągu 24 h (w przypadku awarii serwera) i nie później niż w ciągu 3 dni roboczych (w przypadku awarii pozostałych urządzeń), licząc od daty zgłoszenia awarii. 4. W przypadku gdy przewidywany czas naprawy Sprzętu będzie dłuższy niż 24 h (w przypadku awarii serwera) i 3 dni robocze (w przypadku awarii pozostałych urządzeń), następnego dnia roboczego Wykonawca dostarczy na własny koszt Sprzęt zastępczy (o co najmniej tych samych parametrach i funkcjach użytkowych). 5. Czas naprawy wyłączony z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy. 6. W przypadku gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 6 tygodni lub gdy Sprzęt będzie naprawiany trzykrotnie podczas okresu gwarancyjnego, Wykonawca wymieni na własny koszt naprawiany Sprzęt na nowy, o co najmniej takich samych parametrach i funkcjach użytkowych. 7. Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera (oświadczenie producenta). Załączyć do protokołu odbioru 8. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. 9. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – załączyć do protokołu odbioru <p><u>Dodatkowo:</u> Gwarancja przedawaryjna na procesory, dyski i pamięć – załączyć do protokołu odbioru</p>		

3. Zestaw komputerowy (Stacja robocza + monitor)

Ilość: 30 szt.

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta		
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna		
3.	Procesor	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4300 punktów		
4.	Pamięć operacyjna	4GB DDR3 1600MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min 8GB, jeden slot wolny		
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 500 GB SATA, 7200 obr./min.		
6.	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 10.1, OpenGL 3.0, Shader 4.1 posiadająca min. 6EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode o max rozdzielczości 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo) i 2048x1536 @ 75Hz (analogowo)		
7.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.		
8.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none">- Typu Desktop z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym, wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt 5,25" zewnętrzne i 1 szt 3,5" wewnętrzne- Maksymalna suma wymiarów obudowy nie może przekraczać: 90cm,- Zasilacz o mocy min. 250W- W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: przebieg procesu POST, awarię BIOS-u, awarię procesora, uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI i PCIe, kontrolera		

		<p>Video, płyty głównej, kontrolera USB. Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych dla płyty głównej,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5" dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych); - Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera; - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz klódki (oczko w obudowie do założenia klódki); - Obudowa musi być wyposażona w zamek który nie wystaje poza obrys obudowy umożliwiając beznarzędziowe otwarcie obudowy 		
9.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)		
10.	Oprogramowanie	- Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 7 Professional (32/64 bit), nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik		
11.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> a/ wersji BIOS, b/ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, c/ ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, d/ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego e/ rodzajach napędów optycznych f/ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej g/ kontrolerze audio - Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) - 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 		

		<p>komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 równoległego, 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. - Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnich portów. - Obsługa BIOS przy wykorzystaniu klawiatury i myszy 		
12.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram – załączyć do protokołu odbioru - Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się 		

		<p>wydruk ze strony internetowej – załączyć do protokołu odbioru</p> <p>– Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD</p> <p>Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej – załączyć do protokołu odbioru</p>		
13.	Ergonomia	<p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 23 dB (załączyć do protokołu odbioru oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)</p>		
14.	Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do protokołu odbioru oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta</p> <p>W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do protokołu odbioru oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.</p>		
15.	Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do protokołu odbioru należy dołączyć link strony.</p>		
16.	Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 1 x RS232, • min. 1 x VGA, • min. 2 x PS/2, • min. 2 x DisplayPort v1.1a; • min. 10 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0; min. 4 porty z przodu obudowy w tym 2 porty USB 3.0 i 6 z tyłu w tym 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. 		

		<ul style="list-style-type: none"> • porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. • Możliwość podłączenia dwóch pracujących równolegle dodatkowych zewnętrznych kart graficznych. • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu S3 (uśpienie) oraz S4-S5 (hibernacja i wyłączenie); • Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia; wyp. w min 2 złącze PCI Express x16 w tym jedno elektrycznie jak PCIe x4, min. 4 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM, min. 3 złącza SATA w tym 2 SATA 3.0; • Klawiatura USB w układzie polski programisty • Mysz optyczna USB z min. dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi • Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogram. do nagrywania i odtwarzania płyt • Dołączony nośnik ze sterownikami • Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu. 		
--	--	--	--	--

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne monitorów		<u>Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK / NIE)</u>	<u>Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt</u>
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 19" (5:4)		
2.	Rozmiar plamki	0,294 mm		
3.	Jasność	250 cd/m ²		
4.	Kontrast	Typowy 1000:1		
5.	Kąty widzenia (pion/poziom)	160/170 stopni		
6.	Czas reakcji matrycy	max 5ms (od czerni do bieli)		
7.	Rozdzielczość maksymalna	1280 x 1024 przy 60Hz		

8.	Częstotliwość odświeżania poziomego	30 – 83 kHz		
9.	Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 76 Hz		
10.	Zużycie energii	Normalne działanie 18W (typowe), 22W (maksymalne), tryb wyłączenia aktywności mniej niż 0,5W		
11.	Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona 3H		
12.	Podświetlenie	System podświetlenia LED		
13.	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot - gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą Gniazdo blokady podstawy chroniące przed kradzieżą (do panelu)		
14.	Waga bez podstawy	Maksymalnie 2,79 kg		
15.	Złącze	15-stykowe złącze D-Sub		
16.	Gwarancja	3 lata 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 autoryzację 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 – załączyć do protokołu odbioru		
17.	Certyfikaty	TCO 5.0, ISO 13406-2 lub ISO 9241, EPEAT Gold, Energy Star 5.0		
18.	Inne	Zdemontowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm Wbudowane lub zintegrowane z obudową głośniki.		

4. Słuchawki przewodowe z regulacją głośności

Ilość: 30 szt.

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne - słuchawki		<u>Deklaracja zgodności</u> <u>z opisem wymagań</u> <u>minimalnymi</u> <u>(np. TAK / NIE)</u>	<u>Różnice / Uwagi /</u> <u>Oferowany sprzęt</u>
1.	Regulacja głośności	Regulacja głośności na kablu		
2.	Pasma przenoszenia	15 - 22000 Hz		
3.	Impedancja	32 Ohm		
4.	Przewód	Min. 3 m		
5.	Sposób mocowania	Na głowę		
6.	Nauszniki	Nauszne, zakrywające całe ucho (materiał skóropodobny, odporny na wytarcia)		
7.	Przetworniki	Dynamiczne, zamknięte		
8.	Waga	100 - 150 g		
9.	Dynamika (czułość)	105 - 115 dB		
10.	Zniekształcenia THD	< 0,5%		
11.	Wtyk	Jack 3,5/6,3 mm stereo (przejściówka jack stereo 6.3 - 3.5 mm)		
12.	Inne	Wyraźny przekaz mowy i dobra reprodukcja tonów		
13.	Kolor	Czarne (dopuszczalne wstawki - odcienie szarości, srebrne)		
14.	Rozdzielacz sygnału audio	Rozdzielacz sygnału audio: mini jack – 2 x gniazdo mini jack		
15.	Gwarancja	Min. 24 m-ce		

5. Przełącznik Gigabit Ethernet 48-portowy

Ilość: 1 szt.

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne - switch	Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	48-portowy przełącznik Gigabit Ethernet	48-portowy przełącznik Gigabit Ethernet Architektura sieci LAN - GigabitEthernet Liczba portów 1000BaseT (RJ45) - 48 szt. Liczba portów COMBO GEth (RJ45)/MiniGBIC (SFP) - 4 szt. Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja • SNMP - Simple Network Management Protocol • SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1 • SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2 • SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3 • Telnet • CLI - Command Line Interface • GUI - graficzny interfejs użytkownika • zarządzanie przez przeglądarkę WWW • RMON - Remote Monitoring • Port security: 16 MAC adresów na port • Safeguard Engine™ lub odpowiednik • Złącze komunikacyjne – RS232 Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu • ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu • ACL bazujący na adresach MAC • ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP • SSH v.1 - Secure Shell ver. 1 • SSH v.2 - Secure Shell ver. 2 • SSH - Secure Shell • SSL - Secure Sockets Layer • RADIUS • TACACS+ - Terminal Access Controller Access Control System		

	<p>Obsługiwane protokoły i standardy • IEEE 802.1p - Priority</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D - Spanning Tree • IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree • IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree • IEEE 802.1x - Network Login • IEEE 802.1Q - Virtual LANs • IEEE 802.3ab - 1000BaseT • IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol • Broadcast Storm Control • ACL - Access Control List • SNMP - Simple Network Management Protocol • SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1 • SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2 • SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3 • SSH v.1 - Secure Shell ver. 1 • SSH - Secure Shell • SSL - Secure Sockets Layer • TACACS+ • Telnet • RMON - Remote Monitoring <p>Quality of Service (QoS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 802.1p Priority Queues/Multi-Layer CoS <input type="checkbox"/> Kontrola pasma: Per port/per flow (krok co 64 kbps) <input type="checkbox"/> Traffic Monitoring <input type="checkbox"/> Traffic segmentation <input type="checkbox"/> Broadcast storm control <input type="checkbox"/> 802.3ad Link Aggregation (trunki portów) <input type="checkbox"/> Monitoring ruchu via GUI (interfejs WWW) <input type="checkbox"/> Port mirroring <p>Algorytm przełączania store-and-forward Rozmiar tablicy adresów MAC - 8K Obsługa ramek Jumbo (Max.) - 10,240 Bytes Pamięć - Bufor 1.5 Mb Prędkość magistrali wew. 116 Gb/s Warstwa przełączania 2 Możliwość łączenia w stos Tak Maksymalna liczba urządzeń w stosie 6 2 wbudowane porty stackujące HDMI Typ obudowy rack 19"</p>		
--	--	--	--

6. Szafa serwerowa + switch + UPS

Ilość: 2 szt.

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Obudowa	Szafa RACK 19 cali (łącznie ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zainstalowania serwerów i przełącznika konsol serwerów w oferowanej szafie)		
2.	Wysokość	Nie mniej niż 38U i nie więcej niż 42U.		
3.	Głębokość	Dostosowana do głębokości serwerów oraz potrzeb wentylacyjnych.		
4.	Niezbędne wyposażenie	1. Zamykane na klucz przednie i tylne drzwi. 2. Elementy do zamocowania i rozprowadzania kabli. 3. 3 półki na dodatkowy sprzęt (taki jak koncentratory, modemy, inne wolnostojące serwery, itd.)		

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne - switch	Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	48-portowy przełącznik Gigabit Ethernet	48-portowy przełącznik Gigabit Ethernet Architektura sieci LAN - GigabitEthernet Liczba portów 1000BaseT (RJ45) - 48 szt. Liczba portów COMBO GEth (RJ45)/MiniGBIC (SFP) - 4 szt. Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja • SNMP - Simple Network Management Protocol • SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1 • SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2 • SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3 • Telnet • CLI - Command Line Interface		

		<ul style="list-style-type: none"> • GUI - graficzny interfejs użytkownika • zarządzanie przez przeglądarkę WWW • RMON - Remote Monitoring • Port security: 16 MAC adresów na port • Safeguard Engine™ lub odpowiednik • Złącze komunikacyjne – RS232 <p>Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu • ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACL bazujący na adresach MAC • ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP • SSH v.1 - Secure Shell ver. 1 • SSH v.2 - Secure Shell ver. 2 • SSH - Secure Shell • SSL - Secure Sockets Layer • RADIUS • TACACS+ - Terminal Access Controller Access Control System <p>Obsługiwane protokoły i standardy • IEEE 802.1p - Priority</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D - Spanning Tree • IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree • IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree • IEEE 802.1x - Network Login • IEEE 802.1Q - Virtual LANs • IEEE 802.3ab - 1000BaseT • IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol • Broadcast Storm Control • ACL - Access Control List • SNMP - Simple Network Management Protocol • SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1 • SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2 • SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3 • SSH v.1 - Secure Shell ver. 1 • SSH - Secure Shell • SSL - Secure Sockets Layer • TACACS+ • Telnet • RMON - Remote Monitoring <p>Quality of Service (QoS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 802.1p Priority Queues/Multi-Layer CoS 		
--	--	---	--	--

	<input type="checkbox"/> Kontrola pasma: Per port/per flow (krok co 64 kbps) <input type="checkbox"/> Traffic Monitoring <input type="checkbox"/> Traffic segmentation <input type="checkbox"/> Broadcast storm control <input type="checkbox"/> 802.3ad Link Aggregation (trunki portów) <input type="checkbox"/> Monitoring ruchu via GUI (interfejs WWW) <input type="checkbox"/> Port mirroring Algorytm przełączania store-and-forward Rozmiar tablicy adresów MAC - 8K Obsługa ramek Jumbo (Max.) - 10,240 Bytes Pamięć - Bufor 1.5 Mb Prędkość magistrali wew. 116 Gb/s Warstwa przełączania 2 Możliwość łączenia w stos Tak Maksymalna liczba urządzeń w stosie 6 2 wbudowane porty stackujące HDMI Typ obudowy rack 19"		
--	--	--	--

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne UPS		<u>Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	<u>Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt</u>
1.	Klasa produktu	UPS - zasilacz awaryjny		
2.	Moc pozorna	1500 VA		
3.	Moc rzeczywista	1000 Wat		
4.	Architektura UPSa	line-interactive		
5.	Maks. czas przełączenia na baterię	4 ms		
6.	Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania	4 x IEC320 C13 (10A)		
7.	Typ gniazda wejściowego	IEC320 C14 (10A)		
8.	Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	7 min		
9.	Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	26 min		
10.	Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	160-286 V		
11.	Zmienny zakres napięcia wejściowego	151-302 V		

12.	Zimny start	Tak		
13.	Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR)	Tak		
14.	Sinus podczas pracy na baterii	Tak		
15.	Porty komunikacji	<ul style="list-style-type: none"> • USB • SmartSlot 		
16.	Diody sygnalizacyjne	LCD display		
17.	Alarmy dźwiękowe	<ul style="list-style-type: none"> • praca z baterii • konieczna wymiana baterii 		
18.	Typ obudowy	Rack 2U		
19.	Dołączone oprogramowanie	tak		
20.	Kolor	czarny		

7. Szafa serwerowa + UPS

Ilość: 1 szt.

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Obudowa	Szafa RACK 19 cali (łącznie ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zainstalowania serwerów i przełącznika konsol serwerów w oferowanej szafie)		
2.	Wysokość	Nie mniej niż 38U i nie więcej niż 42U.		
3.	Głębokość	Dostosowana do głębokości serwerów oraz potrzeb wentylacyjnych.		
4.	Niezbędne wyposażenie	1. Zamykane na klucz przednie i tylne drzwi. 2. Elementy do zamocowania i rozprowadzania kabli. 3. 3 półki na dodatkowy sprzęt (taki jak koncentratory, modemy, inne wolnostojące serwery, itd.)		

Oferowany model:

Producent:.....

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne UPS		Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Klasa produktu	UPS - zasilacz awaryjny		
2.	Moc pozorna	1500 VA		
3.	Moc rzeczywista	1000 Wat		
4.	Architektura UPSa	line-interactive		
5.	Maks. czas przełączenia na baterię	4 ms		
6.	Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania	4 x IEC320 C13 (10A)		
7.	Typ gniazda wejściowego	IEC320 C14 (10A)		
8.	Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	7 min		
9.	Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	26 min		

10.	Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	160-286 V		
11.	Zmienny zakres napięcia wejściowego	151-302 V		
12.	Zimny start	Tak		
13.	Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR)	Tak		
14.	Sinus podczas pracy na baterii	Tak		
15.	Porty komunikacji	<ul style="list-style-type: none"> • USB • SmartSlot 		
16.	Diody sygnalizacyjne	LCD display		
17.	Alarmy dźwiękowe	<ul style="list-style-type: none"> • praca z baterii • konieczna wymiana baterii 		
18.	Typ obudowy	Rack 2U		
19.	Dołączone oprogramowanie	tak		
20.	Kolor	czarny		

8. Drukarka sieciowa z duplexem (+ dodatkowy toner)

Ilość: 1 szt.

Oferowany model:

Producent:.....

Wymagane minimalne parametry techniczne drukarki		<u>Deklaracja zgodności z obowiązkowymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE)</u>	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Prędkość druku w czerni	25 str./min		
Jakość druku w czerni	600 x 600 dpi		
Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy		
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	8000 stron		
Standardowa pamięć	32 MB		
Szybkość procesora	400 MHz		

Standardowe języki drukarki	Druk systemowy, HP PCL 5e		
Obsługa papieru	A4; A5; A6; B5; pocztówki; koperty (C5, DL, B5)		
Zainstalowane podajniki papieru	Podajnik na 250 arkuszy, podajnik wielofunkcyjny na 10 arkuszy		
Pojemność tac odbiorczych	150 szt.		
Druk dwustronny (duplex)	Automatyczny (standardowo)		
Łączność, tryb standardowy	Port Hi-Speed USB 2.0, wbudowany interfejs sieci Ethernet 10/100		
Max. rozmiar nośnika (papieru)	A4		
Nośniki	Papier (do druku laserowego, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, folie, pocztówki		
Gramatura nośników (papieru)	Podajnik 60 - 163 g/m ²		
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 7 (32-bitowy/64-bitowy), Windows Vista® (32-bitowy/64-bitowy), Windows® XP (32-bitowy/64-bitowy), Windows® Server 2008 (32-bitowy/64-bitowy), Windows® Server 2003 (32-bitowy/64-bitowy), Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, Linux		
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak		
Gwarancja	min. 12 m-cy		
Zawartość	- Drukarka - kabel zasilania - oprogramowanie i dokumentacja - wkłady drukujące: standardowy dostarczony z drukarką		

9. Urządzenie wielofunkcyjne A4 (drukarka, skaner, fax) (+ dodatkowy toner)

Ilość: 1 szt.

Oferowany model*:

Producent*:.....

Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia wielofunkcyjnego		<u>Deklaracja zgodności z</u> <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie		
Obsługiwana funkcja wykonywania wielu zadań przez urządzenie wielofunkcyjne	Tak		
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)	Do 18 str./min		
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	Max. 8,5 s (z trybu Auto-Off)		
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 8000 stron		
Technologia druku	Druk laserowy		
Jakość druku w czerni (tryb best)	Do 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi)		
Standardowy podajnik papieru	podajnik na 150 arkuszy		
Standardowy odbiornik papieru	Odbiornik papieru na 100 arkuszy wydrukiem do dołu		
Maksymalna pojemność podajnika (koperty)	Do 10 kopert		
Druk dwustronny	Ręczny (z obsługą przez sterownik)		
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów	Podawanie arkuszy		
Obsługiwane formaty nośników	A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; pocztówki europejskie		
Niestandardowe wymiary nośników	Od 76 x 127 do 216 x 356 mm		
Nośniki	Papier (zwykły, do druku laserowego), koperty, folie, etykiety, kartony, pocztówki		

Szybkość procesora	400 MHz		
Standardowa pamięć	64 MB		
Typ skanera	Płaski skaner, automatyczny podajnik dokumentów (tylko skanowanie jednostronne)		
Optyczna rozdzielczość skanowania	Do 1200 dpi		
Kodowanie koloru	24-bitowa		
Maks. Format skanowania (skaner płaski)	216 x 297 mm		
Maks. Format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	216 x 356 mm		
Rozdzielczość kopii (tekst w czerni)	Do 600 x 400 dpi		
Rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 400 dpi		
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 do 400%		
Maksymalna liczba kopii	Do 99 kopii		
Szybkość faksu	33,6 kb/s		
Liczba stron formatu A4 przechowywanych w pamięci	Do 500 stron		
Rozdzielczość (w czerni, tryb best)	Do 300 x 300 dpi		
Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania	Do 100 numerów		
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak		
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Tak		
Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów	Tak		
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	1 port Hi-Speed USB 2.0; Port sieciowy 10/100Base-T Ethernet; Port telefoniczny RJ-11		
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7; Windows Vista; Microsoft Windows XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux.		
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak		
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne; kabel (kable) zasilania; kabel telefoniczny; Podajnik na 150 ark.; odbiornik papieru; kasetka z czarnym tonerem,		

	Oprogramowanie do rozpoznawania tekstu; płyta (płyty) CD z oprogramowaniem i dokumentacją;		
Dołączone oprogramowanie	Sterowniki druku zapewniające przetwarzanie w komputerze, TWAIN, WIA, skanowanie do aplikacji, sterownik XPS, sterownik Mac, Send Fax,		
Gwarancja	min. 12 m-cy		

10. Oprogramowanie MS Office 2010 (Word, Excel, Outlook, PowerPoint) lub równoważne

Ilość: 30 szt.

Producent*:.....

Wymagane minimalne	Deklaracja zgodności z <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
<p>Pakiet biurowy: MS Office 2010 (Word, Excel, Outlook, PowerPoint) PL – (lub równoważny) Licencja jednostanowiskowa, karta klucza produktu do aktywacji pakietu Office, typ licencji: komercyjna, platforma systemowa: Windows XP/Vista/Windows 7 (32/64bit), wersja językowa: polska, dokument potwierdzający legalności zakupionego oprogramowania, oferowany program musi pozwalać na pełną współpracę (możliwość wymiany plików pomiędzy programami z zachowaniem pełnych funkcji dokumentu) z oprogramowaniem obecnie używanym, między innymi: MS Office 2007, 2003. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</p> <p>Za produkt równoważny rozumie się taki, który w sposób poprawny współpracuje z programami (aplikacjami) Zamawiającego, działającymi w środowisku Microsoft Windows opartym na domenie Active Directory. Pakiet biurowy, składający się z co najmniej dedykowanych aplikacji edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, programu do prowadzenia prezentacji, klienta poczty elektronicznej dla serwera MS Exchange.</p>		

FORMULARZ OFERTOWY

W związku z ogłoszeniem o przetargu nieograniczonym pod nazwą:

Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku

z dnia składam ofertę na wykonanie powyższego zamówienia.

1. Nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Siedziba:

.....
.....

Numer telefonu:.....

Numer faksu:.....

2. Oświadczam, że:

wartość mojej oferty wynosi
(netto).....

słownie:

.....

podatek VAT% w kwocie:

.....

łącznie cena (brutto):

.....

słownie:.....

3. Na dostarczony sprzęt udzielamy gwarancji zgodnie ze szczegółową charakterystyką przedmiotu zamówienia stanowiącą załącznik Nr 1 do SIWZ.

4. Deklarujemy termin wykonania zamówienia

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, i, że zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do sporządzenia oferty.

6. Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.

7. Oświadczam, że czujemy się związani ofertą na okres **30 dni** od terminu składania ofert.

1. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w szczegółowej charakterystyce przedmiotu zamówienia stanowiącej załącznik Nr 1 do SIWZ.

2. Oświadczamy, że zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

10. Oświadczam, że jesteśmy (jestem) upoważnieni do reprezentowania Wykonawcy.

11. Objęty zamówieniem zakres robót zobowiązuję się wykonać:

a)

sam.....

b) przy pomocy podwykonawców*

.....

.....

12. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty są:

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

.....
(własnoręczny podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 3

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

znak postępowania : ZP 226-10/2012

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. **„Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku”**

Spełniam warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 ze zm)

dotyczące:

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

Miejsce i data

.....
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)

Załącznik Nr 4

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

znak postępowania : ZP 226-10/2012

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku”.

Jako **WYKONAWCA** oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z prowadzonego postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm).

Miejsce i data

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 4a

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

(dotyczy tylko Wykonawcy będącego osobą fizyczną – zgodnie z pkt. 13 do SIWZ)

znak postępowania : ZP 226-10/2012

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku”.

Jako **WYKONAWCA** oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z prowadzonego postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami).

Miejsce i data

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

PROJEKT UMOWY

U M O W A N R /

zawarta w dniur w Tarnobrzegu,
w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego w trybie - przetargu nieograniczonego
o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty 130 000 EURO - znak postępowania **ZP 226-10/2012**
zgodnie z wymogami Ustawy - Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r
(Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm)

pomiędzy:

.....
z siedzibą

NIP	REGON
-----------	-------------

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**
w imieniu którego działają:
..... -

a:

Sądem Okręgowym w Tarnobrzegu
z siedzibą: 39 – 400 Tarnobrzeg ul. Sienkiewicza 27.
NIP 867-19-93-452 REGON 831-220-860
zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**
w imieniu którego działają:
Marta Ziarek - Dyrektor Sądu Okręgowego

o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy pt.: **Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku** jest dostawa:

Do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu

1. Drukarka sieciowa z duplexem (+ dodatkowy toner) , (poz. Nr 8 szczegół. charakter. przed. zam.) szt. 1
2. Urządzenie wielofunkcyjne A4 (+ dodatkowy toner) , (poz. Nr 9 szczegół. charakter. przed. zam.) szt. 1

Do Ośrodka Migracyjnego Książ Wieczystych w Nisku

- | | |
|---|---------|
| 1. Zestaw komputerowy (stacja robocza + monitor 19" , poz. Nr 3 szczegół. charakter. przed. zam.) | szt. 30 |
| 2. Przełącznik Gigabit Ethernet 48 portowy (poz. Nr 5 szczegół. charakter. przed. zam). | szt. 1 |
| 3. Słuchawki przewodowe z regulacją głośności (poz. Nr 4 szczegół. charakter. przed. zam). | szt. 30 |
| 4. MS Office 2010 (poz. Nr 10 szczegół. charakter. przed. zam). | szt. 30 |

Do Sądu Rejonowego w Mielcu

- | | |
|--|--------|
| 1. Serwer Nr 1 (poz. 1 szczegół. charakter. przed. zam). | szt. 1 |
| 2. Szafa serwerowa + switch 48P + UPS (poz. Nr 6 szczegół. charakter. przed. zam.) | szt. 1 |

Do Sądu Rejonowego w Kolbuszowej

- | | |
|--|--------|
| 1. Serwer Nr 1 (pkt. 1 szczegół. charakter. przed. zam.) | szt. 1 |
| 2. Szafa serwerowa + switch 48P + UPS (poz. Nr 6 szczegół. charakter. przed. zam.) | szt. 1 |

Do Sądu Rejonowego w Nisku

- | | |
|---|--------|
| 1. Serwer Nr 2 (pkt.2 szczegół. charakter. przed. zam.) | szt. 1 |
| 2. Szafa serwerowa + UPS (poz. Nr 7 szczegół. charakter. przed. zam.) | szt. 1 |

2. Przedmiot zamówienia określony jest kodami CPV:

302 000 00 – 1 urzędnia komputerowe
302 360 00 – 2 różny sprzęt komputerowy
48820000 -2 serwery
48000000 -8 pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

3. Dostawa realizowana będzie do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu w ramach zadania pn." dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku zgodnie ze złożoną ofertą.
4. Wykonawca zapewni takie opakowanie sprzętu, jakie jest wymagane by nie dopuścić do ich uszkodzenia lub pogorszenia ich jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
5. Sprzęt będzie oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności znakami bezpieczeństwa.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, rozładować oraz wnieść sprzęt wymieniony w załączniku Nr 1 do SIWZ w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
7. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie sprzętu w celu jego odbioru w miejscu dostawy. Sprawdzenie sprzętu będzie polegało na upewnieniu się, że jest wolny od wad fizycznych, a w szczególności, że sprzęt odpowiada wymogom określonym w charakterystyce. Na okoliczność odbioru sprzętu sporządzony zostanie protokół.
8. Wykonawca wyda Zamawiającemu w dniu dokonania odbioru sprzętu dokumenty wskazane w załączniku Nr 1 do SIWZ (szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia): deklaracje, oświadczenia, certyfikaty a także karty gwarancyjne, instrukcje obsługi sprzętu oraz licencje na oprogramowanie.

Wartość kontraktu

1. Za realizację całości dostawy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę brutto (łącznie z podatkiem VAT) w wysokości zł słownie złotych: (tj. zł netto).
2. Wykonawca zobowiązuje się i zastrzega, iż cena podana w ofercie jest ceną niezmienną przez cały czas obowiązywania niniejszej umowy.
3. Rozliczenie między stronami umowy będzie realizowane wyłącznie w złotych polskich.
4. Należność o której mowa w pkt. 1 zostanie zapłacona przez Zamawiającego przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru.
5. Za dzień dokonania płatności strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Odsetki za zwłokę będą pobierane w wysokości ustawowej.

§ 3.

Realizacja kontraktu

1. Rozpoczęcie realizacji umowy nastąpi z dniem dzisiejszym.
2. Całkowity termin zakończenia dostawy strony ustalają - **do 21 dni po podpisaniu umowy** tj. do 2012 r.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez użytkowników końcowy protokół odbioru sprzętu.
4. Cena obejmuje i uwzględnia wszelkie koszty, opłaty celne podatkowe i transportu.

§ 4.

Odbiór przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu gotowość dostarczenia przedmiotu umowy. Termin rozpoczęcia dostawy zostanie określony telefonicznie lub poprzez informację przesłaną faksem z jednodniowym wyprzedzeniem. Dostarczanie każdej partii (części) przedmiotu umowy nastąpi po wcześniejszym uzgodnieniu zakresu pojedynczej dostawy z Zamawiającym.
2. Odbiór przedmiotu umowy będzie dokonany po dostarczeniu, rozładowaniu oraz wniesieniu sprzętu wymienionego w załączniku Nr 1 (szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia) w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość odbiorów częściowych.

§ 5.

Obowiązki stron

Wykonawca:

1. Wykonawca udziela gwarancji na sprzęt zgodnie ze szczegółową charakterystyką przedmiotu zamówienia stanowiącą **załącznik Nr 1 do SIWZ (Szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia) oraz nin. umowy**. Termin gwarancji liczony będzie od daty protokolarnego odbioru przedmiotu umowy.

- Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzęcie w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i inne wszelkie wady fizyczne sprzętu powstałe po ich odbiorze, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnych usług serwisowych zgodnie ze zobowiązaniami zawartymi w ofercie.

1. w przypadku uszkodzeń dysku twardego będącego na gwarancji naprawa dokonywana będzie na stanowisku pracy. W przypadku niemożności naprawy uszkodzony dysk twardey pozostaje u Zamawiającego a Wykonawca zobowiąże się do dostarczenia nowego dysku - w terminie 14 dni od protokolarnego stwierdzenia, że uszkodzony dysk nie nadaje się do naprawy.
 - Wykonawca podejmie kroki by przywrócić prawidłowe działanie Sprzętu po otrzymaniu zgłoszenia o uszkodzeniu.
 - Rozpoczęcie naprawy nie później niż następnego dnia roboczego po zgłoszeniu.
 - Zakończenie naprawy nie później niż w ciągu 24 h (w przypadku awarii serwera) i nie później niż w ciągu 3 dni roboczych (w przypadku awarii pozostałych urządzeń), licząc od daty zgłoszenia awarii.
 - W przypadku gdy przewidywany czas naprawy Sprzętu będzie dłuższy niż 24 h (w przypadku awarii serwera) i 3 dni robocze (w przypadku awarii pozostałych urządzeń), następnego dnia roboczego Wykonawca dostarczy na własny koszt Sprzęt zastępczy (o co najmniej tych samych parametrach i funkcjach użytkowych).
 - Czas naprawy wyłączony z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
 - W przypadku gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 6 tygodni lub gdy Sprzęt będzie naprawiany trzykrotnie podczas okresu gwarancyjnego, Wykonawca wymieni na własny koszt naprawiany Sprzęt na nowy, o co najmniej takich samych parametrach i funkcjach użytkowych.
2. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera.
3. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym.
4. serwis będą prowadzić pracownicy Działu Serwisowego firmy..... dysponujący specjalistycznym sprzętem diagnostycznym, samochodami i telefonami komórkowymi: tel. kontakt:
5. do ewent. napraw używane będą tylko części fabrycznie nowe.
6. Strony uważają sprzęt za funkcjonalnie równoważny, jeżeli wszystkie funkcje wykonywane przez oprogramowanie systemowe i użytkowe mogą być wykonywane na sprzęcie zamiennym.
7. W przypadku niedotrzymania w/w terminów dokonania napraw, Zamawiający może zlecić wykonanie naprawy innej firmie a kosztami obciążyć Wykonawcę.

8. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług pogwarancyjnych na sprzęt i dostarczone oprogramowanie po okresie gwarancji na podstawie odrębnych umów.
9. Do każdego zestawu komputerowego Wykonawca dołączy karty gwarancyjne zawierające specyfikację podzespołów. Komputery zaopatrzone będą w plomby Producenta lub Wykonawcy.
10. Wraz z każdym urządzeniem dostarczony zostanie: komplet sterowników, komplet licencji na zainstalowane oprogramowanie, instrukcje obsługi w języku polskim.

Zamawiający:

1. Zobowiązuje się do terminowej zapłaty faktury
2. Zamawiający przewiduje możliwość weryfikacji zgodności zainstalowanych podzespołów z w/w specyfikacją – w obecności przedstawiciela Wykonawcy.

§ 6.

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w następujący sposób:
2. Wykonawca zapłaci karę umowną za:
 - a) W przypadku zwłoki w wykonaniu usługi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,05 % (brutto) wartości umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zadania.
 - b) Odstąpienie przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% (brutto) wartości umowy.
 - c) w przypadku zwłoki w usunięciu reklamacji Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,05 % (brutto) wartości reklamowanego sprzętu – za każdy dzień zwłoki w usunięciu reklamacji.
1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:
 - a) zwłokę w zapłacie, o której mowa w § 2 w wysokości odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.
 - b) odstąpienie przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% (brutto) wartości umowy.
2. Niezależnie od zastrzeżonych w umowie kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych K. C. w przypadku odszkodowań przewyższających kary umowne.

§ 7.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy gwarantujące zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy ustala się w wysokości stanowiącej 3% kwoty, o której mowa w § 2 ust. 1, tj.
..... zł brutto. (słownie:

-).
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, w formie:..... przed zawarciem umowy.
 3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z zabezpieczenia i przeznaczenia go na pokrycie roszczeń z tego tytułu.
 4. Zwrot kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1 niniejszego paragrafu nastąpi zgodnie z zapisami art.151 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 5. Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed wygaśnięciem zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca

§8

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu zamówienia

1. Strony Umowy ustalają osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu zamówienia w osobach:
a) ze strony Zamawiającego:

..... – – tel.
..... – – tel.

- b) ze strony Wykonawcy:

..... – – tel.
..... – – tel.

2. Osoby wymienione w § 8 ust. 1 Umowy, są uprawnione do przekazywania i przyjmowania wszelkich uwag i zaleceń w sprawach związanych z realizacją Umowy w tym do przekazania i odbioru przedmiotu zamówienia oraz do potwierdzenia, że dostawy zostały wykonane należycie.
3. Zmiana osób wymienionych w § 8 ust. 1 Umowy powinna być dokonana w formie pisemnego powiadomienia drugiej strony Umowy.
4. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji zamówienia osoby wymienione w § 8 ust. 1 Umowy zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów.

§ 9

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje następujące możliwości dokonania zmian postanowień zawartej umowy:
 - 1) zmiany wartości umowy - w przypadku zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, cła na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku po wykonaniu, którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek

podatków ulega zmianie kwota należnego podatku oraz wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług, podatek akcyzowy, cło;

- 2) zmiany umówionego terminu wykonania przedmiotu umowy – z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron;
 - 3) wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.
 - 4) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych od istniejących w chwili podpisania umowy, o ile nie zwiększy to kwoty wynagrodzenia.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§ 10

Końcowe postanowienia

1. Umowa zostaje zawarta na okres realizacji zamówienia.
2. 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 w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 12

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załącznikami do niniejszej umowy są:

- oferta wykonawcy
- SIWZ

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 6

Dokument potwierdzający posiadanie wiedzy i doświadczenia.

Wykaz wykonanych przez Wykonawcę co najmniej dwóch dostaw o wartości minimum 300 000 zł. (brutto) polegających na dostawie sprzętu komputerowego, wykonanych (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych) w okresie trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Lp.	Przedmiot zamówienia (krótki opis).	Odbiorca zamówienia.	Data wykonania zamówienia	Wartość brutto zamówienia w zł /min 300 000 zł każde/
1			 zł
2			 zł
itd			 zł

Uwaga: do niniejszego wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.

- Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów należy do powyższego wykazu dołączyć pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

.....
miejsowość i data

.....
/pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy/

ZAŁĄCZNIK NR 7

ZAKRES ROBÓT POWIERZONYCH PODWYKONAWCOM

Nazwa Wykonawcy

.....
.....

Adres Wykonawcy

.....
.....

Numer telefonu Numer fax

Oświadczam, że na zadaniu „Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku”.

moja firma zamierza powierzyć podwykonawcom następujące roboty:

Powierzony zakres robót	UWAGI
1	2

....., dn.

.....
(podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 8

ZOBOWIAZANIE DO WSPÓŁPRACY

Ja, niżej podpisany(a)

.....
..... (działając w imieniu

.....)¹

zgadzam się niniejszym na zgłoszenie mojej osoby jako współpracownika / firmy jako podwykonawcy¹

.....
(nazwa dostawcy / wykonawcy)

..... przy realizacji zamówienia „**Dostawa sprzętu informatycznego do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, Ośrodka Migracyjnego Ksiąg Wieczystych w Nisku oraz Sądów Rejonowych w Kolbuszowej, Mielcu i Nisku**”.

oraz zobowiązuję się, że w razie uzyskania zamówienia przez tę firmę będę pracować przy jego realizacji w zakresie opisanym w ofercie.

....., dnia.....

.....
(podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

¹wypełnić w przypadku firmy - podwykonawcy

Załącznik Nr 9 do SIWZ

KALKULACJA CENY

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jedn. brutto	Cena brutto	Przeznaczenie
1	Serwer Nr 1 (poz. Nr 1 szczegółowej charakter. przed. zam.)	2			SR Mielec x 1 SR Kolbuszowa x 1
2	Serwer Nr 2 (poz. Nr 2 szczegółowej charakter. przed. zam.)	1			SR Nisko x 1
3	Zestaw komputerowy (stacja robocza + monitor poz. 3 szczegółowej. charakter. przed. zam).	30			OMKW Nisko x 30
4	Słuchawki przewodowe z regulacją głośności poz. 4 szczegółowej. charakter. przed. zam).	30			OMKW Nisko x 30
5	Przełącznik Gigabit Ethernet 48 portowy (poz. Nr 5 szczegółowej charakter. przed. zam.)	1			OMKW Nisko x 1
6	Szafa serwerowa + switch 48P + UPS (poz. Nr 6 szczegółowej charakter. przed. zam.)	2			SR Mielec x 1 SR Kolbuszowa x 1
7	Szafa serwerowa + UPS poz. 7 szczegółowej. charakter. przed. zam).	1			SR Nisko x 1
8	Drukarka sieciowa z duplexem + dodatkowy toner (poz. Nr 8 szczegółowej charakter. przed. zam.)	1			SO Tbg x 1
9	Urządzenie wielofunkcyjne A4 (+dodatkowy toner) poz. 9 szczegółowej. charakter. przed. zam).	1			SO Tbg x 1
10.	MS Office 2010 poz. 10 szczegółowej. charakter. przed. zam).	30			OMKW x 30
			RAZEM:		