

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na zadanie:

Zakup urządzeń informatycznych dla Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu.

Zgodnie z ogłoszeniem o przetargu nieograniczonym z dnia. 04.07.2011r
Nr - **182462 - 2011** 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
Sąd Rejonowy w Tarnobrzegu, ul. Sienkiewicza 27
Ośrodek Migracyjny Ksiąg Wieczystych w Nisku
Ul. 3 Maja 32

Zawartość SIWZ:

1. SIWZ – opis,
2. Formularze ofertowe

Specyfikacje 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 90 1010 1528 0001 4313 9120 0000

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:

Zakup urządzeń informatycznych dla Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku oraz Sądu Rejonowego Tarnobrzegu.

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.

Ilekoć 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

302 370 00 – 9 części, akcesoria i wyroby do komputerów

4. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych:

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) 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
- Certyfikat TCO 03
- 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 sytemu informatycznego w Sądzie Okręgowym w Tarnobrzegu - (przedmiot zamówienia)
Tel. 015/ 823 48 80 wew. 386
Leszek Rębisz – K-k sekcji inwestycji i remontów SO
Tel. 015/ 823 48 80 wew. 306 - (procedura)
Grzegorz Domagała – insp. ds. inwestycji i remontów SO - (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 **5 000 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych) przed upływem składania ofert tj. do dnia **13.07.2011r.** 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 90 1010 1528 0001 4313 9120 0000**

z dopiskiem "**Wadium – Zakup urządzeń informatycznych dla Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu**".

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 pieniądź 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. „Zakup urządzeń informatycznych dla Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu . Nie otwierać do 13.07.2011r. do godz. 9⁰⁰

- 17.10. Wewnętrzna koperta powinna być opieczętowana 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 **13.07.2011r.** 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 **13.07.2011r.** 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 ZAMAWIAJACY BEDZIE SIE 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. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

- 24.1 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 ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 24.2 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.
- 24.3 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.
- 24.4. 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.
- 24.5 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać

- zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 24.6 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,
- 24.7 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
- 24.8 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.
- 24.9 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.
- 24.10 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 24.11 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.
- 24.12 Brak przekazania zamawiającemu kopii odwołania, w sposób oraz w terminie określonym powyżej, stanowi jedną z przesłanek odrzucenia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą.
- 24.13 W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 24.14 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 24.15 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.
- 24.16 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.

- 24.17 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.
- 24.18 Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu przez Krajową Izbę Odwoławczą, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis od odwołania.
- 24.19 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.
- 24.20 Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”, art. od 179 do 198g.

25. 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

Specyfikacja Techniczna Sprzętu

1. STACJA ROBOCZA dla Wydziału Ksiąg Wieczystych - WS,

Ilość: 18 szt.

1.1. STACJA ROBOCZA WS, Nazwa producenta i model (*)			Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK /NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Opis wymagań minimalnych				
1.	Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Official Rating „Productivity” wynik 180 punktów a w teście „E-Learnig” wynik 185 punktów według wyników opublikowanych na stronie: http://www.bapco.com/support/fdrs/SYSmark2007web.html lub w postaci potwierdzenia wymaganej wydajności poprzez dołączenie do oferty wyniku testu przeprowadzonego przez producenta oferowanego komputera na jednostce zgodnej z opisem zamówienia.		
2.	Pamięć operacyjna RAM	4GB (2x2048MB) możliwość rozbudowy do min 16GB, dwa sloty wolne		
3.	Parametry pamięci masowej	Min. 250 GB SATA, 7200 obr./min. (podział dysku na partycje 50/50)		
4.	Wydajność grafiki	Zestaw powinien umożliwiać pracę dwumonitorową oraz osiągać w teście wydajności Sysmark2007: Official Rating „VideoCreation” wynik 160 punktów oraz Official Rating „3D” wynik 170 punktów i wspierać technologię DirectX w wersji 10 i OpenGL w wersji 2.0		
5.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera		
6.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> – Typu Mini Tower (2 x 5,25" zewnętrzne, 1 x 3,5" zewnętrzne i 2 x 3,5" wewnętrzne) – Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów 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 powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzające -- diagnostycznym producenta komputera; Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki 		

		<p>metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zasilacz o mocy max 255W i wydajności 88% - W obudowę komputera, w jej przednią zewnętrzną część, musi być wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Przebieg procedury POST</i> • <i>Sum kontrolnych BIOSu</i> • <i>Awarii procesora lub pamięci podręcznej procesora</i> • <i>Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złącza PCI, kontrolera Video, dysku twardego, płyty głównej, kontrolera USB</i> 		
7.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zgodność z 32-bitową wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 7 Professional PL		
8.	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Dołączony nośnik ze sterownikami.		
9.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania stanu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug & Play, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego 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 komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu / odblokowaniu slotów PCI. - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. - Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS 		

		<p>wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI. - Możliwość włączenia/wyłączenia z zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość wyłączenia/włączenia zintegrowanej karty sieciowej 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 typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. - Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnich portów. - Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardy. - Możliwość ustawienia wielkości pamięci operacyjnej, współdzielonej z systemem operacyjnym. 		
10.	Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informowanie administratora o otwarciu obudowy. - Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB, - Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie, - Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, łączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej, - Zdalne wyłączanie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI - Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS 		

		<ul style="list-style-type: none"> - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardech. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzony systemie operacyjnym, - Zdalne przejście konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzony systemie operacyjnym, <p>Musi umożliwiać ustawienie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej</p>		
11.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć do protokołu odbioru wydruk ze strony Microsoft WHCL) - 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 komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej – załączyć do protokołu odbioru - Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD. Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej – załączyć do protokołu odbioru 		

12.	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 23 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę) – załączyć do protokołu odbioru		
13.	Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty . Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta - wymagane dołączenie do protokołu odbioru oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta 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.		
14.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.		
15.	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wbudowane porty: 1 x LPT; 1 x RS232, VGA, eSATA, DisplayPort; min. 9 x USB, w tym 8 portów wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. 2. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.0 3. Płyta główna wyposażona w 1 złącze PCI Express x 16, 2 wolne złącza PCI, 1 złącze PCI Express xl, 4 złącza DIMM, 4 złącza SATA, 1 złącze eSATA; 4. Klawiatura USB w układzie polski programisty, 104 klawisze QWERTY 5. Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi 6. Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt 7. Płyta główna wspomagająca technologię wielowątkowości oraz wielordzeniowości; Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC,		

		wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji, a także umożliwiająca: a) monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje, BIOS płyty głównej; b) zdalną konfigurację ustawień BIOS, c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; d) zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej. e) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman) oraz DASH 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/)		
16.	MONITOR Nazwa producenta i model *	Matryca min. 22" TFT, format 16:10, wejście D-SUB oraz DVI-D, kąty patrzenia (pion/poziom) 160/170 stopni, rozdzielczość 1680x1050, jasność min. 250 cd/m ² , kontrast statyczny min. 1000: 1, czas reakcji max. 5ms; regulacja wysokości; pobór mocy maksymalnie 28W, a w trybie stand-by mniej niż 0,3 W, wbudowane głośniki. Zaświadczenia (certyfikaty) potwierdzające: TCO 5.0, EPEAT GOLD, certyfikat EnergyStar 5.0; stosowanie przez producenta monitora systemu zapewnienia jakości w zakresie projektowania i produkcji monitorów komputerowych, opartego na odpowiednich normach europejskich, np. ISO 9001:2000. Kable (DVI, zasilający) umożliwiające podłączenie monitora do oferowanego komputera.		
17.	Oprogramowanie:	1. MS Windows 7 Professional PL OEM z prawem do instalacji Windows XP Professional PL wraz z nośnikami, (lub równoważny), 2. MS Word 2010 PL, (lub równoważny) ¹ 3. MS Windows 2008 CAL (lub równoważny), 4. MS SQL 2008 CAL (lub równoważny),		

¹ MS Word 2010 PL, lub równoważny - 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 oraz z wdrożoną infrastrukturą klucza Publicznego PKI (Public Key Infrastructure), a jego zastosowanie nie wymaga żadnych nakładów związanych z dostosowaniem programów (aplikacji) Zamawiającego lub produktu równoważnego oraz realizuje wszystkie funkcjonalności w szczególności posiadane dedykowane oprogramowanie - System Obsługi Wydziałów Książek Wieczystych. Równoważny produkt biurowy musi w pełni obsługiwać wszystkie istniejące wygenerowane aplikacją SOWKW dokumenty Zamawiającego bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (korespondencja seryjna, dokumenty zawierające makra, itp.).

Edytor tekstu, - umożliwi otwieranie, edycję i zapis dokumentów (w posiadanych aplikacjach zaszyfrowanych dokumentów z posiadanych aplikacji) w formatach .docx Microsoft Word, umożliwiając tworzenie, wykonywanie i edycję makr oraz aplikacji zapisanych w języku Visual Basic for Application w dokumentach, .doc Microsoft Word.

		<p>5. MS IE - najnowsza wersja obowiązująca na 30 dni kalendarzowych przed upływem terminu składania ofert (lub równoważny),</p> <p>6. Adobe Acrobat Reader CE - najnowsza wersja obowiązująca na 30 dni kalendarzowych przed upływem terminu składania ofert (lub równoważny),</p> <p>7. Symantec Protection Suite Enterprise Edition Polish - najnowsza wersja obowiązująca na 30 dni kalendarzowych przed upływem terminu składania ofert (lub równoważny, umożliwiający współpracę z zewnętrzną bazą sygnatur wirusów, z możliwością podłączenia do konsoli Symantec System Center posiadanej przez Zamawiającego) - licencja, dodatkowo maintenance kit (aktualizacja definicji baz wirusów) na min. 1 rok</p> <p>Zamawiający wymaga dostarczenia licencji Microsoft w ramach jednego z programów wolumenowych, np. MOLP lub Microsoft SELECT.</p>		
18.	Wyposażenie dodatkowe	<p>Listwa zasilająca z filtrem przepięciowym, długość kabla min. 3 m, co najmniej 5 gniazd elektrycznych.</p> <p>Wymagania dla kart mikroprocesorowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Należy dostarczyć 2 karty na każdą stację roboczą. 2. Karta musi współpracować z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7. 3. Karta musi realizować algorytmy RSA i 3DES. 4. Karty muszą być zgodne z normą ISO-7816 część 1,2,3,4,8. 5. Pamięć EEPROM karty nie mniejsza niż 32 KB. 6. Karta musi realizować podpis RSA przy użyciu klucza prywatnego znajdującego się na karcie. 7. Wraz z kartą musi być dostarczone oprogramowanie integracyjne dla systemów Windows 2000/XP/Vista/7 zgodne ze standardami PKCS#11 w wersji co najmniej 2.01 i Microsoft CryptoAPI 2.0. 8. Karta, udostępniana przez oba interfejsy (PKCS#11 i MS CSP) musi umożliwiać pracę wieloaplikacyjną, czyli jednoczesne używanie karty przez wiele aplikacji. Klucze i obiekty danych zapisywane za pośrednictwem jednego interfejsu muszą być dostępne dla drugiego interfejsu. 9. Dostarczona karta mikroprocesorowa musi umożliwiać wygenerowanie nowej pary kluczy RSA, realizację podpisu RSA oraz zapis certyfikatu na kartę. 10. Dostarczone interfejsy muszą wspierać mechanizm czasowo dostępnego eksportu wygenerowanego klucza prywatnego przez oba interfejsy programowe (do czasu zamknięcia sesji) w celu realizacji funkcji „key backup” 11. Generator liczb losowych dla generowania kluczy na karcie musi być oparty na zjawisku fizycznym. 12. Karta musi umożliwić przechowywanie co najmniej czterech kluczy prywatnych o 		

	<p>długości co najmniej 1024 bity wraz z ich typowymi certyfikatami.</p> <p>13. Karta musi umożliwiać elastyczne definiowanie profilu definiującego zasady kontroli dostępu do obiektów chronionych na karcie, w tym co najmniej:</p> <p>możliwość definiowania min. 3 odrębnych kodów PIN oraz związanych z nimi 3 odrębnych kodów PUK (odblokowanie zablokowanego kodu PIN), możliwość definiowania min. i max długości każdego kodu PIN oraz PUK oraz ilości błędnych prób ich podawania, po których następuje zablokowanie dostępu do kluczy prywatnych i obiektów danych chronionych danym kodem, możliwość definiowania ilości operacji dostępu do danych, na którą ważne jest jednorazowe podanie danego kodu PIN (1, kilka operacji, brak limitu), możliwość swobodnego wybierania podczas generowania lub zapisywania danych kodu PIN, który będzie chronił dostępu do tych danych, możliwość zapewnienia, iż końcowy użytkownik karty jest jedyną osobą, która posiada dostęp do kluczy prywatnych wygenerowanych na jego karcie, możliwość zabezpieczonej, ponownej inicjalizacji zablokowanej karty bez możliwości dostępu do zablokowanych sekretów (karta z zablokowanymi kodami PUK może być sformatowana i ponownie użyta, ale obiekty zablokowane ulegają bezpowrotnemu skasowaniu).</p> <p>14. Karta musi umożliwiać generowanie wewnątrz oraz zapis z zewnątrz kluczy symetrycznych 3 DES.</p> <p>15. Karta musi umożliwiać zapisywanie dowolnych obiektów danych.</p> <p>16. Wielokrotne usuwanie i zapisywanie ponownie kluczy kryptograficznych i obiektów danych nie może powodować zmniejszania się dostępnej pamięci na te dane (karta musi zarządzać dynamicznie przydziałem i zwalnianiem pamięci).</p> <p>17. Karta musi pozwalać na efektywne i elastyczne wykorzystanie pamięci na dane i nie może rezerwować na sztywno obszarów pamięci danych bez ich rzeczywistego wykorzystania (np. nie jest dopuszczalne sztywne definiowanie ilości pamięci przeznaczonej na klucze, certyfikaty, dowolne dane).</p> <p>18. Certyfikat bezpieczeństwa układu mikroprocesorowego karty musi posiadać przynajmniej jeden z wymienionych poziomów: ITSEC E3 HIGH, Common Criteria EAL4 lub FIPS 140-Level3.</p> <p>19. Karta musi umożliwić uwierzytelnianie w przeglądarce Internet Explorer za pośrednictwem interfejsu MS CSP.</p> <p>20. Karta musi umożliwiać logowanie do domeny Windows 2003 z użyciem protokołu Kerberos/PKI oraz z użyciem nazwy użytkownika i hasła zapisanego w pamięci karty chronionej kodem PIN.</p> <p>21. Wymagana jest możliwość przechowywania na jednej karcie wielu profili użytkowników.</p>		
--	--	--	--

		<p>22. Wsparcie dla bezpiecznego wygaszacza ekranu zawieszającego sesję interaktywną użytkownika po wyjęciu karty. Odblokowanie stacji i kontynuowanie sesji wymaga ponownego włożenia karty użytkownika i uwierzytelnienia się do karty (PIN).</p> <p>23. Konfigurowalna możliwość blokady użycia klawiatury do logowania użytkownika, blokowania stacji po wyjęciu karty, wymagalność CTRL+ALT+DEL.</p> <p>24. Konieczne jest wsparcie dla możliwości jednoczesnego uwierzytelnienia do wszystkich kluczy chronionych oddzielnymi kodami PIN (np. uwierzytelniającego klucza SSL i klucza podpisującego dokument elektroniczny) - utrzymanie uwierzytelnienia do jednego klucza prywatnego podczas uwierzytelniania do innych kluczy.</p> <p>25. Zgodność oferowanych kart mikroprocesorowych, w zakresie dot. przedmiotu zamówienia, z normą ISO 7816.</p> <p>Wymagania dla czytników kart mikroprocesorowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Należy dostarczyć na każdą stację roboczą 1 czytnik kart mikroprocesorowych jako urządzenie zewnętrzne stacji roboczej, podłączone przez port USB 2.0 (lub wbudowane). 2. Czytnik kart musi być zgodny ze standardem PC/SC. 3. Czytnik kart musi działać z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7 i Linux 4. Czytnik musi umożliwiać odczyt dostępnych na rynku kart kryptograficznych zgodnych z normą ISO-7816, a w szczególności umożliwiać współpracę z kartą w standardzie PKCS#11 co najmniej w wersji 2.01. 5. Czytnik musi zapewnić niezaprzeczalną, jednoznaczną swoją identyfikację poprzez unikalny w skali producenta wewnętrzny numer seryjny, zapisany trwale, w sposób uniemożliwiający jego modyfikację przez użytkownika czy zatarcie. Sposób identyfikacji czytnika polega na programowym odczycie nazwy producenta czytnika i numeru seryjnego czytnika poprzez (wymaganą w ramach dostawy) bibliotekę niezbędną do odczytania w/w informacji. 6. Czytnik musi posiadać zabezpieczenie przed wgraniem nieautoryzowanego (innego niż producenta) oprogramowania wewnętrznego oraz nie pozwalać na bezpośredni dostęp i modyfikację zawartości pamięci wewnętrznej. Próba wgrania niewłaściwego oprogramowania nie może powodować zablokowania działania czytnika. 7. Czytnik musi posiadać sygnalizację optyczną (np. diodową) akceptacji karty, pracy z kartą. 8. Czytnik musi współpracować z oferowanymi w ramach niniejszego zamówienia kartami mikroprocesorowymi. 9. Dostarczony sprzęt musi być zgodny z regulacjami RoHS. 		
--	--	---	--	--

1.2 BEZPRZERWOWY ZASILACZ AWARYJNY dla Wydziału Ksiąg Wieczystych - PS,

Ilość: 18 szt.

1.2 BEZPRZERWOWY ZASILACZ AWARYJNY PS , Liczba sztuk: Nazwa producenta i model (*)			Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK /NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Opis wymagań minimalnych				
1.	Moc wyjściowa	600 VA/420 W		
2.	Napięcie wyjściowe	230 V ± 5%		
3.	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz		
4.	UPS czas przełączenia	4 ms		
5.	Ochrona przeciążeniowa	Bezpiecznik odcinający		
6.	Baterie	Typ Hot Swap		
7.	Czas podtrzymywania dla 100% obciążenia	5 min.		
8.	Liczba gniazd wyjściowych	6		
9.	Sygnalizacja	Świetlna i dźwiękowa		
10.	Port zabezpieczający linie danych	RJ45/RJ11		
11.	Interfejsy komunikacyjny	RS 232 (DB9), USB		
12.	Oprogramowanie	Oprogramowanie monitorujące dla Windows XP/Vista/7, system automatycznego zamknięcia		
13.	Karta SNMP	opcja		
14.	Waga (maksymalna)	3,5 kg		

1.3 WARUNKI OGÓLNE DLA CZĘŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - STACJE ROBOCZE i ZASILACZE AWARYJNE		Deklaracja zgodności z opisem warunków minimalnymi (np. TAK /NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowane warunki
Opis warunków minimalnych			
1.	Gwarancja i serwis	<p>Min. 3-letnia gwarancja na prawidłowe działanie Sprzętu, licząc od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru jakościowego. 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 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia awarii. 4. W przypadku gdy przewidywany czas naprawy Sprzętu będzie dłuższy niż 3 dni robocze, 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. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta sprzętu komputerowego — dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. 8. Oświadczenie producenta sprzętu komputerowego, 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>Dodatkowo: Gwarancja przedawaryjna na procesory, dyski i pamięć.</p>	

2.	Dostawa	Dostarczenie (wraz z rozładunkiem), zainstalowanie, uruchomienie i przetestowanie Sprzętu we wszystkich lokalizacjach wyszczególnionych w umowie. Wykonawca dostarczy ponadto do każdej lokalizacji wszystkie kable niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy stacji roboczych i monitorów.		
3.	Harmonogram dostawy	Wykonawca skonsultuje odpowiednie daty dostaw z informatykami Sądów		
4.	Zasilanie	Wszystkie urządzenia zasilane z sieci elektrycznej muszą być zgodne z polskimi standardami, tj. napięcie 230 Volt, 50 Hz, prąd jednofazowy. Jeżeli którekolwiek pozycje są klasyfikowane jako niebezpieczne lub wymagają specjalnego użytkowania, pełna informacja na powyższy temat, wraz z oznaczeniami bezpieczeństwa, musi zostać podana w ofercie.		
5.	Oznaczenie	Wszystkie pozycje muszą być oznakowane na opakowaniu oraz na obudowie (w widocznym miejscu) odpowiednio symbolem typu (modelu) stacji roboczej, monitora, zasilacza awaryjnego.		

2. DRUKARKA LASEROWA SIECIOWA NP dla Wydziału Ksiąg Wieczystych.

Ilość: 2 szt.

2.1. DRUKARKA LASEROWA SIECIOWA NP, Nazwa producenta i model (*)		Deklaracja zgodności z opisem wymagań minimalnymi (np. TAK /NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Opis wymagań minimalnych			
1.	Technologia Druku	Monochromatyczny druk laserowy	
2.	Rozdzielczość wydruku	1200x1200 dpi	
3.	Prędkość wydruku	52 stron na minutę	
4.	Czas wydruku pierwszej strony z trybu gotowości	nie dłuższy niż 8 sekund	
5.	Wydajność maksymalna	250 000 stron na miesiąc	
6.	Średnia miesięczna obciążalność	25 000 stron	
7.	Wymiary nośników	Zakres od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm	
8.	Gramatura obsługiwanych nośników	60-220 g/m ²	
9.	Pojemność odbiornika papieru	min. 500 ark. 80 g/m ²	
10.	Podajniki papieru	Podajnik nr 1 - A4 na 520 arkuszy (dla gramatury 80g/m ²) Podajnik nr 2 - wielofunkcyjny na 50 arkuszy (możliwość drukowania na kopertach) Wbudowany moduł druku dwustronnego (duplex)	
11.	Pamięć	256 MB z możliwością rozszerzenia do 768 MB	
12.	Procesor	700 MHz	
13.	Wejścia	Wbudowana karta Ethernet 10/100/1000, wejście RJ45	
14.	Języki drukowania	PCL 6, PCL 5e, Postscript 3 lub ich emulacje	
15.	Zespół tonera i bębna	Toner rozdzielny z bębniem, urządzenie dostarczone z materiałami wystarczającymi do wydrukowania 30 tyś. stron	

16.	Dodatkowe wymagania	Kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 m i spełniający wymagania min. kategorii 5. Sterowniki do pracy w systemach: Windows XP/Vista/7. Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej, obsługiwane w języku polskim lub zarządzanie, konfiguracja i zdalna diagnostyka urządzeń w sieci lokalnej, przez wbudowany serwer WWW.		
17.	Wymagane normy	Urządzenie wyprodukowane zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. Oferowany produkt musi spełniać normy Energy Star wersja 4.0 lub równoważne (**) - wystarczającym jest wypełnienie przez Wykonawcę pola w kolumnie obok, poprzez np. „tak” lub „spełnia”.		

2.2 WARUNKI OGÓLNE DLA CZĘŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - DRUKARKI LASEROWE		Deklaracja zgodności z opisem warunków minimalnymi (np. TAK /NIE)	Różnice/ Uwagi/ Oferowane warunki
Opis warunków minimalnych			

1.	Gwarancja i serwis	<p>36-miesięczna gwarancja na prawidłowe działanie Sprzętu, licząc od daty podpisania ostatniego protokołu odbioru jakościowego. 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 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia awarii. 4. W przypadku, gdy przewidywany czas naprawy Sprzętu będzie dłuższy niż 3 dni robocze, 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. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta drukarek – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. 8. Firma serwisująca musi posiadać autoryzacje producenta na serwis - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty 9. Oświadczenie producenta drukarek, 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 		
2.	Dostawa	<p>Dostarczenie (wraz z rozładunkiem), zainstalowanie, uruchomienie i przetestowanie Sprzętu we wszystkich lokalizacjach wyszczególnionych w umowie.</p> <p>Wykonawca dostarczy ponadto do każdej lokalizacji wszystkie kable niezbędne do prawidłowej instalacji i pracy stacji roboczych i monitorów.</p>		
3.	Harmonogram dostawy	Wykonawca skonsultuje odpowiednie daty dostaw z informatykami Sądów		
4.	Zasilanie	<p>Wszystkie urządzenia zasilane z sieci elektrycznej muszą być zgodne z polskimi standardami, tj. napięcie 230 Volt, 50 Hz, prąd jednofazowy.</p> <p>Jeżeli którekolwiek pozycje są klasyfikowane jako niebezpieczne lub wymagają specjalnego użytkowania, pełna informacja na powyższy temat, wraz z oznaczeniami bezpieczeństwa musi zostać podana w ofercie.</p>		

5.	Oznaczenie	Wszystkie pozycje muszą być oznakowane na opakowaniu oraz na obudowie (w widocznym miejscu) symbolem typu (modelu) drukarki laserowej, zgodnie z niniejszą specyfikacją.		
----	------------	--	--	--

UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:

(*) Należy podać oferowany model oraz jego oznaczenie przez producenta sprzętu (PN) i nazwę producenta oferowanego sprzętu.

(**) Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi specyfikacji technicznej ENERGY STAR wersja 4.0 i posiadać oznaczenie znakiem usługowym ENERGY STAR lub spełniać kryteria efektywności energetycznej co najmniej równoważne z koniecznymi do uzyskania takiego oznaczenia.

3. Zestaw komputerowy Nr 1 (stacja robocza z oprogramowaniem + monitor 22'' + UPS)

Ilość: 4 szt.

Oferowany model*:

Producent*:.....

Zestaw komputerowy o parametrach minimalnych:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Deklaracja zgodności z <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Płyta główna	<p>Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera i trwale oznaczona jego logo, wyposażona w 1 złącze PCI Express x16, 2 wolne złącza PCI, 1 złącze PCI Express x1, 4 złącza DIMM, obsługa do 8GB DDR3 pamięci RAM, 4 złącza SATA, 1 złącze eSATA; zintegrowany z płytą kontroler RAID umożliwiający obsługę RAID 0 i 1</p> <p>Wspomagająca technologię wielowątkowości oraz wielordzeniowości; Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji, a także umożliwiająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje, BIOS płyty głównej; zdalną konfigurację ustawień BIOS, zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej. technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman) oraz DASH 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/) 		

2.	Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora, min. Q45 lub równoważny		
3.	Procesor	Procesor dwurdzeniowy klasy x86 min. 2,9 GHz, 1066MHz, 2MB		
4.	Pamięć RAM	4GB DDR3 1333MHz (2x2GB)		
5.	Dysk twardy	Min. 2x 500GB SATAII 7200rpm		
6.	Karta graficzna	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do min. 256MB, np. Intel GMA X4500 lub równoważna,		
7.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa sześciokanałowa, dopuszczalna karta zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera		
8.	Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą umożliwiającą zdalny dostęp do komputera z poziomu konsoli zarządzająco – diagnostycznej producenta komputera.		
9.	Porty	Wbudowane: 1 x LPT; 1 x RS232, VGA, eSATA, DVI, DisplayPort; min. 9 x USB, w tym 8 portów wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart PCI itp.		
10.	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej. Zamawiający wymaga odporność na ścieranie znaków na klawiszach w okresie gwarancji		
11.	Mysz	Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej.		
12.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt		
13.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> – Typu Mini Tower (2 x 5,25” zewnętrzne, 1 x 3,5” zewnętrzne i 2 x 3,5” wewnętrzne) – Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych); – Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzająco – diagnostycznym producenta komputera; Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) – Zasilacz o mocy max. 255W i wydajności 88% 		

		<ul style="list-style-type: none"> - W obudowę komputera musi być wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przebieg procedury POST ▪ Sum kontrolnych BIOSu ▪ Awarii procesora lub pamięci podręcznej procesora ▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złącza PCI, kontrolera Video, dysku twardego, płyty głównej, kontrolera USB - Wizualny system diagnostyczny nie może wykorzystywać slotów PCI i PCIe, ma być wyprowadzony z dedykowanego do tego celu złącza na płycie głównej i zamontowany fabrycznie na przednim panelu obudowy. 		
14.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 32-bit, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.		
15.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2010 Home and Business		
16.	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Dołączony nośnik ze sterownikami.		
17.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - 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 komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. - Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem 		

		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI. - 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 wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnich portów. - Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardy. - Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki 		
18.	Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informowanie administratora o otwarciu obudowy - Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB, - Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie, - Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, włączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej, - Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS 		

		<ul style="list-style-type: none"> - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardech. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym, - Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym, <p>Musi umożliwiać ustawienie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej</p>		
19.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Vista (załączyć do protokołu odbioru wydruk ze strony Microsoft WHCL) - Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 19 dB (załączyć do protokołu odbioru oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę) - 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 		
20.	Gwarancja	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego, Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p>		

		Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym – załączyć do protokołu odbioru Uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.		
21.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.		
22.	Listwa przeciwzakłóceńowa	- 5 gniazd z uziemieniem - kabel długości 3m. - ochrona warystorem i bezpiecznikiem - podświetlany włącznik		

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora	<u>Deklaracja zgodności z obowiązkowymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE)</u>	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 22” (558,86mm)		
2.	Rozmiar plamki	0,282 mm		
3.	Jasność	250 cd/m2		
4.	Kontrast	1000:1 typowy (10 000:1 dynamiczny)		
5.	Kąty widzenia (pion/poziom)	160/170 stopni		
6.	Czas reakcji matrycy	max 5ms		
7.	Rozdzielczość maksymalna	1680 x 1050 przy 60Hz		
8.	Częstotliwość odświeżania poziomego	30 – 83 kHz		
9.	Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 75 Hz		
10.	Wydłużenie w pionie	90 mm		
11.	Pochylenie monitora	W zakresie od -4 do +21 stopni		
12.	Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa		
13.	Podświetlenie	System podświetlenia 2 CCFL		

14.	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot		
15.	Zużycie energii	Typowe 22W, Tryb uśpiony mniej niż 0,3W		
16.	Złącze	15-stykowe złącze D-Sub, złącze DVI-D, Display Port, 4xUSB		
17.	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 komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – załączyć do protokołu odbioru		
18.	Certyfikaty	TCO 03, - załączyć do oferty		
19.	Inne	Zdemowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm Możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników		
20.	Dodatkowe wymagania	Trwale oznaczenie logo producenta jednostki centralnej		

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne UPS-a		<u>Deklaracja zgodności z</u> <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Moc pozorna	500 VA		
2.	Moc rzeczywista	300 Wat		
3.	Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania	3 x IEC320 C13 (10A)		
4.	Liczba, typ gniazd wyj. z ochroną antyprzepięciową	1 x IEC320 C13 (10A)		
5.	Typ gniazda wejściowego	IEC320 C14 (10A)		
6.	Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	2,4 min		

7.	Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	13,9 min		
8.	Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	196-280 V		
9.	Zmienny zakres napięcia wejściowego	160-300 V		
10.	Zimny start	Tak		
11.	Porty komunikacji	USB		
12.	Port zabezpieczający linie danych	RJ45 - linia modemowa/faxowa		
13.	Diody sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • konieczna wymiana baterii • praca z baterii • praca z sieci zasilającej • przeciążenia UPSa 		
14.	Alarmy dźwiękowe	<ul style="list-style-type: none"> • praca z baterii • przeciążenie UPSa • znaczne wyczerpanie baterii 		
15.	Typ obudowy	desktop		
16.	Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel USB • kabel zasilający 1.8m IEC320 C13/C14 - 2 szt. • oprogramowanie do zarządzania i konfiguracji na CD • instrukcja obsługi 		

4. Zestaw komputerowy Nr 2 (stacja robocza z oprogramowaniem + monitor 19'' + UPS)

Ilość: 13 szt.

Oferowany model*:

Producent*:.....

Zestaw komputerowy o parametrach minimalnych:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Deklaracja zgodności z obligatoryjnymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Płyta główna	Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 sloty PCI i 1 slot PCI-Express x16 (ze wsparciem dla PCIe x1, dopuszcza się złącza Low Profile), 2 złącza DIMM, obsługa do 4GB DDR3 pamięci RAM, kontroler SATA II (dla min. 2 urządzeń)		
2.	Chipset	Dostosowany do oferowanego procesora, min. G41 lub równoważny		
3.	Procesor	Procesor klasy x86 dwurdzeniowy, częstotliwość taktowania min 2,80Ghz, szyna 800Mhz, pamięć cache 2MB		
4.	Pamięć RAM	2GB DDR3 1333MHz		
5.	Dysk twardy	Min. 500 GB SATAII 7200rpm, 16MB pamięci Cache		
6.	Karta graficzna	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 512MB ze wsparciem dla DirectX 10, API i OpenGL 2.0, np. Intel GMA X4500 lub równoważna		
7.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (min. ALC269Q), 4 kanałowa lub równoważna,		
8.	Karta sieciowa	Wbudowana: 10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45, PXE/RPL, ASF, WoL, min. Broadcom 57780 lub równoważna		
9.	Porty	Wbudowane: 1 x LPT; 1 x RS232, 1 x VGA; min. 8 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy; wymagana ilość portów nie może być uzyskana poprzez stosowanie przejściówek lub kart PCI		
10.	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej		
11.	Mysz	Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej.		
12.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt		
13.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 32-bit, zainstalowany system operacyjny		

		niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.		
14.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2010 Home and Business		
15.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - Małogabarytowa typu small form factor, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym napędy optyczne typu Slim - Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów 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 powinna 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 kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) - Zasilacz o mocy max. 235W - W obudowę komputera musi być wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przebieg procedury POST ▪ Sum kontrolnych BIOSu ▪ Awarii procesora lub pamięci podręcznej procesora ▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złącza PCI, kontrolera Video, dysku twardego, płyty głównej, kontrolera USB - Wizualny system diagnostyczny nie może wykorzystywać slotów PCI i PCIe, ma być wyprowadzony z dedykowanego do tego celu złącza na płycie głównej i zamontowany fabrycznie na przednim panelu obudowy. 		
16.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - 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 komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie 		

		<p>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 odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI. - 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. - Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardy. - Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki 		
17.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu) - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu) - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Vista i Windows 7 (do protokołu odbioru należy załączyć wydruk ze strony Microsoft) 		

		<ul style="list-style-type: none"> - Deklaracja CE (należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu) - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji 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 		
18.	Gwarancja na cały zestaw z monitorem	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym – załączyć do protokołu odbioru Uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.</p>		
19.	Inne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami.</p>		
20.	Listwa przeciwzakłóceńowa	<ul style="list-style-type: none"> - 5 gniazd z uziemieniem - kabel długości 3m. - ochrona warystorem i bezpiecznikiem - podświetlany włącznik 		

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora	Deklaracja zgodności z <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT		

		19" (481,9mm)		
2.	Rozmiar plamki	0,294 mm		
3.	Jasność	250 cd/m2		
4.	Kontrast	800:1		
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 – 81 kHz		
9.	Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 76 Hz		
10.	Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwoodblaskowa z utwardzeniem 3H		
11.	Podświetlenie	System podświetlenia 2 lampy CCFL		
12.	Zakres pochylenia monitora	Od -4° do +21°		
13.	Zakres obracanie monitora	+/- 45°		
14.	Zakres wydłużenia w pionie	130mm		
15.	PIVOT	Tak		
16.	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot		
17.	Waga bez podstawy	Maksymalnie 4,3 kg		
18.	Złącza	15-stykowe analogowe złącze D-Sub i cyfrowe DVI-D, 4 szt USB do pobierania danych, 1 szt USB do przesyłu danych		
19.	Zużycie energii	Max 53W, typowe 25W, tryb wyłączonej aktywności >1W		
20.	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 autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane		

		z serwisem – załączyć do protokołu odbioru		
21.	Certyfikaty	TCO 03, - załączyć do oferty ISO 13406-2 lub ISO 9241, EPEAT Gold, Energy Star 5.0 (załączyć do protokołu odbioru)		
22.	Inne	Monitor musi posiadać usuwalną podstawę montażową VESA i przesuwalne o 100 mm otwory montażowe dla większej elastyczności mocowania Możliwość zamocowania do obudowy dedykowanych głośników		
23.	Dodatkowe wymagania	Trwale oznaczenie logo producenta jednostki centralnej		

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne UPS-a		<u>Deklaracja zgodności z</u> <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
17.	Moc pozorna	500 VA		
18.	Moc rzeczywista	300 Wat		
19.	Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania	3 x IEC320 C13 (10A)		
20.	Liczba, typ gniazd wyj. z ochroną antyprzebieciową	1 x IEC320 C13 (10A)		
21.	Typ gniazda wejściowego	IEC320 C14 (10A)		
22.	Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	2,4 min		
23.	Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	13,9 min		
24.	Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	196-280 V		
25.	Zmienny zakres napięcia wejściowego	160-300 V		

26.	Zimny start	Tak		
27.	Porty komunikacji	USB		
28.	Port zabezpieczający linie danych	RJ45 - linia modemowa/faxowa		
29.	Diody sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • konieczna wymiana baterii • praca z baterii • praca z sieci zasilającej • przeciążenia UPSa 		
30.	Alarmy dźwiękowe	<ul style="list-style-type: none"> • praca z baterii • przeciążenie UPSa • znaczne wyczerpanie baterii 		
31.	Typ obudowy	desktop		
32.	Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel USB • kabel zasilający 1.8m IEC320 C13/C14 - 2 szt. • oprogramowanie do zarządzania i konfiguracji na CD • instrukcja obsługi 		

5. Zestaw komputerowy Nr 3 (stacja robocza z oprogramowaniem + monitor 19’’ + UPS + czytnik kart mikroprocesorowych)

Ilość: 6 szt.

Oferowany model*:

Producent*:.....

Zestaw komputerowy o parametrach minimalnych:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	<u>Deklaracja zgodności z</u> <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Płyta główna	Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 sloty PCI i 1 slot PCI-Express x16 (ze wsparciem dla PCIe x1, dopuszcza się złącza Low Profile), 2 złącza DIMM, obsługa do 4GB DDR3 pamięci RAM, kontroler SATA II (dla min. 2 urządzeń)		
2.	Chipset	Dostosowany do oferowanego procesora, min. G41 lub równoważny		
3.	Procesor	Procesor klasy x86 dwurdzeniowy, częstotliwość taktowania min 2,80Ghz, szyna 800Mhz, pamięć cache 2MB		
4.	Pamięć RAM	2GB DDR3 1333MHz		
5.	Dysk twardy	Min. 250 GB SATAII 7200rpm, 8MB pamięci Cache		
6.	Karta graficzna	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 512MB ze wsparciem dla DirectX 10, API i OpenGL 2.0, np. Intel GMA X4500 lub równoważna		
7.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (min. ALC269Q), 4 kanałowa lub równoważna,		
8.	Karta sieciowa	Wbudowana: 10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45, PXE/RPL, ASF, WoL, min. Broadcom 57780 lub równoważna		
9.	Porty	Wbudowane: 1 x LPT; 1 x RS232, 1 x VGA; min. 8 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy; wymagana ilość portów nie może być uzyskana poprzez stosowanie przejściówek lub kart PCI		
10.	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej		
11.	Mysz	Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej		
12.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt		

13.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 32-bit, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.		
14.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2010 Home and Business		
15.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - Małogabarytowa typu small form factor, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym napędy optyczne typu Slim - Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów 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 powinna 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 kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) - Zasilacz o mocy max. 235W - W obudowę komputera musi być wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przebieg procedury POST ▪ Sum kontrolnych BIOSu ▪ Awarii procesora lub pamięci podręcznej procesora ▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złącza PCI, kontrolera Video, dysku twardego, płyty głównej, kontrolera USB - Wizualny system diagnostyczny nie może wykorzystywać slotów PCI i PCIe, ma być wyprowadzony z dedykowanego do tego celu złącza na płycie głównej i zamontowany fabrycznie na przednim panelu obudowy. 		
16.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - 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 komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający 		

		<p>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 odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI. - 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 wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy. - Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardy. - Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki 		
17.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu) - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu) - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, 		

		<p>potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Vista i Windows 7 (do protokołu odbioru należy załączyć wydruk ze strony Microsoft)</p> <p>– Deklaracja CE (załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu)</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji 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</p>		
18.	Gwarancja na cały zestaw z monitorem	<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 autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym – załączyć do protokołu odbioru</p> <p>Uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.</p>		
19.	Inne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dołączony nośnik ze sterownikami.</p>		
20.	Czytnik kart mikroprocesorowych	<p>Czytnik na magistrali USB do obsługi kart chipowych w obudowie 3.5 cala zamontowany w obudowie komputera (czytnik może być wbudowany w klawiaturze)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny ze standardem PC/SC wersja 1.0, - zasilanie bezpośrednio z komputera (lub złącze USB), - trwałość interfejsu ok. 200 000 odczytów, - interfejs dla kart kompatybilny z ISO7816-1,2,3 T=1 i T=0, - wspomaganie API: PC/SC, AP, CT/API, - spełnia normy: FCC, CE, PC/SC standard 1.0, UL, CNS, EMV Level 1 		

21.	Listwa przeciwzakłóceńowa	<ul style="list-style-type: none"> - 5 gniazd z uziemieniem - kabel długości 3m. - ochrona warystorem i bezpiecznikiem - podświetlany włącznik 		
-----	---------------------------	--	--	--

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora	Deklaracja zgodności z obligatoryjnymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 19" (481,9mm)		
2.	Rozmiar plamki	0,294 mm		
3.	Jasność	250 cd/m ²		
4.	Kontrast	800:1		
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 – 81 kHz		
9.	Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 76 Hz		
10.	Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H		
11.	Podświetlenie	System podświetlenia 2 lampy CCFL		
12.	Zakres pochylenia monitora	Od -4° do +21°		
13.	Zakres obracania monitora	+/- 45°		
14.	Zakres wydłużenia w pionie	130mm		
15.	PIVOT	Tak		
16.	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot		
17.	Waga bez podstawy	Maksymalnie 4,3 kg		
18.	Złącza	15-stykowe analogowe złącze D-Sub i cyfrowe DVI-D, 4 szt USB do pobierania danych, 1 szt USB do przesyłu danych		
19.	Zużycie energii	Max 53W, typowe 25W, tryb wyłączonej aktywności >1W		

20.	Gwarancja	<p>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 autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – załączyć do protokołu odbioru</p>		
21.	Certyfikaty	<p>TCO 03, - załączyć do oferty ISO 13406-2 lub ISO 9241, EPEAT Gold, Energy Star 5.0 – załączyć do protokołu odbioru</p>		
22.	Inne	<p>Monitor musi posiadać usuwalną podstawę montażową VESA i przesuwalne o 100 mm otwory montażowe dla większej elastyczności mocowania Możliwość zamocowania do obudowy dedykowanych głośników</p>		
23.	Dodatkowe wymagania	<p>Trwale oznaczenie logo producenta jednostki centralnej</p>		

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne UPS-a		Deklaracja zgodności z obligatoryjnymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Ofertowany sprzęt
1.	Moc pozorna	500 VA		
2.	Moc rzeczywista	300 Wat		
3.	Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania	3 x IEC320 C13 (10A)		
4.	Liczba, typ gniazd wyj. z ochroną antyprzebieciową	1 x IEC320 C13 (10A)		
5.	Typ gniazda wejściowego	IEC320 C14 (10A)		
6.	Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	2,4 min		
7.	Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	13,9 min		
8.	Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	196-280 V		
9.	Zmienny zakres napięcia wejściowego	160-300 V		
10.	Zimny start	Tak		
11.	Porty komunikacji	USB		
12.	Port zabezpieczający linie danych	RJ45 - linia modemowa/faxowa		
13.	Diody sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • konieczna wymiana baterii • praca z baterii • praca z sieci zasilającej • przeciążenia UPSa 		
14.	Alarmy dźwiękowe	<ul style="list-style-type: none"> • praca z baterii • przeciążenie UPSa • znaczne wyczerpanie baterii 		
15.	Typ obudowy	desktop		
16.	Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel USB • kabel zasilający 1.8m IEC320 C13/C14 - 2 szt. • oprogramowanie do zarządzania i konfiguracji na CD • instrukcja obsługi 		

6. Notebook Nr1 (notebook z oprogramowaniem + drukarka)

Ilość: 1 szt.

Oferowany model*:

Producent*:.....

Notebook o parametrach minimalnych:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Deklaracja zgodności z obligatoryjnymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1366x768) w technologii LED przeciwoodblaskowy		
2.	Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci internet oraz poczty elektronicznej		
3.	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w testach wyniki nie niższe niż: 3Dmark06 CPU – min.2513 pkt.; Cinebench R10 Multi CPUs 32Bit – min. 6180 pkt; Cinebench R10 Single CPU 32Bit 2751(wyniki dostępne na stronie http://www.notebookcheck.pl ; stan na dzień 25.03.2011) W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.		
4.	Pamięć operacyjna RAM	3GB (1x2048MB+ 1x1024GB) możliwość rozbudowy do min 8GB		
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 250 GB SATA, 7200 obr./min.		
6.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1 posiadająca min. 12EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode lub równoważne.		
7.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki		
8.	Wymagania dotyczące	6-cell, 60WHr, Li-Ion		

	baterii i zasilania	Zasilacz o mocy min. 65W		
9.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 32-bit, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.		
10.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2010 Home and Business		
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: wersji BIOS, nr seryjnego komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego rodzaju napędu optycznego MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej zainstalowanej grafice typie panelu LCD wraz z informacją o jego natywnej rozdzielczości kontrolerze audio – Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. – Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB – 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 systemowym 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 wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, portu eSATA, modemu analogowego, FireWire, wnęki na napęd optyczny, czytnika kard multimedialnych, mikrofonu, kamery, systemu ochrony dysku przed upadkiem, Intel TurboBoost, ASF 2.0, pracy 		

		<p>wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego – Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera 		
12.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> – Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty) – Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty) – Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows Vista 32bit/64bit oraz Windows 7 32bit/64bit (załączyć do protokołu odbioru wydruk ze strony Microsoft WHCL) – 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 – załączyć do protokołu odbioru – Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD – załączyć do protokołu odbioru Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej – Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz http://www.eu-energystar.org – załączyć do protokołu odbioru 		
13.	Ergonomia	<p><i>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 24 dB (załączyć do protokołu odbioru oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)</i></p>		
14.	Waga i wymiary	<p>Waga max 2.6 kg z baterią 6-cell Szerokość: max 388 mm Wysokość: max 34 mm Głębokość: max 251 mm</p>		
15.	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych</p>		

		<p>dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p>Złącze typu Kensington Lock</p>		
16.	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 autoryzację 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 Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta</p> <p>W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do protokołu odbioru oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku..</p>		
17.	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wbudowane porty i złącza: 1xVGA, 1 x HDMI, 1 x IEEE1394a, 4 szt. USB w tym 1 szt. o funkcjonalności eSATA, RJ-11 z tyłu obudowy, RJ-45 z tyłu obudowy, współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe, 1 złącze ExpressCard 54mm, czytnik kart multimedialnych SD, SDHC i MMC, możliwość podłączenia dedykowanego replikatora portów nie zajmującego złącza USB, wbudowana kamera 2,1Mpix w obudowę ekranu komputera, mikrofon z funkcjami redukcji szumów i poprawy mowy, czytnik linii papilarnych 2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11a/b/g, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrzного modułu mini-PCI Express. 3. Klawiatura z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną (układ US -QWERTY), min 102 klawisze Touchpad 240 CPI ze strefą przewijania w pionie i w poziomie wraz z obsługą gestów 4. Wbudowany moduł Bluetooth 3.0 5. Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 6. Torba: Dwu komorowa, nylonowa 		

		<p>7. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>8. Dołączony nośnik ze sterownikami.</p> <p>9. Kąt otwarcia notebooka min 180 stopni</p> <p>10. Szkielet notebooka wykonany ze wzmocnianego metalu</p> <p>11. Obudowa notebooka metalowa-wzmocniona, wykonana ze szczotkowanego aluminium.</p> <p>12. Dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią</p> <p>13. W obudowie notebooka zintegrowany mechaniczny przesuwny zamek uniemożliwiający samoczynne otwarcie się notebooka</p>		
--	--	---	--	--

Wymagane minimalne parametry techniczne drukarki		<u>Deklaracja zgodności z</u> <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Rodzaj druku:	Atramentowy		
Rozdzielczość wydruku mono [dpi]:	Rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi (przy drukowaniu z komputera)		
Rozdzielczość wydruku kolor [dpi]:	4800 x 1200		
Prędkość druku mono [str./min.]:	22		
Prędkość druku kolor [str./min.]:	18		
Normatywny cykl pracy [str./mies./A4]:	500		
Maks. format papieru:	A4		
Zainstalowana pamięć [MB]:	32		
Szybkość procesora	192 MHz		
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	1 USB (2.0); 1 USB (1.0); 1 PictBridge; 2 gniazda na karty pamięci		

Standardowy podajnik papieru	Podajnik na 50 arkuszy		
Druk dwustronny	Ręczny (z obsługą przez sterownik)		
Obsługiwane systemy operacyjne	Dostosowany do systemu Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional, Windows 2000.		
Certyfikat ENERGY STAR	Tak		
Wymiary	(szer. x głęb. x wys.) 340,21 x 184,8 x 80,5 mm		
Waga produktu	2,27 kg		
Zawartość opakowania	Drukarka przenośna, czarny wkład atramentowy, trójkolorowy wkład atramentowy, akumulator litowy, instrukcja instalacji na płycie CD, kabel zasilania, kabel USB		
Gwarancja	Min. 12 miesięcy		

7. Notebook Nr 2 (notebook z oprogramowaniem)

Ilość: 1 szt.

Oferowany model*:

Producent*:.....

Notebook o parametrach minimalnych:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Deklaracja zgodności z obligatoryjnymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
1.	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1366x768) w technologii LED przeciwoodblaskowy,		
2.	Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci internet oraz poczty elektronicznej		
3.	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w testach wyniki nie niższe niż: 3Dmark06 CPU – min.2513 pkt.; Cinebench R10 Multi CPUs 32Bit – min. 6180 pkt; Cinebench R10 Single CPU 32Bit 2751(wyniki dostępne na stronie http://www.notebookcheck.pl ; stan na dzień 25.03.2011) W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.		
4.	Pamięć operacyjna RAM	3GB (1x2048MB+ 1x1024GB) możliwość rozbudowy do min 8GB		
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 250 GB SATA, 7200 obr./min.		
6.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1 posiadająca min. 12EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode lub równoważne.		
7.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki		
8.	Wymagania dotyczące	6-cell, 60WHr, Li-Ion		

	baterii i zasilania	Zasilacz o mocy min. 65W		
9.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 32-bit, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.		
10.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2010 Home and Business		
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: wersji BIOS, nr seryjnego komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego rodzaju napędu optycznego MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej zainstalowanej grafice typie panelu LCD wraz z informacją o jego natywnej rozdzielczości kontrolerze audio – Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. – Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB – 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 systemowym 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 wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, portu eSATA, modemu analogowego, FireWire, wnęki na napęd optyczny, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, kamery, systemu ochrony dysku przed upadkiem, Intel TurboBoost, ASF 2.0, pracy 		

		<p>wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego - Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera 		
12.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty) - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty) - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows Vista 32bit/64bit oraz Windows 7 32bit/64bit (załączyć do protokołu odbioru wydruk ze strony Microsoft WHCL) - 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 – załączyć do protokołu odbioru - Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej – załączyć do protokołu odbioru - Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz http://www.eu-energystar.org 		
13.	Ergonomia	<p><i>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 24 dB (załączyć do protokołu odbioru oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)</i></p>		
14.	Waga i wymiary	<p>Waga max 2.6 kg z baterią 6-cell Szerokość: max 388 mm Wysokość: max 34 mm Głębokość: max 251 mm</p>		
15.	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych</p>		

		<p>dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p>Złącze typu Kensington Lock</p>		
16.	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 autoryzację 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 Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta</p> <p>W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do protokołu odbioru oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.</p>		
17.	Wymagania dodatkowe	<p>14. Wbudowane porty i złącza: 1xVGA, 1 x HDMI, 1 x IEEE1394a, 4 szt. USB w tym 1 szt. o funkcjonalności eSATA, RJ-11 z tyłu obudowy, RJ-45 z tyłu obudowy, współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe, 1 złącze ExpressCard 54mm, czytnik kart multimedialnych SD, SDHC i MMC, możliwość podłączenia dedykowanego replikatora portów nie zajmującego złącza USB, wbudowana kamera 2,1Mpix w obudowę ekranu komputera, mikrofon z funkcjami redukcji szumów i poprawy mowy, czytnik linii papilarnych</p> <p>15. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11a/b/g, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrzного modułu mini-PCI Express.</p> <p>16. Klawiatura z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną (układ US -QWERTY), min 102 klawisze</p> <p>Touchpad 240 CPI ze strefą przewijania w pionie i w poziomie wraz z obsługą gestów</p> <p>17. Wbudowany moduł Bluetooth 3.0</p> <p>18. Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny.</p> <p>Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.</p> <p>19. Torba: Dwu komorowa, nylonowa</p>		

		<ol style="list-style-type: none">20. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.21. Dołączony nośnik ze sterownikami.22. Kąt otwarcia notebooka min 180 stopni23. Szkielet notebooka wykonany ze wzmocnianego metalu24. Obudowa notebooka metalowa-wzmocniona, wykonana ze szczotkowanego aluminium.25. Dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią26. W obudowie notebooka zintegrowany mechaniczny przesuwny zamek uniemożliwiający samoczynne otwarcie się notebooka		
--	--	---	--	--

8. Drukarka Nr 1 – kolorowa, sieciowa z duplexem

Ilość: 2 szt.

Oferowany model*:

Producent*:.....

Drukarka o parametrach minimalnych :

Wymagane minimalne parametry techniczne drukarki		Deklaracja zgodności z <u>obligatoryjnymi</u> <u>wymaganiami</u> <u>minimalnymi</u> (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany sprzęt
Technologia druku	Druk laserowy		
Jakość druku w czerni (tryb best)	1200 x 600 dpi		
Jakość druku w kolorze (tryb best)	1200 x 600 dpi		
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)	30 str./min		
Prędkość druku w kolorze (tryb normal, A4)	30 str./min.		
Wydruk pierwszej strony w kolorze (format A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	11 s		
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	11 s		
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	75000 stron		
Standardowa pamięć	384 MB		
Maksymalna pojemność pamięci	1 GB		
Szybkość procesora	515 MHz		

Standardowe języki drukarki	PCL 6, PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk PDF		
Standardowa liczba podajników papieru	2		
Standardowy podajnik papieru	Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy		
Standardowy odbiornik papieru	Odbiornik na 250 arkuszy		
Druk dwustronny	Automatyczny (standardowo)		
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5 (JIS), koperty (B5, C5, DL)		
Nośniki	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, ekologiczny, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze, o średniej gramaturze błyszczący, o dużej gramaturze błyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze błyszczący, karton, formatu pocztówkowego błyszczący) folie kolorowe, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, kolorowy, szorstki, nieprzejrzysta folia		
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	1 wbudowany port HP Jetdirect Ethernet 10/100/1000 Base-TX, USB 2.0		
Gramatura nośników (wg ścieżki podawania papieru)	Podajnik uniwersalny: 60-216 g/m ² (zwykły papier), 105-220 g/m ² (papier błyszczący); podajnik na 250 ark.: 60-163 g/m ² (zwykły papier), 105-220 g/m ² (papier błyszczący)		
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	514 x 491 x 358 mm		
Obsługiwane systemy operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 2000 • Microsoft Windows 2003 Server • Microsoft Windows 2008 Server • Microsoft Windows XP • Microsoft Windows Vista • MAC OS Xv10.3.9 lub nowsza 		
Zawartość zestawu	Drukarka wyposażona w cztery zainstalowane fabrycznie próbne wkłady drukujące o wydajności około 3000 stron w czerni i 3000 stron w kolorze; zestaw do zbierania tonera, wbudowany serwer wydruków z kartą Gigabit Ethernet, wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego, dołączana dokumentacja, programy sterujące i dokumentacja na płycie CD, kabel zasilania, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy (podajnik 1), podajnik na 250 arkuszy (podajnik 2)		

Certyfikat ENERGY STAR®	Tak		
Gwarancja	min. 12 m-cy		

9. Urządzenie wielofunkcyjne A4 (drukarka, skaner, fax) lub równoważne.

Ilość: 2 szt.

Oferowany model*: **Producent*:**.....

Urządzenie wielofunkcyjne o parametrach minimalnych:

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	Tak		

niepożądanych faksów			
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. Akcesoria komputerowe

Lp.	Opis wymagań (minimum)		Ilość
1	Zasilacz ATX	ATX, 400W, FAN 12cm	3
2	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty. Wymagana odporność na ścieranie znaków na klawiszach. Kolor: odcienie czarnego.	15
3	Mysz	- Mysz optyczna min 800 dpi - USB - dwuprzyciskowa - rolka (scroll) Kolor: odcienie czarnego	15
4	Monitor	Wymagania minimalne dotyczące monitora jak w zadaniu Nr3 - „Zestaw komputerowy Nr 1 (komputer z oprogramowaniem + monitor 22”)„	1
5	Taśma czyszcząca do streamera typu DAT72	Typ streamera DAT72	7
6	Taśma do streamera typu DAT72	Typ streamera DAT72 36GB bez kompresji 72GB z kompresją	30
7	Listwa zasilająca	- 5 gniazd z uziemieniem - kabel długości 3m. - ochrona warystorem i bezpiecznikiem	30

		- podświetlany włącznik	
8	Końcówka RJ45	RJ45	50
9	Komplet tonerów	Komplet (czarny + 3 kolory) tonerów oryginalnych, nienapełnianych, nieregenerowanych do drukarki z zadania Nr8 „ Drukarka Nr 1 – kolorowa, sieciowa z duplexem ” -	1
10	Dodatkowy toner	Toner do zadania Nr10 „ Urządzenie wielofunkcyjne A4 (drukarka, skaner, fax) ”	2

11. Oprogramowanie do backup-u

Ilość: 1 szt.

Przykładowe oprogramowanie: *CA ARCserve® Backup --- lub równoważne*

Wymagania minimalne	Deklaracja zgodności z obligatoryjnymi wymaganiami minimalnymi (np. TAK / NIE)	Różnice / Uwagi / Oferowany program
Oprogramowanie do backup-u - najnowsza wersja obowiązująca na 30 dni kalendarzowych przed upływem terminu składania ofert.		
<p>Licencja na oprogramowanie dla dwóch serwerów fizycznych i dwie maszyny wirtualne, backup otwartych plików dla dwóch serwerów, backup SQL dla jednego serwera, backup Exchange dla jednego serwera, spełniająca wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obsługa backup-u systemu plików (z obsługą backupu otwartych plików), • obsługa backupu maszyn wirtualnych utworzonych pod Windows 2008 Server Hyper-V (musi mieć możliwość wykonywania pełnego backupu maszyny wirtualnej celem wydajnego backupu danych z możliwością odtwarzania pojedynczych plików zawartych w VHD, backup musi być wykonywany jednorazowo - cały plik VHD backupowany raz), • obsługa backupu Active Directory; • backup wykonywany na taśmach LTO3 400/800 • oprogramowanie pracujące na platformie Windows 2008 Server 64bit • wraz z nośnikami instalacyjnymi. 		

Załącznik Nr 2

FORMULARZ OFERTOWY

W związku z ogłoszeniem o przetargu nieograniczonym pod nazwą:

„ZAKUP URZĄDZEŃ INFORMATYCZNYCH DLA SĄDU OKRĘGOWEGO W TARNOBRZEGU, OMKW w NISKU ORAZ SĄDU REJONOWEGO W TARNOBRZEGU” 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.

9. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w specyfikacji technicznej sprzętu stanowiącej załącznik Nr 1 do SIWZ.

10. 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 226-7/2011

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „**Zakup urządzeń informatycznych dla Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku, oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu**”,

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 226-7/2011

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

„Zakup urządzeń informatycznych dla Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku, oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu”,

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 226-7/2011

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

**„Zakup urządzeń informatycznych dla Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu,
OMKW w Nisku, oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu”**,

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)

Załącznik Nr 5

PROJEKT UMOWY

UMOWA NR /

zawarta w dniur w Tarnobrzegu,
w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego w trybie - przetargu nieograniczonego
o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty 125 000 EURO - znak postępowania ZP 226-7/2011
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, **ZAKUP URZĄDZEŃ INFORMATYCZNYCH DLA Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku, oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu** jest dostawa:

Do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu.

- Zestaw komputerowy Nr 2 szt. 13
- Notebook + drukarka szt. 1
- Notebook szt. 1
- Drukarka Nr 1 – Drukarka kolorowa z duplexem i siecią szt. 2
- Drukarka Urządzenie wielofunkcyjne A4 cz/b (drukarka, skaner, fax) szt. 2
- Zasilacz ATX szt. 3
- Monitor 22” szt. 1

- Taśmy do Streamera szt. 30
- Taśmy do Streamera – czyszcząca szt. 3
- Klawiatura szt. 5
- Mysz szt. 5
- Tonery do drukarki Nr 1 – komplet 1 kpl.
- Toner do urządzenia wielofunkcyjnego A4 szt. 2

do Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu.

- STACJA ROBOCZA dla WKW – WS szt. 18
- Drukarka laserowa sieciowa NP. dla WKW szt. 2
- Zestaw komputerowy Nr 1 szt. 4
- Program do kopii – WKW szt. 1

do Ośrodka Migracyjnego KW w Nisku

- Zestaw komputerowy Nr 3 szt. 6
- Taśmy do Streamera – czyszcząca szt. 4
- Klawiatura szt. 10
- Mysz szt. 10
- RJ 45 szt. 50
- Listwa zasilająca szt. 30

2. Przedmiot zamówienia określony jest kodami CPV:

- 302 000 00 – 1 urządzenia komputerowe
- 302 360 00 – 2 różny sprzęt komputerowy
- 302 370 00 – 9 części, akcesoria i wyroby do komputerów

3. Dostawa realizowana będzie do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu i poszczególnych w/w jednostek 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 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.
7. Wykonawca wyda Zamawiającemu w dniu dokonania odbioru sprzętu dokumenty: deklaracje, oświadczenia, certyfikaty wymagane w zał. Nr 1 – specyfikacja techniczna urządzeń 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. Należność o której mowa w pkt. 1 zostanie zapłacona przez Zamawiającego przelewem w terminie 21 dni od daty podpisania końcowego protokołu odbioru dostawy i dostarczeniu faktury VAT do Zamawiającego na konto Wykonawcy (na numer rachunku wskazany na złożonej fakturze).

§ 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 2011 r.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez użytkowników protokół odbioru sprzętu.
4. Cena obejmuje koszty transportu.

§ 4.

Obowiązki stron

Wykonawca:

1. Wykonawca udziela gwarancji na sprzęt zgodnie ze szczegółową charakterystyką przedmiotu zamówienia stanowiącą **załącznik Nr 1 do SIWZ (Specyfikacja Techniczna Sprzętu) 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.**
 - w przypadku uszkodzeń dysku twardego będącego na gwarancji naprawa dokonywana będzie na stanowisku pracy. W przypadku niemożności naprawy Zamawiający zastrzega sobie prawo do zniszczenia dysku bez zwrotu dla Wykonawcy, a Wykonawca zobowiąże się do dostarczenia nowego dysku - w terminie 14 dni po poinformowaniu go o zniszczeniu dysku - w ramach złożonej oferty.
 - warunki reakcji na zgłoszenie:
 - czas reakcji na zgłoszoną awarię i podjęcia czynności naprawczych do końca następnego dnia roboczego.
 - czas usunięcia awarii - do 72 godz.

W przypadku niemożliwości usunięcia usterki w wymienionym wyżej terminie, dostarczony zostanie sprzęt zamienny o parametrach nie gorszych niż będący przedmiotem naprawy.

- Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera.
 - 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.
 - serwis będą prowadzić pracownicy Działu Serwisowego firmy..... dysponujący specjalistycznym sprzętem diagnostycznym, samochodami i telefonami komórkowymi: tel. kontakt:
 - do ewent. napraw używane będą tylko części fabrycznie nowe.
- 3 Strony uważają sprzęt za funkcjonalnie równoważny, jeżeli wszystkie funkcje wykonywane przez oprogramowanie systemowe i użytkowe mogą być wykonywane na sprzęcie zamiennym.
 - 4 W przypadku niedotrzymania w/w terminów dokonania napraw, Zamawiający może zlecić wykonanie naprawy innej firmie a kosztami obciążyć Wykonawcę.
 - 5 Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług pogwarancyjnych na sprzęt i dostarczone oprogramowanie po okresie gwarancji na podstawie odrębnych umów.
 6. Do każdego zestawu komputerowego Wykonawca dołączy karty gwarancyjne zawierające specyfikację podzespołów. Komputery zaopatrzone będą w plomby Producenta lub Wykonawcy.
 7. 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.

§ 5.

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 0,5 % (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 0,5 % (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.

§ 6.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają, dla swojej ważności, formy pisemnej w postaci aneksu i mogą nastąpić jedynie w przypadku i na warunkach określonych w ustawie - Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm)
2. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu właściwego rzeczowo i miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią:

- SIWZ
- Oferta Wykonawcy

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.

.....

miejsce 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 "**Zakup urządzeń informatycznych dla Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu**" 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 **"Zakup urządzeń informatycznych do Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu, OMKW w Nisku, oraz Sądu Rejonowego w Tarnobrzegu"**, 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	STACJA ROBOCZA dla Wydziału Ksiąg Wieczystych - WS	18			WKW SR Tarnobrzeg
2	DRUKARKA LASEROWA SIECIOWA NP dla Wydziału Ksiąg Wieczystych.	2			WKW SR Tarnobrzeg
			Razem:		
3	Zestaw komputerowy Nr1	4			4 x SR Tarnobrzeg (księgowość)
4	Zestaw komputerowy Nr2	13			13 x W. Cywilny SO Tbg
5	Zestaw komputerowy Nr3	6			OMKW
6	Notebook+ drukarka	1			W. Penitencjarny SO Tbg
7	Notebook	1			Kurator SO Tbg
			Razem:		
8	Drukarka Nr1 - Drukarka kolorowa z duplexem i siecią	2			Sekret. Prezesa, Informatycy SO Tbg
9	Drukarka Urządzenie wielofunkcyjne A4 cz/b (drukarka, skaner, fax)	2			SO Tbg
10	Zasilacz ATX	3			Serwisowe SO Tbg
	Monitor 22"	1			SO Tbg
	Taśmy do Streamera	30			Informatycy SO Tbg
	Taśmy do Streamera - czyszcząca	7			4 x OMKW, 3 x SO Tbg
	Klawiatura	15			10 x OMKW, 5 x SO Tbg
	Mysz	15			10 x OMKW, 5 x SO Tbg
	RJ45	50			OMKW
	Listwa zasilająca	30			OMKW
	Tonery do drukarki Nr1 - komplet	1			Komplet tonerów Drukarki Nr 1 SO Tbg
	Toner do urządzenia wielofunkcyjnego A4	2			Toner do Urządzenia wielofunkcyjnego A4 SO Tbg
11	Oprogramowanie do backup-u	1			WKW SR Tarnobrzeg
			Razem:		
			RAZEM:		