



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAMAWIAJĄCY:

**Skarb Państwa – Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach,
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce,
Tel. (0-41) 342 13 37, fax. (0-41) 343 06 96
<http://kielce.uw.gov.pl>**

Znak sprawy: AG.I.272.1.22.2011

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:**

Dostawa sprzętu komputerowego

wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.
8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

Specyfikację sporządził:

.....
data i podpis

Specyfikację zatwierdził:

.....
data i podpis

Kielce dn. 05.08. 2011 r

Dostawa realizowana jest w ramach Porozumienia nr UDA-RPSW.02.02.00-26-018/10 w sprawie dofinansowania Projektu WND-RPSW.02.02.00-26-018/10 pn. Wprowadzenie technologii cyfrowych usprawniających pracę w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 2.2 „Budowa infrastruktury społeczeństwa informacyjnego” Osi 2 „Wsparcie innowacyjności, budowa społeczeństwa informacyjnego oraz wzrost potencjału inwestycyjnego regionu” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2013

I. Dane Zamawiającego.

Skarb Państwa - Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
25-516 Kielce , Al. IX wieków Kielc 3

Internet: <http://www.kielce.uw.gov.pl>

II. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.). zwanej dalej ustawą, o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ww. ustawy tj. poniżej kwoty **125.000 euro**. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w dalszej części tekstu określana będzie skrótem „SIWZ”.

III. Opis przedmiotu zamówienia wraz z oznaczeniem wynikającym ze wspólnego słownika zamówień CPV.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest:

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| - Zestaw komputerowy | - 17 szt. |
| - Serwer | - 2 szt. |
| - Macierz dyskowa | - 1 szt. |
| - Skaner | - 17 szt. |
| - Switch | - 2szt. |
| - Czytnik kodów kreskowych | - 17 szt. |
| - Drukarka kodów kreskowych | - 17 szt. |
| - Oprogramowanie systemowe | - 2 szt. |
| - Oprogramowanie bazodanowe | - 2 szt. |

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej specyfikacji.

CPV przedmiotu zamówienia:

30213000-5 komputery osobiste,
30211000-1 komputery wysokowydajne
32420000-3 urządzenia sieciowe
30234100-9 dysk magnetyczny
30216110-0 skanery komputerowe,
30216130-6 czytniki kodu kreskowego,
30232000-4 sprzęt peryferyjny
32425000-8 sieciowy system informacyjny,

IV. Termin dostawy przedmiotu zamówienia.

Termin wykonania - 21 dni od dnia podpisania umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. **spełniają warunki** określone art. 22 ust. 1 ustawy, **dotyczące:**
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy.
3. Na potwierdzenie spełnienia opisanych powyżej warunków Zamawiający żąda dokumentów określonych w rozdz. VI SIWZ.
4. Nie wykazanie spełnienia powyższych warunków będzie skutkowało wykluczeniem z postępowania zgodnie z art. 24 ustawy.
5. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt poczynając od daty wystawienia faktury zgodnie z zasadami określonymi w ofercie.
6. Ocena powyższych warunków zostanie dokonana na podstawie kryterium spełnia/ nie spełnia w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wskazanych w rozdz. VI niniejszej SIWZ.

VI. Dokumenty składające się na ofertę.

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga następujących oświadczeń i dokumentów:
 - a) oświadczenia z art. 22 ust. 1 ustawy - zgodnie z załącznikiem nr 4
 - b) oświadczenia o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy - zgodnie z załącznikiem nr 5
 - c) aktualnego odpisu z właściwego rejestru (KRS), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy.
2. Wykonawcy zagraniczni:
 - 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w rozdz. VI ust. 1 pkt. c) niniejszej SIWZ, składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w rozdz. VI ust. 1 pkt. c) SIWZ zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
 - 2) Dokument, o którym mowa w rozdz. VI ust. 1 pkt. c) SIWZ należy składać w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, składanej wraz z tłumaczeniem na język polski.
 - 3) Dokument, o którym mowa w rozdz. VI ust. 1 pkt. c) SIWZ powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Przepisy ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winna zawierać dokumenty i oświadczenia wymienione wyżej:

- 1) z rozdz. VI ust. 1 pkt. b) oraz pkt. c) SIWZ dla każdego podmiotu z osobna,
- 2) pozostałe dokumenty mogą zostać złożone wspólnie (dotyczy oświadczenia z rozdz. VI ust. 1 pkt. a) SIWZ.

Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

4. Ponadto do oferty należy załączyć następujące dokumenty:

- 1) Formularz ofertowy - według załącznika nr 2
- 2) Formularz cenowy stanowiący jednocześnie opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 3
- 3) Opisy techniczne potwierdzające zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ
- 4) Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta komputerów
- 5) Wydruk ze strony Microsoft WHCL potwierdzający kompatybilności komputerów z systemem operacyjnym
- 6) Deklaracja CE komputerów
- 7) Dokumenty potwierdzające uprawnienia osób podpisujących ofertę Wykonawcy do działania w jego imieniu (w tym także pełnomocnictwa), o ile uprawnienia te nie wynikają z dokumentów rejestrowych. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone albo w formie oryginału albo w formie kserokopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem.

5. Uzupełnianie dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

- 1) Brak dokumentów lub oświadczeń wymaganych przez Zamawiającego lub też złożenie ich w niewłaściwej formie (np. nie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kserokopie albo nie oryginalne bądź nie poświadczone za zgodność z oryginałem przez notariusza kserokopie pełnomocnictw) spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy.
- 2) Na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy lub którzy nie złożą pełnomocnictw albo którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 3) Zamawiający może żądać, w wyznaczonym przez siebie terminie, wyjaśnień dotyczących wszelkich przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów lub oświadczeń.

VII. Informacje dotyczące zamówień dodatkowych i uzupełniających.

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające do wysokości 20% wartości zamówienia.

VIII Informacje dotyczące wadium.

1. Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w kwocie : 9 000,00 zł.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w:

- 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie 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 ze zm.).
4. Dowód wniesienia wadium należy załączyć do oferty.

Uwaga:

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca winien załączyć do oferty oryginał lub kopię potwierdzenia wykonania przelewu wadium poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.

Dla pozostałych form wniesienia wadium wymagane jest złożenie wraz z ofertą dokumentu w oryginale, a dodatkowo do oferty należy dołączyć (spiać z ofertą) kopię składanego dokumentu poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę. Zamawiający zwracając wadium w trybie art. 46 Pzp zwróci Wykonawcy oryginał dokumentu wadium.

Okres ważności wadium wniesionego w innej formie niż pieniądzu, nie może być krótszy niż okres związania z ofertą.

Jeżeli wadium wnoszone jest w pieniądzu, za termin jego wniesienia uważa się datę i godzinę wpływu środków pieniężnych na konto bankowe zamawiającego.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem z konta Wykonawcy na rachunek bankowy w Narodowym Banku Polskim O/Kielce Nr 56 1010 1238 0853 4213 9120 0000 z dopiskiem: „**Wadium w przetargu nieograniczonym na „Dostawa sprzętu komputerowego”**”.

IX. Informacje dotyczące oferty częściowej i wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.

X. Termin związania ofertą.

W niniejszym postępowaniu termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od dnia składania ofert.

XI. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej w języku polskim, pismem czytelnym, trwałym środkiem pisarskim.
3. Dokumenty składające się na ofertę należy składać w formie oryginałów lub kserokopii dokumentów potwierdzonych (każda strona) własnoręcznym podpisem osoby podpisującej w imieniu Wykonawcy ofertę z adnotacją „potwierdzam zgodność z oryginałem”.
- a) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- b) Niezależnie od powyższego zastrzeżenia, pełnomocnictwo musi zostać złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kserokopii.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym. Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów potwierdzających spełnienie warunków opisujących przedmiot zamówienia (poprawną współpracę komputerów z systemem operacyjnym, certyfikaty, opisy techniczne, itp.) w języku powszechnie używanym w handlu międzynarodowym
5. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w wersji elektronicznej.

7. Oferta winna zawierać, co najmniej następujące informacje:
- a) dane o Wykonawcy (nazwę Wykonawcy, NIP, dokładny adres, telefon, faks),
 - b) przedmiot oferty,
 - c) **cenę brutto** przedmiotu oferty podaną w złotych polskich; cena brutto powinna obejmować wykonanie całego przedmiotu oferty wraz z podatkiem VAT. Cena powinna być określona cyfrowo.
 - d) szczegółowy wykaz załączonych dokumentów.

Wykonawca w ramach oferty może wypełnić formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ albo sporządzić własny, z zastrzeżeniem zakazu zmian merytorycznych zapisów ww. wzoru.

1. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby (osób) podpisującej ofertę.
2. Karty oferty powinny być spięte w sposób gwarantujący jej trwałość. Zaleca się ponumerowanie zapisanych stron.
3. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwrotu kosztów przygotowania oferty przetargowej. Wykonawca powinien zapoznać się z całością SIWZ, której integralną część stanowią załączniki.
4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
5. Oferty winny być złożone w zamkniętej kopercie z opisem szczegółowo wskazanym w rozdz. XIII pkt. 2 niniejszej SIWZ, pełną nazwą oraz dokładnym adresem Wykonawcy - zawierającej wewnątrz całościową ofertę Wykonawcy w niniejszym postępowaniu.
6. Wszystkie załączniki (w tym także wzór umowy) stanowią integralną część niniejszej SIWZ.
7. Oferta tzn. formularz ofertowy i wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę albo osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru jako osoba upoważniona do reprezentacji, musi przedstawić pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych.
8. Oferty nie odpowiadające zasadom określonym w ustawie oraz nie spełniające warunków ustalonych w niniejszej SIWZ zostaną odrzucone.

XII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami oraz opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ.

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie. Zamawiający dopuszcza także formę faksu. W przypadku przekazywania przez Wykonawców informacji w formie faksu, należy niezwłocznie przesłać oryginał dokumentu listem poleconym lub doręczyć do siedziby Zamawiającego.
Oferty jednak złożone być mogą jedynie w formie pisemnej.
Zamawiający dopuszcza porozumiewania się w formie elektronicznej.
Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:
W sprawach formalnych i merytorycznych wyjaśnień udziela Oddział Zamówień Publicznych:
-Martyna Ślusarczyk w godzinach od 7.30-15.30 (od poniedziałku do piątku)
2. Zapytania dotyczące SIWZ muszą być kierowane zgodnie z formą przewidzianą w ust. 1 z adnotacją: „Zapytania - przetarg nieograniczony „Dostawa sprzętu komputerowego”
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do

Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści na stronie internetowej.
7. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz niezwłocznie zamieszcza informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej.

XIII. Miejsce oraz termin składania ofert i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego
Świętokrzyski Urząd Wojewódzki – Biuro Administracyjno - Gospodarcze przy Al. IX Wieków Kielc 3 piętro 3, pokój 337 Sekretariat, **w terminie do dnia 19.08.2011r. do godziny 11.30**
2. Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:
Świętokrzyski Urząd Wojewódzki – Biuro Administracyjno - Gospodarcze przy Al. IX Wieków Kielc 3 piętro 3, pokój 337 Sekretariat **oraz oznakowana napisem:**
„Oferta w przetargu nieograniczonym na „Dostawa sprzętu komputerowego”
NIE OTWIERAĆ PRZED 19.08.2011r GODZ.12.00
a ponadto winna być opatrzona nazwą oraz dokładnym adresem Wykonawcy.
3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **19.08.2011r. godz.12.00** w siedzibie Zamawiającego przy Al. IX Wieków Kielc 3, piętro 3, pokój 341,
4. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana lub wycofanie oferty następuje poprzez złożenie odrębnego oświadczenia w tym zakresie dostarczonego Zamawiającemu w odrębnej kopercie z adnotacją „zmiana” lub „wycofanie” oferty.
5. W przypadku zmiany treści oferty Wykonawca zamieszcza dokumenty zawierające zmienioną treść w kopercie opisanej w sposób przewidziany w pkt. 2 z dopiskiem „**ZMIANA**”.
6. Jeżeli Wykonawca zastrzega niejawność informacji stanowiących treść oferty, na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy zobowiązany jest podać w Formularzu ofertowym - załącznik nr 2 do SIWZ, odpowiednią informację oraz wpiąć dokumenty, których treść stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, w nieprzejrzyste opakowanie z dopiskiem „**NIEJAWNE**”. Tajemnicę przedsiębiorstwa stanowią wyłącznie informacje w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

XIV. Kryteria oceny ofert i opis sposobu ich obliczenia.

1. Przez cenę oferty Zamawiający rozumie cenę za dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego.
 2. Zamawiający przy wyborze Wykonawcy posługiwał się będzie następującym kryterium: - cena wykonania zamówienia - waga 100% maks. ilość punktów: 100.
- Za zaoferowanie ceny wyższej, przyznaje się punkty według następującego wyliczenia:

$$\text{Ilość punktów} = \frac{C_n}{C_{bo}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_n najniższa cena ofertowa brutto spośród badanych ofert;

C_{bo} cena brutto badanej oferty.

3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w ustawie i spełniają wymagania określone w SIWZ.

4. Formularz cenowy musi zawierać:

- opis części składowych
- cenę jednostkową netto
- cenę jednostkową brutto
- łączną wartość netto
- łączną wartość brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

5. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie.

Wykonawca przygotowując ofertę winien zastosować właściwe stawki podatku VAT dla ww. zakupu zgodnie z ustawą z dnia 26 listopada 2010 r. o zmianie niektórych ustaw związanych z realizacją ustawy budżetowej (Dz. U. Nr 238 poz.1578).

XV. Formalności do spełnienia przed zawarciem umowy.

1. Zamawiający, po rozstrzygnięciu przetargu, niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

2. Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty za pomocą faksu.

3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest doręczyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (okres ważności 6 m-cy od daty wystawienia) – w celu potwierdzenia umocowania osób do udzielenia pełnomocnictwa lub składania oświadczeń woli.

4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminu, gdy nie odrzucono żadnej oferty lub nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

5. W przypadku wniesienia odwołania, umowa może być zawarta dopiero po ogłoszeniu wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zajdą przesłanki unieważnienia postępowania.

7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt. 1) ustawy na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

XVI. Unieważnienie postępowania.

Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli znajdą przesłanki określone w art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych.

XVII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Istotne dla stron postanowienia dotyczące umowy zawiera załącznik nr 7 do SIWZ (wzór umowy).
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wycofania z produkcji sprzętu wskazanego w ofercie. Wykonawca przedstawi oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji danego modelu sprzętu i zastąpienie go nowym modelem. Nowy model musi posiadać równoważne lub lepsze parametry od wycofanego z produkcji już sprzętu. Cena oferty w przypadku zamiany sprzętu nie ulega zmianie.

XX. Postanowienia końcowe.

Wykonawcy składający ofertę w przedmiotowym postępowaniu jednocześnie akceptują zapisy SIWZ oraz wzór umowy dotyczący przedmiotu zamówienia.

XXI. Wykaz załączników.

Załączniki do specyfikacji

Załącznik Nr 1 do SIWZ	Opis przedmiotu
Załącznik Nr 2 do SIWZ	Formularz ofertowy.
Załączniki Nr 3 do SIWZ	Formularz cenowy
Załącznik Nr 4 do SIWZ	Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust.1 Pzp.
Załącznik Nr 5 do SIWZ	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp.
Załącznik Nr 6 do SIWZ	Projekt umowy.



Znak: AG.I.272.1.22.2011

Załącznik nr 1 do SIWZ

UWAGA !!!!!

*Rozwiązania serwerowe wchodzące w skład zamówienia, tj. serwery, macierz, oprogramowanie systemowe i bazodanowe Zamawiający zamierza wykorzystać do wdrożenia systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD) autorstwa Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego. System ten posiada następujące wymagania systemowe:
System operacyjny: Microsoft Windows Server 2008
System Zarządzania Relacyjną Bazą Danych: Microsoft SQL Server 2008
Platforma aplikacyjna: .NET 3.5, C#
Zamawiający otrzyma nieodpłatnie oprogramowanie stanowiące ww. system na nielimitowaną liczbę użytkowników w postaci pakietu instalacyjnego bez systemu operacyjnego.*

Opis przedmiotu zamówienia

A. Zestaw komputerowy **parametry minimalne**

17 szt.

Komputer:

Płyta główna:	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera, trwale oznaczona logo producenta komputera wyposażona min. w 1 wolne złącze PCI Express x16, 4 banki pamięci, zapewniająca podłączenie urządzeń SATA II.
Procesor:	procesor klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach, taktowany zegarem co najmniej 3,2 GHz, częstotliwość szyny QPI/DMI min. 2,5 GT/s, pojemność pamięci Cache - L2 = 4MB.
Pamięć RAM:	4096 MB, DDR3 z możliwością rozbudowy do 16 GB, DDR3, Non-ECC, 1333MHz
Ilość wolnych banków pamięci	2 szt.
Dysk twardy:	min.500 GB, SATAII , z podziałem na partycje 30/70%
Zainstalowane sterowniki dysków	4xSATA II
Karta graficzna	minimum 256 MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią systemową
Karta dźwiękowa:	zintegrowana,
Karta sieciowa:	zintegrowana, 10/100/1000Mbit/s, Ethernet RJ 45,
Wolne sloty PCI-E x16	1 szt.
Porty:	1x wyjście na monitor (15 stykowe D-Sub); 2xPS/2; 8 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy; 1xRJ-45; wymagana ilość portów nie może być uzyskana poprzez stosowanie przejściówek, konwerterów lub kart PCI, nie dopuszcza się możliwości zasłonięcia złączy USB znajdujących się na panelu przednim jakimkolwiek zaślepkami, maskownicami utrudniającymi wzrokową weryfikację ich użycia
Napęd optyczny	nagrywarka DVD+/-RW Super Multi DL wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i CD
Klawiatura	przewodowa, PS/2 lub USB, w układzie US, polskie znaki zgodne z układem w Windows „polski programisty”, wyposażona w 2 klawisze ALT (lewy i prawy)

Mysz	przewodowa, optyczna lub laserowa, PS/2 lub USB, dwu przyciskowa, z rolką przewijającą
Obudowa:	typu Tower, metalowa, umożliwiająca dodatkowy montaż co najmniej 1 napędu wewnętrznego 3,5" i 1 napędu zewnętrznego 5,25"; konstrukcja obudowy powinna umożliwiać montaż i demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi, ponadto otwieranie obudowy również bez konieczności posiłkowania się narzędziami.
System operacyjny	Licencja dla Windows 7 Pro PL, preinstalowany na dysku twardym wraz z nośnikiem pozwalającym na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego i rejestracji przez Internet bądź telefon, lub równoważny w pełni współpracujący z systemami informatycznymi Zamawiającego (domena Windows, Active Directory).
Oprogramowanie	- zainstalowany Microsoft Office Home and Business 2010 PL PKC lub równoważny pakiet oprogramowania biurowego składający się z co najmniej edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, klienta poczty elektronicznej do serwera MS Exchange w wersji co najmniej 5.5, umożliwiający otwieranie, edycje i zapis dokumentów w formacie „.doc” i „.xls”. Aplikacja pocztowa będąca częścią pakietu równoważnego musi mieć możliwość współpracy w zakresie następujących usług: obsługa kalendarza w wersji sieciowej, prowadzenie ewidencji zadań z możliwością ich delegowania do innych użytkowników pracujących z oferowanym oprogramowaniem a także z użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem Outlook 2003, możliwość potwierdzania spotkań i odzwierciedlanie potwierdzeń w zapisach kalendarza. Wszystkie elementy pakietu równoważnego muszą być w wersji polskiej i obsługiwać pisownię języka polskiego. - program do nagrywania płyt CD i DVD w polskiej wersji językowej - oprogramowanie producenta komputera do wykonywania kopii bezpieczeństwa systemu i danych użytkownika na dysku twardym i dyskach zewnętrznych oraz ich odtwarzanie po ewentualnej awarii systemu bez potrzeby jego reinstalacji - oprogramowanie diagnostyczne umożliwiające wykrywanie usterek z wyprzedzeniem - dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS-u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS-u - komplet licencji, nośników, sterowników i dokumentacji
Certyfikaty i standardy	- Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta komputera (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu) - Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft WHCL (do oferty należy załączyć wydruk ze strony Microsoft) - Deklaracja CE komputera widoczne oznaczenie CE (należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu)
Gwarancja	min 3 lata, naprawa wyłącznie w miejscu instalacji świadczona przez autoryzowany serwis producenta. Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. W razie konieczności wymiany uszkodzonego dysku twardego pozostaje u Zamawiającego.

Monitor LCD 19"

parametry minimalne

Typ ekranu	ekran ciekłokrystaliczny, matryca TFT TN 19"
Format ekranu	panoramiczny
Technologia podświetlania	LED
Zalecana rozdzielczość	1440x900 pikseli
Częstotliwość odświeżania dla zalecanej rozdzielczości	60 Hz
Jasność	250 cd/m ²
Kąty widzenia (pion/poziom)	min. 170/160 stopni
Czas reakcji matrycy	5 ms
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7mln
Złącza i porty	15 stykowe D-SUB, wejście audio

Wbudowane głośniki	TAK, 2szt, 1W każdy
Regulacja cyfrowa OSD	TAK
Wbudowany zasilacz	TAK
Wypożyczenie	kabel D-Sub, kabel audio
Gwarancja	min. 3 lata

B. Serwer

2 szt.

parametry minimalne

Obudowa	wysokość 2U, dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.
Typ procesora	czterordzeniowy dedykowany do pracy w serwerach wieloprocesorowych
Wydajność systemu	minimum Quad-Core Xeon Procesor E5640 (2,66GHz, 80W) lub równoważny. W przypadku procesora równoważnego, oferowany model serwera z procesorem równoważnym musi osiągać w teście SPECint_rate_base2006 wynik minimum 224pkt. W konfiguracji 2 procesory/8 rdzeni (tj. 4 rdzenie na procesor). Wyniki testu muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie www.spec.org na dzień składania ofert.
Ilość procesorów	zainstalowane 2 procesory
Pamięć RAM	minimum 32 GB DDR3, z technologią ECC, „memory mirroring”, Chipkill lub równoważna, możliwość rozszerzenia pamięci do 72 GB dla każdego zainstalowanego procesora
Płyta główna	dwuprocesorowa, dedykowana do pracy w serwerach, zaprojektowana i wykonana przez producenta serwera
Sloty PCI	minimum 2 wolne sloty PCI-Express x8 po zainstalowaniu wszystkich kart w oferowanym serwerze. Serwer musi mieć możliwość adaptacji do uzyskania min. 2 slotów PCI-E x16 lub posiadać takie sloty w standardzie
Dyski HDD	3 x 146 GB SAS 6Gbps, 15000 obrotów na minutę, typu Hot-Plug. Możliwość instalacji 16 dysków (SAS/SATA) typu Small Form Factor (SFF) w wewnętrznych zatokach serwera. Możliwość instalacji dysków w technologii SSD.
Kontroler macierzowy	RAID 256 MB cache z podtrzymaniem baterijnym umożliwiającą konfigurację dysków w macierzach RAID 0/1/5/10/50, możliwość rozbudowy o RAID 6/60. Kontroler musi wspierać mechanizm szyfrowania dysków (SED) (lokalne zarządzanie kluczami)
Interfejsy sieciowe	- 6 x GigabitEthernet. Wsparcie load balancing, failover i TCP/IP Offload Engine - 2 x FC 4GB - PCI-Express Fibre Channel Single Port 8 Gb/s dedykowana do współpracy z macierzą dyskową oferowaną w pkt. C.
Karta graficzna	zintegrowana, 16MB
Porty	- 6 x RJ-45 - 1 x RJ-45 dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania - 5 x USB (2 z przodu, 2 z tyłu, 1 wewnątrz serwera) - 1 x VGA - 1 x port szeregowy
Napęd optyczny	DVD-RW
Zasilanie	2 redundantne zasilacze typu Hot-Plug maksymalnie 675 W każdy
Chłodzenie	redundantne wentylatory Hot-Plug
Zarządzanie	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na : włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu i restartu OS). Możliwość przejęcia konsoli graficznej i podłączenia wirtualnych serwerów. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI
Bezpieczeństwo	- wbudowany moduł TPM 1,2 do przechowywania kluczy kryptograficznych

Oprogramowanie zarządzające	- wbudowany panel diagnostyczny umożliwiający identyfikację uszkodzonego elementu serwera, wyposażony także w system przewidywania awarii poszczególnych elementów serwera: HDD, RAM, zasilaczy, wentylatorów z oprogramowaniem pozwalającym wysłać komunikat alarmowy do administratora. - centralne monitorowanie zasobów warstwy fizycznej serwerów oraz przyłączonej infrastruktury sieciowej LAN i SAN; wymagany minimalnym trybem integracji z pozostałymi urządzeniami jest protokół SNMP - centralne monitorowanie parametrów pracy oferowanych serwerów (przykładowo: temperatury wewnętrznej, wartości napięć zasilających, poboru energii, itp.) w oparciu o sprzętowy procesor serwisowy - wysyłanie powiadomień o zdarzeniach (awarie, uszkodzenia, przekroczenie wartości granicznych) poprzez e-mail lub SMS - powiadomienie o możliwości wystąpienia awarii sprzętowej przy wykorzystaniu mechanizmu powiadamiania o awarii dla kluczowych komponentów serwera (HDD, RAM, zasilacze, wentylatory) - zarządzanie platformą wirtualizacyjną VMware - współpraca z kartami zdalnego zarządzania dostarczonych serwerów - szyfrowanie komunikacji zdalnego zarządzania - zdalna reakcja na zdarzenia w infrastrukturze np. poprzez automatyczne wykonywanie skryptów - tworzenie planów automatycznego podejmowania akcji w przypadku wystąpienia konkretnego zdarzenia - inwentaryzacja sprzętu w tym gromadzenie informacji o zmianach w konfiguracji sprzętu - możliwość własnej konfiguracji zestawu monitorowanych parametrów serwera - o ile oferowane oprogramowanie zarządzające wymaga dodatkowego licencjonowania, należy dostarczyć odpowiednią ilość licencji uprawniających do zarządzania dostarczonym sprzętem w zdalnych niezależnych lokalizacjach bezterminową dla nieograniczonej liczby użytkowników. Dostarczone licencje mają być bezterminowe i obejmować nieograniczoną liczbę użytkowników
Dodatkowe wymagania Gwarancja	- oprogramowanie zarządzające pochodzące od producenta serwerów możliwość instalacji wewnętrznego napędu taśmowego producenta serwera 36 miesięcy z gwarantowanym 24 godzinnym czasem naprawy
Instalacja i uruchomienie	w ramach dostawy Wykonawca zapewni instalację, uruchomienie i konfigurację serwerów. Instalacja obejmuje instalację dostarczanych systemów operacyjnych i baz danych. Zamawiający wymaga również podłączenie i uruchomienie serwerów z dostarczaną macierzą dyskową. Prace te winny być dokonane przez Wykonawcę bądź autoryzowany serwis producenta serwerów.

C. Macierz dyskowa

1 szt.

Wymagania na wieloprotokółowy system składowania danych

- Macierz musi być wyposażona w przynajmniej 2 GB pamięci.
- Macierz musi posiadać wbudowany mechanizm utrzymujący dwie identyczne, lustrzane kopie zawartości pamięci podręcznej (ang. cache mirroring), z której każda jest zlokalizowana na innym kontrolerze macierzy.
- Pamięć podręczna macierzy dyskowej musi być zabezpieczona przed utratą danych znajdujących się w niej w momencie wystąpienia awarii zasilania macierzy, również w taki sposób by przedłużający się stan braku zasilania nie mógł zagrozić integralności danych poprzez zastosowanie technologii zrzutu zawartości pamięci cache na dyski.
- Rozwiązanie musi być wyposażone w zdwojone, redundantne moduły odpowiedzialne za obsługę zarządzanej przestrzeni dyskowej, jej konfigurację, liczenie RAID, wraz z redundantnymi ścieżkami dostępu do zasobów dyskowych. Konfiguracja musi posiadać podwójny redundantny system realizacji dostępu do danych (moduł NAS).

- Podsystem macierzy dyskowej do komunikacji z systemami zewnętrznymi musi zapewniać komunikację w technologii iSCSI i CIFS przy użyciu przynajmniej 4 portów IP na moduł działających z prędkością 1Gb/s. Porty IP macierzy muszą wspierać technologię TCP offload.
- Macierz dyskowa ma być wyposażona w 4 porty FC do komunikacji z serwerami. Macierz ma pozwalać na podłączenie poprzez FC co najmniej 64 serwerów równocześnie w trybie HA (dwoma ścieżkami). Licencja umożliwiająca użycie tej funkcjonalności jest przedmiotem oferty.
- System ma posiadać wyposażenie umożliwiające podłączenie go do dwóch niezależnych źródeł zasilania, w taki sposób by awaria jednego ze źródeł nie spowodowała przerwy w pracy macierzy.
- Podsystem macierzy dyskowej dla komunikacji z napędami dyskowymi musi zapewniać transfer danych w technologii SAS z możliwością równoczesnej obsługi dysków SAS i dysków SATA.
- Macierz dyskowa musi być wyposażona w napędy dyskowe:
 - 12 dysków SATA 2TB o prędkości obrotowej 7200 rpm.
- Macierz musi zapewniać możliwość mieszania dysków SAS oraz SATA w obrębie pojedynczej półki dyskowej.
- Macierz ma zapewniać możliwość wymiany uszkodzonego dysku bez utraty dostępu do danych znajdujących się na pozostałych dyskach w półce.
- Macierz dyskowa musi umożliwiać zainstalowanie przynajmniej 60 napędów dyskowych bez konieczności wymiany kontrolerów macierzowych oraz bez konieczności łączenia macierzy w zestawy/klastry.
- Macierz dyskowa musi posiadać możliwość wyposażenia jej w globalne, dedykowane, zastępcze napędy dyskowe (ang. hot-spare disk), które w momencie wykrycia awarii dowolnego napędu dyskowego w macierzy (poza innymi dyskami zastępczymi), automatycznie i bez ingerencji użytkownika/administradora przejmują wszelkie funkcje niesprawnego napędu do czasu jego wymiany.
- Macierz musi zostać dostarczona z licencjami umożliwiającymi równoczesne korzystanie z zasobów z wykorzystaniem protokołów iSCSI, CIFS oraz FC.
- Macierz powinna zapewniać możliwość rozszerzenia funkcjonalności o obsługę protokołu NFS po dokupieniu odpowiedniej licencji.
- Macierz dyskowa musi obsługiwać przynajmniej następujące mechanizmy protekcji dyskowej: RAID 10, RAID3, RAID5, RAID6.
- System ma posiadać wbudowaną funkcjonalność deduplikacji i kompresji dla zasobów plikowych. Wymaga się, aby deduplikacja mogła być definiowana na poziomie poszczególnych serwerów plików.
- System ma zawierać funkcjonalność tworzenia kopii migawkowych dla wszystkich wolumenów iSCSI i systemów plikowych z dostępem CIFS, wraz z funkcjonalnością odtworzenia pojedynczego pliku (dysku iSCSI) jak i całego systemu plików. Wymagana jest możliwość tworzenia i utrzymywania przynajmniej 90 kopii migawkowych dla pojedynczego systemu plików i przynajmniej 500 kopii dla pojedynczego wolumenu iSCSI. Kopie migawkowe powinny być przechowywane na innych zasobach dyskowych niż zasoby źródłowe.
- Dodatkowo system ma pozwalać na możliwość tworzenia pełnych kopii wolumenów dyskowych.
- Funkcjonalność systemu w wykonywaniu kopii pełnych musi umożliwiać utrzymanie przynajmniej 256 jednoczesnych kopii w obrębie całej macierzy. Dostarczenie odpowiednich licencji nie jest przedmiotem niniejszej dostawy.
- Macierz dyskowa musi posiadać możliwość wykonywania replikacji obszarów oferowanej macierzy na/z obszary znajdujące się na innej macierzy dyskowej tej samej rodziny. Replikacja musi być wykonywana wewnętrznymi mechanizmami macierzy, bez udziału serwerów lub innych urządzeń pośredniczących, w trybie synchronicznym i asynchronicznym. Dostarczenie odpowiednich licencji nie jest przedmiotem niniejszej dostawy.
- Macierz ma posiadać możliwość migracji wolumenów w obrębie macierzy bez przerywania dostępu do danych. Migracja nie może być wykonywana na poziomie systemu plików, lecz na poziomie LUN-ów. Dostarczenie odpowiednich licencji nie jest przedmiotem niniejszej dostawy.
- Funkcjonalność zdalnej replikacji na inne macierze dyskowe tej samej rodziny musi umożliwiać zawieszenia replikacji a następnie resynchronizację replikowanych wolumenów pomiędzy macierzami w trybie różnicowym (propagacja tylko tych danych, które uległy zmianie). Dostarczenie odpowiednich licencji nie jest przedmiotem niniejszej dostawy.
- Funkcjonalność zdalnej replikacji na inne macierze dyskowe tej samej rodziny musi umożliwiać zestawienie połączenia pomiędzy macierzami poprzez protokół IP. Dostarczenie odpowiednich licencji nie jest przedmiotem niniejszej dostawy.
- System powinien być wyposażony w moduł zarządzający całością urządzenia, przy czym jego awaria nie powinna wpływać na funkcjonowanie całości urządzenia i oferowanych przez niego usług. Zarządzanie urządzeniem powinno się odbywać zarówno z poziomu graficznego interfejsu

użytkownika jak i linii komend w sposób bezpieczny bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania na osobnym serwerze oraz stacji zarządzającej.

- Macierz musi wspierać podłączenie do przynajmniej następujących systemów operacyjnych:
 - Windows 2000
 - Windows Server 2003/2008
 - Linux
 - HP-UX
 - AIX
 - Solaris
 - VMware
- System musi pozwalać na równoczesną obsługę przynajmniej 100 instancji serwera plikowego, z możliwością pracy każdego z serwerów plików w osobnej domenie Active Directory.
- System umożliwiać ma funkcjonalność automatycznego zwiększania przestrzeni systemu plików, jak również funkcjonalność tworzenia wirtualnej przestrzeni danych o pojemności większej od pojemności fizycznej. Pojemność fizyczna w tym przypadku powinna zmieniać się automatycznie w trakcie przyrastania poziomu zajętości dostępnych zasobów. Mechanizm tworzenia wirtualnej przestrzeni danych ma dotyczyć zarówno danych z dostępem CIFS jak i LUN-ów iSCSI.
- Oferowane urządzenie ma być wyposażone, w co najmniej 8 portów Gigabit Ethernet do podłączenia do sieci LAN. Serwer plikowy musi pozwalać na agregację tych portów w łącza logiczne za pomocą np. protokołu IEEE 802.3ad lub Cisco EtherChannel. Porty Gigabit Ethernet powinny być wykonane w technologii miedzianej z interfejsem RJ-45.
- Serwer musi oferować funkcjonalność obsługiwaną, co najmniej 10 tzw. „target-ów iSCSI” na każdym z dostępnych portów Gigabit Ethernet.
- Serwer musi oferować funkcjonalność retencji (WORM) na poziomie pojedynczych plików, jak i całych systemów plików. Funkcjonalność taka powinna być dostępna po dodaniu odpowiedniej licencji. Licencja ta nie jest przedmiotem tego zamówienia.
- Serwer musi obsługiwać protokół DFS. Serwer powinien móc pracować zarówno we współpracy z innymi serwerami DFS, jak również jako niezależny serwer „DFS root”.
- Dla celów współpracy z systemem backup, serwer plików musi obsługiwać protokół NDMP w wersjach 2, 3 i 4.
- Zamawiane urządzenie ma również obsługiwać takie protokoły, jak NIS, Kerberos.
- Serwer plikowy ma również współpracować z rozwiązaniami antywirusowymi firm trzecich (np. McAfee, Norton, Trend, CA, Sophos). Funkcjonalność takowej integracji powinna być dostępna po aktywacji odpowiednią licencją. Licencja ta nie jest przedmiotem tego zamówienia.
- Urządzenie musi współpracować zarówno z protokołem Active Directory, jak i LDAP.
- Urządzenie dostarczone ma być wraz z 3 letnim wsparciem serwisowym producenta na komponenty sprzętowe oraz oprogramowanie. Wsparcie ma być realizowane na poziomie co najmniej 7x24 z czterogodzinnym czasem reakcji oraz subskrypcją.
- Urządzenie powinno oferować funkcjonalność podłączenia go do centrum serwisowego producenta, w celu zdalnego monitorowania poprawności funkcjonowania macierzy. Połączenie powinno odbywać się z wykorzystaniem darmowego numeru telefonicznego na terenie Polski.
- Dostarczone urządzenie ma być produktem fabrycznie nowym dostarczony poprzez autoryzowany kanał sprzedaży producenta na terenie Polski.
- W wyposażeniu dodatkowo - 4 patchcordy 1,8mb do podłączenia macierzy z oferowanymi serwerami.

D. Przełącznik sieciowy (switch)
parametry minimalne

2 szt.

Klasa produktu	zarządzalny
Architektura sieci LAN	FastEthernet
Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45)	24 szt.
Liczba portów COMBO GEth (RJ45)	
/MiniGBIC (SFP)	2 szt.
Port komunikacyjny	RS232
Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja:	
▪ RMON	
▪ RMON II	
▪ SNMP	

- Telnet
- zarządzanie przez przeglądarkę WWW
- SNMPv1
- SNMPv2c
- SNMPv3

Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu:

- TACACS+
- ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu
- ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP
- ACL bazujący na adresach MAC
- RADIUS

Obsługiwane porty i standardy:

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1D
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1w
- IGMP
- LLDP
- UDLD
- BPDU
- DHCP
- BOOTP
- ARP
- CLID
- QoS
- Cos ATM
- TFTP

Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Prędkość magistrali wewnętrznej	12,8
Przepustowość	9,5 mpps
Bufor pamięci	1 MB
Warstwa przyłączeniowa	3
Obudowa	RACK 19" (w zestawie klamry do montażu w szafi)
Wysokość	1 U
Wyposażenie dodatkowe	Mini GBIC (SFP) 1000Base SX –LC 2 szt . do każdego switcha

E. Skaner

17 szt.

parametry minimalne

Klasa skanera	A4
Typ skanera	stolikowy
Element światłoczuły	CCD
Optyczna rozdzielczość skanowania	2400x2400dpi
Głębina koloru	48 bit
Przycisk szybkiego dostępu	TAK
Skan przeglądowy	7 s
Skalowanie	10-2000 co 1%
Zainstalowane opcje	ADF (automatyczny podajnik dokumentów) pojemność 50 arkuszy skanowanie za pomocą automatycznego podajnika z prędkością do 8 stron/min automatyczne przetwarzanie dokumentów dwustronnych
Złącza	USB 2.0 – 1 szt.

F. Ręczny skaner kodów kreskowych
parametry minimalne

17 szt.

Źródła światła	laser, dł. fali 650
Kształt promienia	1 linia skanująca
Zakres odczytu	max 203 mm
Minimalna szerokość elementu kodu	0,127mm
Prędkość odczytu	72 skany/sek
Sygnalizacja	dźwiękowa i optyczna
Interfejs	USB 2.0
Wymagany kontrast kodu	35%
Odczytywane kody kreskowe	wszystkie standardowe kody jednowymiarowe

G. Drukarka kodów kreskowych
parametry minimalne

17 szt.

Technologia druku	termiczna
Szybkość druku	127mm/sek
Rozdzielczość	8 punktów na mm/203 dpi
Max. szerokość etykiet	104 mm
Max. długość etykiet	990 mm
Procesor	RISC 32-bitowy
Pamięć	8 MB RAM, 4 MB Flash
Interfejs	RS232, USB 2.0
Język programowania	EPL, ZPL

H. Licencja na Serwerowy system operacyjny klasy Enterprise – 2 szt.

Serwerowy system operacyjny powinien zapewniać bezproblemową pracę systemu EZD opisanego w Uwadze we wstępie przed Opisem przedmiotu zamówienia, musi zapewniać wysoką skalowalność oraz posiadać następujące cechy i funkcjonalności bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania:

- Graficzny interfejs użytkownika.
- Licencja powinna zapewniać połączenie przynajmniej 25 klientów
- Licencja powinna mieć zniżkę dla administracji
- Usługi katalogowe pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe).
- Usługi udostępniania witryn WWW.
- Obsługa systemów wieloprocesorowych.
- Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6).
- Wbudowana zaporą internetową (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych.
- Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play).
- Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
- Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze.
- Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej.
- PKI (Centrum Certyfikatów, obsługa klucza publicznego i prywatnego).
- Szyfrowanie plików i folderów.
- Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).
- Możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów.
- Wbudowane mechanizmy wirtualizacji – Hypervisor.
- Możliwość uruchomienia (w ramach posiadanych zakupionej licencji) do czterech wirtualnych serwerowych systemów operacyjnych zgodnych z opisywanym systemem.

- Możliwość uruchomienia aplikacji napisanych w języku C#

I. Licencja na System Zarządzania Relacyjną Bazą Danych klasy Enterprise na 1 procesor – 2 szt.

System Zarządzania Relacyjną Bazą Danych (SZRBD) powinien być zgodny z wymaganiami systemu EZD opisanego w Uwadze we wstępie przed Opisem przedmiotu zamówienia musi też zapewniać wysoką skalowalność oraz posiadać następujące funkcjonalności bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania:

- Możliwość szyfrowania przechowywanych danych - SZRBD musi pozwalać na szyfrowanie przechowywanych danych. Szyfrowanie musi być cechą SZRBD i nie może wymagać jakichkolwiek zmian w aplikacjach korzystających z danych. Zasyfrowanie lub odszyfrowanie danych nie powinno powodować przerwy w dostępie do danych. Kopia bezpieczeństwa szyfrowanej bazy także powinna być automatycznie zasyfrowana.
- Kompresja kopii zapasowych - SZRBD powinien pozwalać na kompresję kopii zapasowej danych (backup) od razu w czasie jej tworzenia. Powinna to być cecha SZRBD niezależna od systemu operacyjnego ani od sprzętowego rozwiązania archiwizacji danych.
- Ograniczenie użycia zasobów - SZRBD powinien posiadać wbudowany mechanizm ograniczający wykorzystanie zasobów systemu operacyjnego (% wykorzystania czasu procesora, pamięć). Reguły definiujące ograniczenia użytkowników lub ich grup w wykorzystaniu zasobów powinny mieć możliwość użycia w nich logiki zaimplementowanej za pomocą języka programowania.
- Możliwość dodawania procesorów bez restartu systemu - SZRBD powinien umożliwiać dodanie procesora do systemu bez konieczności restartu silnika bazy danych.
- Możliwość dodawania pamięci bez restartu systemu - SZRBD powinien umożliwiać dodanie pamięci do systemu bez konieczności restartu silnika bazy danych.
- Możliwość wywoływania procedur składowanych, jako usług sieci Web
- Wsparcie dla technologii XML (wbudowana możliwość składowania i obróbki danych XML).
- System raportowania - SZRBD powinien posiadać system definiowania i generowania raportów. Narzędzie do tworzenia raportów powinno pozwalać na ich graficzną definicję. Raporty powinny być udostępniane także przy użyciu protokołu HTTP. Dodatkowo system raportowania powinien obsługiwać: raporty parametryzowane, cache raportów (generacja raportów bez dostępu do źródła danych), cache raportów parametryzowanych (generacja raportów bez dostępu do źródła danych z różnymi wartościami parametrów). Wymagane jest generowanie raportów w formatach: XML, PDF, XLS, HTML.
- System transformacji danych - SZRBD powinien posiadać narzędzie do graficznego projektowania transformacji danych.
- Kopie bazy tylko do odczytu - SZRBD powinien umożliwiać tworzenie w dowolnym momencie kopii tylko do odczytu bazy danych z bieżącego momentu czasu. Wiele takich kopii może być równoległe użytkowanych w celu wykonywania z nich zapytań.
- Wysoka dostępność realizowana programowo z korekcją błędów pamięci masowej - SZRBD powinien posiadać mechanizm pozwalający na duplikację bazy danych między dwiema lokalizacjami (podstawowa i zapasowa) w czasie rzeczywistym
- Definiowanie nowych typów danych - SZRBD powinien umożliwiać definiowanie nowych typów danych wraz z definicją specyficznej dla tych typów danych logiki operacji.
- Replikacja danych i modyfikacja w wielu punktach - System RBD powinien pozwalać na transakcyjną replikację wybranych danych z bazy danych między wieloma węzłami. Dodanie lub usunięcie węzła nie powinno wpływać na funkcjonowanie i spójność systemu replikacji ani nie powinno przerywać procesu replikacji.
- Indeksowanie podzbioru danych w tabeli - SZRBD powinien umożliwiać tworzenie indeksów na podzbiorze danych z tabeli określonym poprzez wyrażenie filtrujące.
- Partycjonowanie danych – SZRBD powinien pozwalać na podział danych w jednej tabeli między różne fizyczne pamięci masowe zgodnie ze zdefiniowanymi warunkami.
- Licencja musi zapewniać możliwość podłączenia do SZRBD nielimitowanej ilości użytkowników bez konieczności zakupu dodatkowych licencji dostępowych.
- Licencja powinna zapewniać możliwość uruchomienia nielimitowanej liczby wirtualnych serwerów.
- Licencja powinna mieć zniżkę dla administracji



Znak: AG.I.272.1.22.2011

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy (-ów)

.....

siedziba Wykonawcy (-ów)

adres Wykonawcy (-ów)

nr tel. **nr faksu**

Zamawiający:

Skarb Państwa - Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego, informujemy że:

1. Oferujemy wykonanie dostawy, której rodzaj i ilość określono w formularzu cenowym oferty w cenie:

- netto (słownie.....zł).

-brutto łącznie z podatkiem VAT:.....

(słownie.....zł).

Jest to cena łączna wynikająca z „Formularza Cenowego”.

Podana cena ofertowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, łącznie z transportem oraz dodatkowymi pracami które są konieczne do realizacji zamówienia.

2. Okres gwarancji na sprzęt wymieniony w formularzu cenowym oferty wynosi odpowiednio:
 - na zestawy komputerowe w pkt. A, - 36 miesięcy;
 - na serwery w pkt. B - 36 miesiące;
 - na macierz dyskową w pkt. C. - 36 miesięcy;
 - na switchy w pkt. D. - 36 miesięcy;
 - na sprzęt w pkt. E,F,G - 12 miesięcy;
3. Reakcja serwisowa – usunięcie awarii sprzętu wymienionego w formularzu cenowym od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego nastąpi w ciągu:
 - dla serwerów, zestawów komputerowych, pamięci dyskowej - 1 dzień roboczy;
 - dla pozostałych urządzeń - 3 dni robocze;
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
5. Oświadczamy, że uznajemy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tzn. przez 30 dni od upływu terminu do składania ofert.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z formularzem umowy (zał. Nr 6) i że został on przez nas zaakceptowany.
7. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach w miejscu i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Oświadczamy, że wystawimy faktury z pogrupowaniem dostarczonego sprzętu w zestawy ustalone wg potrzeb Zamawiającego
9. Zobowiązujemy się dokonać uruchomienia instalacji i konfiguracji sererów oraz zapewnić ich współpracę z macierzą dyskową.
10. Oświadczamy, że podane w ofercie ceny nie będą podlegać zmianie w trakcie realizacji zamówienia.

.....
Podpis osoby uprawnionej



Znak: AG.I.272.1.22.2011

Załącznik nr 3 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Opis części składowych	ilość	cena jednostkowa (netto)	cena jednostkowa (brutto)	Wartość (netto)	Wartość (brutto)
1.	Zestaw komputerowy zgodny z pkt. A. załącznika Nr 1 (wyszczególnić typ, producenta), stacja robocza monitor Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	17 szt.				
2.	Serwer zgodny z pkt. B. załącznika Nr 1 (wyszczególnić typ, producenta), stacja robocza Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	2 szt.				
3.	Macierz dyskowa z pkt. C. załącznika Nr 1 Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	1 szt.				
4.	Switch zgodny z pkt. D. załącznika Nr 1 (wyszczególnić typ, producenta), Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	2 szt.				
5.	Skaner zgodny z pkt. E. załącznika Nr 1 (wyszczególnić typ, producenta), Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	17 szt.				

6.	Ręczny skaner kodów kreskowych zgodny z pkt. F. załącznika Nr 1 (wyszczególnić typ, producenta), Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	17 szt.				
7.	Drukarka kodów kreskowych zgodna z pkt. G. załącznika Nr 1 (wyszczególnić typ, producenta), Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	17 szt.				
8.	Serwerowy system operacyjny klasy Enterprise 25user Wskazać nazwę systemu	2 szt.				
9.	System Zarządzania Relacyjną Bazą Danych klasy Enterprise na 1 procesor Wskazać nazwę systemu	2 szt.				
Razem						

.....
Podpis osoby uprawnionej



AG.I.272.1.22. 2011

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

złożone na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst ujednolicony Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Dostawa sprzętu komputerowego”.

Ja (imię i nazwisko),.....

Zamieszkały (adres).....

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze
w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że spełniamy warunki dotyczące:

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

.....
miejscowość, data

.....

(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



AG.I.272.1.22.2011

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst ujednolicony Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Dostawa sprzętu komputerowego”.

Ja (imię i nazwisko),.....

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

adres firmy

jako:

- wpisany w rejestrze Ewidencji Działalności Gospodarczej nr

z dnia *

- upoważniony na piśmie pełnomocnictwem z dnia *

* - niepotrzebne skreślić

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1.

.....
(imię i nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy



Załącznik nr 6 do SIWZ

UMOWA NR AG.I272.1.22.2011 (projekt)

zawarta w dniu pomiędzy:

Skarbem Państwa - Świętokrzyskim Urzędem Wojewódzkim w Kielcach, mającym swą siedzibę przy Al. IX Wieków Kielc nr 3, 25-516 Kielce, NIP: 657-02-43-056 zwanym dalej „Zamawiającym,

reprezentowanym przez:

..... -

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

reprezentowanym przez:

..... -

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: „Dostawa sprzętu komputerowego” znak sprawy AG.I.272.1.22.2011, w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ze zm.)

Umowa ta realizowana jest w ramach Porozumienia nr UDA-RPSW.02.02.00-26-018/10 w sprawie dofinansowania Projektu WND-RPSW.02.02.00-26-018/10 pn. Wprowadzenie technologii cyfrowych usprawniających pracę w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 2.2 „Budowa infrastruktury społeczeństwa informacyjnego” Osi 2 „Wsparcie innowacyjności, budowa społeczeństwa informacyjnego oraz wzrost potencjału inwestycyjnego regionu” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2013

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „Dostawa sprzętu komputerowego ”
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został określony w załączniku Nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) – opis przedmiotu zamówienia i składa się nań dostawa:
 - Zestaw komputerowy - 17 szt.
 - Serwer - 2 szt.
 - Macierz dyskowa - 1 szt.
 - Skaner - 17 szt.
 - Switch - 2szt.
 - Czytnik kodów kreskowych - 17 szt.
 - Drukarka kodów kreskowych - 17 szt.

- Oprogramowanie systemowe - 2 szt.
- Oprogramowanie bazodanowe - 2 szt.

Oferta Wykonawcy oraz SIWZ stanowią integralną część niniejszej umowy.

3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie wymagane instrukcje obsługi, certyfikaty, dokumentację techniczną, licencje, sterowniki.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest zgodny ze złożoną przez niego ofertą, zostanie wykonany z zachowaniem należytej staranności, będzie fabrycznie nowy i kompletny.

§ 2

Dostawa przedmiotu umowy nastąpi na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w Kielcach przy Al. IX Wieków Kielc w terminie do dnia.....2011 r., w dniach pracy urzędu, w godzinach pomiędzy 8.00 a 14.00.

§ 3

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy na kwotę:
 - nettozł (słownie złotych:.....)
 - VAT.....zł (słownie złotych:.....)
 - brutto.....zł (słownie złotych:.....)
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty związane z opakowaniem, transportem i rozładunkiem przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zostanie uregulowane przez Zamawiającego przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, na wskazane w niej konto Wykonawcy. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru przedmiotu umowy.

§ 4

1. Odbioru jakościowego dokona Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych licząc od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego. Z czynności odbioru strony sporządzą protokół odbioru.
2. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt do jego wymiany na nowy, wolny od wad, względnie usunięcia wad w ciągu dwóch dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na dostarczony sprzęt poczynając od daty wystawienia faktury zgodnie z zasadami określonymi w ofercie tj:
 - na zestawy komputerowe, -36 miesięcy,
 - na serwery, -36 miesiące,
 - na macierz dyskową, -36 miesięcy,
 - na switchy -36 miesięcy,
 - na skanery -12 miesięcy,
 - na czytniki kodów kreskowych, -12 miesięcy
 - na drukarki kodów kreskowych -12 miesięcy.
- W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wszelkich wad, usterek i awarii ujawnionych w przedmiocie umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

2. Warunki gwarancji są jednolite przez cały okres jej obejmowania. Karty gwarancyjne zostaną złożone Zamawiającemu przy odbiorze przedmiotu zamówienia. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi będą egzekwowane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. Wykonawca nie może odmówić wymiany sprzętu na nowy o nie gorszych parametrach w przypadku braku możliwości wykonania naprawy oraz w przypadku ponownego wystąpienia wady sprzętu, po wykonaniu trzech napraw dotyczących tego samego elementu w okresie gwarancji.
4. W okresie gwarancyjnym koszty naprawy i transportu z i do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
5. W przypadku konieczności naprawy komputera poza miejscem jego użytkowania dyski twarde pozostają u użytkownika.
6. W okresie gwarancji Wykonawca dokona zamiany uszkodzonego dysku twardego na nowy o nie gorszych parametrach, pozostawiając uszkodzony dysk u Zamawiającego.
7. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone tonery do drukarek do czasu wyczerpania się środka drukującego.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad tonerów przed wyczerpaniem się środka drukującego, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany danego tonera na nowy wolny od wad. Koszty z tym związane pokrywa Wykonawca
9. Czas reakcji serwisowej wynosi zgodnie z zasadami określonymi w ofercie tj.:
 - dla zestawów komputerowych, serwerów, macierzy dyskowej - 1 dzień roboczy;
 - dla pozostałych urządzeń - 3 dni robocze;
10. W celu przyjęcia powiadomienia o konieczności realizacji usługi serwisu Wykonawca udostępnia w godzinach 7:30 – 15:30 w dni robocze łączy:
 - e-mail:@.....
 - fax:
 - telefon
11. Wykonawca potwierdzi przyjęcie powiadomienia podając datę i czas zgłoszenia: faxem na numer 342-18-34. lub e-mailem na adres artur@kielce.uw.gov.pl
12. W przypadku nie otrzymania potwierdzenia w ciągu 2 godzin od wysłania powiadomienia, Zamawiający dokona ponownego powiadomienia. W takim przypadku za chwilę zgłoszenia uznany zostanie czas ponownego wysłania powiadomienia zarejestrowany na urządzeniach Zamawiającego
13. Gdy przewidywany czas usunięcia wady usterki, awarii przekroczy czas reakcji serwisowej, Wykonawca na czas naprawy zobowiązuje się dostarczyć sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach

§ 6

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy będą stanowiły kary umowne. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1,
 - b) w przypadku zwłoki w dostawie towaru w stosunku do terminu określonego w §2 - w wysokości 1% wynagrodzenia brutto wykonawcy o którym mowa w §3 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w wymianie sprzętu bądź usunięciu wad o których mowa w §4 ust.2 – 5% ceny brutto sprzętu podlegającego wymianie bądź naprawie za każdy dzień zwłoki
 - d) za przekroczenie czasu reakcji serwisowej bądź terminu usunięcia wady, usterki awarii w okresie gwarancji i rękojmi - 5% ceny brutto danego urządzenia za każdy dzień zwłoki
 - e) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn od niego zależnych w wysokości 10% wynagrodzenia brutto Wykonawcy o którym mowa w §3 ust.1 umowy,
1. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należytego mu wynagrodzenia.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli opóźnienie z rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia przekroczy 15 dni kalendarzowych.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 7

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należytego z tytułu wykonania części umowy.

§ 8

Strony wyłączają możliwość przelewu wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 9

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w przypadku gdyby uległa obniżeniu stawka podatku VAT bądź jakkolwiek inna należność publicznoprawna bądź inny prawem określony składnik cenotwórczy wpływający na zobowiązanie pieniężne Zamawiającego – w takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia za inną, odpowiednio niższą cenę niż wskazana w jego Ofercie.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wycofania z produkcji sprzętu wskazanego w ofercie. Wykonawca przedstawi oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji danego modelu sprzętu i zastąpienie go nowym modelem. Nowy model musi posiadać równoważne lub lepsze parametry od wycofanego z produkcji już sprzętu. Cena oferty w przypadku zmiany sprzętu nie ulega zmianie

§ 10

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Właściwym do rozpoznania sporów wynikających z realizacji umowy, jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

Właściwym do rozpoznania sporów wynikających z realizacji umowy, jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny.

§ 13

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla stron.

Zamawiający:

Wykonawca: