

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na zadanie pn.:

„DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO DO URZĘDU MIASTA I GMINY W KĄTACH WROCŁAWSKICH”

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

Zamawiający: Gmina Kąty Wrocławskie z siedzibą w Kątach Wrocławskich przy ul. Rynek – Ratusz 1 reprezentowana przez Burmistrza Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie.

2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

Postępowanie będzie prowadzone zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych. (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz.759 ze zm.)

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Zamawiający zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.:

„DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO DO URZĘDU MIASTA I GMINY W KĄTACH WROCŁAWSKICH”

Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV –

30231300-0 Monitory ekranowe

30232110-8 Drukarki laserowe

30213300-8 Komputer biurkowy

3.1. Zamówienie obejmuje dostawę fabrycznie nowego, zgodnego z wykazem i specyfikacją parametrów technicznych następującego sprzętu:

- 11 komputerów
- 11 monitorów LCD 19”
- 1 drukarki laserowej kolorowej
- 1 laserowego urządzenia wielofunkcyjnego
- 1 przełącznika KVM

3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z cenami jednostkowymi zawiera załącznik nr 2 do SIWZ

3.3. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wraz ze sprzętem będącym przedmiotem umowy certyfikaty zgodności z Polską Normą

4. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje na podstawie art. 67 ust.1 pkt.6 Ustawy Prawo zamówień publicznych udzielenia zamówienia uzupełniającego.

5. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Wyklucza się możliwość składania ofert częściowych na realizację jakiegokolwiek części niniejszego zadania.

6. Opis sposobu przedstawienia oferty wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej przewidującej odmienne niż określony przez niego sposób wykonania zamówienia.

7. Termin wykonania umowy.

Termin realizacji zamówienia – 14 dni od dnia podpisania umowy

8. Warunki udziału w postępowaniu:

- 8.1. Do przetargu zostaną zakwalifikowani wykonawcy, którzy:
 - spełniają warunki zawarte w art. 22 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
 - złożą ofertę kompletną w rozumieniu niniejszej specyfikacji
 - wykonali w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenie działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jedną dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 50.000 zł oraz przedstawią dokumenty potwierdzające, że dostawa ta została wykonana lub jest wykonywana należycie
- 8.2. Wyklucza się z ubiegania się o udzielenie przedmiotowego zamówienia podmioty gospodarcze określone w art. 24 ust.1, ust.2 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 8.3. Wykonawcy występujący wspólnie (spółka cywilna, Konsorcjum) ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

9. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Na potwierdzenie spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 wykonawcy winni załączyć dokumenty lub potwierdzone kserokopie dokumentów **(wszystkie dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i podpisane przez osobę upoważnioną oraz opieczetowane pieczęcią imienną osoby podpisującej oraz pieczęcią firmową):**

- 9.1 Oświadczenie, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w art.22 ust.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych (wzór zał. **nr 2** do specyfikacji)
[w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, oświadczenie musi być złożone przez każdy podmiot]
- 9.2 Oświadczenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art.24 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych (wzór zał. **nr 3** do specyfikacji)
[w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, oświadczenie musi być złożone przez każdy podmiot]
- 9.3. 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 - wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed terminem składania ofert.
[w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, właściwe dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot]
- 9.4 Pełnomocnictwo od podmiotów występujących wspólnie do ich reprezentowania, złożenia oferty oraz zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zgodnie, z art. 23 ust.2 cytowanej wyżej ustawy
- 9.5 Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów (wypis z rejestru) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

Wykonawca składa również zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym, w art. 24 ust. 1 pkt. 4 - 8 ustawy Pzp.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym lub organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

10. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

10.1. Oferty oceniane będą na podstawie niżej wymienionych kryteriów

cena ofertowa	waga 100%
----------------------	------------------

Ocena= [(cena oferowana minimalna brutto / cena badanej oferty brutto) x W] x 100 pkt

W- waga % czynnika kryterium ceny ofertowej

- 10.2 Ocena spełnienia warunków nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty oświadczeń i dokumentów. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania, po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów
- 10.3 Oceny dokonywać będzie komisja przetargowa.
- 10.4 Komisja dokona oceny wymagań formalno – prawnych na podstawie załączonych do oferty dokumentów i oświadczeń wg zasady **spełnia - nie spełnia**.
- 10.5 Ocenie merytorycznej zostaną poddane jedynie oferty niepodlegające odrzuceniu, złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu.
- 10.6 Przy zastosowaniu kryteriów opisanych wzorami pisemne uzasadnienie indywidualnej oceny ofert zastępuje się pisemnym uzasadnieniem wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 10.7 Wygrywającym przetarg będzie Wykonawca, którego oferta otrzyma najwyższą ocenę punktową przy spełnieniu wszystkich warunków zawartych w niniejszej specyfikacji.

11. Opis sposobu obliczania ceny oferty.

- 11.1. Cena ofertowa brutto polega na określeniu ceny całkowitej za dostawę sprzętu określonych w załączniku nr 1 do umowy.
- 11.2. Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 11.3 Cenę ofertową należy wpisać w załącznikach nr 2 i 3 do umowy oraz w formularzu „OFERTY”.
- 11.4 Cena ofertowa musi być jednoznaczna i ostateczna. Zostanie wprowadzona do umowy, jako obowiązujące strony wynagrodzenie niezmienne przez okres realizacji zadania.
- 11.5 Cenę ofertową należy podać w PLN wraz z podatkiem VAT, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
- 11.6 Cenę ofertową należy wyliczyć według kalkulacji własnej.

12. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie polskiej.

13. Wymagania dotyczące wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium ani zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

14. Opis sposobu przygotowania oferty.

- 14.1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.
- 14.2. Ofertę (wraz z załącznikami) należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim, podpisaną przez osobę/osoby uprawnione do składania woli w zakresie praw i obowiązków majątkowych wykonawcy.
- 14.3. Oferta powinna być zgodna ze wszystkimi wskazaniem SIWZ oraz wzorem oferty.
- 14.4. Oferta winna być sporządzona w sposób zabezpieczający przed dekompletacją. Wszystkie zapisane strony powinny być ponumerowane oraz podpisane przez wykonawcę i opieczętowane pieczętką imienną osoby upoważnionej i pieczętką firmową.(brak numeracji stron nie będzie powodem odrzucenia oferty)
- 14.5. Wszystkie poprawki lub zmiany w ofercie muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 14.6. Oferta winna zawierać wszelkie dokumenty potwierdzające wiarygodność techniczną, kadrową i doświadczenie wykonawcy wymienione w pkt 9 specyfikacji
- 14.7. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (zgodnie z art. 82 ust.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych)
- 14.8. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystych i trwale zamkniętych dwóch kopertach lub opakowaniach (zewnątrznej i wewnętrznej)
- 14.9. Koperta zewnątrzna winna być zaadresowana do Zamawiającego na adres:

URZĄD MIASTA I GMINY w KĄTACH WROCLAWSKICH
ul. Rynek – Ratusz 1, 55 – 080 Kąty Wrocławskie

oraz powinna być oznakowana następująco: **Oferta na wykonanie zadania pn. :**

„Dostawa sprzętu komputerowego do Urzędu Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich”

Nie otwierać przed: 2011-06-27 godz. 10⁰⁰

- 14.10. Koperta wewnętrzna powinna być zaadresowana i oznakowana jak koperta zewnętrzna i ponadto powinna być opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia.
- 14.11. Oferta zamienna powinna ponadto posiadać dopisek: **„OFERTA ZAMIENNA”**.
- 14.12. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania przez wykonawców w/w warunków opakowania i oznakowania kopert.
- 14.13. W dowolnym momencie przed upływem terminu składania ofert każdy wykonawca może zmienić swoją ofertę poprzez złożenie nowej oferty lub wycofać ofertę pismem podpisanym przez uprawnione osoby. Żadna oferta nie może zostać zmieniona lub wycofana przez wykonawcę po terminie składania ofert.
- 14.14. Dopuszcza się składanie ofert drogą pocztową, jednak bezwarunkowo decyduje data dostarczenia wpisana na potwierdzeniu odbioru przesyłki na wskazany adres Zamawiającego.
- 14.15. Wykonawca powinien zastrzec w ofercie, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania (zgodnie z art. 96 ust 4 Ustawy prawo zamówień publicznych). Składający ofertę nie może zastrzec informacji, których jawność wynika z innych przepisów.

15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 15.1. Oferty należy składać osobiście lub pocztą na adres:

URZĄD MIASTA I GMINY
ul. Rynek – Ratusz 1
55 – 080 Kąty Wrocławskie
Biuro Obsługi Klienta

- 15.2 Oferty należy składać w terminie do dnia **27.06.2011 r.** do godz. 09³⁰
- 15.3 Otwarcie złożonych ofert nastąpi dnia **27.06.2011 r.** o godz. 10⁰⁰ w siedzibie Zamawiającego ul. Rynek – Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie, pokój nr 3

16. Opis udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego oraz oświadczenie, czy zamawiający zamierza zwoływać zebranie dostawców i wykonawców.

- 16.1. Zamawiający oczekuje, że wykonawcy zapoznali się dokładnie z treścią specyfikacji. Każdy oferent, który nabył specyfikację ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie jej treści. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi Wykonawcy chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
Pytania oferentów powinny być składane na adres:

URZĄD MIASTA I GMINY w KĄTACH WROCLAWSKICH
ul. Rynek – Ratusz 1, 55 – 080 Kąty Wrocławskie

- Pytania powinny być opatrzone nazwą i dokładnym adresem wykonawcy, który je stawia.
- 16.2. Zamawiający udzieli niezwłocznie pisemnej odpowiedzi zainteresowanemu wykonawcy, nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert na stronie internetowej Zamawiającego, wraz z treścią pytań, lecz bez ujawnienia ich autora.
- 16.3. W dowolnym czasie przed upływem terminu składania ofert zamawiający może zmienić treść specyfikacji z własnej inicjatywy lub w odpowiedzi na zapytania wykonawców. Każda taka zmiana staje się wiążąca w momencie jej wprowadzenia.
- 16.4. Zamawiający powiadomi pisemnie, na swojej stronie internetowej o treści wprowadzonych zmian.
- 16.5. W razie wprowadzenia modyfikacji w specyfikacji, Zamawiający zgodnie z art. 38 ust.6 Ustawy Prawo zamówień publicznych ma prawo przesunąć termin składania ofert w celu umożliwienia ich aktualizacji.
- 16.6. Nie przewiduje się zwołania zebrania wykonawców

17. Termin, do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** licząc od wyznaczonego terminu składania ofert. Oferta wybrana w wyniku postępowania przetargowego zachowuje swoją ważność do dnia podpisania umowy, jednak przez okres nie dłuższy niż 30 dni licząc od wyznaczonego terminu składania ofert.

18. Informacja o trybie otwarcia i oceny oferty.

- 18.1. Posiedzenie komisji przetargowej rozpocznie się od przedstawienia członków komisji, a następnie zostanie sprawdzona liczba złożonych ofert oraz zostanie zbadany stan kopert złożonych ofert. W przypadku stwierdzenia, że koperty zostały naruszone lub nie są zamknięte, komisja podejmie decyzję odnośnie rozpatrzenia lub odrzucenia oferty.
- 18.2. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych. Nazwy i adresy wykonawców, od których pochodzą zwracane oferty zostaną protokołarnie odnotowane.
- 18.3. Bez otwierania zostaną zwrócone koperty, co, do których stwierdzono, że:
a) zostały wycofane pismem podpisanym przez uprawnione osoby,

- b) zostały zastąpione ofertą zamienną,
- 18.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 18.5. Po dokonaniu powyższych czynności zostaną otwarte pozostałe koperty.
- 18.6. Po otwarciu każdej koperty zostaną podane do wiadomości zebranych nazwy i adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresy rękojmi. Powyższą informację dostarcza się również wykonawcom, którzy nie będą obecni przy otwieraniu ofert, na ich pisemny wniosek.
- 18.7 Przy otwarciu ofert mogą być obecni przedstawiciele wykonawców. Otwarcie ofert będzie poprzedzone ich przeliczeniem.
- 18.8 W celu wyboru wykonawcy zamówienia, wszystkie ważne oferty zostaną dokładnie przebadane pod względem kwalifikacji i wiarygodności wykonawców oraz kryteriów oceny ofert.
- 18.9. Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert zgodnie z art. 87 ust.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 18.10 Oferta zostanie odrzucona w przypadkach określonych w art. 89 ust.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych
- 18.11 O odrzuceniu zamawiający powiadomi niezwłocznie wykonawcę
- 18.12. Przetarg wygra wykonawca, który:
- spełni wymogi określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w pkt.10 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 18.12 O wyniku postępowania niezwłocznie zostaną powiadomieni pisemnie wszyscy wykonawcy.
- 18.13 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia przetargu w sytuacjach wymienionych w art. 93 ust.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych. O unieważnieniu przetargu Zamawiający informuje wykonawców biorących udział w przetargu.

19. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

- 1) Pracownik Wydziału Organizacyjnego **Dariusz Pacyna** w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 9⁰⁰ do 14⁰⁰ **tel. 0-71 390-72-23** (sprawy techniczne)
- 2) Pełnomocnik ds. zamówień publicznych **mgr Jadwiga Kurpiel** w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 9⁰⁰ do 14⁰⁰ **tel. 0-71 390-72-19** (sprawy proceduralne)

20. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

20.1 W przedmiotowym postępowaniu wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz zapytania do SIWZ Zamawiający i Wykonawcy będą przekazywane pisemnie lub faksem:

- **Telefaks zamawiającego: 0-71/ 390-72-19**

Każda ze stron na żądanie drugiej jest zobowiązana do potwierdzenia faktu otrzymania wszelkich dokumentów lub informacji dotyczących postępowania.

20.2 W przypadku, gdy wykonawca nie dysponuje faksem zamawiający dopuszcza formę pisemną przekazywania wszystkich dokumentów i informacji na adres:

Urząd Miasta i Gminy

ul. Rynek-Ratusz 1

55-080 Kąty Wrocławskie

20.3 Zamawiający oświadcza, że **nie dopuszcza** porozumiewania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.

20.4 Dokumenty, do których ewentualnego uzupełnienia będą wzywani Wykonawcy, podlegają złożeniu w formie określonej w § 6 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dn. 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentu, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane - w wyznaczonym terminie. Niezłożenie uzupełnianych dokumentów w wymaganej przepisami powołanego rozporządzenia formie (tj. ich złożenie np. za pomocą fax-u) skutkować będzie uznaniem przez Zamawiającego, że nie doszło do ich złożenia w wyznaczonym terminie.

21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

- 21.1. Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone we wspomnianej ustawie.
- 21.2. Od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu, o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, Wykonawca może wnieść odwołanie wyłącznie w przypadku:
- a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - b) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu ;
 - c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
 - d) odrzucenia oferty odwołującego
- 21.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
- 21.4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od doręczenia orzeczenia Izby przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

22 Informacje o wszelkich formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy.

- 22.1 Zgodnie, z art. 94 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faksem, albo 10 dni, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w formie pisemnej.
- 22.2 Wybrany wykonawca winien przybyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, w celu podpisania umowy.
- 22.3 Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, wówczas Zamawiający wybiera ofertę kolejnego wykonawcy zgodnie z art. 94 ust.2 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

23. Istotne postanowienia umowy.

Projekt umowy stanowi załącznik nr 4 do specyfikacji.

24. Spis załączników:

Formularz oferty – zał. nr 1 do SIWZ

Oświadczenia wykonawcy o spełnianiu warunków udziału – zał. nr 2 do SIWZ

Oświadczenia wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia - zał. nr 3 do SIWZ

Projekt umowy – zał. nr 4 do SIWZ

Wykaz wykonanych zamówień – zał. nr 5 do SIWZ

Znak sprawy ZP 341/29/2011

2011-06-15
/ data zatwierdzenia specyfikacji /

.....
/podpis zatwierdzającego/

O F E R T A

Na zadanie: „*Dostawa sprzętu komputerowego do Urzędu Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich*”

1. Zarejestrowana nazwa przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

Nr telefonu Nr tel / fax

nr REGON.....Internet: http://.....

e-mail:.....@.....

3. Po zapoznaniu się z warunkami i ustaleniami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wyrażamy chęć uczestnictwa w zorganizowanym przez Gminę Kąty Wrocławskie przetargu nieograniczonym na „*Dostawa sprzętu komputerowego do Urzędu Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich*”

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

4. Upoważniony do reprezentowania wykonawcy
(imię i nazwisko)

5. Oferujemy dostawę sprzętu wymienionego w załączniku nr 1 do umowy **za cenę brutto**

..... **zł** (słownie:

..... złotych)

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz projektem umowy i przyjmujemy je w całości bez zastrzeżeń.

7. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszelkie informacje, które były konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

8. Oświadczamy, że

.....
(nazwa przedsiębiorstwa)

(nie) jest w stanie likwidacji

9. Oświadczamy, że w stosunku do

.....
(nazwa przedsiębiorstwa)

(nie) toczy się postępowanie upadłościowe

10. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z ofertą przez **30 dni** od daty składania ofert i zobowiązujemy się podpisać umowę w ciągu nie krótszym niż 5 dni od zawiadomienia o wyborze

11. Oświadczamy, że

.....

(nazwa przedsiębiorstwa)

nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych

12. Oświadczamy, że jesteśmy (nie jesteśmy) podatnikiem od towarów i usług VAT. Nasz numer identyfikacyjny:

13. Zamówienie zrealizujemy siłami własnego przedsiębiorstwa

14. Oświadczamy, iż za wyjątkiem dokumentów wymienionych w pkt.15 niniejszej oferty, oferta nasza oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia złożone przez nas w trakcie niniejszego postępowania są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

15. Oświadczamy, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w następujących dokumentach:

.....
.....

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

16. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. Oświadczenie, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust.1 Ustawy prawo zamówień publicznych(wzór zał. **nr 2** do specyfikacji)
2. Oświadczenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art.24 ust. 1 Ustawy prawo zamówień publicznych (wzór zał. **nr 3** do specyfikacji)
3. 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 - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
4. Certyfikaty zgodności z Polską Normą oferowanego sprzętu
5. Wykaz zrealizowanych zamówień – zał. **nr 4** do SIWZ
6. Wypełnione załączniki **nr 1, 2 i 3** do umowy

.....
(podpis i pieczęć oferenta)

„Oświadczenia wykonawcy”

Oświadczenie o spełnieniu warunków art. 22 ust.1. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych /tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 ze zm./ zwanej dalej w skrócie u. p.z.p.

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na

ja

/ imię i nazwisko osoby składającej oświadczenie /

zamieszkały

/ dane adresowe /

reprezentując firmę

/ nazwa firmy/

jako upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności (art. 22 ust. 1 pkt. 1 u. p.z.p.),
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia lub przedstawimy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 2 i 3 u. p.z.p.),
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 4 u. p.z.p.),
- 4) na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartej w oświadczeniu ,
- 6) zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami zamówienia, specyfikacją istotnych warunków zamówienia (a w tym z projektem umowy) i akceptujemy je bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

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

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy

Oświadczam, że
(oznaczenie Wykonawcy)

nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (tekst jedn.: tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 ze zm.), zwanej dalej "ustawą Pzp".

Zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a wartość zrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5 % wartości umowy
- 2) wykonawców, w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko

prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

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

(projekt)

UMOWA Nr ZP 342/ /2011

zawarta w dniu..... grudnia 2010 r. w Kątach Wrocławskich pomiędzy:

Gminą Kąty Wrocławskie zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

Burmistrza Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie

– **mgr inż. Antoniego Kopcia**

przy kontrasygnacie **Skarbnika Miasta i Gminy**

– **mgr Małgorzaty Wujciów**

a

....., zamieszkałym w przy ul., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą w przy ul. zwanym w dalszej części niniejszej umowy **Dostawcą**, o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa dla potrzeb Urzędu Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie fabrycznie nowych urządzeń zgodnych z wykazem i specyfikacją parametrów technicznych urządzeń i kalkulacją cenową Dostawcy, złożonymi wraz ofertą na podstawie specyfikacji techniczno – ilościowo - jakościowej Zamawiającego stanowiącymi załączniki nr 1, 2 i 3 do umowy.
2. Umowa jest następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak:, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego i rozstrzygniętego dnia

§ 2

1. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć na własny koszt i na własne ryzyko przedmiot umowy w terminie 14 dni od daty podpisania niniejszej umowy, t. j. do dnia do siedziby Urzędu Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich przy ul. Rynek Ratusz 1.
2. Dostawca zobowiązuje się do wykonania bezpłatnie przeglądu przedsprzedażowego wraz z przedstawicielem Zamawiającego w zakresie zgodności dostarczonego przedmiotu umowy z wymaganiami technicznymi określonymi w załącznikach od 1 do 7 do niniejszej umowy.
3. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wraz z urządzeniami będącymi przedmiotem umowy certyfikat zgodności z Polską Normą.

§ 3

1. Wynagrodzenie Dostawcy za zrealizowany przedmiot umowy ustalono ryczałtowo zgodnie ze złożoną ofertą na kwotę:
NETTO -
(słownie zł:.....)
BRUTTO -
(słownie zł:.....)
2. Kwota, o której mowa w § 3 ust.1 obejmuje wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

3. Zobowiązanie dotyczące płatności będzie realizowane po dostarczeniu przedmiotu zamówienia umowy do siedziby Zamawiającego przez Dostawcę na jego koszt i ryzyko, po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu umowy, w formie polecenia przelewu z rachunku Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego od Dostawcy. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru, podpisany przez Zamawiającego.
4. Dostawca nie może bez odrębnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności, wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
5. W przypadku nie dotrzymania przez Zamawiającego terminów płatności określonych w umowie Dostawca może żądać od Kupującego ustawowych odsetek.

§ 4

1. Dostawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady zmniejszające wartość lub użyteczność dostarczonego przedmiotu umowy ze względu na jego przeznaczenie lub, jeśli przedmiot umowy nie ma właściwości, o których istnieniu Dostawca zapewniał Zamawiającego.
2. Dostawca jest zobowiązany z tytułu rękojmi do usunięcia wad fizycznych przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru technicznego oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili jego odbioru.
3. Jeżeli wady nadają się do usunięcia Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad.
4. Dostawca po usunięciu wad zawiadamia o tym Zamawiającego i wyznacza ponowny odbiór przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego.
5. Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Dostawcę nie później niż w ciągu 3 dni o wykryciu wady.
6. Zaistnienie wady przedmiotu umowy jak i jej usunięcie winno być stwierdzone protokolarnie.
7. Dostawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
8. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 12 m-cy od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy, terminy gwarancji zgodnie ze szczegółowymi warunkami gwarancji dostarczonego sprzętu, określonymi w załącznikach do umowy.

§ 5

1. Na przedmiot umowy udzielana jest gwarancja producenta zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 stanowiącym integralną część umowy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu przekazania sprzętu.
2. W przypadku awarii przedmiotu umowy objętego gwarancją Dostawca zobowiązuje się odebrać uszkodzony sprzęt z siedziby Zamawiającego w terminie 1 dnia, pozostawiając na miejscu sprawny sprzęt wolny od wad o takich samych parametrach.
3. Dostawca zobowiązuje się do wykonywania pełnego serwisu gwarancyjnego poprzez autoryzowane placówki serwisowe producenta sprzętu zgodnie z warunkami określonymi w załącznikach do umowy.
4. Dostawca zobowiązuje się do podjęcia działań związanych z wykonaniem czynności gwarancyjnych w terminie nie późniejszym niż następny dzień roboczy od momentu zgłoszenia o usterce lub awarii urządzeń.
5. Dostawca zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań aby czas wykonania naprawy gwarancyjnej był jak najkrótszy, nie dłużej jednak jak 14 dni.
6. W przypadku przekroczenia terminu 14 dni, o którym mowa w punkcie 5, zamawiający naliczać będzie karę umowną, zgodnie z § 6 ust.1 pkt. 3.

§ 6

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 1. za odstąpienie od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Dostawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,

2. za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w § 2 ust.1 niniejszej umowy,
 3. za zwłokę w usunięciu wady w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki z uwzględnieniem zobowiązań wynikających z § 4 niniejszej umowy
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody w oparciu o art. 471. Kodeksu Cywilnego

§ 7

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo Zamówieniach Publicznych.

§ 8

Wszelkie zmiany w niniejszej umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Wszelkie sprawy mogące wyniknąć z niniejszej umowy Strony oddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo Sądu dla Zamawiającego

§ 10

1. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem 2 egzemplarzy dla Zamawiającego i 1 egzemplarza dla Dostawcy.
2. Integralną częścią umowy są:
 - Załącznik **nr 1** – Wykaz i specyfikacja parametrów technicznych zaoferowanych przez Dostawcę urządzeń
 - Załącznik **nr 2** – Specyfikacja techniczno – ilościowo - jakościowa
 - Załącznik **nr 3** – Kalkulacja cenowa

ZAMAWIAJACY

DOSTAWCA

**WYKAZ I SPECYFIKACJA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
ZAOFEROWANYCH PRZEZ DOSTAWCĘ URZĄDZEŃ**

<i>Typ</i>	<i>Nazwa urządzenia</i>	<i>Producent</i>	<i>Model oraz symbol</i>	<i>Parametry techniczne</i>
Komputer				
Monitor				
Drukarka laserowa				
Urządzenie wielofunkcyjne				
Przełącznik KVM				

ZAMAWIAJACY

DOSTAWCA

SPECYFIKACJA
TECHNICZNO – ILOŚCIOWO – JAKOŚCIOWA

STACJA ROBOCZA - (SZTUK 11)			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Cena brutto
1.	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie i kalkulacji cenowej wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	
3.	Płyta główna	Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera i trwale oznaczona jego logo, wyposażona w 1 wolnym złączem PCI 32bit, 2 złącza pełnowymiarowe PCI Express x16 w tym jedno z możliwością pracy w trybie x4, 1 wolnym złączem PCI Express x1; 4 złącza DIMM, obsługa do 16GB DDR3 pamięci RAM, min. 3 złącza SATA w tym 2 szt SATA 3.0; zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0 i RAID 1, 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, obsługująca zdalną komunikację siecią w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej; b) zdalną konfigurację ustawień BIOS, c) zdalne przejście konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; d) zdalne przejście pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego; e) zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej. f) 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/) g) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego (tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS. h) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego i) sprzętowy firewall zarządzany i konfigurowany wyłącznie z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji Sprzętowe wsparcie technologii weryfikacji poprawności podpisu cyfrowego wykonywanego kodu oprogramowania, oraz sprzętowa izolacja	
			Razem cena za stację roboczą (poz. 1-20) =

		segmentów pamięci dla kodu wykonywanego w trybie zaufanym, wbudowane w procesor, kontroler pamięci, chipset I/O i zintegrowany układ graficzny	
4.	Wydajność obliczeniowa	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik 8820 punktów Passmark CPU Mark (wynik na dzień 02/06/2011) Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.	
5.	Pamięć RAM	4GB DDR3 1333MHz	
6.	Dysk twardy	Min. 500 GB SATAII 7200rpm	
7.	Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla HDMI v1.4 z 3D, ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 10.1, OpenGL 3.0, Shader 4.1 posiadająca min. 6EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode o max rozdzielczości 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo) i 2048x1536 @ 75Hz (analogowo)	
8.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.	
9.	Obudowa	- 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 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 min. 250W i wydajności 90% - 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	
10.	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.	
11.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i operacji I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).	
12.	Bios	- 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	

		<p>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.</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 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 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, tylko tylnych 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 	
13.	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 wyłączanie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardech. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/ uszkodzonym systemie operacyjnym, - Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/ 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</p>	

		seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej	
14.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit i 64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)	
15.	Ergonomia	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 20 dB (załączyć oświadczenie producenta) Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5” dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych). Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz 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). Obudowa musi być wyposażona w zamek który nie wystaje poza obris obudowy	
16.	Certyfikaty i standardy	- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć 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 jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 23dB (załączyć oświadczenie producenta) - 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 - Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.euenergystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej - Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD - Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony	
17.	Gwarancja	5-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. Uszkodzony dysk twardy pozostaje u	

		Zamawiającego.
18.	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.
19.	Wymagania dodatkowe	1. Zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional 32bit PL z Service Pack 1 nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny 2. Wbudowane porty: 1 x RS232, 1 x VGA, 2 x PS/2, 1 x DisplayPort v1.1a; min. 11 x USB, w tym 10 portów wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 4 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. Możliwość podłączenia dwóch pracujących równolegle dodatkowych zewnętrznych kart graficznych. Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe o co najmniej drugi port RS-232 lub 2 szt złącza USB 3.0 umiejscowione z tyłu obudowy lub kartę WiFi a/b/g/n 3. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu S3 (uśpienie) oraz S4-S5 (hibernacja i wyłączenie).; 4. Płyta główna z wbudowanymi: 1 wolnym złączem PCI 32bit, 2 złączami PCI Express x16 w tym jedno elektrycznie jak PCIe x4; 1 wolnym złączem PCI Express x1; 4 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM, min. 3 złącza SATA w tym 2 szt SATA 3.0; Zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0 i RAID 1 5. Klawiatura USB w układzie polski programisty 6. Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi 7. Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt 8. Dołączony nośnik ze sterownikami
20.	Listwa antyprzebieciowa	Listwa zasilająca 5 gniazd, kabel 3m
Przykładowy (Referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: Dell OptiPlex 990. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania.		

Ogólne wytyczne do zamawianego sprzętu:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) w ramach realizacji innych zamówień
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.
- 3) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co zgodnie z punktem 1) i 2) oznacza, że będzie on sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych również do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

MONITOR - (SZTUK 11)			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Cena
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 19"	Razem cena za monitor (poz. 1-15) =
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	5 ms	
7.	Rozdzielczość maksymalna	1280 x 1024 przy 60Hz	
8.	Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H	
9.	Funkcje regulacji	Zakres przechyłu: od -4° do +20° przechył pionowy, zakres obrotu: od -45° do +45°, regulacja wysokości: 130 mm, zmiana orientacji z poziomej na pionową: 90° do ustawienia pionowego, podstawa: dołączona	
10.	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot	
11.	Złącze	15-stykowe analogowe złącze D-Sub i cyfrowe DVI-D, 4 szt USB do pobierania danych, 1 szt USB do przesyłu danych	
12.	Audio	Monitor musi być wyposażony w głośniki lub listwę głośnikową montowaną na stałe do monitora	
13.	Gwarancja	5-letnia gwarancja świadczona przez producenta stacji roboczej 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.	
14.	Certyfikaty	TCO 03, ISO 13406-2 lub ISO 9241, EPEAT Gold, Energy Star min. 4.0	
15.	Inne	Autoryzowany serwis świadczony przez ten sam podmiot co jednostek centralnych Monitor musi posiadać usuwalną podstawę montażową VESA i przesuwalne o 100 mm otwory montażowe dla większej elastyczności mocowania.	
Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: DELL P190S. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania.			

Ogólne wytyczne do zamawianego sprzętu:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) w ramach realizacji innych zamówień
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.
- 3) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co zgodnie z punktem 1) i 2) oznacza, że będzie on sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych również do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

DRUKARKA LASEROWA (SZTUK 1)			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne drukarki	Cena
1.	Typ	Drukarka laserowa	Razem cena za stację roboczą (poz. 1-23) =
2.	Druk w kolorze	Tak	
3.	Szybkość druku mono	Minimum 20 str/min	
4.	Szybkość druku kolor	Minimum 20 str/min	
5.	Maksymalny rozmiar papieru	A4	
6.	Obsługiwane nośniki	Papier zwykły. Papier foto. Etykiety papierowe. Koperty. Folia.	
7.	Rozdzielczość w pionie (mono)	Minimum 600 dpi	
8.	Rozdzielczość w poziomie (mono)	Minimum 600 dpi	
9.	Rozdzielczość w pionie (kolor)	Minimum 600 dpi	
10.	Rozdzielczość w poziomie (kolor)	Minimum 600 dpi	
11.	Minimalna wydajność miesięczna	40000 stron	
12.	Obsługiwana gramatura papieru	60-220 g/m2	
13.	Ilość i typ podajników	Minimum 2 (w tym jeden uniwersalny na 50 arkuszy i jeden na 300 arkuszy)	
14.	Taca odbiorcza	Minimum 1 na 150 arkuszy	
15.	Ilość zainstalowanej pamięci	Minimum 128 MB	
16.	Obsługa druku dwustronnego	Tak, automatyczna	
17.	Złącza zewnętrzne	Minimum 1 x USB 2.0 ; 1 x Karta sieciowa Ethernet ;	
18.	Obsługiwane języki drukarek	PCL 5c, PCL6, PostScript Level 3	
19.	Zawartość zestawu	Przewód zasilający, komplet kaset z tonerami, przewodnik użytkownika, oprogramowanie i sterowniki	
20.	Dostępne sterowniki	Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista/Windows 7;	
21.	Gwarancja	36 miesięcy w miejscu eksploatacji w następnym dniu roboczym	
22.	Dokumentacja	Podręcznik użytkownika w języku polskim;	
23.	Inne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej drukarki oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta drukarki realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu drukarki – do oferty należy dołączyć link strony.	

Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: HP LaserJet CLJ2025dn (CB495A). Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania

Ogólne wytyczne do zamawianego sprzętu:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) w ramach realizacji innych zamówień
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.
- 3) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co zgodnie z punktem 1) i 2) oznacza, że będzie on sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych również do użytkowników w obszarze Rzeczypospolitej Polskiej.

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE (SZTUK 1)			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	Cena
1.	Typ	Laserowe monochromatyczne	Razem cena za urządzenie wielo-funkcyjne (poz. 1-20) =
2.	Dostępne funkcje	Drukarka, Skaner, Kopiarka, Faks	
3.	Druk w kolorze	Nie	
4.	Szybkość druku mono	Minimum 18 str/min	
5.	Maksymalny rozmiar papieru	A4 (210x297)	
6.	Obsługiwane nośniki	Papier zwykły A4, A5, B5, C6	
7.	Obsługiwana gramatura papieru	60-163 g/m ²	
8.	Rozdzielczość (mono)	Minimum 1200x1200 dpi	
9.	Minimalna wydajność miesięczna	8000 stron	
10.	Typ skanera	Płaski, kolorowy, automatyczny podajnik dokumentów	
11.	Optyczna rozdzielczość skanera	Minimum 1200x1200 dpi	
12.	Głębokość koloru	Minimum 24bity	
13.	Skalowanie	25-400 %	
14.	Szybkość wysyłania danych (Upstream)	33,6 kB/s	
15.	Pojemność pamięci faksu	500 stron	
16.	Złącza zewnętrzne	Minimum 1 x USB 2.0 ; ethernet 10/100 Base-T	
17.	Zawartość zestawu	Przewód zasilający, wkłady z czarnym tonerem, przewodnik użytkownika, oprogramowanie i sterowniki, oprogramowanie do rozpoznawania tekstu, kabel USB do drukarki o długości 1,8 m	
18.	Dostępne sterowniki	Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista/Windows 7;	
19.	Gwarancja	12 miesięcy	
20.	Inne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej drukarki oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami.	
Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to: HP LaserJet M1217nfw MFP (CE844A). Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania			

Ogólne wytyczne do zamawianego sprzętu:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) w ramach realizacji innych zamówień
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.
- 3) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co zgodnie z punktem 1) i 2) oznacza, że będzie on sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych również do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

PRZEŁĄCZNIK KVM (SZTUK 1)			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne skanera	Cena
1.	Liczba portów PC	Minimum 8	Razem cena za przełącznik (poz. 1-11) =
2.	Obsługiwane porty klawiatur/myszy/monitorów	- PS/2, PS/2, D-Sub-15 - USB, USB, DSub-15	
3.	Porty lokalnej konsoli	1 x (PS/2, PS/2, D-Sub-15) / (USB, USB, D-Sub-15)	
4.	Maksymalna rozdzielczość obrazu	2048 x 1536 pikseli	
5.	Wybór aktywnego portu	Kombinacja klawiszy na klawiaturze	
6.	Możliwość łączenia w kaskadę	TAK	
7.	Typ obudowy	Rack 19"	
8.	Wysokość w szafie rack	1U	
9.	Wyposażenie standardowe	- kabel KVM 1.8m, VGA, PS/2/USB - 4szt. - kabel KVM 2.7m, VGA, PS/2/USB - 4szt. - kabel KVM 4,5m, VGA, PS/2/USB - 1szt.	
10.	Funkcje dodatkowe	- automatyczne skanowanie w celu monitorowania podłączonego komputera - dostęp do urządzenia zabezpieczony hasłem - proste monitorowanie urządzenia poprzez menu ekranowe OSD	
11.	Gwarancja	12 miesięcy	
Przykładowy (referencyjny) model spełniający powyższe wymagania to Avocent SwitchView 1000 KVM (8 ports, 1 local user, OSD, USB/PS/2. Oferowany model musi być przynajmniej równorzędny z referencyjnym – tj. musi spełniać minimalnie wszystkie powyższe wymagania			

Ogólne wytyczne do zamawianego sprzętu:

- 1) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) w ramach realizacji innych zamówień
- 2) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu.
- 3) Zamawiający oczekuje, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta. Co zgodnie z punktem 1) i 2) oznacza, że będzie on sprzętem nowym i posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych również do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

ZAMAWIAJACY

DOSTAWCA

KALKULACJA CENOWA

Nazwa zadania: **Dostawa sprzętu komputerowego do UMIG Kąty Wrocławskie**

Nazwa oferowanego sprzętu	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto (poz.3 x poz.2)	Wartość brutto (poz.4 x poz. 2)
1	2	3	4	5	6
RAZEM					

ZAMAWIAJACY

DOSTAWCA

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIENÍ

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

Numer telefonu..... Numer fax.....

L.p.	Rodzaj dostaw	Zamawiający	Wartość dostaw	Termin realizacji dostaw	W tym popartych załączonymi referencjami

.....

/podpis i pieczęć wykonawcy/