



INS/NO-17/2011

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.

I. Zamawiający

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A
24 – 110 Puławy

www.ins.pulawy.pl

Tel.: 081 473 14 00

Fax.: 081 473 14 10

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 Prawa zamówień publicznych.

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz.U.2010 r. Nr 113, poz.759 z późn.zm.), zwana dalej ustawą lub Pzp.
- 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.
- 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych.

III. Opis przedmiotu zamówienia: Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **sprzętu komputerowego oraz oprogramowania** zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **Załączniku nr 6 do SIWZ – SPECYFIKACJA TECHNICZNA sprzętu komputerowego** lub równoważnego tj. zaofferowany przedmiot zamówienia będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych.

Wykonawca powinien udokumentować zgodność oferowanego sprzętu z wymogami ustalonymi przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia do niniejszej SIWZ – załączając do oferty wypełniony załącznik nr 6 do SIWZ.

Brak załącznika nr 6 spowoduje odrzucenie oferty.

CZĘŚĆ I

	<i>ilość szt.</i>
I.1 Komputer PC - zestaw biurowy	7
I.2 Komputer PC – zestaw zaawansowany	4
I.3 Monitor 22"	7
I.4 Monitor 24"	5
I.5 Notebook 14.1"	1
I.6 Notebook 15.6"	2
I.7 Skaner płaski A4	1
I.8 UPS inteligentny rackowy 19"	1
I.9 Pamięć RAM do serwera	1

30200000-1 - Sprzęt komputerowy
30213000-5 - Komputery osobiste
30213100-6 - Komputery przenośne
30231300-0 - Monitory ekranowe
30231310-3 - Wyświetlacze płaskie
30216110-0 - Skanery komputerowe

CZĘŚĆ II

	<i>ilość szt.</i>
II.1 Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 kolor	2
II.2 Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 mono	2
II.3 Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 mono	1
II.4 Drukarka laserowa A4 kolor	1
II.5 Drukarka laserowa A3 kolor	1
II.6 Przystawka do druku dwustronnego	1

30232110-8 - Drukarki laserowe
30200000-1 - Sprzęt komputerowy

CZĘŚĆ III

	<i>ilość szt.</i>
III.1 MS Office Standard 2010 OLP NL GOV	17
III.2 MS Office Professional Plus 2010 PL OLP NL GOV	1
III.3 MS Windows 7 Ultimate PL BOX	4

48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
48620000-0 Systemy operacyjne

Parametry/wymagania techniczne i jakościowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia

Parametry techniczne i jakościowe oraz warunki gwarancji zamieszczone są w załączniku nr 6 do SIWZ, któremu przyporządkowane są kolejne pozycje dotyczące przedmiotu zamówienia:

CZĘŚĆ I

I.1	Komputer PC - zestaw biurowy	pozycja I.1
I.2	Komputer PC – zestaw zaawansowany	pozycja I.2
I.3	Monitor 22"	pozycja I.3
I.4	Monitor 24"	pozycja I.4
I.5	Notebook 14.1"	pozycja I.5
I.6	Notebook 15.6"	pozycja I.6
I.7	Skaner płaski A4	pozycja I.7
I.8	UPS inteligentny rackowy 19"	pozycja I.8
I.9	Pamięć RAM do serwera	pozycja I.9

CZĘŚĆ II

II.1	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 kolor	pozycja II.1
II.2	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 mono	pozycja II.2
II.3	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 mono	pozycja II.3
II.4	Drukarka laserowa A4 kolor	pozycja II.4
II.5	Drukarka laserowa A3 kolor	pozycja II.5
II.6	Przystawka do druku dwustronnego Ricoh	pozycja II.6

CZĘŚĆ III

Licencja na pakiety MS Office 2010 PL ma być licencją zbiorczą (MOLP) dla instytucji rządowych (GOV).

Licencja na systemy operacyjne MS Windows 7 Ultimate PL ma być licencją pudełkową (BOX), dostarczoną z oryginalną licencją i nośnikiem.

Dla części I i II Wykonawca powinien wypełnić tabele znajdujące się w załączniku nr 6 do SIWZ, przedstawiając oferowane parametry i potwierdzenie, że spełnione zostały wymagania minimalne dla poszczególnych parametrów specyfikacji.

Inne Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagania odnośnie serwisu opisane są w załączniku nr 4 i 5 do SIWZ – wzory umów.
- 2) Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego na komputerach oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku ze wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem komputerowym.

- 3) W przypadku, gdy w komputerach zainstalowano oprogramowanie należy do każdej jednostki komputerowej dostarczyć oddzielny nośnik z oprogramowaniem wraz ze stosownym certyfikatem/licencją.
- 4) Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

IV. Części zamówienia.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Określenie części zamówienia: Zamawiający dopuszcza składanie ofert na każdą część przedmiotu zamówienia z osobna, na grupę części lub na całość zamówienia łącznie, określone w rozdziale III SIWZ.

V. Zamówienia uzupełniające: Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

VI. Oferty wariantowe: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VII. Termin wykonania zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy (dla każdej części zamówienia).

VIII. Warunki udziału w postępowaniu

Warunki udziału w postępowaniu

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
- Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
 - 1.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia
Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, **minimum 1 dostawę o wartości minimum 20 000 zł** w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich **trzech lat** przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, **oraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego (np. referencje, opinie, protokoły odbioru), że dostawa została wykonana lub jest wykonywana należyście.**
 - 1.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
 - 1.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej
- Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki, o których mowa w ust. 1 na podstawie złożonego wraz z ofertą:

- **oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**, zgodnie z art. 44 ustawy Pzp - w załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania **załącznik nr 3 do SIWZ** oraz
- **wykazu wykonanych dostaw**, z wykorzystaniem wzoru - **Załącznik Nr 7 do SIWZ** i dokumentów potwierdzających należyte wykonanie zamówienia (np. referencje, opinie, protokoły odbioru).

Oryginał oświadczenia musi być podpisany przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców występujących wspólnie na podstawie art. 23 ustawy Pzp, oświadczenie Wykonawcy składają odpowiednio, jako np. oświadczenie łącznie lub oddzielenie - oddzielne oświadczenia.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym

celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia/nie spełnia” na podstawie dokumentów złożonych wraz z ofertą.

2. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy niepodlegają wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

IX. Wykaz dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia, że spełniają warunki udziału w postępowaniu i nie podlegają wykluczeniu:

1. W celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą następujących oświadczeń lub dokumentów:

1.1 oświadczenie Wykonawcy o którym mowa w art. 44 ustawy Pzp, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ustawy Pzp - do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 3 do SIWZ;

1.2 wykaz wykonanych dostaw - z wykorzystaniem wzoru - Załącznik Nr 7 do SIWZ i dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia (np. referencje, opinie, protokoły odbioru).

Wyżej wymieniony dokument pkt. 1.1. - **oświadczenie** powinien być złożony w formie oryginału podpisany przez osobę/osoby uprawnioną do podpisywania oferty.

Dokument z punktu 1.2. - **wykaz wykonanych dostaw** - potwierdzający wykonanie lub wykonywanie dostaw może być złożony w formie oryginałów lub kopii i potwierdzony za zgodność przez Wykonawcę.

Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia (np. referencje, protokoły odbioru) również mogą być złożone w formie oryginałów lub kopii i potwierdzone za zgodność przez Wykonawcę.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą następujących oświadczeń lub dokumentów:

1) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - do ewentualnego wykorzystania **załącznik nr 2 do SIWZ;**

2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.

Wyżej wymienione dokumenty pkt. 1) (oświadczenie) winny być złożone w formie oryginałów podpisanych przez osobę/osoby uprawnioną do podpisywania oferty.

Dokument pkt. 2), może być złożony w formie kopii potwierdzonej przez osobę/osoby uprawnioną do podpisania oferty z dopiskiem - „za zgodność z oryginałem”.

3. Dodatkowo do oferty należy załączyć:

- 1) Formularz ofertowy – do ewentualnego wykorzystania - załącznik nr 1 do SIWZ
- 2) Parafowane projekty umów - załącznik nr 4 (dla części I i II) lub załącznik nr 5 (dla części III).
- 3) Specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia - załącznik nr 6 do SIWZ, z wyjątkiem części III
- 4) Wykaz wykonanych dostaw – załącznik nr 7

Wyżej wymienione dokumenty pkt. 1), pkt. 2), pkt. 3) i pkt. 4) winny być podpisane przez osobę/osoby uprawnioną do podpisywania oferty.

2. Wykonawcy zagraniczni

- 2.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu wskazanego w rozdziale IX SIWZ ust. 2. pkt. 2), przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:
- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia
- 2.2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu o którym mowa a pkt. 2.1.
- 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 – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

3. Zasady udziału w postępowaniu Wykonawców występujących wspólnie

3.1. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:

- 1) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Upoważnienie - pełnomocnictwo do pełnienia funkcji przedstawiciela/ pełnomocnika (partnera wiodącego) wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów – należy je załączyć je do oferty.
- 3) Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela/ pełnomocnika (partnera wiodącego).
- 4) Pełnomocnik/przedstawiciel (wiodący partner) winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu – do oferty należy załączyć pełnomocnictwo.
- 5) Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejszą w przedmiotowym postępowaniu kopii umowy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy przez Wykonawców składających ofertę wspólnie lub konsorcjum/spółki cywilnej, podpisane przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa konsorcjum, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 6) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

3.2. Wykonawcy, o których mowa w pkt. 3 składają jedną ofertę, przy czym:

- a) **oświadczenie o spełnieniu warunków** udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (załącznik nr 3 do SIWZ) i **wykaz wykonanych dostaw** (załącznik nr 7 do SIWZ) składa przynajmniej jeden Wykonawca, który jest zdolny do udokumentowania, że spełnia warunki lub każdy z Wykonawców składających ofertę wspólnie - warunki te muszą zostać spełnione przez Wykonawców łącznie.
- b) **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** z postępowania z art. 24. ust. 1 ustawy Pzp (załącznik nr 2 do SIWZ) i **aktualny odpis z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru – składa osobno każdy z Wykonawców

Ocena spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana w oparciu o kompletność i prawidłowość złożonych wszystkich oświadczeń i dokumentów żądanych przez Zamawiającego, zgodnie z art. 22 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3. Pzp.

Ocena spełnienia warunków odbywać się będzie na zasadzie spełnia/nie spełnia.

X. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i skierowane na adres:

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A
24 - 110 PUŁAWY

faksem: 081 473 14 23

lub na adresy email:

malgorzata.tomkowicz@ins.pulawy.pl

anna.zawadzka@ins.pulawy.pl

Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim wykonawcom, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia w trybie i na zasadach określonych w art. 38 Pzp.

Wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazane za pomocą telefaksu (081 473 14 23) lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.

XI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osoby upoważnione ze strony zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:

Małgorzata Tomkowicz tel. 081 473 14 19 – sprawy merytoryczne

Anna Zawadzka tel. 081 473 14 23 – sprawy proceduralne

XII. Wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIII. Termin związania ofertą

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIV. Opis przygotowania oferty

1. Przygotowanie oferty. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę wraz z dokumentami i oświadczeniami wymienionymi w rozdziale IX SIWZ.

2. Wymogi formalne oferty

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
- 2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 3) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
- 4) Oferta oraz wszystkie załączniki musi być podpisana za podpis uznaje się własnoręczny podpis złożony (w sposób umożliwiający identyfikację osoby) osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.
- 5) Każda strona oferty powinna być parafowana przez osobę podpisującą ofertę.
- 6) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
- 7) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
- 8) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
- 9) Wymagane oświadczenia i dokumenty powinny być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
z wyłączeniem pełnomocnictwa, które należy załączyć do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, które muszą być złożone w oryginale. Za osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy uznaje się osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, wskazane we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej bądź w stosownym pełnomocnictwie.
- 10) W przypadku, gdy załączone do oferty oświadczenia lub dokumenty zostały sporządzone w języku obcym (w tym dokumenty składane przez Wykonawcę zagranicznego) Zamawiający wymaga przedstawienia ich tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.
- 11) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 12) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

3. Inne wymagania dotyczące przygotowania oferty

3.1 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzywym opakowaniu/zamkniętej kopercie naniesionym numerem sprawy:

Przetarg nieograniczony INS/NO-17/2011 OFERTA – Sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie

w siedzibie zamawiającego:

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy
Pokój nr 156, bud. E-40 (Kancelaria), poniedziałek-piątek w godz. 7:00 – 15:00

3.2 Koperta/opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do zamawiającego na adres siedziby zamawiającego:

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy

Koperta powinna być opatrzona także nazwą i adresem Wykonawcy.

XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego:

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy
Pokój nr 156, Kancelaria, bud. E-40, poniedziałek- piątek w godz. 7:00 – 15:00

do dnia 30 marca 2011 r. godz. 10:00

Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcom bez otwierania.

2. Miejsce otwarcia ofert w siedzibie zamawiającego

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy
Pokój nr 155 bud. E-40

dnia 30 marca 2011 r., o godz. 10:05

Informujemy, że Instytut Nawozów Sztucznych nie jest miejscem publicznie dostępnym i dotarcie w wyznaczone miejsce otwarcia ofert wiąże się z przejściem ściśle określonej procedury sprawdzającej, dotarcie do wyznaczonego budynku - po otrzymaniu odpowiedniej przepustki zajmuje ok. 20 minut.

3. Sesja otwarcia ofert:

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaże zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu w/w informacji. Podczas otwarcia ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba (adres) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XVI. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia. Cena może być tylko jedna.

Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania).

XVII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia:

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XVIII. Kryteria oceny oferty

1. Kryteria oceny ofert

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania):

Nazwa kryterium	Waga
Cena	100%

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

Cena

$$C_{ceny} = \frac{C_{min.}}{C_{oferty}} \times 100$$

C_{oceny} - liczba punktów za kryterium „cena”

$C_{min.}$ - najniższa cena wynikająca ze złożonych ofert

C_{oferty} - cena oferty badanej

3. Wynik

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

XIX. Informacja o formalnościach, jakie winny zostać dopełnione przez wykonawcę w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest obowiązany do zawarcia umowy. Istotne postanowienia umowy określające szczegółowe warunki, na których Zamawiający zawrze umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, stanowią Załącznik 4 do niniejszej SIWZ.

W przypadku, gdy okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy na warunkach wynikających ze SIWZ, Zamawiający wybierze tą ofertę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą ocenę, chyba, że w postępowaniu przetargowym złożona była tylko jedna oferta lub upływie termin związania ofertą.

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXI. Warunki umowy

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
2. O miejscu i terminie podpisania umowy zamawiający powiadomi odrębnym pismem.
3. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz danych zawartych w ofercie.

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.

Zgodnie z art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty gdy wystąpi którekolwiek z poniższych zdarzeń.

1. Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mających wpływ na realizację zamówienia;
2. Zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej niezależnie od stron umowy, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zamówienia. Strony zobowiązują się do ustalenia odpowiednio zmienionego terminu umowy.

Za siłę wyższą uważa się zdarzenie zewnętrzne, którego skutków nie da się przewidzieć, w szczególności siłą wyższą będzie działanie sił przyrody, jak huragan, powódź, zamieć lub zgon Wykonawcy.

XXII. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI tejże Ustawy.

XXIII. Ogłoszenia wyników przetargu

Wyniki postępowania zostaną ogłoszone zgodnie z wymogami ustawy prawo zamówień publicznych w siedzibie i na stronie internetowej zamawiającego oraz ogłoszenie o udzieleniu zamówienia na stronie portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych. Niezależnie od ogłoszenia wyników wszyscy wykonawcy uczestniczący w postępowaniu o zamówienie publiczne zostaną powiadomieni w formie pisemnej.

XXIV. Postanowienia końcowe

Zasady udostępniania dokumentów.

Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i dokumentów lub informacji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.

Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku
- zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów
- zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania.

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

XXV. Załączniki

- Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy
- Załącznik Nr 2 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik Nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków
- Załącznik Nr 4 i 5 - Projekty umów
- Załącznik Nr 6 - Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia
- Załącznik Nr 7 - Wykaz wykonanych dostaw

Puławy, 22.03.2011 r.

Podpis osoby uprawnionej

FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego
Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania

my niżej podpisani:

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

Nazwa

Siedziba

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)

nr telefonu/faks

Dane dotyczące Zamawiającego

INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy

Zobowiązania Wykonawcy

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

.....
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. **ZOBOWIĄZUJĘ SIĘ** dostarczyć przedmiot zamówienia **Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania, w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy** (dla każdej części zamówienia).
6. Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.
7. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam niżej wymienione dokumenty i oświadczenia:

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

Zastrzeżenie Wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....
.....

Zestawienie cenowe dla oferowanego przedmiotu zamówienia:

Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.

CZĘŚĆ I

<i>Przedmiot oferty</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena netto PLN / szt.</i>	<i>Cena netto PLN X ilość szt.</i>	<i>VAT PLN</i>	<i>Brutto PLN / ogółem</i>	<i>Model urządzenia</i>
Komputer PC - zestaw biurowy	7					
Komputer PC - zestaw zaawansowany	4					
Monitor 22"	7					
Monitor 24"	5					
Notebook 14.1"	1					
Notebook 15.6"	2					
Skaner płaski A4	1					
UPS inteligentny rackowy 19"	1					
Pamięć RAM do serwera	1					
OGÓŁEM						

CZĘŚĆ II

<i>Przedmiot oferty</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena netto PLN / szt.</i>	<i>Cena netto PLN X ilość szt.</i>	<i>VAT PLN</i>	<i>Brutto PLN / ogółem</i>	<i>Model urządzenia</i>
Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 kolor	2					
Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 mono	2					
Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 mono	1					
Drukarka laserowa A4 kolor	1					
Drukarka laserowa A3 kolor	1					
Przystawka do druku dwustronnego	1					
OGÓŁEM						

CZĘŚĆ III

<i>Przedmiot oferty</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena netto PLN / szt.</i>	<i>Cena netto PLN X ilość szt.</i>	<i>VAT PLN</i>	<i>Brutto PLN / ogółem</i>	<i>Licencja</i>
MS Office Standard 2010 OLP NL GOV	17					
MS Office Professional Plus 2010 PL OLP NL GOV	1					
MS Windows 7 Ultimate PL BOX	4					
OGÓŁEM						

Ogółem za części nr zł

Netto:..... zł

VAT: zł

Brutto: zł

Słownie netto:

.....
.....

Termin płatności: 30 dni.

(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Przedmiot zamówienia: *Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.*

Oświadczamy, że w stosunku do Firmy, którą reprezentujemy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych w szczególności:

1. Firma, którą reprezentujemy nie wyrządziła szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania.
2. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości, z wyjątkiem sytuacji, gdy po ogłoszeniu upadłości doszło do zawarcia układu zatwierdzonego prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ ten nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
3. Firma, którą reprezentujemy nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków uzyskania przewidzianych prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Osoby określone w art. 24 ust. 1 pkt 4) do 8 nie zostały prawomocnie skazane 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. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy Sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

_____, dnia _____ 2011 r.

(podpis Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przedmiot zamówienia: *Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.*

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Oświadczam, że spełniam niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ustawy Pzp, 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.

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, że wszystkie informacje są zgodne z prawdą.

_____, dnia ____ 2011 r.

(podpis Wykonawcy)

UMOWA Nr INS/NO-17/1/2011

Zawarta w dniu2011 r. w Puławach pomiędzy
Instytutem Nawozów Sztucznych z siedzibą w Puławach, 24-110 Puławy, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego
13A, reprezentowanym przez

Cezarego Możeńkiego - Dyrektora INS
zwany dalej Zamawiającym,

a

.....

reprezentowana przez

.....

zwany w dalszej części Wykonawcą.

Podstawą do zawarcia niniejszej umowy jest rezultat przetargu nieograniczonego **Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania** (fabrycznie nowego sprzętu komputerowego oraz oprogramowania), Nr sprawy INS/NO-17/2011.

Integralną częścią umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz oferta Wykonawcy.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego oraz oprogramowania: części nr..... zwanego dalej „sprzętem” o parametrach technicznych wskazanych w SIWZ.
2. Wykonawca zapewnia, iż przedmiot zamówienia posiada parametry zgodne z ofertą i wymogami SIWZ.
3. Sprzęt zostanie dostarczony przez Wykonawcę własnym transportem, na jego koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego (magazyn).
4. Wykonawca jest zobowiązany niniejszą umową do dostawy sprzętu łącznie z zamówionymi programami oraz dostarczenia instrukcji obsługi w języku polskim.
5. Wykonawca dostarczy sprzęt fabrycznie nowy, kompletny (z pełnym okablowaniem), aktualnie produkowany na rynku.

§ 2

1. Za dostarczony sprzęt komputerowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy (za część nr.....):
Netto: zł
VAT zł
Brutto: zł
Słownie: zł
2. Kwota określona w ust.1 obejmuje również wszystkie koszty związane z dostarczeniem sprzętu do siedziby Zamawiającego (magazyn).

§ 3

Dostawa sprzętu nastąpi w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy (dla każdej części zamówienia).
Dostawa w godzinach od 8:00 do 13:00 w dni robocze.

§ 4

1. Zamawiający dokona płatności za sprzęt na podstawie dostarczonych faktur VAT w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury, na rachunek Wykonawcy wskazany w dostarczonej fakturze.
2. Zamawiający prześle fakturę VAT na adres siedziby Zamawiającego: Instytut Nawozów Sztucznych, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24-110 Puławy, kancelaria, pok. 156.
Na wystawianych fakturach winny być wyszczególnione wszystkie składowe dostarczonego sprzętu wg SIWZ z podanymi ilościami i wartościami.
3. Zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu osoby uprawnionej do jej odbioru.

§ 5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony sprzęt będzie nowy i wolny od wad. W przypadku 3 kolejnych nieskutecznych napraw, Wykonawca wymieni uszkodzony sprzęt na nowy w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia ostatniej naprawy, z zastrzeżeniem pkt. 7b.
2. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony sprzęt, na okres:

CZĘŚĆ I

Komputer PC - zestaw biurowy - szt. 7.	Gwarancja – 3 lata
Komputer PC – zestaw zaawansowany – szt. 4	Gwarancja – 3 lata
Monitor 22" – szt. 7	Gwarancja – 3 lata
Monitor 24" – szt. 5	Gwarancja – 3 lata
Notebook 14.1" – szt. 1	Gwarancja – 3 lata
Notebook 15.6" – szt. 2	Gwarancja – 3 lata
Skaner płaski A4 – szt. 1	Gwarancja – 2 lata
UPS inteligentny rackowy 19" – szt. 1	Gwarancja – 2 lata
Pamięć RAM do serwera – szt. 1	Gwarancja – 1 rok

CZĘŚĆ II

Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 kolor – szt. 2	Gwarancja – 3 lata
Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 mono – szt. 2	Gwarancja – 3 lata
Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 mono – szt. 1	Gwarancja – 3 lata
Drukarka laserowa A4 kolor – szt. 1	Gwarancja – 3 lata
Drukarka laserowa A3 kolor – szt. 1	Gwarancja – 3 lata
Przystawka do druku dwustronnego – szt. 1	Gwarancja – 1 rok

3. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia dostawy.
4. Wykonawca do każdego zestawu wystawi lub dołączy kartę gwarancyjną zgodną z warunkami SIWZ.
5. Jeżeli w okresie gwarancji sprzęt okaże się wadliwy, Wykonawca zobowiązuje się do jego naprawy lub, gdy naprawa okaże się niemożliwa, do jego wymiany na sprzęt nowy wolny od wad z zastrzeżeniem pkt. 7b.
6. Dostarczenie naprawionego lub nowego sprzętu nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Warunki serwisu gwarancyjnego:
 - a) czas reakcji na usunięcie usterki – maksymalnie do końca następnego dnia roboczego po dniu zgłoszenia,
 - b) liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany sprzętu komputerowego na nowy – 3 naprawy;
8. Transport sprzętu do miejsca lokalizacji serwisu i z powrotem w okresie gwarancji odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 - b) W przypadku naprawy gwarancyjnej sprzętu komputerowego, wykonawca winien zabezpieczyć wszystkie dane znajdujące się na dysku.
9. W razie stwierdzenia wad Zamawiający złoży stosowną reklamację Wykonawcy, który ustosunkuje się do niej w ciągu 3 dni, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uznana będzie za zasadną w całości.
10. Dostawca zapewnia serwis, części oraz materiały eksploatacyjne w okresie 5 lat od dnia dostawy.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następującej wysokości:
 - a) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 10% wartości brutto przedmiotu umowy,
 - b) za opóźnienie w terminie dostawy – 0,2% wartości brutto dostarczonego sprzętu za każdy dzień opóźnienia w stosunku do wyznaczonego terminu dostawy.
 - c) za opóźnienie w terminie reakcji na zgłoszoną usterkę – 0,05% wartości brutto dostarczonego sprzętu, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do czasu określonego w § 5 ust. 7a umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego, za wyjątkiem sytuacji opisanej w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo Zamówień Publicznych – 10% wartości brutto przedmiotu umowy.

3. Strony zachowują prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
4. W przypadku naliczania kar umownych zostaną one potrącone z faktury.

§ 7

Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innym Wykonawcom, bez zgody Zamawiającego.

§ 8

W kwestiach nieunormowanych niniejszą umową, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 9

1. Wszelkie spory powstałe na gruncie niniejszej umowy strony będą rozstrzygać w sposób polubowny.
2. W przypadku braku porozumienia właściwy do rozpoznawania sporów wynikających w związku z wykonywaniem umowy jest Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

UMOWA Nr INS/NO-17/2/2011

Zawarta w dniu2011 r. w Puławach pomiędzy
Instytutem Nawozów Sztucznych z siedzibą w Puławach, 24-110 Puławy, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego
13A, reprezentowanym przez

Cezarego Możejńskiego – Dyrektora INS
zwany dalej Zamawiającym,

a

.....
reprezentowana przez

.....
zwany w dalszej części Wykonawcą.

Podstawą do zawarcia niniejszej umowy jest rezultat przetargu nieograniczonego **Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania** Nr sprawy INS/NO-17/2011.
Integralną częścią umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz oferta Wykonawcy.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowego **oprogramowania: część nr III**, o parametrach technicznych wskazanych w SIWZ.
2. Wykonawca zapewnia, iż towar posiada parametry zgodne z ofertą i wymogami SIWZ.
3. Sprzęt zostanie dostarczony przez Wykonawcę własnym transportem, na jego koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego (magazyn).

§ 2

1. Za dostarczone oprogramowanie, Zamawiający zapłaci Wykonawcy:
Netto: zł
VAT zł
Brutto: zł
Słownie: zł
2. Kwota określona w ust.1 obejmuje również wszystkie koszty związane z dostarczeniem oprogramowania do siedziby Zamawiającego (magazyn).

§ 3

Dostawa fabrycznie nowego oprogramowania nastąpi w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.
Dostawa w godzinach od 8:00 do 13:00 w dni robocze.

§ 4

1. Zamawiający dokona płatności za oprogramowanie na podstawie dostarczonych faktur VAT w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury, na rachunek Wykonawcy wskazany w dostarczonej fakturze.
2. Zamawiający prześle fakturę VAT na adres siedziby Zamawiającego: Instytut Nawozów Sztucznych, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24-110 Puławy, kancelaria, pok. 156.
Na wystawianych fakturach winny być wyszczególnione wszystkie składowe dostarczonego oprogramowania wg SIWZ z podanymi ilościami i wartościami.
3. Zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu osoby uprawnionej do jej odbioru.

§ 5

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczone oprogramowanie będzie nowe i wolne od wad.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następującej wysokości:
 - a) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 10% wartości brutto przedmiotu umowy,
 - b) za opóźnienie w terminie dostawy – 0,2% wartości brutto dostarczonego sprzętu za każdy dzień opóźnienia w stosunku do wyznaczonego terminu dostawy.
2. W przypadku naliczania kar umownych zostaną one potrącone z faktury.

§ 7

Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innym Wykonawcom, bez zgody Zamawiającego.

§ 8

W kwestiach nieunormowanych niniejszą umową, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 9

1. Wszelkie spory powstałe na gruncie niniejszej umowy strony będą rozstrzygać w sposób polubowny.
2. W przypadku braku porozumienia właściwy do rozpoznawania sporów wynikających w związku z wykonywaniem umowy jest Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

SPECYFIKACJE TECHNICZNE sprzętu komputerowego

CZĘŚĆ I

I.1.

Komputer biurowy

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Płyta główna	Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w: min. 2 sloty PCI i 1 slot PCI-Express x16 (ze wsparciem dla PCIe x1, nie dopuszcza się złącz Low Profile), 2 złącza DIMM, obsługa do 4GB DDR3 pamięci RAM, kontroler SATA II (dla min. 3 urządzeń)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Chipset	Dostosowany do oferowanego procesora, min. G41 lub równoważny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Procesor	Procesor klasy x86 2 rdzeniowy, min 2,9 GHz, 3MB cache	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Pamięć RAM	4GB DDR3 1333MHz (2x2048MB)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Dysk twardy	Min. 500 GB SATAII 7200rpm, 16MB pamięci Cache	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Karta graficzna	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 512MB ze wsparciem dla DirectX 10, API i OpenGL 2.0, np. Intel GMA X4500 lub równoważna	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (min. ALC269Q), 4 kanałowa lub równoważna, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Karta sieciowa	Wbudowana: 10/100/1000Mbit/s , Ethernet RJ 45, PXE/RPL, ASF, WoL, min. Broadcom 57780 lub równoważna	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
9.	Porty	Wbudowane: 1 x LPT; 1 x RS232, 1 x VGA; min. 8 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy; wymagana ilość portów nie może być uzyskana poprzez stosowanie przejściówek lub kart PCI	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Mysz	Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi – trwale oznaczona logo producenta	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt w języku polskim	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Profesjonal PL 64-bit , zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
14.	Obudowa	<p>Minitower w standardzie uBTX lub uATX,</p> <p>Posiadająca min. 2 wnęki 5.25" i 1 wnękę 3.5" zewnętrzne oraz 2 wnęki 3.5" wewnętrzne (wnęki pełnej wysokości, nie dopuszcza się napędów typu slim)</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych);</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych)</p> <p>oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera;</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)</p> <p>Zasilacz o mocy max. 255W</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przebieg procedury POST • Sum kontrolnych BIOSu • Awarii procesora lub pamięci podręcznej procesora • Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI, kontrolera Video, dysku twardego, płyty głównej, kontrolera USB 	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
15.	BIOS	<p>Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</p> <p>Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI.</p> <p>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.</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy.</p> <p>Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardy.</p> <p>Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
16.	Certyfikaty i standardy	<p>Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu)</p> <p>Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu)</p> <p>Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Vista i Windows 7 (do oferty należy załączyć wydruk ze strony Microsoft)</p> <p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy zapis/odczyt na dysk (WORK) wynosząca maksymalnie 19dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)</p> <p>Deklaracja CE (należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu)</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram</p> <p>Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD</p> <p>Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Gwarancja	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>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.</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
18.	Inne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Zestaw zaawansowany

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Płyta główna	Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera, posiadająca: 1 x PCI-Express x16 Gen 2, 2 x PCI, 1 x PCI-Express x1 Gen 2 Zintegrowany kontroler SATA , czteroportowy, z obsługą funkcji RAID 0 i RAID 1, możliwość instalacji w 4 slotach do 16 GB 1333MHz pamięci DDR3 bez funkcji ECC.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Chipset	Dedykowany do zastosowanego procesora ale nie gorszy niż Intel P55 lub równoważny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Procesor	Procesor 2 rdzeniowy 64-bitowy wykorzystujący mikroarchitekturę procesora Nehalem wykonany w technologii 45 nm , obsługujący technologię Intel® VT (Intel® Virtualisation Technology) dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych i stacjach roboczych, z serii Intel Core i5 taktowany zegarem, co najmniej 3,33 GHz , 4 MB pamięci podręcznej , lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. <i>W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.</i>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Pamięć RAM	4 GB DDR3 1333 MHz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Dyski twarde	Min. 500 GB SATAII 7200rpm 16MB cache	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Karta graficzna	Karta grafiki o minimalnych parametrach nie gorszych niż ATI FirePro V4800	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa 5.1 zintegrowana z płytą główną zgodna z HD Audio , złącze słuchawkowe i mikrofonowe z przodu obudowy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ 45 ze wsparciem dla Remote Wake on LAN, PXE/RPL	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Porty	1 x RJ45 2 x PS/2 1 x RS-232 1 x DVI min. 10 x USB w tym min. 4 z przodu obudowy; wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
10.	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Mysz	Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi – trwale oznaczona logo producenta	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Napęd optyczny	16x DVD+/-RW z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania w j.polskim	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Profesional PL 64-bit , zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Obudowa	Obudowa typu miditower uATX Wnęki na napędy: min. 1x 3.5" zewnętrzna, min. 2x 5.25" zewnętrzne, min. 2x 3.5" wewnętrzne 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. 350W, o sprawności 60% 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"> • Awarię procesora lub pamięci podręcznej procesora • Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, kontrolera Video, płyty głównej 	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
15.	Inne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
16.	Funkcje BIOS	<p>Funkcja wskazania urządzenia uruchamiającego (boot device) podczas konieczności jednokrotnego uruchomienia jednostki z urządzenia innego niż zdefiniowane w BIOS</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe</p> <p>Funkcja blokowania kontrolera portów USB</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
17.	Gwarancja	<p>3 lata na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
18.	Certyfikaty i standardy	<p>Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu)</p> <p>Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (do oferty należy załączyć kopie certyfikatu potwierdzającą spełnianie wymogu)</p> <p>Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Vista i Windows 7 (do oferty należy załączyć wydruk ze strony Microsoft)</p> <p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 23 dB (załączyć oświadczenie producenta lub jego reprezentanta wraz z raportem badawczym z akredytowanego niezależnego laboratorium)</p> <p>Deklaracja CE (należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnienie wymogu)</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram</p> <p>Wymagane jest, aby Producent jednostki centralnej współpracował z niezależnymi wytwórcami oprogramowania dla stacji roboczych oraz był wymieniony jako partner technologiczny na stronach wytwórcy; wymagane potwierdzenie dla AutoCAD – oświadczenie lub certyfikat zgodności z ISV</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>

Monitor LCD 22"

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 22"	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Rozmiar plamki	Maksymalnie 0,248 mm	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Jasność	Co najmniej 300 cd/m²	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Kontrast	Co najmniej 1000:1 typowy (20 000:1 dynamiczny)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Kąty widzenia	poziomo/pionowo: min 170°/ 160° ; pravo/lewo: min 85°/ 85° ; górze/dół: min 80°/ 80°	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 2ms	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Rozdzielczość maksymalna	Full HD 1080p, 1920 x 1080	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Częstotliwość odświeżania poziomego	co najmniej 24 – 80 kHz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Częstotliwość odświeżania pionowego	co najmniej 55 – 75 Hz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Podstawa monitora	Regulacja wysokości w pionie co najmniej 110 mm Obrót monitora w pionie (PIVOT) Pochylenie monitora W zakresie od 0 do +20 stopni	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Głośniki	co najmniej 2 x 2 W	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Zużycie energii	Typowe – maksymalnie 41W Tryb uśpiący – maksymalnie 1W	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Złącza	15-stykowe złącze D-Sub, DVI-D, HDMI, słuchawkowe	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Gwarancja	co najmniej 36 miesięcy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
15.	Certyfikaty	CE, TÜV-GS, TCO '03	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
16.	Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Zabezpieczenia	kompatybilny z Kensington-lock™	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Monitor LCD 24"

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 24"	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Rozmiar plamki	Maksymalnie 0,2715 mm	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Jasność	Co najmniej 300 cd/m²	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Kontrast	Co najmniej 1000:1 typowy (20 000:1 dynamiczny)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Kąty widzenia	poziomo/pionowo: min 170°/ 160° ; pravo/lewo: min 85°/ 85° ; górze/dół: min 80°/ 80°	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 2ms	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Rozdzielczość maksymalna	Full HD 1080p, 1920 x 1080	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Częstotliwość odświeżania poziomego	co najmniej 24 – 81 kHz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Częstotliwość odświeżania pionowego	co najmniej 55 – 75 Hz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Podstawa monitora	Regulacja wysokości w pionie co najmniej 110 mm Obrót monitora w pionie (PIVOT) Pochylenie monitora W zakresie od 0 do +20 stopni	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Głośniki	co najmniej 2 x 2 W	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Zużycie energii	Typowe – maksymalnie 42W Tryb uśpiący – maksymalnie 2W	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Złącza	15-stykowe złącze D-Sub, DVI-D, HDMI, słuchawkowe	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Gwarancja	co najmniej 36 miesięcy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
15.	Certyfikaty	CE, TÜV-GS, TCO '03	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
16.	Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Zabezpieczenia	kompatybilny z Kensington-lock™	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Notebook 14,1”

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Ekran	14,1" o rozdzielczości WXGA 1280x800 w technologii LED z powłoką antyodblaskową	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora, zapewniający sprzętowe wsparcie wirtualizacji na poziomie kontrolera transferów DMA, min. QM57 lub równoważny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Procesor	Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy , zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji , taktowany zegarem co najmniej 2.66 GHz , pamięcią last level cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2 rdzeniowy procesor klasy x86 Zaferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2467 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Pamięć RAM	8GB DDR3 1333MHz (2x4048MB)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Dysk twardy	Min. 250 GB SATA, 7200 obr./min.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Karta graficzna	Z dedykowaną pamięcią GDDR3 min. 512 MB niewspółdzieloną z systemem operacyjnym z min 16 rdzeniami CUDA oraz ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1 i Shader 4.1, OpenCL, Open GL 2.1, PureVideo HD 1080p, H264, VC1 i MPEG2 . Karta powinna osiągać w testach: 3Dmark06 wynik min. 3200 punktów, 3Dmark05 wynik min. 6900 punktów, 3Dmark03 wynik min. 10500 punktów lub karta równoważna	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Audio	Karta dźwiękowa zgodna z HD wbudowane wysokiej jakości głośniki stereo oraz mikrofon z redukcją szumów i systemem poprawy zrozumiałości mowy.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Karta sieciowa	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną oraz WLAN 802.11a/b/g,n , zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express z dedykowanym przełącznikiem do uruchamiania modułu WLAN. Obie sieci LAN i WLAN muszą umożliwiać zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
9.	Porty/złącza	<p>Wbudowane:</p> <p>1 x VGA,</p> <p>1 x DisplayPort,</p> <p>1 x IEEE1394a,</p> <p>1 x RS232 (dopuszcza się zastosowanie kart rozszerzeń)</p> <p>4 x USB w tym 1 z funkcjonalnością eSATA,</p> <p>1 x RJ-45,</p> <p>1 x złącze słuchawkowe,</p> <p>1 x złącze mikrofonowe,</p> <p>1 x złącze ExpressCard,</p> <p>1 x czytnik kart multimedialnych 6 w 1,</p> <p>możliwość podłączenia dedykowanego replikatora portów nie zajmującego złącza USB,</p> <p>wbudowany czujnik natężenia oświetlenia</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Klawiatura	<p>Klawiatura (układ US -QWERTY) min. 83 szt. klawiszy</p> <p>Touchpad z wydzieloną strefą przewijania w pionie i poziomie oraz z obsługą gestów</p> <p>Trackpoint</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Napęd optyczny	<p>8x DVD +/- RW wewnętrzny w modułowej kieszeni.</p> <p>Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania w j.polskim</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Bateria	<p>Standardowa: 6-cell, 60WHr, Li-Ion, czas pracy na baterii min. 6 godz.</p> <p>Dodatkowa: 9-cell, 90WHr, Li-Ion, czas pracy na baterii min. 11 godzin</p> <p>Bateria musi być wyposażona w system zapewniający jej naładowanie do poziomu min. 80% w czasie 1h.</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Zasilacz	<p>Min moc: 90W</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 (64-bit) Professional PL, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
15.	BIOS	<p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, karty audio portów USB, portu eSATA, modemu, FireWire, PCCard, ExpressCard, wnęki modularnej na napęd optyczny, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, czujnika natężenia światła, Intel TurboBoost, pracy wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN/WLAN – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN i WLAN – min. trzy opcje do wyboru: tylko LAN, tylko WLAN, LAN oraz WLAN</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia skrótem klawiszowym ładowania baterii zasilaczem</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia szybkiego ładowania baterii</p> <p>Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera</p> <p>Możliwość obsługi BIOS za pomocą Touchpada</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
16.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="475 215 1267 286">– Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) <li data-bbox="475 315 1219 387">– Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) <li data-bbox="475 416 1254 600">– Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows Vista 32bit/64bit oraz Windows 7 32bit/64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) <li data-bbox="475 629 1262 813">– 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 19dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę) <li data-bbox="475 842 1002 878">– Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) <li data-bbox="475 907 1267 1019">– Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki <li data-bbox="475 1048 1198 1193">– Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD. Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej 	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Waga i wymiary	Waga max 2.2 kg z baterią 6-cell	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
18.	Bezpieczeństwo	<p data-bbox="475 1301 1273 1473">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.</p> <p data-bbox="475 1503 1249 1574">Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p data-bbox="475 1603 1214 1675">Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p data-bbox="475 1704 826 1740">czytnik bezdotykowy SmartCard</p> <p data-bbox="475 1769 783 1805">Złącze typu Kensington Lock</p> <p data-bbox="475 1834 1273 1906">Obudowa i tył wyświetlacza LCD ze stopu magnezu, wzmocnione zawiasy i zatrzaski</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
19.	Gwarancja	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Gwarancja „zero martwych pikseli” – nie dopuszcza się świecących pikseli.</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>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.</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
20.	Inne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do poczty e-mail, kalendarza i kontaktów bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.</p> <p>Dołączony nośnik ze sterownikami.</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
21.	Wyposażenie dodatkowe	Możliwość podłączenia replikatora portów i stacji dokującej	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Notebook 15,6"

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
22.	Ekran	15,6" o rozdzielczości HD (1366x768) w technologii LED Plamka co najmniej 0,253mm	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
23.	Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora, min. HM55 lub równoważny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
24.	Procesor	Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy , zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,53 GHz , pamięcią last level cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2 rdzeniowy procesor klasy x86 Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2600 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
25.	Pamięć RAM	8GB DDR3 1333MHz (2x4048MB)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
26.	Dysk twardy	Min. 250 GB SATA , 7200 obr./min.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
27.	Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia do min. 512MB , ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.0, Shader 4.0 posiadająca min. 12EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
28.	Audio	Karta dźwiękowa czterokanałowa, zgodna z HD, wbudowane głośniki	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
29.	Karta sieciowa	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną oraz WLAN 802.11a/b/g/n , zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express z dedykowanym przełącznikiem do uruchamiania modułu WLAN.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
37.	BIOS	<p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, karty audio portów USB, portu eSATA, modemu, FireWire, ExpressCard, wneki modularnej na napęd optyczny, czytnika kard multimedialnych, mikrofonu, kamery, Intel TurboBoost, ASF 2.0, TPM, pracy wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN/WLAN – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN i WLAN – min. trzy opcje do wyboru: tylko LAN, tylko WLAN, LAN oraz WLAN</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia skrótem klawiszowym ładowania baterii zasilaczem</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia szybkiego ładowania baterii</p> <p>Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera</p> <p>Możliwość obsługi BIOS za pomocą touchpad</p>	<p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
38.	Certyfikaty i standardy	<p>Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</p> <p>Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</p> <p>Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows Vista 32bit oraz Windows 7 32bit/64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)</p> <p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy jałowej (IDLE) wynosząca maksymalnie 16 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)</p> <p>Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki</p> <p>Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD. Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p> <p>Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov</p>	<p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
39.	Waga i wymiary	Waga max 2.6 kg z baterią 6-cell	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
40.	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p>Złącze typu Kensington Lock</p>	<p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p> <p><input type="checkbox"/>TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
41.	Gwarancja	<p>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>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.</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
42.	Inne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dołączony nośnik ze sterownikami.</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
43.	Wyposażenie dodatkowe	<p>Replikator portów/stacja dokująca</p> <p>Klawiatura USB w układzie polski programisty – trwale oznaczona logo producenta notebooka</p> <p>Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi – trwale oznaczona logo producenta</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
44.	Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie zarządzająco - diagnostyczne 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"> • Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB, • Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie, • Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, włączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej, • Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci, • Otrzymywanie informacji WMI, • Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS • Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej. • Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS, <p>Musi umożliwiać ustawienie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Skaner płaski A4

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Typ urządzenia	Kolorowy skaner płaski A4	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Funkcje	Skanowanie dokumentów i zdjęć Skanowanie negatywów i slajdów Skanowanie książek i obiektów trójwymiarowych Skanowanie dwustronne (duplex) łączenie A3 Funkcje poprawy jakości obrazu (korygowanie podświetlenia, usuwanie zabrudzeń z klisz, przywracanie kolorów, redukcja ziarnistości, programowalny ton automatycznej ekspozycji, maska ostrości z redukcją szumów, usuwanie efektu mory z optymalizatorem rodzaju dokumentu, regulacja krzywej tonów z histogramem)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Układ optyczny	CCD with Microlens	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Źródło światła	Biała dioda LED	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Rozdzielczość optyczna	4800 x 9600 dpi	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Maksymalna osiągalna rozdzielczość	12800 dpi	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Głębokość kolorów we/wy	48 bit/48 bit	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Gęstość optyczna	3.2 D	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Interfejsy	USB 2.0 Type B	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie do OCR Oprogramowanie do skanowania Oprogramowanie do edycji grafiki Oprogramowanie do łączenia skanów	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Wspierane systemy	Mac OS Version 10.3.9 Windows 7 Windows Vista Windows XP 64 Bit Windows XP	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Gwarancja	Co najmniej 2 lata	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

UPS inteligentny rackowy 19”

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Funkcje	ochrona przed zanikami zasilania, obniżeniami i skokami napięcia; możliwość zdalnego monitorowania i sterowania przy użyciu dostarczanego z urządzeniem oprogramowania	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Moc wyjściowa	1980W / 2200 VA	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Gniazda wejściowe	8 x IEC 320 C13 1 x IEC 320 C19 3 x IEC Jumpers	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	160 – 286 V	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Typ akumulatora	Bezobstługowe baterie ołowiowo-kwasowe	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Ilość zestawów akumulatorów zamiennych (RBC)	Co najmniej 1	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Typowy czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	Co najmniej 15 minut (990 W)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Typowy czas podtrzymania przy obciążeniu 100%	Co najmniej 5 minut (1980 W)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Port komunikacyjny	DB-9 RS-232, Gniazdo typu SmartSlot, USB	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Znamionowa energia przepięcia	480 J	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Zasada działania	Line-interactive	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Montaż/obudowa	19” 2U	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Zawartość zestawu	CD z oprogramowaniem, klamry do montażu w szafach przemysłowych, kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS, kabel USB, podręcznik użytkownika.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Gwarancja	2 lata naprawy albo wymiana	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Pamięć RAM do serwera

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
1.	Typ pamięci	4R RDIMM 1066MHz 16GB	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Ilość kości	4 szt. (4x4GB)	
3.	Kompatybilność	Współpracująca z serwerem Dell PowerEdge T310	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Gwarancja	Co najmniej 1 rok	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

CZĘŚĆ II

II.1.

Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 kolor

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Funkcje	drukowanie w kolorze kopiowanie w kolorze skanowanie sieciowe w kolorze faksowanie w kolorze	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Format	A4	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Szybkość druku	czarno-biały : co najmniej 23 str./min kolor: co najmniej 23 str./min	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Szybkość kopiowania	co najmniej 20 str./min	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	druk dwustronny	automatyczny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Czas oczekiwania na pierwszy wydruk	maksymalnie 13 sekund	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Pamięć zainstalowana/maksymalna	minimum 128/640 MB RAM	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Procesor	minimum 500 MHz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Interfejs	Porty: High Speed USB 2.0 10/100 Fast Ethernet PictBridge	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Pojemność podajnika	minimum 250 arkuszy + wielofunkcyjny RADF na minimum 50 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Maksymalna pojemność podajników	Co najmniej 900 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Rodzaje nośników	papier A5, papier A4; koperty B5, C5; karty B6	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Poziom hałasu w czasie pracy	Maksymalnie 51 dBA	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
15.	Maks. obciążenie	Co najmniej 55.000 str./miesiąc	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
16.	Języki drukarki	Emulacja PCL 5c Emulacja PCL 6 Personal Printer Data Stream (PPDS) Emulacja PostScript 3 PDF 1.6 Direct Image	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Skaner	kolorowy z podajnikiem automatycznym dwustronny z rewersem, możliwość skanowania do maila, USB, komputera, funkcja OCR	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
18.	Rozdzielczość skanera	optyczna co najmniej 600 x 600 dpi , interpolowana co najmniej 19200 x 19200 dpi	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
19.	Skalowanie	25-400%	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
20.	Prędkość skanowania	co najmniej 20 str./min mono i kolor	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
21.	Faks	Faksowanie w kolorze, modem 33,6 Kb	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
22.	Gwarancja	Co najmniej 3 lata w miejscu instalacji, naprawa następnego dnia roboczego	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 mono

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Funkcje	drukowanie kopiowanie skanowanie sieciowe w kolorze faks	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Format	A4	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Szybkość druku	czarno-biały : co najmniej 33 str./min	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Szybkość kopiowania	Jednostronnego: co najmniej 32 str./min Dwustronnego: co najmniej 17 str./min	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	druk dwustronny	automatyczny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Czas oczekiwania na pierwszy wydruk	maksymalnie 8 sekund	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Pamięć zainstalowana	minimum 128	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Procesor	minimum 266 MHz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Interfejs	Porty: High Speed USB 2.0 10/100 Fast Ethernet PictBridge	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Pojemność podajnika	minimum 300 arkuszy + wielofunkcyjny na minimum 50 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Maksymalna pojemność podajników	Co najmniej 850 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Rodzaje nośników	papier A5, papier A4; koperty B5, C5; karty B6	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Poziom hałasu w czasie pracy	Maksymalnie 54 dBA	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
15.	Maks. obciążenie	Co najmniej 80.000 str./miesiąc	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
16.	Języki drukarki	PCL 5e Emulation, PCL 6 Emulation, PPDS, PostScript 3 Emulation, xHTML, PDF 1.6, Direct Image, Microsoft XPS (XML Paper Specification)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Skaner	Kolorowy z podajnikiem automatycznym dwuleksowy z rewersem, możliwość skanowania do maila, USB, komputera, funkcja OCR	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
18.	Rozdzielczość skanera	optyczna co najmniej 600 x 600 dpi , głębina koloru 24bit	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
19.	Skalowanie	25-400%	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
20.	Toner	Możliwość zainstalowania wysokowydajnego tonera na co najmniej 9000 stron	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
21.	Gwarancja	Co najmniej 3 lata w miejscu instalacji , naprawa następnego dnia roboczego	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 mono

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Funkcje	Drukowanie Skanowanie Kopiowanie	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Format	A3	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Funkcje drukowania	Strony niestandardowe, znaki wodne, drukowanie plakatów, wiele stron na jednym arkuszu, tryb oszczędzania tonera	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Funkcje kopiowania	Pomniejszanie/powiększanie, wiele stron na jednym arkuszu, kopiowanie dokumentów tożsamości, rozjaśnianie/przyciemnianie, automatyczne dopasowanie	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Szybkość druku	co najmniej 20 str./min	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Druk dwustronny	automatyczny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Rozdzielczość druku	600 x 600 dpi	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Skaner	z podajnikiem automatycznym, możliwość skanowania do maila, USB, komputera, OCR	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Rozdzielczość skanera	Optyczna 600 x 600 dpi	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Miejsce docelowe skanowania	skanowanie do skrzynki odbiór skanu za pośrednictwem sieci komputerowej	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Czas oczekiwania na pierwszy wydruk	maksymalnie 12 sekund	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Pamięć zainstalowana/maksymalna	minimum 128 MB	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Interfejs	Porty: High Speed USB 2.0 10/100 Base TX Ethernet	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Pojemność podajnika	minimum 250 arkuszy + wielofunkcyjny na minimum 50 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
15.	Pojemność odbiorników	Co najmniej 250 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
16.	Rodzaje nośników	Letter, Legal, Folio, Tabloid, A3, A4, B4, B5, rozmiary niestandardowe: 5,5 x 8,5 cala do 11 x 17 cali/140 x 216 mm do 297 x 432 mm	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Poziom hałasu w czasie pracy	Maksymalnie 58 dBA	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
18.	Maks. obciążenie	Co najmniej 25.000 str./miesiąc	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
19.	Języki drukarki	Emulacja PCL 5e	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
20.	Inne	Zarządzanie/Rozliczanie kopiowania – kontrola dostępu i wykorzystania urządzenia	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
21.	Certyfikaty	zgodność z Energy Star®	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
22.	Gwarancja	Co najmniej 3 lata w miejscu instalacji,	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Drukarka laserowa A4 kolor

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Funkcje	drukowanie w kolorze	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Format	A4	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Szybkość druku	czarno-biały : co najmniej 20 str./min kolor: co najmniej 20 str./min	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Druk dwustronny	automatyczny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Czas oczekiwania na pierwszy wydruk mono/kolor	maksymalnie 12 sekund / 13 sekund	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Pamięć zainstalowana/maksymalna	minimum 128/640 MB RAM	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Procesor	minimum 400 MHz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Interfejs	Porty: High Speed USB 2.0 10/100 Fast Ethernet	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Pojemność podajnika	minimum 250 arkuszy + wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Maksymalna pojemność podajników	Co najmniej 900 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Maksymalna pojemność odbiorników	Co najmniej 100 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Rodzaje nośników	A4 A5 Executive Folio JIS-B5 Legal Letter Universal Oficio A6	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Poziom hałasu w czasie pracy	Maksymalnie 47 dBA	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
15.	Maks. obciążenie	Co najmniej 35.000 str./miesiąc	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
16.	Języki drukarki	Emulacja PCL 5c Emulacja PCL 6 Emulacja PostScript	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Gwarancja	Co najmniej 3 lata w miejscu instalacji, naprawa następnego dnia roboczego	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Drukarka laserowa A3 kolor

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnione wymagania
1.	Funkcje	drukowanie	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Format	A3	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Szybkość druku	czarno-biały : co najmniej 45 str./min kolor: co najmniej 45 str./min	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
4.	Druk dwustronny	automatyczny	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
5.	Rozdzielczość druku kolor/czerń	2400 IQ/2400 IQ	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
6.	Czas oczekiwania na pierwszy wydruk mono/kolor	maksymalnie 5 sekund/ 9 sekund	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
7.	Pamięć zainstalowana/maksymalna	minimum 256 MB/ 1024 MB	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
8.	Procesor	minimum 1250 MHz	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
9.	Interfejs	Porty: Port USB na panelu sterowania High Speed USB 2.0 10/100/1000 Gigabit Ethernet Jedno wewnętrzne gniazdo karty	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
10.	Pojemność podajnika	minimum 520 arkuszy + wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
11.	Maksymalna pojemność podajników	Co najmniej 3100 arkuszy	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
12.	Rodzaje nośników	Koperta 10, A3, A4, A5, Koperta C5, Koperta DL, Executive, Folio, JIS-B4, JIS-B5, Ledger, Legal, Letter, Statement, Universal	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
13.	Poziom hałasu w czasie pracy	Maksymalnie 55 dBA	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
14.	Maks. obciążenie	Co najmniej 200.000 str./miesiąc	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
15.	Języki drukarki	Emulacja PCL 5c, Emulacja PCL 6, Personal Printer Data Stream (PPDS), Emulacja PostScript 3, xHTML, PDF 1.6, Direct Image	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
16.	Toner	Tonery startowe o normalnej wydajności co najmniej 13000 czarny i 12000 kolorowe, możliwość zastosowania tonerów o wydajności co najmniej 38000 czarny i 24000 kolorowe	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
17.	Gwarancja	Co najmniej 3 lata w miejscu instalacji, naprawa następnego dnia roboczego	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Przystawka do druku dwustronnego Ricoh

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa komponentu</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>	<i>Spełnione wymagania</i>
1.	Funkcje	Możliwość automatycznego druku dwustronnego (duplex)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2.	Kompatybilność	Współpracująca z modelem drukarki Ricoh Aficio AP610N	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
3.	Gwarancja	Co najmniej 1 rok	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, **minimum 1 dostawa o wartości minimum 20 000 zł** w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, **oraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego** (np. referencje, opinie, protokoły odbioru), **że dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie**

w tym celu wymaga się, by Wykonawca wykorzystał poniżej przedstawioną tabelę Zamawiającego i złożył wyłącznie 1 lub 2 dokumenty (ponumerowane odpowiednio: zał. Nr 1 i zał. Nr 2) **potwierdzające należyte wykonanie zamówienia**

<i>L.p.</i>	<i>Przedmiot zamówienia</i>	<i>Wartość zamówienia</i>	<i>Data i miejsce wykonania</i>	<i>Odbiorca</i>	<i>Potwierdzenie wykonania stanowi załącznik nr</i>
1					<i>Załącznik nr</i>
2					<i>Załącznik nr</i>

UWAGA!

Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko zrealizowane dostawy, poparte załączonymi dokumentami (np. referencje, opinie, protokół odbioru) potwierdzającymi należyte wykonanie zamówienia.

Podpis osoby uprawnionej