

ZAMAWIAJĄCY
Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
o wartości zamówienia nie przekraczającej kwot określonych w przepisach
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. –
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.)

w przetargu nieograniczonym na:

**Zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do
projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl.
komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu
realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę"
dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i
Środowisko**

Znak sprawy: 10/GDOŚ/2011

ZATWIERDZIŁ

Piotr Otawski

Specyfikację opracowała Komisja Przetargowa w składzie:

Maciej Rossa
Tomasz Borowiecki
Piotr Kostecki
Małgorzata Szalast-Piwińska

Warszawa, dnia 17 maja 2011 r.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa
Adres strony internetowej bip.gdos.gov.pl
NIP: 701-01-51-052, REGON: 141628410
Tel. +48 22 579 21 07 Fax +48 22 579 21 20

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), zwanej dalej „PZP” i przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. Ogłoszenie o wszczęciu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 17.05.2011 r. pod numerem 139913-2011 oraz zamieszczone w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego i umieszczone na stronie internetowej bip.gdos.gov.pl.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, mają zastosowanie przepisy PZP.
4. **Projekty Indywidualne POIiŚ.05.04.00-00-187/09-00 i POIiŚ.05.04.00-00-267/09 współfinansowane przez Unię Europejską ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko oraz z budżetu państwa.**

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia objętego niniejszym przetargiem jest **zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl. komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę" dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**".
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz ze szczegółową specyfikacją ilościową, opisem parametrów zamawianego sprzętu i licencji oprogramowania, okresu gwarancji oraz minimalnymi wymaganiami Zamawiającego określa Załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Dostawa sprzętu oraz jego serwisowanie w okresie gwarancji będą realizowane w sposób określony w projekcie umowy, który stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ.
4. Przedmiot zamówienia określony został za pomocą poniższych kodów Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
30 21 40 00-2 Stacje robocze
30 21 31 00-6 Komputery przenośne
5. Ilekroć w niniejszej SIWZ zostaną wskazane znaki towarowe, patentu lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Przez oferty równoważne, Zamawiający rozumie produkty o parametrach gwarantujących zachowanie całkowitej wymaganej funkcjonalności opisanego sprzętu i oprogramowania. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne,

jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

IV. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
3. Na podstawie art. 36 ust. 4 PZP, Wykonawca jest zobowiązany umieścić w składanej ofercie informację o części zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom. Zamawiający nie zastrzega żadnej części zamówienia, która nie może być powierzona podwykonawcom.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających dotychczasowemu Wykonawcy na zasadach określonych w art. 67 ust. 1 pkt 7 PZP.
6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 PZP.
9. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.
10. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

V. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia wynosi **30 dni** kalendarzowych, licząc od dnia podpisania umowy.

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

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 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.
2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu, dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP.**
3. **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków, o których mowa w ust. 1, przedstawia się następująco:**

- 1) Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1,
 - 2) za spełniających warunek udziału w postępowaniu, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, zostaną uznani Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali lub realizują należycie co najmniej 3 zamówienia na kwotę nie mniejszą niż **40.000,00 PLN brutto** każde, odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia,
 - 3) Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. 1 pkt 3,
 - 4) Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku, o którym mowa w ust. 1 pkt 4.
4. 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 nim stosunków.
 5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w ust. 1 pkt 2 - 4 musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy łącznie, warunek określony w ust. 1 pkt 1 i ust. 2 musi spełniać każdy Wykonawca z osobna.
 7. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę opisu sposobu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasadzie /spełnia/ – /nie spełnia/, na podstawie oświadczeń i dokumentów złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą, wymienionych i opisanych w Rozdziale VII.
 8. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 PZP.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

1. Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w Rozdziale VI ust. 1 – sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ (Oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ust. 1 PZP);
2. Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale VI ust. 2 – sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ (Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 PZP);

3. Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę następujących dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale VI ust. 3:

wykazu dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 3 pkt 2, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane należycie – sporządzonego według wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ;
4. Jeżeli Wykonawca, zgodnie z Rozdziałem VI ust. 4, polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, 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.
5. Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę następujących dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w Rozdziale VI ust. 2:
 - 1) aktualnego odpisu 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 PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 PZP;
 - 2) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 3) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w Rozdziale VI ust. 1, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b PZP, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia, w odniesieniu do tych podmiotów, dokumentów wymienionych w ust. 2 i 5.
7. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8 PZP, mają miejsce

zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8 PZP, wystawione nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 6, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 1) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości (dokument powinien zostać wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
 - 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (dokument powinien zostać wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
9. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 8, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w ust. 8 stosuje się odpowiednio.
10. Dokumenty załączone do oferty z wyłączeniem pełnomocnictwa muszą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
11. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości.
12. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w ust. 5, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
13. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy – pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Jeżeli oferta tych Wykonawców zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

14. Pełnomocnictwo musi być przedstawione w formie oryginału lub notarialnego odpisu.
15. Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączonych do oferty, chyba że co innego wynika z treści pełnomocnictwa.
16. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

Uwaga:

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wymóg złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 2 i 5, dotyczy każdego z podmiotów. Pozostałe dokumenty Wykonawcy mogą złożyć odrębnie lub wspólnie, dokumenty te będą rozpatrywane łącznie.

17. Zamawiający dopuszcza, aby oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w ust. 1 zostało złożone przez pełnomocnika w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ.
18. Nie dopuszcza się uczestniczenia danego Wykonawcy w więcej niż jednej grupie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
19. Niedopuszczalnym również jest złożenie przez jednego Wykonawcę równocześnie oferty indywidualnej oraz w ramach grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
20. W przypadku, gdy Wykonawca dla potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu załączy dokumenty zawierające kwoty wyrażone w walutach innych, niż złoty polski, Zamawiający przeliczy je na złoty polski. Do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs walut NBP obowiązujący w dniu publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia składane w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się:
 - 1) za pomocą faksu - numer +48 22 579 21 20,
 - 2) pocztą elektroniczną – adres: tomasz.borowiecki@gdos.gov.pl.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub pocztą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

4. Za datę powzięcia wiadomości, o których mowa powyżej, uważa się dzień, w którym strony postępowania mogły zapoznać się z wiadomością przekazaną faksem lub pocztą elektroniczną.
5. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa**

z dopiskiem:

Korespondencja dotycząca przetargu nieograniczonego na:

*Zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl. komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę" dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko".
10/GDOŚ/2011*

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ na zasadach określonych w art. 38 PZP.
7. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami i do udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania jest:
 - 1) Tomasz Borowiecki – Naczelnik Wydziału Administracyjno-Gospodarczego, tel. 225792171
 - 2) Piotr Kostecki – Starszy specjalista w Wydziale Informatyki, tel. 225792150.
8. Godziny pracy Zamawiającego: pn.- pt. godz. 8:00 - 16:00.

IX. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Oferta powinna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści (np. na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego).

5. Ofertę należy złożyć na Formularzu ofertowym sporządzonym według wzoru określonego w Załączniku Nr 2 do SIWZ wraz z załącznikami nr 3 do SIWZ – Formularzem cenowym i Załącznikiem Nr 4 do SIWZ – Parametrami sprzętu I oprogramowania oferowanego przez Wykonawcę.
6. Oferta musi być podpisana własnoręcznie zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy.
7. Jeżeli ofertę w imieniu Wykonawcy składa pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo może być przedstawione w formie oryginału lub notarialnego odpisu.
8. Do oferty należy dołączyć oświadczenia i dokumenty określone w Rozdziale VI.
9. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie Załączników do SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści.
10. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym należy przedstawić wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
11. Strony oferty zawierające jakąkolwiek treść powinny być kolejno ponumerowane oraz połączone ze sobą, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w ust. 12.
12. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród informacji zawartych w ofercie lub dokumentach złożonych wraz z ofertą stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Strony zawierające powyższe informacje powinny być wydzielone oraz ze sobą połączone z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty i/lub pliku dokumentów złożonych wraz z ofertą. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa należy oznaczyć klauzulą „Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.)”. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów PZP lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.
13. Wszystkie strony oferty zawierające jakąkolwiek treść powinny być parafowane lub podpisane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty powinny być parafowane lub podpisane przez Wykonawcę.
14. Ofertę wraz z załączonymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zamkniętym opakowaniu (lub kopercie), uniemożliwiającym zapoznanie się z jej treścią bez uszkodzenia opakowania.
15. Na opakowaniu (kopercie) powinien znajdować się adres Zamawiającego:
Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
oraz opis:

„Oferta na Zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl. komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę" dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko”.

10/GDOŚ/2011

Nie otwierać przed 26.05.2011 r. godz. 12:30

Na opakowaniu (kopercie) powinny być wskazane nazwa i adres Wykonawcy, tak aby bez otwierania można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.

16. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
17. Oferty wraz z załączonymi do nich dokumentami nie podlegają zwrotowi, z wyjątkiem ofert wycofanych.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. **Oferty należy składać w terminie do dnia 26.05.2011 r. do godziny 12:00 na adres:**

**Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54, IV piętro, Kancelaria, pokój nr 486
00-922 Warszawa**

2. Oferty można składać od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 16:00.
3. Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w ust. 1. Przy składaniu ofert, w celu zachowania terminu, o którym mowa w ust. 1, należy uwzględnić fakt objęcia budynku, w którym znajduje się siedziba Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska systemem kontroli dostępu.
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Oferty zostaną otwarte w dniu upływu terminu składania ofert o godzinie 12:30.
6. **Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, przy ul. Wawelskiej 52/54, 00-922, sala nr 455 (IV piętro).**
7. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca podaje ceny jednostkowe dla wszystkich pozycji sprzętu komputerowego i oprogramowania, wymienionych w Formularzu cenowym, według Załącznika Nr 3 do SIWZ, oraz podaje cenę całkowitą, stanowiącą łączną wartość wszystkich pozycji z Załącznika Nr 3, w Formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.
2. Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług (VAT), jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu tym podatkiem.

4. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku od towarów i usług (VAT) niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.
5. Wykonawca w cenie oferty uwzględni wszystkie koszty związane z prawidłową i pełną realizacją przedmiotu zamówienia.
6. Do wyliczeń opisywanych w Rozdziale XIV brana jest cena oferty brutto.

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

1. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty jedynie spośród ofert niepodlegających odrzuceniu oraz złożonych przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu, spełniających wymogi SIWZ.
2. Zamawiający przy wyborze oferty będzie kierował się następującym kryterium:
cena - 100%
3. Punkty za kryterium „cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$P_i = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 100$$

gdzie:

- P_i - liczba punktów, jakie otrzyma oferta badana za kryterium „cena”,
 C_{\min} - najniższa cena brutto wykonania przedmiotu zamówienia spośród wszystkich ważnych i nie odrzuconych ofert,
 C_i - cena brutto oferty badanej.
4. Punkty przyznane dla danej oferty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów.

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 PZP, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.

3. Wykonawca, o którym mowa w ust. 2, ma obowiązek zawrzeć umowę na warunkach określonych w projekcie umowy, który stanowi Załącznik Nr 8 do niniejszej SIWZ. Jednocześnie zobowiązany jest niezwłocznie przekazać Zamawiającemu informacje o osobach, które w jego imieniu będą podpisywały umowę, oraz inne informacje, o które uzupełniony musi zostać projekt umowy, w celu podpisania umowy.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wybrania ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 PZP.
6. Umowa zostanie zawarta, z zastrzeżeniem art. 183 PZP, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, przed upływem terminu związania ofertą.
7. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 6, jeżeli nie odrzucono żadnej oferty i nie wykluczono żadnego z Wykonawców.

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

Wzór umowy zawiera Załącznik nr 8 do SIWZ - Projekt umowy.

XVIII. Informacje dotyczące protokołu

1. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny.
2. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
3. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 PZP.

XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 PZP.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami PZP, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacje te zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 PZP, albo w terminie 10 dni – jeżeli informacje zostały przesłane w inny sposób.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 7 i 8, wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

XX. Załączniki do SIWZ

Załącznikami do SIWZ są:

- Załącznik nr 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 2. Formularz ofertowy,
- Załącznik nr 3. Formularz cenowy,
- Załącznik nr 4. Parametry sprzętu i oprogramowania oferowanego przez Wykonawcę,
- Załącznik nr 5. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków z art. 22 ust. 1 PZP,
- Załącznik nr 6. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia,
- Załącznik nr 7. Wykaz wykonanych zamówień,
- Załącznik nr 8. Projekt umowy.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W wypadku wystąpienia w poniższym opisie wymaganych minimalnych parametrów, zastrzeżonych nazw własnych producentów lub produktów, zgodnie z art. 29 ust. 3 PZP, dopuszcza się oferowanie produktów w pełni równoważnych do wymaganych przy pełnym zagwarantowaniu przez Wykonawcę zachowania całkowitej wymaganej funkcjonalności opisanego przedmiotu zamówienia.

1. Komputer stacjonarny (PC) - 5 sztuk.

Skład zestawu: stacja robocza, klawiatura, myszka, monitor.

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
1.	Płyta główna	Wspomagająca technologię wielowątkowości oraz dwurdzeniowości; szyna systemowa minimum 1333 MHz; TPM 1.2, z obsługa pamięci DDR3-SDRAM 1333 MHz; Płyta musi być wykonana przez producenta komputera
2.	Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora, obsługujący PCI Express
3.	Procesor	Procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, dwurdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 3.1 GHz, przepustowość magistrali (szyny) minimum 5 GT/s, pamięć cache min. 3MB oraz sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji
4.	Pamięć RAM	4 GB DDR3 SDRAM 1333 MHz
5.	Twardy dysk	Pojemność 500 GB SATA z mechanizmem diagnozowania SMART II, cache 8 MB, prędkość obrotowa 7200 obr/min.
6.	Karta graficzna	512 MB PCI Express (karta graficzna nie może współdzielić pamięci z pamięcią RAM zainstalowaną w komputerze) wyjścia: minimum DVI
7.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera
8.	Zasilacz	Dostosowany do sieci 230 V, 50 Hz, wewnętrzny (wbudowany), min. 250 W, z funkcją korekcji współczynnika mocy (PFC), umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń przy pełnym obciążeniu.
9.	Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ45 wspierająca funkcję Wake on LAN i PXE 2.0, zintegrowana z płytą główną.
10.	Porty	<ul style="list-style-type: none"> - 8 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy - 1 x DB-15, - 1 x RJ45, - 1 x wejście audio, - 1 x wyjście audio, - 1 x mikrofon, Porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
11.	Sloty	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x PCI Express x 16, - 1 x PCI Express x 1, - 1 x PCI pełnowymiarowe. - 4 złącza pamięci RAM (min. dwa wolne sloty pamięci po zainstalowaniu wymaganej ilości pamięci RAM)
12.	Klawiatura	- Standard US International QWERTY, złącze USB, oznaczona logo producenta komputera. Zamawiający dopuszcza oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM.

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
13.	Mysz	– Mysz optyczna USB (dwa przyciski + rolka (scroll)), rozdzielczość minimum 1000 dpi – oznaczona logo producenta komputera, Zamawiający dopuszcza oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM.
14.	Napęd optyczny	DVD+-RW z technologią Dual Layer wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i DVD+-RW.
15.	Obudowa	– Typu Tower – suma wymiarów obudowy nie większa niż 105 cm. – Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi i śrub (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych). – Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem.
16.	Zabezpieczenie dostępu do komputera	– obudowa komputera musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington) oraz kłódki (oczeko w obudowie do założenia kłódki). – 2 komplety linek zabezpieczających umożliwiających przypięcie komputera oraz monitora (typu “Kensington Lock”) zamykanych na klucz (2 klucze w komplecie). – komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowo umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora, BIOS-u oraz na dysku twardym danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. – Zabezpieczenie to musi mieć możliwość obsługi szyfrowanie poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, ma chronić hasła, klucze szyfrowania oraz certyfikaty elektroniczne przed działaniem oprogramowania szkodliwego takiego jak konie trojańskie, programy podsłuchujące itp. – wsparcie dla technologii HPM (Hardware Password Manager) umożliwiającej m.in. zarządzanie hasłami BIOS oraz HDD poprzez MS Active Directory,
17.	Funkcje BIOS	– w pamięci FLASH, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug&Play (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS), – funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami, – możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu / odblokowaniu slotów PCI, – możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora, – możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>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> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, zewnętrznych urządzeń, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI, - możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, - możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, - możliwość ustawienia portów USB w trybie 'no BOOT', czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne, - możliwość wyłączania portów USB, w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnych portów,
18.	Dodatkowe oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - udostępniona bez dodatkowych opłat pełna wersja oprogramowania, szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit, współpracującego z wbudowaną sprzętową platformą bezpieczeństwa, - oprogramowanie producenta komputera do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji, - oprogramowanie producenta komputera umożliwiające aktualizację sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet.
19.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional 64bit (wersja polska), wstępnie aktywowany (nie wymagający rejestracji w Microsoft) lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności :</u></p> <p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek, 2. możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu, 3. darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW, 4. internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim, 5. wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6, 6. zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe, 7. wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi), 8. funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>9. interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta,</p> <p>10. możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,</p> <p>11. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,</p> <p>12. zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</p> <p>13. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,</p> <p>14. funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego,</p> <p>15. funkcjonalność rozpoznawania mowy pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika,</p> <p>16. zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi,</p> <p>17. wbudowany system pomocy w języku polskim,</p> <p>18. możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),</p> <p>19. możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,</p> <p>20. wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny,</p> <p>21. automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509,</p> <p>22. wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard,</p> <p>23. rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,</p> <p>24. system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk,</p> <p>25. wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,</p> <p>26. wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</p> <p>27. zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,</p> <p>28. rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,</p> <p>29. rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,</p> <p>30. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,</p>

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		31. transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe, 32. zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe, 33. udostępnianie modemu, 34. oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej, 35. możliwość przywracania plików systemowych, 36. system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.), 37. możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
20.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office Standard 2010 PL MOLP GOV lub równoważny. <u>Parametry równoważności:</u> Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: 1) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski, 2) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych, 3) możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. 2. oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: 1) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, 2) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML (standard uniwersalnego formatu tekstowego służący do zapisu danych w formie elektronicznej), 3) umożliwia wykorzystanie schematów XML, 4) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny, 3. oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców, 4. w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), 5. do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, 6. pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: 1) edytor tekstów, 2) arkusz kalkulacyjny, 3) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, 4) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych,

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>5) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,</p> <p>6) narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych,</p> <p>7) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),</p> <p>8) narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR,</p> <p>9) narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video,</p> <p>7. edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <p>1) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,</p> <p>2) wstawianie oraz formatowanie tabel,</p> <p>3) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,</p> <p>4) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),</p> <p>5) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,</p> <p>6) automatyczne tworzenie spisów treści,</p> <p>7) formatowanie nagłówek i stopek stron,</p> <p>8) sprawdzanie pisowni w języku polskim,</p> <p>9) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,</p> <p>10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>11) określenie układu strony (pionowa/pozioma),</p> <p>12) wydruk dokumentów,</p> <p>13) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <p>14) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</p> <p>15) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>16) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML,</p> <p>17) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa,</p> <p>18) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze,</p> <p>8. arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <p>1) tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>2) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych,</p>

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>kołowych,</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, 4) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice), 5) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych, 6) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, 7) wyszukiwanie i zamianę danych, 8) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, 9) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, 10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, 11) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem, 12) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, 13) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.. 14) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. <p>9. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: 2) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, 3) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, 4) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, 5) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, 6) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, 7) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, 8) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, 9) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym, 10) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów, 11) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, 12) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010. <p>10. narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>formacie XML bez konieczności programowania,</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków, 3) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników, 4) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych, 5) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej, 6) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service), 7) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML, 8) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia. <p>11. narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych, 2) tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów, 3) edycję poszczególnych stron materiałów, 4) podział treści na kolumny, 5) umieszczanie elementów graficznych, 6) wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej, 7) płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji, 8) eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF, 9) wydruk publikacji, 10) możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. <p>12. narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie: 2) tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych, 3) relacji pomiędzy tabelami, 4) formularzy do wprowadzania i edycji danych, 5) raportów, 6) edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych, 7) tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów, 8) połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym, <p>13. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, 2) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, 3) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, 4) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, 5) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, 6) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>przypomnienia, 7) zarządzanie kalendarzem, 8) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, 9) przeglądanie kalendarza innych użytkowników, 10) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, 11) zarządzanie listą zadań, 12) zlecanie zadań innym użytkownikom, 13) zarządzanie listą kontaktów, 14) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, 15) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, 16) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.</p>
21.	Monitor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Typ wyświetlacza: Matryca aktywna TN LCD (matowa) 2. Obszar aktywny: 21,5" 3. Kąt widzenia: 160° (w pionie), 170° (w poziomie) 4. Kontrast: 1000:1 min. 5. Jasność: 250 cd/m² 6. Czas reakcji: 5 ms max., 7. Złącza: D-Sub 15 pin/VGA, DVI 8. Rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz 9. Monitor musi posiadać możliwość pochylania panela oraz możliwość regulacji wysokości monitora. 10. Monitor musi posiadać wbudowany zasilacz. 11. Monitor musi posiadać możliwość zamknięcia linką zabezpieczającą (tzw. Kensington).
22.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu obejmujący proces projektowania i produkcji (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu), - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu); - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL); - Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu komputerowego lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu); - Oświadczenie producenta potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia normy Energy Star, tzn. posiadać oznakowanie Energy Star zgodnie z rozporządzeniem z dnia 17.12.2007 r. Rady UE w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych sprzętu. - Certyfikat potwierdzający spełnianie przez monitor normy TCO 05 (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). - Powyższe dokumenty mają być dołączone do oferty.
23.	Gwarancja / Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Gwarancja 36 m-cy od dnia podpisania protokołu odbioru, - Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty; - Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
24.	Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> – Dostęp do sterowników i uaktualnień na stronie producenta, Wymagana funkcjonalność wyszukiwania sterowników zarówno przez podanie modelu sprzętu, jak i numeru seryjnego, – Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela,
25.	Dokumentacja, nośniki, dodatkowe wyposażenie	<p>Do każdego komputera:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podręcznik użytkownika w języku polskim, – opis zainstalowanego systemu operacyjnego w języku polskim, – sterowniki do urządzeń załączone na płycie CD/DVD, – komplet kabli połączeniowych, – komplet kabli zasilających.

Zakres prac po stronie Wykonawcy:

- a. Dostawa sprzętu komputerowego w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- b. Rozpakowanie i uruchomienie komputera i monitora we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu.
- c. Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz Service Pack-ami aktualnymi w momencie dostawy.
- d. Wykazanie Zamawiającemu zgodności dostarczonego sprzętu z wymaganiami opisanymi w SIWZ.
- e. Przekazanie Zamawiającemu wymaganych nośników, dokumentacji i podręczników wraz z akcesoriami.

2. Komputer przenośny – 3 sztuki.

Skład zestawu: notebook, myszka, torba.

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
1.	Wyświetlacz	Matryca 15,6" HD matowa z podświetleniem LED, minimalna rozdzielczość 1366x768.
2.	Płyta główna	Wspomagająca technologię wielowątkowości oraz dwurdzeniowości; przepustowość magistrali (szyny) minimum 2,5 GT/s; TPM 1.2, z obsługą pamięci DDR3-SDRAM 1333 MHz.
3.	Chipset	Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora, obsługujący PCI Express.
4.	Procesor	Procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, dwurdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 2.1 GHz, przepustowość magistrali(szyny) minimum 2,5 GT/s, pamięć cache min. 3MB oraz sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji.
5.	Pamięć RAM	4 GB DDR3 1333 MHz.
6.	Twardy dysk	250 GB SATA, prędkość obrotowa 7200 obr/min.
7.	Karta graficzna	Zintegrowana.
8.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon.
9.	Akumulator Zasilacz	Li-Ion, 9-cio ogniowy. Zasilacz dostosowany do sieci 230 V, 50 Hz, zewnętrzny.
10.	Wbudowane karty sieciowe	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45. Karta wireless z obsługą standardu Wi-Fi 802.11a/b/g/n (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej). Bluetooth V2.1
11.	Porty	<ul style="list-style-type: none"> – 4 x USB 2.0 (zgodny z USB 1.0); – 1x dedykowane złącze stacji dokującej;

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<ul style="list-style-type: none"> - 1 x ExpressCard; - 1 x RJ 45 10/100/1000 Mbps - 1 x D-Sub; - gniazdo słuchawek (Zamawiający dopuszcza gniazdo słuchawek współdzielone z gniazdem mikrofonu); - gniazdo mikrofonu (Zamawiający dopuszcza gniazdo mikrofonu współdzielone z gniazdem słuchawek). <p>Wszystkie w/w porty muszą być zintegrowane z komputerem, Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania replikatorów portów, <u>ale nie</u> tzw. przejściówek”.</p>
12.	Klawiatura	Standard US International QWERTY
13.	Urządzenie wskazujące	Touch Pad (płytką dotykowa)
14.	Dodatkowe urządzenie wskazujące	Mysz optyczna USB (dwa przyciski + rolka (scroll)), rozdzielczość minimum 1000 dpi – oznaczona logo producenta komputera, Zamawiający dopuszcza oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM.
15.	Napędy optyczne	DVD+-RW z technologią Dual Layer wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i DVD+-RW.
16.	Waga komputera bez napędów	Nie większa niż 2,8 kg
17.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional 64bit (wersja polska), wstępnie aktywowany (nie wymagający rejestracji w Microsoft) lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności :</u></p> <p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek, 2. możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu, 3. darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW, 4. internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim, 5. wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6, 6. zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe, 7. wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi), 8. funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer, 9. interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta, 10. możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, 11. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, 12. zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</p> <p>13. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,</p> <p>14. funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego,</p> <p>15. funkcjonalność rozpoznawania mowy pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika,</p> <p>16. zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi,</p> <p>17. wbudowany system pomocy w języku polskim,</p> <p>18. możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),</p> <p>19. możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,</p> <p>20. wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny,</p> <p>21. automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509,</p> <p>22. wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard,</p> <p>23. rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,</p> <p>24. system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk,</p> <p>25. wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,</p> <p>26. wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</p> <p>27. zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,</p> <p>28. rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,</p> <p>29. rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,</p> <p>30. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,</p> <p>31. transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,</p> <p>32. zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe,</p> <p>33. udostępnianie modemu,</p> <p>34. oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,</p> <p>35. możliwość przywracania plików systemowych,</p> <p>36. system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony,</p>

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.), 37. możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
18.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office Professional Plus 2010 PL MOLP GOV lub równoważny. <u>Parametry równoważności:</u> Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: 1) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski, 2) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych, 3) możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się. 2. oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: 1) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, 2) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML (standard uniwersalnego formatu tekstowego służący do zapisu danych w formie elektronicznej), 3) umożliwia wykorzystanie schematów XML, 4) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny, 3. oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców, 4. w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy), 5. do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, 6. pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: 1) edytor tekstów, 2) arkusz kalkulacyjny, 3) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, 4) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych, 5) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, 6) narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych, 7) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), 8) narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR, 9) narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video, 7. edytor tekstów musi umożliwiać: 1) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) wstawianie oraz formatowanie tabel, 3) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, 4) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), 5) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, 6) automatyczne tworzenie spisów treści, 7) formatowanie nagłówek i stopek stron, 8) sprawdzanie pisowni w języku polskim, 9) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, 10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, 11) określenie układu strony (pionowa/pozioma), 12) wydruk dokumentów, 13) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, 14) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, 15) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, 16) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML, 17) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa, 18) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze, <p>8. arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tworzenie raportów tabelarycznych, 2) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych, 3) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, 4) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice), 5) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>6) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>7) wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>8) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>9) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>10) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>11) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>12) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>13) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropolecień.</p> <p>14) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>9. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: 2) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, 3) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, 4) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, 5) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, 6) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, 7) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, 8) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, 9) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym, 10) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów, 11) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, 12) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010. <p>10. narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania, 2) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków, 3) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników, 4) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych, 5) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej, 6) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service),

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<p>7) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML,</p> <p>8) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.</p> <p>11. narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych, 2) tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów, 3) edycję poszczególnych stron materiałów, 4) podział treści na kolumny, 5) umieszczanie elementów graficznych, 6) wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej, 7) płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji, 8) eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF, 9) wydruk publikacji, 10) możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. <p>12. narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie: 2) tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych, 3) relacji pomiędzy tabelami, 4) formularzy do wprowadzania i edycji danych, 5) raportów, 6) edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych, 7) tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów, 8) połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym, <p>13. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, 2) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, 3) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, 4) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, 5) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, 6) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, 7) zarządzanie kalendarzem, 8) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, 9) przeglądanie kalendarza innych użytkowników, 10) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, 11) zarządzanie listą zadań, 12) zlecanie zadań innym użytkownikom, 13) zarządzanie listą kontaktów, 14) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, 15) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, 16) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.

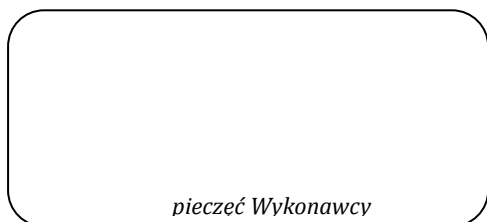
L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
19.	Zabezpieczenie dostępu do komputera	<ul style="list-style-type: none"> – Obudowa komputera musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington) – Linka zabezpieczająca umożliwiająca przypięcie komputera (2 klucze w komplecie). – Komputer powinien być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiający zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora, BIOS-u oraz na dysku twardym danych użytkownika. Zabezpieczenie składać się powinno z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. – Zabezpieczenie to ma mieć możliwość obsługi szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, ochrony hasła, chronić klucze szyfrowania oraz certyfikaty elektroniczne przed działaniem oprogramowania szkodliwego takiego jak konie trojańskie, programy podsłuchujące itp.
20.	Funkcje BIOS	<ul style="list-style-type: none"> – w pamięci FLASH, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug&Play (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS); – funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń; – możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu / odblokowaniu slotów PCI; – możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora; – możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe; – możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, zewnętrznych urządzeń, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI; – możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych; – możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych; – możliwość ustawienia portów USB w trybie 'no BOOT', czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne;

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry
		<ul style="list-style-type: none"> - możliwość wyłączenia portów USB, w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnych portów;
21.	Dodatkowe oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - Udostępniona bez dodatkowych opłat, pełna wersja oprogramowania szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit, współpracującego z wbudowaną sprzętową platformą bezpieczeństwa, - Oprogramowanie producenta komputera do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji.
22.	Torba	W komplecie z komputerem przenośnym.
23.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu obejmujący proces projektowania i produkcji (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu), - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu); - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL); - Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu komputerowego lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu); - Oświadczenie producenta potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia normy Energy Star, tzn. posiadać oznakowanie Energy Star zgodnie z rozporządzeniem z dnia 17.12.2007 r. Rady UE w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych sprzętu. - Powyższe dokumenty mają być dołączone do oferty.
24.	Gwarancja / Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Gwarancja 36 m-cy od dnia podpisania protokołu odbioru (dla baterii 12 m-cy), - Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty, - Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
25.	Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> - Dostęp do sterowników i uaktualnień na stronie producenta, Wymagana funkcjonalność wyszukiwania sterowników zarówno przez podanie modelu sprzętu, jak i numeru seryjnego, - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela,
26.	Dokumentacja, nośniki, dodatkowe wyposażenie	<p>Do każdego komputera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podręcznik użytkownika w języku polskim, - opis zainstalowanego systemu operacyjnego w języku polskim, - sterowniki do urządzeń załączone na płycie CD/DVD, - komplet kabli połączeniowych, - komplet kabli zasilających.

Zakres prac po stronie Wykonawcy:

- a. Dostawa sprzętu komputerowego w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- b. Rozpakowanie i uruchomienie komputera we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu.
- c. Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz Service Pack-ami aktualnymi w momencie dostawy.
- d. Wykazanie Zamawiającemu zgodności dostarczonego sprzętu z wymaganiami opisanymi w SIWZ.
- e. Przekazanie Zamawiającemu wymaganych nośników, dokumentacji i podręczników wraz z akcesoriami.





FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, którego przedmiotem jest **zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl. komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę" dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**".

Ja / my niżej podpisany/i

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....
.....

(proszę podać zgodnie z wpisem do KRS lub ewidencji działalności gospodarczej)

NIP REGON

numer telefonu: numer faksu:

e-mail: http://

(w przypadku składania oferty przez podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich wykonawców np. wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

1. Składam/y ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ.
2. Oferujemy wykonanie zamówienia w terminie **30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**
3. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z SIWZ (wraz z załącznikami i wyjaśnieniami Zamawiającego dotyczącymi zapytań wykonawców do SIWZ) i uznajemy się związanymi określonymi w niej zasadami postępowania oraz zdobytymi informacjami niezbędnymi do przygotowania oferty.
4. Oferuję/emy realizację przedmiotu zamówienia za:
cenę netto zł (słownie złotych:),

wartość podatku VAT zł (słownie złotych:),
 cenę brutto zł (słownie złotych:).

5. Oświadczam/y, że oferowana cena jest stała i obowiązuje przez cały okres realizacji zamówienia.
6. Akceptuję/emy warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ.
7. Oświadczamy, że prace związane z realizacją zamówienia zamierzamy wykonać sami/ powierzmy Podwykonawcom* w następującym zakresie:

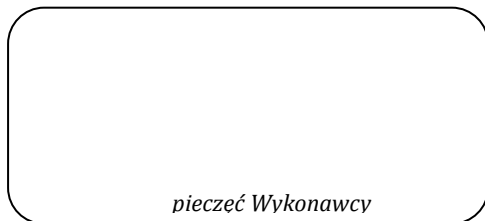
8. Uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
9. Oświadczam/y, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od do informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa*.
10. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, stanowiącym Załącznik Nr 8 do SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

12. Ofertę niniejszą składam/y nakolejno ponumerowanych stronach.
13. Załącznikami do niniejszej oferty, są:
 - 1) Formularz cenowy (wypełniony Załącznik Nr 3);
 - 2) Parametry sprzętu i oprogramowania oferowanego przez Wykonawcę (wypełniony Załącznik Nr 4);
 - 3) Oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ust. 1 PZP, sporządzone według wzoru określonego w Załączniku Nr 5 do SIWZ;
 - 4) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, sporządzone według wzoru określonego w Załączniku Nr 6 do SIWZ;
 - 5) Wykaz wykonanych zamówień, sporządzony według wzoru określonego w Załączniku Nr 7 do SIWZ;
 - 6) Inne dokumenty wymagane w niniejszej SIWZ -uzupełnia Wykonawca:

....., dnia2011 r.
 miejscowość data

.....
 (podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)
 upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)

* Właściwe wypełnić

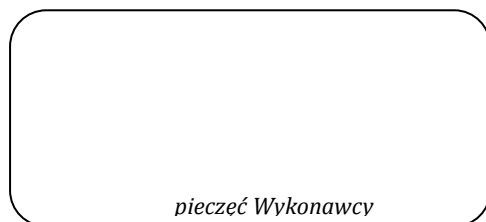


FORMULARZ CENOWY

Pozycja opisu przedmiotu zamówienia	Nazwa	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł (kol. 3 x kol. 4)	Wartość podatku VAT w zł	Wartość brutto w zł (kol. 5 + kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Komputer stacjonarny (PC)	5				
2.	Komputer przenośny	3				

....., dnia2011 r.
miejsowość *data*

.....
*(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)*



PARAMETRY SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ

1. KOMPUTER STACJONARNY (PC)

a) Komputer klasy PC – 5 sztuk

.....
rodzaj, typ lub model

.....
nazwa producenta

b) Monitor LCD – 5 sztuk

.....
rodzaj, typ lub model

.....
nazwa producenta

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
1.	Płyta główna	Wspomagająca technologię wielowątkowości oraz dwurdzeniowości; szyna systemowa minimum 1333 MHz; TPM 1.2, z obsługą pamięci DDR3-SDRAM 1333 MHz; Płyta musi być wykonana przez producenta komputera	
2.	Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora, obsługujący PCI Express	
3.	Procesor	Procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, dwurdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 3.1	

Parametry sprzętu i oprogramowania oferowanego przez Wykonawcę

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		GHz, przepustowość magistrali (szyny) minimum 5 GT/s, pamięć cache min. 3MB oraz sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji	
4.	Pamięć RAM	4 GB DDR3 SDRAM 1333 MHz	
5.	Twardy dysk	Pojemność 500 GB SATA z mechanizmem diagnozowania SMART II, cache 8 MB, prędkość obrotowa 7200 obr/min.	
6.	Karta graficzna	512 MB PCI Express (karta graficzna nie może współdzielić pamięci z pamięcią RAM zainstalowaną w komputerze) wyjścia: minimum DVI	
7.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera	
8.	Zasilacz	Dostosowany do sieci 230 V, 50 Hz, wewnętrzny (wbudowany), min. 250 W, z funkcją korekcji współczynnika mocy (PFC), umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń przy pełnym obciążeniu.	
9.	Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ45 wspierająca funkcję Wake on LAN i PXE 2.0, zintegrowana z płytą główną.	
10.	Porty	<ul style="list-style-type: none"> - 8 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy - 1 x DB-15, - 1 x RJ45, - 1 x wejście audio, - 1 x wyjście audio, - 1 x mikrofon, Porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.	-
11.	Sloty	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x PCI Express x 16, - 1 x PCI Express x 1, - 1 x PCI pełnowymiarowe. - 4 złącza pamięci RAM (min. dwa wolne sloty pamięci po zainstalowaniu wymaganej ilości pamięci RAM) 	-

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
12.	Klawiatura	– Standard US International QWERTY, złącze USB, oznaczona logo producenta komputera. Zamawiający dopuszcza oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM.	–
13.	Mysz	– Mysz optyczna USB (dwa przyciski + rolka (scroll)), rozdzielczość minimum 1000 dpi – oznaczona logo producenta komputera, Zamawiający dopuszcza oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM.	–
14.	Napęd optyczny	DVD+-RW z technologią Dual Layer wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i DVD+-RW.	–
15.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> – Typu Tower – suma wymiarów obudowy nie większa niż 105 cm. – Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi i śrub (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych). – Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem. 	–
16.	Zabezpieczenie dostępu do komputera	<ul style="list-style-type: none"> – obudowa komputera musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). – 2 komplety linek zabezpieczających umożliwiających przypięcie komputera oraz monitora (typu "Kensington Lock") zamykanych na klucz (2 klucze w komplecie). – komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowo umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora, BIOS-u oraz na dysku twardym danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym 	–

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>komputerze.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zabezpieczenie to musi mieć możliwość obsługi szyfrowanie poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, ma chronić hasła, klucze szyfrowania oraz certyfikaty elektroniczne przed działaniem oprogramowania szkodliwego takiego jak konie trojańskie, programy podsłuchujące itp. - wsparcie dla technologii HPM (Hardware Password Manager) umożliwiającej m.in. zarządzanie hasłami BIOS oraz HDD poprzez MS Active Directory, 	
17.	Funkcje BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - w pamięci FLASH, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug&Play (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS), - funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, - możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu / odblokowaniu slotów PCI, - możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora, - możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła 	-

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe,</p> <ul style="list-style-type: none"> – możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, zewnętrznych urządzeń, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI, – możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, – możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, – możliwość ustawienia portów USB w trybie 'no BOOT', czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne, – możliwość wyłączenia portów USB, w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnych portów, 	
18.	Dodatkowe oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> – udostępniona bez dodatkowych opłat pełna wersja oprogramowania, szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit, współpracującego z wbudowaną sprzętową platformą bezpieczeństwa, – oprogramowanie producenta komputera do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji, 	–

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		– oprogramowanie producenta komputera umożliwiające aktualizację sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet.	
19.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional 64bit (wersja polska), wstępnie aktywowany (nie wymagający rejestracji w Microsoft) lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności :</u></p> <p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>38. możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek,</p> <p>39. możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu,</p> <p>40. darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW,</p> <p>41. internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim,</p> <p>42. wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,</p> <p>43. zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,</p> <p>44. wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),</p> <p>45. funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,</p> <p>46. interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>producenta,</p> <p>47. możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,</p> <p>48. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,</p> <p>49. zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</p> <p>50. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,</p> <p>51. funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego,</p> <p>52. funkcjonalność rozpoznawania mowy pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika,</p> <p>53. zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi,</p> <p>54. wbudowany system pomocy w języku polskim,</p> <p>55. możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),</p> <p>56. możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,</p> <p>57. wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny,</p> <p>58. automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509,</p> <p>59. wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard,</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>60. rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,</p> <p>61. system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk,</p> <p>62. wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,</p> <p>63. wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</p> <p>64. zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,</p> <p>65. rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,</p> <p>66. rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,</p> <p>67. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,</p> <p>68. transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,</p> <p>69. zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe,</p> <p>70. udostępnianie modemu,</p> <p>71. oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,</p> <p>72. możliwość przywracania plików systemowych,</p> <p>73. system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),</p> <p>74. możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p>	
20.	Oprogramowanie biurowe	<p>Microsoft Office Standard 2010 PL MOLP GOV lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności:</u></p> <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>14. wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski, 5) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych, 6) możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. <p>15. oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, 6) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML (standard uniwersalnego formatu tekstowego służący do zapisu danych w formie elektronicznej), 7) umożliwia wykorzystanie schematów XML, 8) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny, 	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>16. oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,</p> <p>17. w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy),</p> <p>18. do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,</p> <p>19. pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10) edytor tekstów, 11) arkusz kalkulacyjny, 12) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, 13) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych, 14) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, 15) narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych, 16) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), 17) narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR, 18) narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video, <p>20. edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> 19) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, 20) wstawianie oraz formatowanie tabel, 21) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, 	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		22) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), 23) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, 24) automatyczne tworzenie spisów treści, 25) formatowanie nagłówek i stopek stron, 26) sprawdzanie pisowni w języku polskim, 27) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, 28) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, 29) określenie układu strony (pionowa/pozioma), 30) wydruk dokumentów, 31) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, 32) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, 33) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, 34) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML, 35) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa, 36) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go,	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>jako środowiska udostępniającego formularze,</p> <p>21. arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <p>15) tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>16) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,</p> <p>17) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p> <p>18) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),</p> <p>19) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>20) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>21) wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>22) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>23) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>24) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>25) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>26) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>27) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>28) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>22. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <p>13) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</p> <p>14) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,</p> <p>15) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</p> <p>16) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</p> <p>17) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,</p> <p>18) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,</p> <p>19) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>20) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,</p> <p>21) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>22) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>23) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,</p> <p>24) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.</p> <p>23. narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</p> <p>9) przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania,</p> <p>10) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków,</p> <p>11) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników,</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>12) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych,</p> <p>13) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej,</p> <p>14) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service),</p> <p>15) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML,</p> <p>16) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia.</p> <p>24. narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:</p> <p>11) tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,</p> <p>12) tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,</p> <p>13) edycję poszczególnych stron materiałów,</p> <p>14) podział treści na kolumny,</p> <p>15) umieszczanie elementów graficznych,</p> <p>16) wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,</p> <p>17) płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,</p> <p>18) eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,</p> <p>19) wydruk publikacji,</p> <p>20) możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.</p> <p>25. narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:</p> <p>9) tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:</p> <p>10) tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych,</p> <p>11) relacji pomiędzy tabelami,</p> <p>12) formularzy do wprowadzania i edycji danych,</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		13) raportów, 14) edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych, 15) tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów, 16) połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym, 26. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać: 17) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, 18) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, 19) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, 20) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, 21) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, 22) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, 23) zarządzanie kalendarzem, 24) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, 25) przeglądanie kalendarza innych użytkowników, 26) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, 27) zarządzanie listą zadań, 28) zlecanie zadań innym użytkownikom, 29) zarządzanie listą kontaktów, 30) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, 31) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		32) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.	
21.	Monitor	12. Typ wyświetlacza: Matryca aktywna TN LCD (matowa) 13. Obszar aktywny: 21,5" 14. Kąt widzenia: 160° (w pionie), 170° (w poziomie) 15. Kontrast: 1000:1 min. 16. Jasność: 250 cd/m2 17. Czas reakcji: 5 ms max., 18. Złącza: D-Sub 15 pin/VGA, DVI 19. Rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz 20. Monitor musi posiadać możliwość pochylania panela oraz możliwość regulacji wysokości monitora. 21. Monitor musi posiadać wbudowany zasilacz. 22. Monitor musi posiadać możliwość zamknięcia linką zabezpieczającą (tzw. Kensington).	23.
22.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> – Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu obejmujący proces projektowania i produkcji (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu), – Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu); – Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL); – Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu komputerowego lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu); – Oświadczenie producenta potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia normy Energy Star, tzn. posiadać oznakowanie Energy Star zgodnie z rozporządzeniem z dnia 17.12.2007 r. Rady UE w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych sprzętu. – Certyfikat potwierdzający spełnianie przez monitor normy TCO 05 (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). 	–

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		– Powyższe dokumenty mają być dołączone do oferty.	
23.	Gwarancja / Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> – Gwarancja 36 m-cy od dnia podpisania protokołu odbioru, – Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty; – Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. 	–
24.	Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> – Dostęp do sterowników i uaktualnień na stronie producenta, Wymagana funkcjonalność wyszukiwania sterowników zarówno przez podanie modelu sprzętu, jak i numeru seryjnego, – Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela, 	–
25.	Dokumentacja, nośniki, dodatkowe wyposażenie	<p>Do każdego komputera:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podręcznik użytkownika w języku polskim, – opis zainstalowanego systemu operacyjnego w języku polskim, – sterowniki do urządzeń załączone na płycie CD/DVD, – komplet kabli połączeniowych, – komplet kabli zasilających. 	

2: KOMPUTER PRZENOŚNY

Notebook – 3 sztuki

.....
rodzaj, typ lub model.....
nazwa producenta

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
1.	Wyświetlacz	Matryca 15,6" HD matowa z podświetleniem LED, minimalna rozdzielczość 1366x768.	
2.	Płyta główna	Wspomagająca technologię wielowątkowości oraz dwurdzeniowości; przepustowość magistrali (szyny) minimum 2,5 GT/s; TPM 1.2, z obsługą pamięci DDR3-SDRAM 1333 MHz.	
3.	Chipset	Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora, obsługujący PCI Express.	
4.	Procesor	Procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, dwurdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 2.1 GHz, przepustowość magistrali(szyny) minimum 2,5 GT/s, pamięć cache min. 3MB oraz sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji.	
5.	Pamięć RAM	4 GB DDR3 1333 MHz.	
6.	Twardy dysk	250 GB SATA, prędkość obrotowa 7200 obr/min.	
7.	Karta graficzna	Zintegrowana.	
8.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon.	
9.	Akumulator Zasilacz	Li-Ion, 9-cio ogniowy. Zasilacz dostosowany do sieci 230 V, 50 Hz, zewnętrzny.	
10.	Wbudowane karty sieciowe	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45. Karta wireless z obsługą standardu Wi-Fi 802.11a/b/g/n (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej).	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		Bluetooth V2.1	
11.	Porty	<ul style="list-style-type: none"> - 4 x USB 2.0 (zgodny z USB 1.0); - 1x dedykowane złącze stacji dokującej; - 1 x ExpressCard; - 1 x RJ 45 10/100/1000 Mbps - 1 x D-Sub; - gniazdo słuchawek (Zamawiający dopuszcza gniazdo słuchawek współdzielone z gniazdem mikrofonu); - gniazdo mikrofonu (Zamawiający dopuszcza gniazdo mikrofonu współdzielone z gniazdem słuchawek). <p>Wszystkie w/w porty muszą być zintegrowane z komputerem, Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania replikatorów portów, <u>ale nie tzw. przejściówek</u>".</p>	-
12.	Klawiatura	Standard US International QWERTY	
13.	Urządzenie wskazujące	Touch Pad (płytką dotykowa)	
14.	Dodatkowe urządzenie wskazujące	Mysz optyczna USB (dwa przyciski + rolka (scroll)), rozdzielczość minimum 1000 dpi - oznaczona logo producenta komputera, Zamawiający dopuszcza oznakowany logiem producenta komputera produkt OEM.	
15.	Napędy optyczne	DVD+-RW z technologią Dual Layer wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i DVD+-RW.	
16.	Waga komputera bez napędów	Nie większa niż 2,8 kg	
17.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional 64bit (wersja polska), wstępnie aktywowany (nie wymagający rejestracji w Microsoft) lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności :</u></p> <p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>38. możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek,</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>39. możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu,</p> <p>40. darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW,</p> <p>41. internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim,</p> <p>42. wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,</p> <p>43. zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,</p> <p>44. wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),</p> <p>45. funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,</p> <p>46. interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta,</p> <p>47. możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,</p> <p>48. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,</p> <p>49. zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</p> <p>50. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>złożliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,</p> <p>51. funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego,</p> <p>52. funkcjonalność rozpoznawania mowy pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika,</p> <p>53. zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi,</p> <p>54. wbudowany system pomocy w języku polskim,</p> <p>55. możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),</p> <p>56. możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,</p> <p>57. wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny,</p> <p>58. automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509,</p> <p>59. wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard,</p> <p>60. rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,</p> <p>61. system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk,</p> <p>62. wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,</p> <p>63. wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</p> <p>64. zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>problemu z komputerem,</p> <p>65. rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,</p> <p>66. rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,</p> <p>67. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,</p> <p>68. transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,</p> <p>69. zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe,</p> <p>70. udostępnianie modemu,</p> <p>71. oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,</p> <p>72. możliwość przywracania plików systemowych,</p> <p>73. system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),</p> <p>74. możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p>	
18.	Oprogramowanie biurowe	<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 PL MOLP GOV lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności:</u></p> <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>14. wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski, 5) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych, 6) możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. <p>15. oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, 6) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML (standard uniwersalnego formatu tekstowego służący do zapisu danych w formie elektronicznej), 7) umożliwia wykorzystanie schematów XML, 8) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny, <p>16. oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,</p> <p>17. w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy),</p> <p>18. do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,</p> <p>19. pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		10) edytor tekstów, 11) arkusz kalkulacyjny, 12) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, 13) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych, 14) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, 15) narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych, 16) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), 17) narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR, 18) narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video, 20. edytor tekstów musi umożliwiać: 19) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, 20) wstawianie oraz formatowanie tabel, 21) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, 22) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), 23) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków, 24) automatyczne tworzenie spisów treści, 25) formatowanie nagłówek i stopek stron, 26) sprawdzanie pisowni w języku polskim, 27) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, 28) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, 29) określenie układu strony (pionowa/pozioma),	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>30) wydruk dokumentów,</p> <p>31) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <p>32) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</p> <p>33) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>34) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML,</p> <p>35) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa,</p> <p>36) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze,</p> <p>21. arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <p>15) tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>16) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,</p> <p>17) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p> <p>18) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>tekstowe, pliki XML, webservice),</p> <p>19) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>20) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>21) wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>22) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>23) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>24) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>25) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>26) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>27) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..</p> <p>28) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>22. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <p>13) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</p> <p>14) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,</p> <p>15) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</p> <p>16) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</p> <p>17) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,</p> <p>18) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,</p> <p>19) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>20) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,</p> <p>21) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>22) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>23) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,</p> <p>24) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.</p> <p>23. narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:</p> <p>9) przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania,</p> <p>10) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków,</p> <p>11) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników,</p> <p>12) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych,</p> <p>13) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej,</p> <p>14) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. web service),</p> <p>15) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML,</p> <p>16) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i</p>	

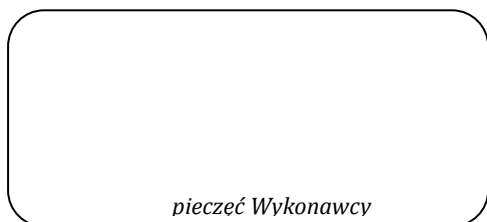
L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>dokumentu powstałego z jego wypełnienia.</p> <p>24. narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> 11) tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych, 12) tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów, 13) edycję poszczególnych stron materiałów, 14) podział treści na kolumny, 15) umieszczanie elementów graficznych, 16) wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej, 17) płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji, 18) eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF, 19) wydruk publikacji, 20) możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. <p>25. narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> 9) tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie: 10) tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych, 11) relacji pomiędzy tabelami, 12) formularzy do wprowadzania i edycji danych, 13) raportów, 14) edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych, 15) tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów, 16) połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym, <p>26. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p>	

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		17) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, 18) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, 19) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, 20) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, 21) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, 22) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, 23) zarządzanie kalendarzem, 24) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, 25) przeglądanie kalendarza innych użytkowników, 26) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, 27) zarządzanie listą zadań, 28) zlecanie zadań innym użytkownikom, 29) zarządzanie listą kontaktów, 30) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, 31) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, 32) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.	
19.	Zabezpieczenie dostępu do komputera	<ul style="list-style-type: none"> - Obudowa komputera musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington) - Linka zabezpieczająca umożliwiająca przypięcie komputera (2 klucze w komplecie). - Komputer powinien być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora, BIOS-u oraz na dysku twardym danych użytkownika. Zabezpieczenie składać się powinno z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z 	-

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p> płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zabezpieczenie to ma mieć możliwość obsługi szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, ochrony hasła, chronić klucze szyfrowania oraz certyfikaty elektroniczne przed działaniem oprogramowania szkodliwego takiego jak konie trojańskie, programy podsłuchujące itp. 	
20.	Funkcje BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - w pamięci FLASH, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug&Play (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS); - funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń; - możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu / odblokowaniu slotów PCI; - możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora; - 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 	-

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		<p>administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe;</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, zewnętrznych urządzeń, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI; - możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych; - możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych; - możliwość ustawienia portów USB w trybie 'no BOOT', czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne; - możliwość wyłączenia portów USB, w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnych portów; 	
21.	Dodatkowe oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - Udostępniona bez dodatkowych opłat, pełna wersja oprogramowania szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit, współpracującego z wbudowaną sprzętową platformą bezpieczeństwa, - Oprogramowanie producenta komputera do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji. 	-
22.	Torba		

L.p.	Komponent	Wymagane minimalne parametry	Oferowane parametry
		W komplecie z komputerem przenośnym.	
23.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> – Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu obejmujący proces projektowania i produkcji (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu), – Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu); – Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL); – Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu komputerowego lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu); – Oświadczenie producenta potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia normy Energy Star, tzn. posiadać oznakowanie Energy Star zgodnie z rozporządzeniem z dnia 17.12.2007 r. Rady UE w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych sprzętu. – Powyższe dokumenty mają być dołączone do oferty. 	–
24.	Gwarancja / Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> – Gwarancja 36 m-cy od dnia podpisania protokołu odbioru (dla baterii 12 m-cy), – Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty, – Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. 	–
25.	Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> – Dostęp do sterowników i uaktualnień na stronie producenta, Wymagana funkcjonalność wyszukiwania sterowników zarówno przez podanie modelu sprzętu, jak i numeru seryjnego, – Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej 	–

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, ze zm.)

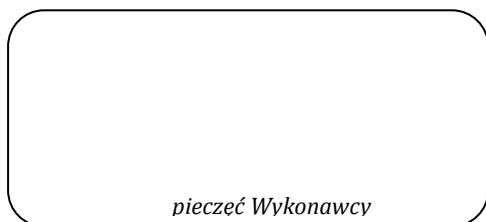
Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, ze zm.), zwanej dalej „PZP”, którego przedmiotem jest **zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl. komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę" dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko** oświadczam(-y), że na dzień składania ofert spełniam(-y) warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
- a tym samym spełniam(-y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone w art. 22 ust. 1 PZP.

....., dnia2011 r.
miejsowość data

.....
(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)



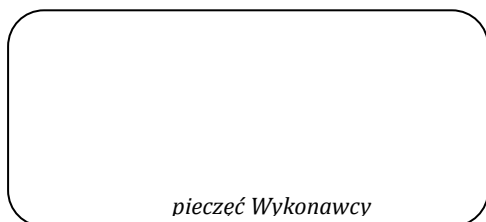


pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, ze zm.)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, ze zm.), zwanej dalej „PZP”, którego przedmiotem jest **zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl. komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę" dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko** oświadczam(-y) na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP – a tym samym nie podlegam(-y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie w art. 24 ust. 1 PZP.

....., dnia2011 r.
miejsowość data.....
(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)



WYKAZ WYKONANYCH ZAMÓWIEŃ

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym, którego przedmiotem jest **zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl. komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę" dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**, oświadczam/y, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, wykonaliśmy a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonujemy, dostawy w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 3 pkt 2, z załączeniem dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Lp.	Nazwa i adres Zamawiającego / Odbiorcy	Przedmiot dostawy	Data wykonania dostawy (miesiąc i rok)	Wartość brutto dostawy (w zł)
1				
2				
3				

UWAGA:

Do każdego zamówienia wymienionego w wykazie należy załączyć dokument potwierdzający, że zamówienie to zostało wykonane należycie.

** należy podać wartość w złotych (PLN).

....., dnia2011 r.
miejsowość data

.....
(podpis(-y) i pieczęć(-cie) osoby(-ób)
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy)

UMOWA

Zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – Panem Michałem Kiełsznią, z siedzibą w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, NIP 7010151052, REGON 141628410, zwanym w dalszej części **Zamawiającym**,

a

firmą....., z siedzibą w, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla pod numerem KRS, NIP, Nr REGON, reprezentowaną przez Panią/Pana zwaną dalej **Wykonawcą**,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) zawarta została umowa (zwana dalej „Umową”) o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest zakup 3 szt. Laptopów wraz z oprogramowaniem dla GDOŚ do projektu pn. "Sieć Natura 2000 - drogą do rozwoju" oraz 5 kpl. komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem dla zespołu realizującego projekt "Złap Równowagę, odkryj Naturę" dofinansowanego z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko", na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ”) z dnia05.2011 r. (znak sprawy: 10/GDOŚ/2011) oraz w ofercie Wykonawcy z dnia 2011 r.
2. Zakres przedmiotu Umowy obejmuje:
 - 1) dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
 - 2) rozpakowanie i uruchomienie sprzętu komputerowego we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu,
 - 3) udzielenie licencji do oprogramowania,
 - 4) udzielenie gwarancji jakości na dostarczony przedmiot Umowy,
 - 5) instalację i konfigurację systemu operacyjnego komputera z aktualnymi sterownikami urządzeń oraz Service Pack-ami aktualnymi w dniu dostawy,
 - 6) wykazanie Zamawiającemu zgodności dostarczonego sprzętu i oprogramowania z wymaganiami opisanymi w SIWZ,
 - 7) przekazanie Zamawiającemu wymaganych nośników, dokumentacji i podręczników wraz z akcesoriami.
3. Specyfikacja cenowa oraz wykaz sprzętu i oprogramowania stanowiącego przedmiot Umowy, o którym mowa w ust. 1, określają odpowiednio Załączniki Nr 2 do Umowy, stanowiące jej integralną część.

§ 2

Odpowiedzialność za naruszenie w kraju Zamawiającego prawa do opatentowanego znaku handlowego lub praw do konstrukcji przemysłowych, jakie mogą wynikać ze stosowania zakupionego na podstawie niniejszej Umowy sprzętu, oprogramowania lub jakichkolwiek jego części spoczywa na Wykonawcy.

§ 3

1. Za realizację przedmiotu Umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie, wynikające ze specyfikacji cenowej zawartej w Załączniku Nr 1 do Umowy, w kwocie netto zł (słownie: złotych), powiększone o należny podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie: złotych), co stanowi kwotę brutto zł (słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia finansowe Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, w tym wynagrodzenie za użytkowanie praw autorskich do wszystkich wersji oprogramowania, do których Zamawiający uzyskał prawo zgodnie z zasadami świadczenia usług.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 21 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, o której mowa w ust. 3 będzie podpisany przez Strony bez zastrzeżeń Protokół odbioru, którego wzór stanowi Załącznik Nr 2 do Umowy.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia, uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

1. Dostawa przedmiotu Umowy nastąpi w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy.
2. O gotowości do dostarczenia i przekazania przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego na piśmie.
3. Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru przedmiotu Umowy w ciągu 3 dni roboczych od daty skutecznego zawiadomienia go o gotowości do dostarczenia i przekazania przedmiotu Umowy, powiadamiając Wykonawcę o planowanym terminie odbioru na piśmie.

§ 5

1. Transport przedmiotu Umowy oraz jego koszt obciążają Wykonawcę.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady, usterki i awarie powstałe w czasie transportu przedmiotu Umowy do miejsca przeznaczenia.

3. Miejszem dostawy przedmiotu Umowy jest wskazane przez Zamawiającego pomieszczenie w siedzibie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa.
4. Z czynności odbioru przedmiotu Umowy, Strony sporządzą Protokół odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 4. Protokół odbioru zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron, wskazanych w § 6 ust. 2.
5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania sprzętu będącego przedmiotem Umowy lub jego części w trakcie odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu (lub jego części) wolnego od wad w ciągu dwóch następujących dni roboczych.
6. W sytuacji opisanej w ust. 5, Protokół odbioru zostanie podpisany w dwóch częściach (w części I – stwierdzającej dostarczenie wskazanego sprzętu i konieczność dostarczenia nowego sprzętu wolnego od wad oraz w części II - po dostarczeniu sprzętu wolnego od wad - stwierdzającej prawidłową realizację całej umowy). Podstawą wystawienia faktur przez Wykonawcę będzie w niniejszej sytuacji Protokół odbioru podpisany w obu częściach.

§ 6

1. Do kierowania czynnościami dostawy przedmiotu Umowy oraz jako osobę upoważnioną do podpisania Protokołu odbioru Wykonawca wyznacza:
..... tel.
2. Jako koordynatorów w zakresie realizacji przedmiotu Umowy oraz osoby upoważnione do podpisania Protokołu odbioru Zamawiający wyznacza:
 - 1) tel.
 - 2) tel.
 - 3) tel.
3. Zmiana przedstawiciela każdej ze Stron musi zostać potwierdzona pisemnie i nie stanowi zmiany Umowy, zgodnie z § 15 ust. 1.

§ 7

1. Wykonawca udziela gwarancji na każdą jednostkę sprzętu, wchodzącego w skład przedmiotu Umowy, na okresy określone w załączniku Nr 1 w poszczególnych pozycjach rodzajowych. Okresy gwarancyjne są liczone od daty podpisania Protokołu odbioru bez zastrzeżeń, co zostanie zapisane w dokumentach gwarancyjnych dostarczonych wraz ze sprzętem.
2. Gwarancja Wykonawcy obejmuje dobrą jakość i prawidłowe działanie dostarczonego w ramach niniejszej Umowy sprzętu w całości, tj. wszystkich elementów składających się na poszczególne urządzenia działające samodzielnie. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przez niego sprzęt pozbawiony jest wad prawnych.
3. Do każdej jednostki sprzętu, wchodzącego w skład przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim. Jeżeli Wykonawca nie jest producentem sprzętu, przy odbiorze sprzętu będzie zobowiązany załączyć kartę gwarancyjną od producenta lub jego

- oświadczenie, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
4. W karcie gwarancyjnej, o której mowa w ust. 3, Wykonawca zamieści informacje zawierające nazwę, adres i telefony Wykonawcy oraz podmiotu wykonującego serwis gwarancyjny.
 5. Wykonawca przedłoży zobowiązanie podmiotu wykonującego serwis gwarancyjny do respektowania postanowień niniejszej Umowy.
 6. Pozostałe szczegółowe warunki gwarancyjne i serwisu gwarancyjnego zostaną zawarte w kartach gwarancyjnych załączonych do sprzętu i będą obowiązywały Strony Umowy, chyba że umowa określa je inaczej.
 7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu certyfikaty autentyczności i karty rejestracyjne oprogramowania dołączonego do dostarczonego sprzętu, wchodzącego w skład przedmiotu Umowy, w ilości zgodnej ze SIWZ zawartą w Załączniku Nr 1 do Umowy i na warunkach przewidzianych przez producenta oprogramowania/sprzętu.
 8. Wykonawca wyraża zgodę na instalowanie dowolnych komponentów komputerowych (np. kart sieciowych) w komputerowych jednostkach centralnych/przyłączanie dostarczonych monitorów do dowolnych komputerów/przyłączanie do zasilaczy dowolnych komputerów i monitorów przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym bez naruszenia warunków gwarancyjnych przyjętych w umowie. Zamawiający dokona tej czynności zgodnie ze sztuką inżynierską przez wykwalifikowany personel. W okresie gwarancyjnym na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca udzieli bezpłatnej pomocy przy wyżej wymienionych czynnościach.

§ 8

1. W okresie gwarancyjnym zgłoszenia wad, usterek, awarii i napraw sprzętu objętego niniejszą Umową, Zamawiający składa pisemnie lub faksem na adres Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku zgłoszenia wad, usterek i awarii lub uszkodzenia sprzętu do reakcji w celu ustalenia podjęcia działań naprawczych w ciągu 4 godzin zegarowych liczonych dla czasu pracy u Zamawiającego (08:15 – 16:15) poczynając od chwili zgłoszenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku zgłoszenia wad, usterek, awarii lub uszkodzenia sprzętu do podjęcia czynności naprawczych w siedzibie Zamawiającego w ciągu 12 godzin zegarowych liczonych dla czasu pracy u Zamawiającego, poczynając od chwili zgłoszenia awarii.
4. W przypadku, gdy usunięcie wad, usterek i awarii lub uszkodzenia sprzętu nie będzie możliwe w czasie 7 godzin zegarowych liczonych dla czasu pracy u Zamawiającego (liczonych od czasu rozpoczęcia naprawy u Zamawiającego), na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego o równoważnych lub lepszych cechach użytkowych na czas naprawy sprzętu, w terminie 2 kolejnych dni roboczych.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowego sprzętu o równoważnych lub lepszych cechach użytkowych (parametrach technicznych), bez dodatkowego wynagrodzenia, w przypadku, gdy łączny czas naprawy przekroczy 21 dni kalendarzowych licząc od dnia zgłoszenia wad, usterek i awarii lub gdy pomimo

trzech napraw sprzęt nadal wykazuje wady tego samego podzespołu. Termin dostawy nowego sprzętu wynosi 4 dni kalendarzowe licząc od 22 dnia po zgłoszeniu wad, usterek i awarii lub od dnia zgłoszenia czwartej wady, usterki lub awarii.

6. W razie wymiany dysków twardych w związku z ich wadą, usterką lub awarią, dyski uszkodzone pozostają u Zamawiającego, jeśli nie jest możliwe skuteczne i trwałe usunięcie danych zapisanych na dyskach. Dopuszcza się zwrócenie Wykonawcy elektroniki uszkodzonych dysków twardych z pozostawieniem u Zamawiającego talerzy dysków, będących nośnikami zapisanych danych. Czynność demontażu dysków wykonuje Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym w jego siedzibie. Strony sporządzają protokół z czynności demontażu.
7. Wykonawca ma prawo zaproponować korzystniejsze dla Zamawiającego warunki wymiany uszkodzonego sprzętu na egzemplarze nowe.
8. Koszt dojazdów ekipy serwisowej w ramach napraw gwarancyjnych i koszt transportu sprzętu naprawianego w ramach gwarancji poza siedzibą Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
9. W przypadku wystąpienia w okresie pierwszego roku gwarancji awarii, wady lub usterki tego samego elementu (podzespołu) sprzętu w liczbie urządzeń odpowiadającej 40% liczby zakupionego sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, do wymiany takiego elementu podzespołu na swój koszt, we wszystkich egzemplarzach dostarczanego sprzętu w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia żądania.

§ 9

1. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą na serwisowanie sprzętu objętego niniejszą Umową nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
2. Zamawiający zachowuje, oprócz uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, także uprawnienia wynikające z rękojmi za wady, przysługujące zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

§ 10

1. Wykonawca zawiadomi niezwłocznie Zamawiającego na piśmie o wszelkich umowach zawieranych dla wykonania podpisanej między Stronami umowy. Zawiadomienie takie nie będzie zwalniało Wykonawcy z jakiejkolwiek odpowiedzialności lub zobowiązań wynikających ze stosowania niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację umowy przez podwykonawcę i za rozliczenia finansowe z podwykonawcą.

§ 11

1. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z postanowień, o których mowa w § 8, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 1% wartości brutto niepracującego sprzętu określonej w Załączniku Nr 1 do Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usuwaniu wad, usterek lub awarii, nie więcej jednak niż 10% wartości brutto niepracującego sprzętu.

2. Pierwszym dniem opóźnienia w usuwaniu wad, usterek lub awarii jest dzień, w którym rozpoczyna się 13-sta godzina następująca po 12 godzinnym okresie (liczonym dla czasu pracy u Zamawiającego) przeznaczonym na podjęcie czynności naprawczych licząc od chwili zgłoszenia awarii.
3. Po przekroczeniu powyższego, 10%-procentowego, limitu kar umownych, określonego w ust. 1, Zamawiający ma prawo zwrócić niesprawny sprzęt Wykonawcy i żądać zwrotu kosztów poniesionych na jego zakup lub wymiany na nowy.

§ 12

1. W przypadku opóźnienia w dostawie sprzętu w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 oraz § 5 ust. 5, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Jeżeli opóźnienie w dostawie przedmiotu Umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca, oprócz kary umownej określonej w ust. 1, zobowiązany jest do zapłaty kary umownej z tytułu niezrealizowania Umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, jeżeli Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął dostawy sprzętu lub nie kontynuuje jej pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego.
3. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przekraczającego zastrzeżone kary umowne.

§ 13

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej Umowy bez odszkodowania dla Wykonawcy w przypadku:
 - 1) sytuacji przewidzianej w art. 145 PZP,
 - 2) gdy umowa jest wykonywana w sposób nienależyty, przez co należy rozumieć realizację przedmiotu Umowy w sposób niezgodny z jej postanowieniami.
2. W przypadku działań siły wyższej, tj. zdarzeń zewnętrznych, na które Strony nie mają wpływu, a które uniemożliwiają wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, których nie można było przewidzieć i których nie dało się uniknąć nawet w przypadku dołożenia przez Strony najwyższej staranności; w szczególności takich jak wojna, rozruchy, klęska żywiołowa, strajk lub decyzja organu prawodawczego, na które Strony nie mają wpływu, Strona dotknięta poinformuje natychmiast pisemnie drugą Stronę o zaistniałej sytuacji w celu wspólnego ustalenia dalszego postępowania.

§ 14

Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.

§ 15

1. Wszystkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z tym zastrzeżeniem, że każda ze Stron może jednostronnie dokonać zmiany w zakresie numerów telefonów, adresów, numerów rachunków bankowych wskazanych w niniejszej umowie, osób odpowiedzialnych po obu Stronach za realizację umowy, zawiadamiając niezwłocznie o tym pisemnie drugą Stronę.
2. Na podstawie z art. 144 ust. 1 PZP, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy z dnia Nr w zakresie rodzaju, typu lub modelu sprzętu lub oprogramowania pod warunkiem, że proponowane przez Wykonawcę urządzenie/urządzenia lub oprogramowanie będą nowszą wersją urządzenia/urządzeń lub oprogramowania, wskazanych w ofercie, co oznacza, że będą miały identyczne lub lepsze wszystkie parametry, bądź część parametrów lepsze i pozostałe parametry bez zmian.
3. Przewidziana w ust. 2 możliwość zmiany Umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna jedynie za zgodą Zamawiającego i pod warunkiem potwierdzenia przez koordynatorów w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, wskazanych w § 6 ust. 2, że proponowane urządzenie/urządzenia lub oprogramowanie spełnia warunki wskazane w ust. 2. Brak zgody Zamawiającego w niniejszej kwestii oznacza obowiązek Wykonawcy dostarczenia sprzętu lub oprogramowania zgodnie z Umową, w terminie wskazanym w § 4 ust. 1.
4. Dokonanie zmian określonych w ust. 2 nie będzie skutkowało zmianą wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 ani terminu realizacji wskazanego w § 4 ust. 1 ani naliczeniem kar umownych, bądź odsetek ustawowych za zwłokę dla którejkolwiek ze Stron.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) i Kodeksu cywilnego.

§ 17

1. Wszelkie spory między Stronami wynikające z realizacji niniejszej Umowy, będą rozstrzygane polubownie w drodze negocjacji.
2. Po bezskutecznym upływie 30 dni od złożenia przez Stronę drugiej Stronie wniosku o rozstrzygnięcie sporu w drodze negocjacji, spory wynikłe w związku albo na podstawie niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

Umowa, zawierająca ... stron i 2 załączniki, sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy
Załącznik nr 2 – Wzór protokołu odbioru.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....



PROTOKÓŁ ODBIORU

1. Miejsce dokonania odbioru:
.....
2. Data dokonania odbioru:
.....
3. Ze strony Wykonawcy:
.....
(nazwa i adres)
.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)
4. **Ze strony Zamawiającego:**
Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
5. **Komisja w składzie:**
 1.
 2.
 3.
6. **Przedmiotem odbioru w ramach Umowy nr z dnia.....2011 r. jest:**

L.p.	Nazwa przedmiotu odbioru	Jednostka miary	Ilość	Numer seryjny	Wartość	Dokumentacja	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8

7. **Potwierdzenie kompletności realizacji przedmiotu umowy:**
– Kompletna/ Niekompletna *

zastrzeżenia.....
8. **Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanego przedmiotu zamówienia z parametrami/funkcjonalnością zaoferowaną w ofercie:**
– Zgodne/Niezgodne*

zastrzeżenia.....
9. **Świadczenia dodatkowe (jeśli były przewidziane w Umowie):**
– Wykonane zgodnie z Umową/ Wykonane niezgodnie z Umową *

zastrzeżenia.....
10. **Termin wykonania Umowy:**
– Zgodny z Umową/ Niezgodny z Umową *

zastrzeżenia (ilość dni zwłoki).....
11. **Kolejny termin odbioru (jeśli został wyznaczony):**
– Zgodny z ustaleniem/ Niezgodny z ustaleniem *

zastrzeżenia (ilość dni zwłoki).....

12. Końcowy wynik odbioru:

– Pozytywny/ Negatywny *

zastrzeżenia.....

Komisja odbioru

Wykonawca

.....

.....

.....

.....

*) niepotrzebne skreślić