

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:
www.iopan.gda.pl/bip/przetarg174/

Sopot: Dostawa urządzeń do archiwizacji danych i sprzętu komputerowego dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie
Numer ogłoszenia: 245369 - 2012; data zamieszczenia: 20.11.2012
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Instytut Oceanologii PAN , ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, woj. pomorskie, tel. 058 5517281, faks 058 5512130.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.iopan.gda.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Instytut Polskiej Akademii Nauk.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa urządzeń do archiwizacji danych i sprzętu komputerowego dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń do archiwizacji danych i sprzętu komputerowego (nr postępowania: IO/ZP/22/2012) dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot. 2. Kod CPV: 30.23.30.00-1 (Urządzenia do przechowywania i odczytu danych), , 30.21.31.00-6 (Komputery przenośne), 30.21.40.00-2 (Stacje robocze), 30.23.00.00-0 (Sprzęt związany z komputerami), 30.23.70.00-9 (części, akcesoria i wyroby do komputerów), 30.23.72.00-1 (akcesoria komputerowe). 3. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 3 pakiety. 4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, obejmujących pozycje tylko z jednego lub kilku pakietów. 5. Oferta w zakresie każdego z pakietów musi być kompletna. Nieuwzględnienie w tej części, w której składana jest oferta, chociażby jednej z zamawianych pozycji, spowoduje odrzucenie oferty. Dotyczy to również pakietów obejmujących poszczególne akcesoria. 6. Zamawiający wskazuje, iż w poszczególnych pakietach wskazuje elementy wyposażenia urządzeń do archiwizacji, komputerów stacjonarnych i notebooków, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych z urządzeń/elementów wchodzących w skład takiego urządzenia do

archiwizacji, komputera i notebooka oznacza, iż w to miejsce Wykonawca jest zobowiązany zaoferować urządzenia tworzące funkcjonalną całość z elementami wskazanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, iż niezależnie od ilości wymienionych istotnych elementów sprzętu Wykonawca ma zaoferować w pełni wyposażony komputer lub notebook zdolny do pracy bez dodatkowych inwestycji lub nakładów (nie dotyczy to sprzętu peryferyjnego). Oznacza to, iż do komputerów stacjonarnych należy dodatkowo dołączyć zawsze myszkę i klawiaturę. 7. Zamawiający informuje, iż w szczegółowej specyfikacji technicznej poszczególnych pakietów określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia lub jego części - należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ przedmiotu zamówienia i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem wizualnym, funkcjonalnym, o parametrach techniczno - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia (podstawa prawna art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych). 8. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji roku 2012. 9. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich. 10. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny. 11. Wymagane jest, aby dostarczone urządzenia oznaczone były symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2007 nr 155 poz. 1089). 12. Zamawiający oczekuje możliwości przedłużenia czasu gwarancji do pięciu lat - dotyczy Pakietu I. 13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym. 14. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu: Zintegrowany System Przetwarzania Danych Oceanograficznych - ZSPDO POIG.02.03.00-00-002/08 dofinansowywanego ze środków Unii Europejskiej - Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.23.30.00-1, 30.21.31.00-6, 30.21.40.00-2, 30.23.00.00-0, 30.23.72.00-1.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 3.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 17.12.2012.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: 1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert dla Pakietu I. 1.1. Wysokość wadium wynosi dla Pakietu I wynosi 10.000,00 zł, 1.2. Wadium Wykonawca może wnieść w akceptowanej przez Zamawiającego formie: a) pieniężnej, b) poręczeń bankowych lub poręczeń spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, c) gwarancji bankowych, d) gwarancji ubezpieczeniowych, e) poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.). 1.3. W przypadku, gdy: a) oferta (na Pakiet I) nie będzie zabezpieczona wadium, b) wadium zostało wniesione w formie innej niż określił Zamawiający, c) wadium zostało wniesione w wysokości mniejszej niż określił Zamawiający, Zamawiający wykluczy Wykonawcę z dalszej części postępowania dotyczącego Pakietu I. 1.4. Wadium w akceptowanej przez Zamawiającego formie należy wnieść do momentu ostatecznego składania ofert. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego: Bank Handlowy S.A. nr konta 29 1030 1117 0000 0000 8776 3005. Na przelewie należy umieścić adnotację: Wadium w postępowaniu przetargowym na dostawę sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie dla pakietu nr I. 1.5. Zamawiający informuje, że za termin wniesienia wadium zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego. 1.6. Warunki zwrotu i utraty wadium określa ustawa Prawo zamówień publicznych. 1.7. Dokumenty dotyczące ustanowienia wadium muszą zachowywać ważność przez cały okres związania Wykonawcy ofertą. 1.8. W przypadku wniesienia wadium w formie poręczenia lub gwarancji, Zamawiający wymaga, aby w swojej treści zawierało zobowiązanie do bezwarunkowej zapłaty całości sumy wadium na pierwsze żądanie zamawiającego oraz przewidywało bezwarunkową utratę wadium na rzecz Zamawiającego w przypadkach określonych w pkt 1.9. i 1.10. 1.9. Zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy, zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust.3 ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w ust. 25 ust.1 ustawy lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie. 1.10. Zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana: a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. 1.11. Zamawiający, z zastrzeżeniem punktu 1.9. i 1.10., niezwłocznie zwróci wykonawcom wniesione wadia, zgodnie z zasadami określonymi w art. 46 ust. 1-4 ustawy. 2. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium dla Pakietów II i III.

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - Zamawiający nie precyzuje tego warunku. Ocena spełniania warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę dokumenty wskazane w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia - zapewniających wykonanie zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę dokumenty wskazane w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym zapewniającym wykonanie zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę dokumenty wskazane w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę dokumenty wskazane w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej - zapewniającej wykonanie zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę dokumenty wskazane

w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

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

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY , USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- inne dokumenty

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą: a) wypełnione zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji - zgodnie z wzorami stanowiącymi Załączniki nr 2.1-2.3. do SIWZ, b) dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia w postaci folderów reklamowych, kart katalogowych lub opisów

producenta oferowanych urządzeń (dotyczy każdego dostarczanego urządzenia i sprzętu).

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

1. Oferta winna zawierać: 1.1. wypełniony formularz ofertowy - przygotowany zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ; 1.2. wypełnione formularze cenowe - przygotowane zgodnie ze wzorami stanowiącymi Załączniki nr 3.1.- 3.3. do SIWZ - stosownie do Pakietu, na który składana jest oferta, 1.3. dowód wniesienia wadium - dotyczy pakietu I, 1.4. pełnomocnictwo dla osoby, której prawo do reprezentacji nie wynika z dokumentów określonych w punkcie VI.1.2 SIWZ (odpisu z właściwego rejestru); pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie lub przez Mocodawcę kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu; treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony; 1.5. dokument pełnomocnictwa pełnomocnika występującego w imieniu podmiotów ubiegających się o wspólne wykonanie zamówienia w przypadku składania oferty wspólnej; pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu; treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony.

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: tak

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z wyjątkiem zmian, których wystąpienie Zamawiający przewiduje i których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z następujących okoliczności: a) zmiany dotyczące sposobu wykonania przedmiotu umowy lub zmiany rozwiązań technicznych i materiałowych nie przewidzianych w umowie - w przypadku, w którym służyć to będzie podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy; b) zmiany służyć będą

podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy; c) zmiana dotycząca przedmiotu zamówienia, jego zakresu, wynagrodzenia Wykonawcy, jego rozliczenia oraz obowiązków Wykonawcy i warunków gwarancji - w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia przez Zamawiającego zakresu przedmiotu zamówienia; d) zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia, zakresu przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia - w przypadku, gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w SIWZ, a zarazem korzystny dla Zamawiającego i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy; e) zmiana dotycząca terminu wykonania przedmiotu zamówienia - w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach; f) zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia - w przypadku konieczności prowadzenia działań przez osoby trzecie uniemożliwiające wykonywanie przedmiotu zamówienia, które to działania nie są spowodowane przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy; g) urzędowej zmiany, w okresie trwania umowy, wysokości wskaźnika podatku VAT (także obniżka); h) zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa, i) zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu umowy.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków

zamówienia: <http://www.iopan.gda.pl/bip/przetarg174/>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, pok. 107.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 28.11.2012

godzina 09:45, miejsce: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, pok. 120.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii

Europejskiej: Przedmiot zamówienia jest finansowany w ramach projektu Zintegrowany System Przetwarzania Danych Oceanograficznych - ZSPDO POIG.02.03.00-00-002/08 dofinansowywanego ze środków Unii Europejskiej - Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego..

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Urządzenia do archiwizacji danych - System pamięciowy klasy średniej do obsługi danych blokowych i plikowych.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Urządzenie powinno składać się z Głowicy NAS i podsystemu dyskowego. Wszystkie urządzenia powinny pochodzić od jednego producenta. Specyfikacja elementów: Wymagane (minimalne) parametry techniczne Obudowa głowicy NAS: 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19, dostarczona wraz z szynami. Obudowa powinna być wyposażona w redundantne zasilacze Hot-Plug. Kontrolery głowicy NAS :Urządzenie musi być wyposażone w minimum dwa kontrolery Active-Active, każdy z kontrolerów powinien posiadać minimum 2 procesory czterordzeniowe i minimum 24GB cache dla obsługi systemu i udostępniania danych. Każdy z kontrolerów powinien posiadać minimum 2 dwuportowe karty sieciowe 10Gb Ethernet. Wspierane protokoły: CIFS/SMB v1.0, NFS v3, iSCSI, NDMP 4, Active Directory, LDAP, NIS, NTP, SNTP, SNMP, ARP, Link Aggregation, ALB, ICAP Właściwości: 1. Możliwość stworzenia systemu plików o pojemności minimum 576TB, możliwość zwiększenia obsługiwanej wielkości systemu plików do 1PB 2. Możliwość zwiększenia systemu plików w czasie pracy bez utraty dostępu do danych. 3. Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku nie mniejszy niż 4TB 4. Maksymalna ilość jednoczesnych połączeń CIFS nie mniejsza niż 1500 5. Maksymalna liczba obsługiwanych katalogów nie mniejsza niż 30 miliardów. 6. Kopie migawkowe dostępne dla końcowego użytkownika 7. Kopie migawkowe w technologii Redirect-on-write (wektorowe) 8. Maksymalna liczba kopii migawkowych nie mniejsza niż 9 000 9. Możliwość replikowania danych pomiędzy urządzeniami za pomocą wewnętrznych mechanizmów sprzętowych 10. Dostępne typy replikacji: jeden do jednego, jeden do wielu, wiele do wielu 11. Komunikacja pomiędzy głowicą NAS a podsystemem dyskowym powinna się odbywać poprzez przełączniki 10GbE będące elementem składowym rozwiązania. 13.Możliwość rozbudowy o dodatkowe urządzenie NAS w celu zwiększenia wydajności. Podsystem dyskowy głowicy NAS: Do instalacji w standardowej szafie RACK 19 dostarczona wraz ze wszystkimi elementami umożliwiającym ww. instalację. Łączna wielkość podsystemu dyskowego nie większa niż 18U dla zaproponowanej konfiguracji. Kontrolery podsystemu dyskowego: Dwa kontrolery RAID pracujące w układzie active-active posiadające łącznie minimum cztery porty 10Gb iSCSI do podłączenia serwerów. Wymagane poziomy RAID 0, 1, 5, 6, 10, niezależny dostęp do dysku każdego z kontrolerów. Cache podsystemu dyskowego: 2GB na kontroler, pamięć cache zapisu mirrorowana między kontrolerami, z opcją zapisu na dysk lub inna pamięć nieulotną lub podtrzymywana bateryjnie przez min. 72h w razie awarii Właściwości podsystemu dyskowego: Dyski: Podsystem dyskowy głowicy NAS powinien składać się z minimum 108 dysków twardych 3TB NL SAS 6Gbps 7,2 krpm Hot-Plug. Warunki gwarancji: Przynajmniej trzy lata gwarancji producenta z czasem reakcji do czterech godzin od zgłoszenia, dla systemów o znaczeniu newralgicznym, przyjmowanie zgłoszeń 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Dokumentacja użytkownika: Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.
Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. 2. Switch stackowalny 10Gb warstwy 3 - 2 sztuki Specyfikacja elementów: Wymagane (minimalne) parametry techniczne Ilość portów: 24 porty 10GBASE-T; 4 porty typu Combo 10Gb SFP+ Wymiar 19 cali - do montażu w szafie rackowej, wysokość max 1 U Właściwości : Autonegociacja prędkości, trybu pracy duplex oraz kontroli przepływu Forwarding Rate 357 Mpps Switching fabric 480 Gbps Obsługa 32000 adresów MAC Wsparcie iSCSI (Jumbo frame 9k) Bufor pamięci cache 16MB Pamięć RAM 512MB Obsługa IPv6 Obsługiwane standardy: IEEE 802.3 - 10 Base-T IEEE 802.3u - 100 Base-T IEEE 802.3ab - 1000 Base-T IEEE 802.3ac - VLAN Tagging IEEE 802.3ad - Link Aggregation IEEE 802.3ae - 10 GigE IEEE 802.1D - Spanning Tree1 IEEE 802.1S - Multiple Spanning Tree IEEE 802.1W - Rapid Spanning Tree1 GARP - Generic Attribute Registration Protocol GMRP - Dynamic L2 Multicast Registration GVRP - Dynamic VLAN Registration IEEE 802.1Q - Virtual LANs with Port-based VLANs IEEE 802.1v - Protocol-based VLANs IEEE 802.1p - Ethernet Priority with User Provisioning and Mapping IEEE 802.1X - Port-based Authentication IEEE 802.3x - Flow Control Zarządzanie, zabezpieczenia: Połączenie szyfrowane: SSL/SSH, autentykacja dostępu w oparciu o Radius oraz na podstawie MAC adresu, listy dostępu; RMON, CLI, SNMP v3 Warunki gwarancji: Przynajmniej trzy lata gwarancji producenta z czasem reakcji na rozpoczęcie naprawy maks. 4 godziny od zgłoszenia, dla systemów o znaczeniu newralgicznym, przyjmowanie zgłoszeń 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Dokumentacja użytkownika:Zamawiający wymaga dokumentacji w wersji elektronicznej lub drukowanej w języku polskim lub angielskim.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.23.30.00-1.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 17.12.2012.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Komputer typu notebook - Mobilna stacja robocza do zastosowania w wymagających warunkach atmosferycznych - 5 sztuk.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest mobilna stacja robocza do zastosowania w wymagających warunkach atmosferycznych - 5 sztuk.
Specyfikacja elementów: Wymagane parametry techniczne Procesor x86 - zapewniający minimum 3596 punktów w benchmarku PassMark - CPU Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) Ekran 13,1 cala, dotykowy wyświetlacz nieodblaskowy (matowy) z powłoką antyrefleksyjną i filtrem polaryzacyjnym, o wysokiej jasności (do 1200 nit), z podświetleniem LED i rozdzielczości min. 1024 x 768 Pamięć: Zainstalowane 4GB 1333MHz DDR3 z możliwością rozszerzenia do 8GB Dysk twardy:Dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 320GB Serial ATA Obudowa:O wzmocnionej konstrukcji, magnezowo-aluminiowa w postaci walizki z rączką, odporna na wstrząsy i uderzenia (MIL-STD 810G), odporna na działanie wody i pyłu (IP65, MIL-STD

810G) Karta graficzna: wielkość zainstalowanej pamięci: do 1428 MB pamięci współdzielonej, minimum 403 punktów w benchmarku PassMark - PassMark - G3D Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) Czytnik kart pamięci: SD/SDHC Napęd DVD: Super MULTI Drive Komunikacja przewodowa: 10/100/1000 Gigabit Ethernet Komunikacja bezprzewodowa: WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n compliant; slide on/off switch Version 2.1 + EDR; slide on/off switch, Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej 3G (HSPA+ do 21 Mb/s) Porty we/wy: 1 x Serial (16550A compatible) D-sub, 9-pin - RS232 1 x External display (VGA port) Mini D-sub, 15-pin 1 x HDMI 1 x Headphone Mini-jack, 3.5 DIA 1 x Microphone Mini-jack, 3.5 DIA, stereo 1 x DC-In Jack 4 x USB 2.0 4-pin 1 x LAN 1 x External Antenna (Dedicated 50 ohm coaxial connector) 1 x Złącze Port Replicator 80-pin 1 x PC Card 1x Type I or 1x Type II 1 x Express Card 1x /34 or /54 Akumulator: Li-ion (min. 8100 mAh), czas pracy na baterii: do 13,5 godz. (Mobile Mark 2007, Windows 7 model, 60cd/m2 LCD brightness) Klawiatura: 87 klawiszy Urządzenia wskazujące: Płytki Touch Pad z elementami sterującymi z obsługą przewijania Multimedia: Intel High Definition Audio lub kompatybilna Waga: Nie więcej niż 3,72 kg (z akumulatorem) Zabezpieczenia: Zaawansowane szyfrowanie (moduł TPM) (TCG V1.2 compliant) Integrated hardware security lock slot Hasło dysku twardego na żądanie Hasło nadzorca Gniazdo na blokadę kablów Kensington Hasło użytkownika Gniazdo na blokadę kablów Kensington System BIOS z obsługą oprogramowania Computrace lub zgodnego Technologia: Intel Anti-Theft lub kompatybilna System operacyjny: Polski Oryginalny Windows 7 Professional SP1 (64Bit OS) lub równoważny Gwarancja: Trzyletnia gwarancja międzynarodowa Dodatkowe parametry: Ekran dotykowy z dołączonym rysikiem (chowanym w obudowie laptopa) Odbiornik GPS Możliwość podłączenia stacji dokującej Normy, certyfikaty: Certyfikat MIL-STD-810G pod kątem upadku (swobodnego z wysokości 180 cm), drgań, deszczu, pyłu, piasku, pracy na dużych wysokościach, zamarzania/odmarzania, pracy w wysokich/niskich temperaturach, przy dużej wilgotności, szoku termicznego Certyfikat MIL-STD-461F Spełnia normy IP65.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.21.31.00-6.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 17.12.2012.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA: Komputer typu notebook - Mobilna stacja robocza - 1 sztuka.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Specyfikacja elementów:

Wymagane parametry techniczne Procesor: Procesor x86 - zapewniający minimum 3831 punktów w benchmarku PassMark - CPU Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony

www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) Ekran: panoramiczny panel LCD typu UltraSharp lub równoważny o przekątnej 44 cm (17,3 cala) i rozdzielczości (1920 x 1080) z podświetleniem LED

Pamięć : Zainstalowane 8GB 1333MHz DDR3 Dwukanałowa pamięć (2x4GB), obsługa pamięci do 32 GB dla dwukanałowej DDR3 SDRAM przy 1333 Mhz - 4 gniazda DIMM lub do 16 GB dla

dwukanałowej DDR3 SDRAM przy 1600 Mhz - 4 gniazda DIMM Dysk twardy: Dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 500GB Serial ATA (7200Rpm) Obudowa: Wytrzymała obudowa ze stopu aluminium i magnezu, ze wzmocnionymi zawiasami Karta graficzna: wielkość zainstalowanej pamięci: min. 2 GB; minimum 2325 punktów w benchmarku PassMark - PassMark - G3D Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony: http://www Videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) Czytnik kart pamięci SD/MS/MSPro/MMC Napęd 8X DVD +/- RW Tray Load Komunikacja przewodowa 10/100/1000 Gigabit Ethernet Komunikacja bezprzewodowa 802.11 a/g/n, Bluetooth 3.0 Porty we/wy 1 gniazdo blokady 1 port VGA 2 porty USB 3.0 2 porty USB 2.0 1 port RJ-45 1 port DisplayPort 1 port IEEE 1394 1 port eSATA/USB 2.0 1 przełącznik sieci bezprzewodowej 1 gniazdo mikrofonu 1 port HDMI 1 gniazdo słuchawek 1 czytnik kart pamięci typu 10 w 1 1 czytnik kart SmartCard 1 gniazdo kart ExpressCard 54 mm 1 gniazdo replikatora portów Bateria: Co najmniej 9-ogniowa (97 Wh) litowo-jonowa Klawiatura: Antybakteryjna, podświetlana klawiatura wbudowana QWERTY z klawiaturą numeryczną - wersja amerykańska/międzynarodowa Urządzenia wskazujące Panel wielodotkowy z trzema przyciskami, wózek z trzema przyciskami Multimedia: Dwa zintegrowane głośniki o wysokiej jakości i dwa zintegrowane cyfrowe mikrofony kierunkowe z funkcją redukcji szumów Zintegrowana światłoczuła kamera internetowa HD (o matrycy minimum 2.1 Mega Pixel) Waga: Nie więcej niż 3,5 kg (z baterią 9 cell) Zabezpieczenia: Gniazdo blokady Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2) Hasło dostępu do ustawień konfiguracji/systemu BIOS Zabezpieczenia interfejsów we/wy Czytnik kart SmartCard Czytnik odcisków palców, standardowy lub z certyfikatem FIPS Dyski twarde z pełnym szyfrowaniem sprzętowym i certyfikatem FIP Normy, certyfikaty Normy środowiskowe (etykiety ECO):- ENERGY STAR® 5.0, EPEAT Gold; Chiny - RoHS, CECP, CEC; UE - RoHS, WEEE; Niemcy - oznaczenie GS; Korea Południowa - RoHS, etykieta Eco; Japonia - RoHS, Energy Law, Green PC Trwała konstrukcja zgodna z normą MIL-STD-810G w zakresie odporności na działanie skrajnych temperatur, drgań, kurzu, wysokości n.p.m. i uderzeń System operacyjny: Polski Oryginalny Windows 7 Professional SP1 (64Bit OS) lub równoważny Gwarancja: Trzyletnia gwarancja międzynarodowa w następnym dniu roboczym Serwis: NBD - naprawa następnego dnia roboczego u klienta Dodatkowe parametry Czytnik kart Smart Card i czytnik linii papilarnych Możliwość podłączenia stacji dokującej Zapobieganie utracie danych spowodowanej upadkiem komputera dzięki wbudowanemu czujnikowi spadania o krótkim czasie reakcji Dodatkowe wymagania Wykonawca wraz z notebookiem ma dostarczyć stację dokującą wraz z dodatkowym zasilaczem wyposażoną w minimum: 5x USB 2.0 1x eSata/USB 2.0 2x DVI 1x VGA 2x DisplayPort 1x LPT 1x COM RS-232 2x PS/2 1x RJ-45 1x Audio in 1x Audio out 1x AC.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.21.31.00-6.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 17.12.2012.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

