

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:310869-2012:TEXT:PL:HTML>

**PL-Sopot: Urządzenia do przechowywania i odczytu danych
2012/S 189-310869**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk
ul. Powstańców Warszawy 55

Punkt kontaktowy: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, Sopot

Osoba do kontaktów: Małgorzata Maśnicka, Aleksandra Zariczna
81-712 Sopot

POLSKA

Tel.: +48 587311707

E-mail: mmasnicka@iopan.gda.pl, azariczna@iopan.gda.pl

Faks: +48 585512130

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: <http://www.iopan.gda.pl/index-pl.html>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inna

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Edukacja

Inny: badania naukowe

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:

Dostawa urządzeń do archiwizacji danych, sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych, sprzętu biurowego oraz oprogramowania dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie.

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

Dostawy

Kupno

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Sopot.
Kod NUTS PL633

II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń do archiwizacji danych, sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych, sprzętu biurowego oraz oprogramowania dla Zamawiającego - Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot w rozbiu na 8 części – Pakietów asortymentowych (Kod CPV: 30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych, 30213000-5 Komputery osobiste, 30213100-6 Komputery przenośne, 30214000-2 Stacje robocze, 30195800-0 Szyny lub uchwyty do zawieszania, 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami, 30231310-3 Wyświetlacze płaskie 48460000-0 Analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące Pakiety oprogramowania).
2. Szczegółowy opis części – Pakietów opis znajduje się poniżej.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, obejmujących jeden lub więcej wybranych przez Wykonawcę Pakietów.
4. W przypadku złożenia oferty częściowej na dany Pakiet, oferta w tym zakresie musi być kompletna. Nieuwzględnienie w tej części, w której składana jest oferta chociażby jednej z zamawianych pozycji, spowoduje odrzucenie oferty w danym pakiecie.
5. Zamawiający wskazuje, iż w poszczególnych Pakietach urządzeń do archiwizacji danych, sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych wskazał jedynie te elementy wyposażenia urządzeń do archiwizacji, sprzętu komputerowego, notebooków i akcesoriów komputerowych, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych z urządzeń/elementów wchodzących w skład takiego urządzenia do archiwizacji, komputera, 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 sprzęt lub urządzenie zdolne do pracy bez dodatkowych inwestycji lub nakładów (nie dotyczy to sprzętu peryferyjnego).
6. Oferowany sprzęt oraz oprogramowanie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji roku 2012.
7. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
8. Zamawiający wymaga, aby urządzenia do archiwizacji danych, sprzęt komputerowy lub akcesoria komputerowe były objęte 24 miesięczną gwarancją, chyba że przy danym pakiecie wskazany został inny okres gwarancji.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w okresie gwarancji zapewnił serwis gwarancyjny.
10. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
11. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ. Propozycje rozwiązań alternatywnych (wariantowych) nie będą brane pod uwagę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
12. 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).

13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

15. Niniejsze postępowanie jest powtórzeniem postępowania nr IO/ZP/13/2012 w zakresie nierozstrzygniętych w tym postępowaniu Pakietów nr I - IV, VI, VII, IX, XI. W związku z powyższym, w celu zachowania przejrzystości i ułatwienia Wykonawcom przygotowania oferty, Zamawiający bez zmian pozostawia numerację tych Pakietów.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

II.1.8) **Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

II.2.2) **Informacje o opcjach**

II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

w dniach: 21 (od udzielenia zamówienia)

Informacje o częściach zamówienia

Część nr: 1

Nazwa: Pakiet I - System archiwizacji danych na statku s/y Oceania (Kod CPV: 30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych)

1) **Krótki opis**

1. Przedmiotowy system ma służyć do rejestracji parametrów ruchu statku oraz parametrów pracy urządzeń dźwigowych i innych używanych podczas prowadzenia badań. W celu zapewnienia wysokiej jakości badań prowadzonych na statku s/y „Oceania” parametry te muszą być rejestrowane i przechowywane w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich przechowywania oraz łatwy dostęp do archiwum zarejestrowanych danych zarówno w czasie prowadzonych badań, podczas rejsu oraz podczas przetwarzania danych w Zintegrowanym Systemie Przetwarzania Danych Oceanograficznych (ZSPDO) funkcjonującym w Instytucie Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie w okresie między rejsami badawczymi.

2. Zaoferowany system archiwizacji danych musi stanowić kompletny i autonomiczny system akwizycji parametrów wysyłanych przez urządzenia nawigacyjne zainstalowane na statku badawczym Oceania (specyfikacja urządzeń aktualnie eksploatowanych na statku s/y „Oceania” wskazana jest w pkt 7 poniżej) oraz musi umożliwiać ich zapisywanie w urządzeniach typu NAS, pracujących w lokalnej sieci komputerowej standardu Ethernet. Sygnały pochodzące z urządzeń nawigacyjnych transmitowane są zgodnie ze standardem IEC 61162 (protokół NMEA 0183) przez łącza RS-232, RS-422, RS-485 i Ethernet.

3. Zaoferowany system archiwizacji danych musi być zgodny z wymaganiami IMO (Międzynarodowej Organizacji Morskiej) dla statku s/y „Oceania”. Podstawowe dane dla statku s/y „Oceania” dostępne są na stronie <http://www.iopan.gda.pl/Oceania-A1-pl.html>.

4. W ramach systemu Wykonawca musi dostarczyć i zainstalować na statku s/y „Oceania” infrastrukturę sprzętową obejmującą urządzenia zapisujące parametry pracy (rejestratory), urządzenia umożliwiające przetwarzanie sygnałów analogowych do sygnałów w postaci umożliwiającej ich zarejestrowanie przez system rejestrujący (przynajmniej 5 takich urządzeń) oraz urządzenia umożliwiające rejestrację sygnałów dwuwartościowych (0/1) przez system rejestrujący (przynajmniej 5 takich urządzeń).

5. Wszystkie zarejestrowane sygnały muszą być opatrzone znacznikiem czasu dostarczonym z dokładnością do 1ms przez serwer czasu będący elementem systemu. Wraz z systemem wykonawca musi dostarczyć dokumentację techniczną systemu producenta.

6. Zastosowane w systemie archiwizacji danych urządzenia powinny spełniać następujące wymagania środowiskowe:

- a) temp. pracy od 0oC do +60 oC,
- b) temp. przechowywania od -40 oC do +85 oC,
- c) maksymalna wilgotność otoczenia 93 % w temp. +40 oC

7. Urządzenia aktualnie eksploatowane na statku s/y „Oceania” to:

- a) GPS Furuno Navigator GP-150,
- b) Kompas JRC 30,
- c) AIS Furuno FA-150,
- d) Radar JRC JMA-5312,
- e) Radar JMA-5206,
- f) Echosonda Koden CVS-1410,
- g) Sonar Wesmar HD 850,
- h) Żyrokompas Anschutz STD-22,
- i) Konsola Transas.

8. Dostarczony przez Wykonawcę system archiwizacji danych musi umożliwiać zintegrowanie w przyszłości sygnału pochodzącego z urządzenia integrującego dynamiczne czujniki ruchu, np. Teledyne DMS-05.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 2

Nazwa: Pakiet II - Urządzenia do archiwizacji danych - System pamięciowy klasy średniej do obsługi danych blokowych i plikowych (Kod CPV: 30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych)

1) **Krótki opis**

Specyfikacja elementów -Wymagane parametry techniczne.

Liczba dysków (minimalna / maksymalna): 4 – 120 SFF/4 – 120 LFF.

Liczba dysków zainstalowana: 108 dysków 3TB 3.5" NL-SAS.

Pojemność (przestrzeń) surowa: Obsługiwana do 360TB (3TB 3.5" NL-SAS) 108TB (900GB 2.5" SAS), zainstalowana min. 324TB (maksymalnie 24U z kontrolerami i modułami plikowymi).

Obsługa dysków typu flash (SSD): 200GB lub 400GB (MLC).

Obsługa dysków HDD: 300GB SAS (2.5", 10K RPM), 600GB SAS (2.5", 10K RPM), 900GB SAS (2.5", 10K RPM), 300GB SAS (2.5", 15K RPM), 2TB NL-SAS (3.5", 7.2K RPM), 3TB NL-SAS (3.5", 7.2K RPM).
Maksymalna liczba obsługiwanych półek na dyski 3.5" 2U: 12 LFF (3.5"): 9.
Maksymalna liczba obsługiwanych półek na dyski 2.5" 2U: 24 LFF (2.5"): 4.
Specyfikacja modułu głównego (kontrolerów):
Liczba kontrolerów (Controller Cards): 2.
Kontrolery typu Active-active: Tak, symetryczne.
Wymiary wys./szer./głęb.: 2U, 3.3" (84mm)/19.0" (483mm)/ 30.3" (770mm).
Waga z zainstalowanymi dyskami: 24 dyski SFF: 88 lbs. (40kg) 12 LFF dyski: 95 lbs. (43kg).
Wewnętrzne kieszenie na dyski (Internal Drive Slots): 12 LFF lub 24 SFF.
Interfejsy sieciowe (Host Interface Types): FC: 8Gb/s, iSCSI: 1Gb/s or 10Gb/s.
Liczba interfejsów sieciowych (Host Port Counts): 8 FC + 4 iSCSI 10Gb/s.
Maks. transfery sieciowe FC do hosta (Fibre Bandwidth): 6,400MB/s.
Maks. wewn. transfery dyskowe (Back-end Disk Interface): 6Gb/s SAS.
Maksymalne transfery macierzy (Bandwidth to Drives): 4,800MB/s; osiem interfejsów 6Gb/s SAS na system.
Cache: 8GB.
Specyfikacja modułu plikowego (półek dyskowych):
Nody na klaster (Nodes per Cluster): 2.
IOPS: 79058.
Przepustowość: do 700 MB/s.
Wymiary wys./szer./głęb.: 3U, 5.1" (130mm)/17.2" (437mm)/27" (685mm) per nod.
Waga: 55 lbs. (25kg) per nod.
Pamięć: 32GB (2GB NVRAM) per nod.
Liczba VLAN: min.256.
Obsługiwane protokoły: CIFS, NFS, FTP.
Porty 1Gb/s: 6 per nod.
Porty 10Gb/s: 2 per nod.
Specyfikacja modułu plikowego:
Obsługa RAID: RAID-0, RAID-1, RAID-1+0, RAID-5, RAID-6.
Maksymalna liczba grup RAID: 50.
Maksymalna rozmiar LUN: 128TB.
Maksymalna liczba LUN'ów: 2048.
Maksymalna liczba systemów plików: 128.
Maksymalna liczba EVS(Enterprise Virtual Servers): 64.
Maksymalny rozmiar pojedynczego systemu plików: 256TB.
Maksymalna liczba Entries per Directory: 16M.
Maksymalna liczba Snapshot'ów: 1024 na system plików 1024 na LUN 100 000 na system.
Maksymalna liczba wirtualnych wolumenów: 10 000.
Maksymalna liczba użytkowników lub grup quota (limitów udziałów dyskowych): 100 000.
Maksymalna liczba hostów na port FC (Fibre Channel): 128.
Maksymalna liczba adresów IP na klaster: 256.
Maksymalna liczba adresów IP na EVS: 32.
Liczba globalnych symlinków (dowiązań): 10 000.
Maksymalna liczba linków CNS: 500.
Maksymalna liczba udziałów CIFS: 10 000.

Maksymalna liczba udziałów NFS: 10 000.

Maksymalna liczba jednoczesnych klientów NFS i/lub CIFS: 30 000.

Maksymalna liczba jednoczesnych klientów FTP: 100.

Wymagania dodatkowe: maksymalna zajmowana wysokość w szafie RACK (kontrolery razem z półkami dyskowymi 18U oraz modułami plikowymi 2x3U)łącznie maksymalnie 24U.

Macierz (kontrolery razem z 9 półek po 12 dysków - łącznie z dyskami w półce z kontrolerami),

Wraz z urządzeniem powinien zostać dostarczony Pakiet oprogramowania do zarządzania systemem pamięciowym,

Wykonawca jest zobowiązany w ramach ceny urządzenia do jego instalacji i konfiguracji systemu w siedzibie Zamawiającego,

Gwarancja na dostarczony system pamięciowy (z wykonywaniem serwisu gwarancyjnego) 3 lata od dostarczenia i odbioru systemu pamięciowego przez Zamawiającego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 3

Nazwa: Pakiet III - Komputer typu notebook – Mobilna stacja robocza do zastosowania w wymagających warunkach atmosferycznych - 5 sztuk (Kod CPV: 30213100-6 Komputery przenośne)

1) **Krótki opis**

Specyfikacja elementów - Wymagane parametry techniczne.

Procesor: 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 powłoka antyrefleksyjna 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: 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 50Ω 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: płytką 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 nadzorcy, Gniazdo na blokadę kablową Kensington, Hasło użytkownika, Gniazdo na blokadę kablową 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 (chowany 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)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 4

Nazwa: Pakiet IV - Komputer typu notebook – Mobilna stacja robocza - 1 sztuka (Kod CPV: 30213100-6 Komputery przenośne)

1) **Krótki opis**

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/MSPPro/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

HDM, 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, wodzik 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)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 5

Nazwa: Pakiet VI - Niewielki, energooszczędny komputer osobisty do zastosowań monitoringu systemu ZSPDO z możliwością montażu na uchwytych VESA - sztuk 6 (Kod CPV: 30213000-5 Komputery osobiste)

1) **Krótki opis**

Procesor: procesor x86 – zapewniający minimum 740 punktów w benchmarku PassMark – CPU Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony: http://www.cpubenchmark.net/midlow_range_cpus.html).

Pamięć: minimum 2GB DDR3-1333 SO-DIMM.

Dysk twardy: minimum 320 GB SATAII 5400 rpm.

Karta graficzna: minimum 241 punktów w benchmarku PassMark – PassMark - G3D Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony: http://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html).

Interfejsy: 1 x wejście zasilające (prąd stały), 1 x HDMI-Out, 1 x Wyjście VGA (D-Sub), 1 x 4 -w-1 Czytnik kart, 1 x Mikrofon, 2 x USB 3.0, 1 x Wyjście S/PDIF (Audio jack), 1 x RJ45 LAN, 1 x Port COM (szeregowy), 1 x Wbudowana antena Wi-Fi.

Komunikacja przewodowa: Topologia: Ethernet LAN; Szybkość: 10/100/1000 Mbps.

Komunikacja bezprzewodowa: Wireless LAN 802.11b/g/n.

Obudowa: Czarna.

Wymiary, waga: Maks. 222 x 178 x 26.9 mm (szer. x wys. x gł.), waga maks. 1.1 kg.

System operacyjny: Polskojęzyczny oryginalny Windows 7 Professional 64bit lub równoważny.

Gwarancja: 24 miesiące.

Zużycie energii: Tryb bezczynności: nie więcej niż 11.02 W.

Tryb pracy: nie więcej niż 23.65 W~27.5 W.

Uwagi: W komplecie: zestaw montażowy Vesa 75 x 100, Zasilacz 40 W, Antena WiFi (wbudowana), Podstawa, Przejściówka Mini Jack do S/PDIF, Funkcjonalność WOL (Wake on Lan/PXE).

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 6

Nazwa: Pakiet VII - Serwer bazy danych – Serwer stelażowy dwuprocesorowy oparty o procesory nie mniej niż 6-rdzeniowe ze wsparciem dla architektury NUMA - sztuk 3 (Kod CPV: 30214000-2 Stacje robocze)

1) **Krótki opis**

Specyfikacja elementów - wymagane parametry techniczne.

Procesor: 2 szt., o architekturze x86/x64, z technologią sprzętowego wsparcia wirtualizacji, zapewniające minimum 7962 punktów każdy w benchmarku PassMark – CPU Mark każdy (wg tabeli testów procesorów ze strony: http://cpubenchmark.net/high_end_cpus.html).

Płyta główna: obsługująca dwa fizyczne procesory; Nie mniej niż 18 slotów na pamięci RAM DDR 3 w postaci, co najmniej 6 kanałów pamięci (z obsługą mirrorowania kanałów pamięci) oraz obsługą pamięci w trybie NUMA. Płyta musi zapewnić obsługę do 192 GB pamięci Registered ECC RAM; Obsługa minimum 6 dysków twardych standardu S-ATA (1,5 i 3 Gbit/s) w trybie RAID 0/1/10; Obsługa nie mniej niż 3 slotów PCI-Express gen 2.0 w tym minimum dwa (8* elektrycznie, *16 mechanicznie), minimum jeden (*4 elektrycznie, *8 mechanicznie), kolejne o dowolnych parametrach mechanicznych i elektrycznych. Wszystkie muszą zapewnić obsługę kart pełnej długości, pełnej wysokości; Zintegrowane, co najmniej 2 interfejsy standardu Ethernet 1 Gbit/s (ze złączem miedzianym RJ-45) ze wsparciem dla technologii wirtualizacji; Zintegrowana karta graficzna z pamięcią min 8 MB; Zintegrowany moduł zdalnego zarządzania z obsługą Keyboard/Video/Mouse Redirection (KVMR) (obsługa IPMI 2.0, Serial over LAN, KVM over LAN) z własnym złączem Ethernet RJ-45; Możliwość instalacji modułu TPM.

BIOS: Musi zapewniać konfigurację następujących funkcjonalności:

- a) Włączenie/wyłączenie wsparcia wirtualizacji sprzętowej
- b) Włączenie/wyłączenie Execute-Disable Bit Capability lub jego odpowiednika
- c) Włączenie/wyłączenie mechanizmu Multi-Threading lub jego odpowiednika
- d) Włączanie/wyłączanie rdzeni procesora
- e) Włączenie/wyłączanie mechanizmu INTEL I/O AT lub jego odpowiednika

f) Włączenie/wyłączenie mechanizmu DCA (Direct Cache Access) Technology dla współpracy z mechanizmem TOE interfejsów sieciowych lub jego odpowiednika

g) Włączenie/wyłączenie mechanizmu Intel Single Root I/O Virtualization dla zwiększania wydajności mechanizmów wirtualizacji lub jego odpowiednika

h) Włączenie/wyłączenie mechanizmu NUMA dla konfiguracji pamięci

i) Włączenie/wyłączenie licznika wysokiej dokładności - High Performance Event Timer – HPET

Pamięć Minimum: 36 GB, 9 kości typu DDR 3 po 4 GB każda typu ECC (1333 MHz) lub szybszych lub 18 kości typu DDR 3 po 2 GB każda typu ECC (1333 MHz) lub szybszych – w zależności od wymagań konfiguracyjnych płyty głównej.

Pamięć masowa: 6 dysków twardych 3,5" S-ATA II lub III o pojemności co najmniej 1 TB każdy i prędkości obrotowej min 7 200 obr/min, wyposażone w pamięć cache o wielkości co najmniej 32 MB, o niezawodności wg producenta co najmniej 1 000 000 MTFB.

Zasilanie: Redundantne zasilacze o mocy nie mniej niż 550 WAT każdy.

Napędu optyczny: DVD+-RW.

Obudowa: Typu Tower z możliwością konwersji do rack 19" o wysokości maks 6U; Z możliwością obsadzenia, co najmniej 8 dysków HDD 3,5" każdy typu S-ATA/SAS oraz dwóch urządzeń o szerokości 5,25"; Co najmniej 2 dodatkowe wentylatory do chłodzenia komponentów wewnątrz serwera w tym, co najmniej jeden dla chłodzenia dysków twardych.

System operacyjny: Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition lub równoważny.

Gwarancja: Minimum 24 miesiące.

Dodatkowe wymagania dla serwera:

Szyny instalacyjne do szafy rack 19" w komplecie;

Wymienione powyżej komponenty składowe serwera:

— procesor,

— chipsety interfejsów sieciowych,

— chipsety kontrolerów dysków twardych, lub cała płyta główna wraz z procesorami muszą zapewniać zgodność z platformami wirtualizacji Microsoft Windows Hyper-V.

Wymagana jest obecność tych komponentów składowych serwera na liście HCL (Hardware Compatability List) producenta oprogramowania platform wirtualizacyjnych lub oświadczenie producenta sprzętu o zgodności komponentów z w/w platformami wirtualizacyjnymi.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 7

Nazwa: Pakiet IX - Inny sprzęt i akcesoria komputerowe oraz sprzęt biurowy (Kod CPV: 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami 30231310-3 Wyświetlacze płaskie 30195800-0 Szyny lub uchwyty do zawieszania)

1) **Krótki opis**

Specyfikacja elementów - wymagane parametry techniczne.

Monitor: 4 szt.: 27" w proporcjach 16:9, z matrycą IPS, o rozdzielczości: nie mniej niż 2560x1440 pikseli, kąty widoczności: nie mniej niż 178° w poziomie; 178° w pionie, podświetlenie LED, jasność nie mniej niż 375 cd/m², kontrast nie mniej niż 1000:1, czas reakcji matrycy max. 12 ms, w kolorze srebrnym (białym), złącza: 3x zasilane porty USB 2.0, 1x Port FireWire 800, 1x Port Gigabit Ethernet, 1x Port sieciowy, 1x Gniazdo blokady

Kensington; Z wbudowaną kamerą HD z mikrofonem i systemem głośników 2.1; Z dołączonymi kablami i uniwersalnym złączem zasilającym; Standardowa roczna gwarancja rozszerzona do 3 lat obowiązująca na całym świecie na sprzęt (obejmująca części i robociznę).

Dysk twardy zewnętrzny: 5 szt.: zewnętrzny, 2.5 calowy, magnetyczny, pojemność 1TB, USB 3.0 (prędkość odczytu do 109MB/s, prędkość zapisu do 107 MB/s) czarna cienka, elegancka aluminiowa obudowa z dołączonym (dedykowanym przez producenta) skórzanym pokrowcem, wymiary max. 118.8 x 77.8 x 16mm.

Mysz, klawiatura (zestaw zajmujący jedno gniazdo USB): 6 szt.: Bezprzewodowy, praca w paśmie 2,4 GHz, zasięg do 10 m, połączenie szyfrowane (min. AES 128-bitowy), jeden miniodbiornik, zestaw w kolorze czarnym;

Klawiatura pełnowymiarowa ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną, dodatkowe klawisze szybkiego dostępu (szybkie uruchomienie programu do obsługi poczty elektronicznej, przeglądarki, kalkulatora, regulacja głośności);

Mysz uniwersalna dla prawo- i leworęcznych osób;

Rzeczywista żywotność baterii klawiatury minimum 15 miesięcy, żywotność baterii myszy minimum 5 miesięcy, komplet baterii w zestawie;

Gwarancja na zestaw minimum 3 lata od daty jego odbioru przez Zamawiającego;

Praca w środowisku Windows XP, Vista, 7 bez instalacji dodatkowego oprogramowania.

Wyświetlacz LCD wyposażony w wejścia/wyjścia wideo: 6 szt.:

Ekran: Szybki panel LCD X generacji, Przekątna obrazu cm / cale: nie mniej niż 132/52, Rozdzielczość panelu: nie mniej niż 1920 x 1080 w formacie 16:9, Technologia panelu: RGBY, Subpiksele panelu 8 Mega, Technologia panelu 3D, Sposób przetwarzania kolorów przez panel: 8 bit, Standard HDTV 1080p, System podświetlenia LED, Typ podświetlenia krawędziowy, Technologia Scanning Backlight 200 lub kompatybilna, System pełnego sterowania podświetleniem z redukcją drżenia, Tryb Smart AV Mode I, Jasność (cd/m²) / współczynnik kontrastu: Mega Contrast;

System odbioru: Wbudowany Tuner SDTV / HDTV (MPEG4, H.264), Tuner DVB-S / DVB-S2, Tuner DVB-C, Tuner DVB-T, Tuner analogowy: System NTSC (przez wejście AV) / PAL / SECAM;

System audio: Wzmacniacz cyfrowy, System automatycznego sterowania głośnością (AVC); System Virtual / Dolby Surround, Liczba głośników (bez subwoofera): 2, Głośniki: moc wyjściowa (W): 10 + 10, Liczba subwooferów: 1, Subwoofery: moc wyjściowa (W): 15, System dźwięku B/G, D/K, I, L/L', Kompatybilność z systemem dźwięku HD: MPEG4 AVC/MPEG4 AAC;

Multimedia: AQUOS NET + lub kompatybilny; Dekoder teletekst (pamięć stron): 2000, Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG), Nagrywanie wideo w oparciu o zapis w pamięci USB lub SD, Funkcja pauzy na żywo w oparciu o zapis w pamięci USB, Odtwarzacz multimedialny (DLNA) filmów / zdjęć / muzyki, Odtwarzacz multimedialny (USB) filmów / zdjęć / muzyki, Odtwarzacz plików Divx HD / DivX, Skype ready;

Wejścia / wyjścia: Liczba złączy HDMI V1.4 - 4 szt., Liczba złączy USB - 2 szt., Liczba złączy EURO - 1 szt., Wejścia AV, Component (komponentowe), Czytnik kart pamięci SD, SDHC, Złącze Ethernet (LAN), Sieć bezprzewodowa (WLAN), Wejście PC VGA, Złącze RS-232C, Cyfrowe wyjście optyczne, Złącze CI (Common Interface), Wyjście słuchawkowe.

Efektywność energetyczna: Klasa energetyczna A, Zużycie energii (tryb włączenia) nie więcej niż 89 W, Roczne zużycie energii nie więcej niż 130 kWh, Zużycie energii (tryb czuwania) nie więcej niż 0,2 W, Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz;

Wymiary: Wymiary bez podstawy (szer. x wys.x gł.) max. 120,6 x 73,8 x 3,4 cm;

Gwarancja: Minimum 24 miesiące od daty jego odbioru przez Zamawiającego;

Uwagi: Kolor czarny, masa nie więcej niż 24 kg, Standard VESA 400x400, na wyposażeniu: pilot, 2 baterie AAA do pilota, podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna;

Uchwyt montażowy ścienny: 4 szt.:

Przeznaczenie: telewizory LCD, telewizory LED, telewizory plazmowe;

Typ uchwytu: ruchomy;

Rozmiar ekranu: 26 - 55 cali;

Maksymalne obciążenie: 40 kg;

Standard VESA: 400x400 mm, 400x300 mm, 400x200 mm, 300x300 mm, 200x200 mm, 200x100 mm, 100x100 mm;

Regulacja w poziomie: 20 stopni;

Regulacja w pionie: 7 stopni;

Maksymalna odległość od ściany/sufitu: 260 mm;

Minimalna odległość od ściany/sufitu: 28 mm;

Kolor: Czarny;

Uchwyt montażowy sufitowy: 2 szt.: Przeznaczenie: telewizory LCD, telewizory LED, telewizory plazmowe,

Typ uchwytu: sufitowy,

Rozmiar ekranu: 42 - 63 cale,

Maksymalne obciążenie: 80 kg,

Standard VESA: 600x400 mm, 400x400 mm, 400x200 mm, 300x300 mm, 200x200 mm, 800x600 mm,

Regulacja w poziomie: -30 stopni/+30 stopni,

Regulacja w pionie: -5 stopni/ +15 stopni,

Maksymalna odległość od ściany/sufitu: 1500 mm,

Minimalna odległość od ściany/sufitu: 832 mm,

Kolor: Czarny.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 8

Nazwa: Pakiet XI - Oprogramowanie do przetwarzania danych ze źródeł akustycznych (Kod CPV: 48460000-0

Analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące Pakiety oprogramowania)

1) **Krótki opis**

1. Przedmiotem dostawy jest oprogramowanie HYPACK wraz z modułem HYSWEEP lub równoważne służące do przetwarzania danych z źródeł akustycznych, w szczególności do zbierania i przetwarzania danych z sond wielowiązkowych umożliwiające ich przetwarzanie w czasie rzeczywistym oraz generowanie raportów statystycznych za pośrednictwem graficznego interfejsu użytkownika

2. Liczba licencji - jedna w wersji akademickiej (jeżeli jest dostępna) w wypadku braku takiej wersji - jedna w wersji komercyjnej, Wykonawca dostarcza jeden licencyjny klucz systemowy

3. Sonda producentów, które powinny być obsługiwane przez oprogramowanie: Odom, Reson, Konigsberg/Simrad, Elac/Seabeam, GeoAcoustics

4. Środowisko, minimalne wymagania techniczne - oprogramowanie powinno działać z zapewnieniem pełnej funkcjonalności pod systemem operacyjnym Microsoft Windows 7.

5. Dostawa oprogramowania: elektronicznie za pośrednictwem sieci internet ze strony internetowej Wykonawcy lub innej strony internetowej przez niego wskazanej, na żądanie Zamawiającego w terminie nie później niż 3 tygodnie od dnia podpisania umowy.

6. Gwarancja na oprogramowanie: 24 miesiące od daty dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia oprogramowania w siedzibie Zamawiającego

7. Wykonawca w ramach ceny za oprogramowanie objęte przedmiotowym Pakietem przeprowadzi trzydniowy kurs dla osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania, który zostanie przeprowadzony w siedzibie Zamawiającego w języku polskim lub angielskim, w łącznym wymiarze czasu 24 godzin (zegarowych)

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30233000, 30213000, 30213100, 30214000, 30195800, 30230000, 30231310, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.1.1) **Wymagane wadia i gwarancje:**

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert.

2. Wysokość wadium wynosi 19.450,00 zł dla całego przedmiotu zamówienia, wysokość wadium dla poszczególnych części (Pakietów) zamówienia jest następująca:

a) Pakiet I - System archiwizacji danych na statku s/y „Oceania” - wadium 2.000,00 PLN,

b) Pakiet II - Urządzenia do archiwizacji danych - System pamięciowy klasy średniej do obsługi danych blokowych i plikowych – wadium 10 000,00 PLN,

c) Pakiet III - Komputer typu notebook – Mobilna stacja robocza do zastosowania w wymagających warunkach atmosferycznych - sztuk 5 – wadium 2 000,00 PLN,

d) Pakiet IV - Komputer typu notebook – Mobilna stacja robocza – wadium 200,00 zł,

e) Pakiet VI - Niewielki, energooszczędny komputer osobisty do zastosowań monitoringu systemu ZSPDO z możliwością montażu na uchwytach VESA - sztuk 6 – wadium - 250,00 PLN,

f) Pakiet VII - Serwer bazy danych – Serwer stelażowy dwuprocesorowy oparty o procesory nie mniej niż 6-rdzeniowe ze wsparciem dla architektury NUMA - sztuk 2 – wadium 2.000,00 PLN,

g) Pakiet IX - Inny sprzęt i akcesoria komputerowe oraz sprzęt biurowy – wadium 1.000,00, zł,

h) Pakiet XI - Oprogramowanie do przetwarzania danych ze źródeł akustycznych – wadium 2 000,00 PLN,

3. W przypadku składania ofert częściowych na poszczególne części (Pakiety) zamówienia Wykonawca obowiązany jest wnieść kwoty wadium wskazane dla poszczególnych Pakietów. W przypadku złożenia dwóch lub więcej ofert częściowych kwoty wadium sumują się.

4. 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.).

5. W przypadku, gdy:

a) oferta 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.
6. 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 urządzeń do archiwizacji danych, sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych, sprzętu biurowego oraz oprogramowania dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie dla Pakietu/ów nr”.
7. Zamawiający informuje, że za termin wniesienia wadium zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
8. Warunki zwrotu i utraty wadium określa ustawa Prawo zamówień publicznych.
9. Dokumenty dotyczące ustanowienia wadium muszą zachowywać ważność przez cały okres związania Wykonawcy ofertą.
10. 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 11 i 12.
11. 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.
12. 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.
13. Zamawiający, z zastrzeżeniem punktu 11 i 12, niezwłocznie zwróci wykonawcom wniesione wadia, zgodnie z zasadami określonymi w art. 46 ust. 1-4 ustawy.

III.1.2) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

1. W zakresie Pakietu I-IV, VII, VII, IX termin płatności wynosi do 7 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury po należytych wykonaniu dostawy.
2. W zakresie Pakietu XI - Zamawiający dokona zapłaty za dostarczone oprogramowanie w terminie do 7 dni od daty zainstalowania i uruchomienia oprogramowania oraz przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania oprogramowania oraz otrzymania faktury VAT.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy w tym: ewentualne cło, koszty odpowiedniego opakowania i ubezpieczenia urządzeń, sprzętu lub akcesoriów w czasie dostawy do siedziby Zamawiającego, koszty transportu i dostawy urządzeń, sprzętu lub akcesoriów do siedziby Zamawiającego oraz koszty udzielenia gwarancji na urządzenia, sprzęt lub akcesoria.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy w przypadku Pakietu XI zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym cenę za udzielenie nieograniczonej w czasie licencji akademickiej/komercyjnej, cenę nośników oprogramowania i ich dostarczenia do siedziby Zamawiającego, koszty instalacji i uruchomienia oprogramowania w siedzibie Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy oprogramowania do miejsca jego instalacji, dostarczania aktualizacji oprogramowania oraz świadczenia

usługi wsparcia technicznego oraz bieżącej pomocy w eksploatacji programów w formie telefonicznej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej w okresie 2 lat od potwierdzonego protokołem zainstalowania i uruchomienia oprogramowania w siedzibie Zamawiającego, koszty szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania, jak również gwarancji i serwisu gwarancyjnego, które to świadczenia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej ofercie.

5. Strony postanawiają, że zapłata za dostarczone urządzenia, sprzęt lub akcesoria * (niepotrzebne skreślić), odbędzie się na podstawie faktury wystawionej dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie po dokonaniu odbioru dostawy urządzeń, sprzętu lub akcesoriów *(niepotrzebne skreślić), przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Wykonawca określi na fakturze nazwę dostarczonego towaru zgodnie z opisem odpowiedniego Pakietu w SIWZ.

6. Należność za dostarczony i odebrany przedmiot umowy regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy po otrzymaniu zamówionego urządzeń, sprzętu lub akcesoriów * (niepotrzebne skreślić), w terminie do 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej przez Wykonawcę i dokonaniu odbioru dostarczonych urządzeń, sprzętu lub akcesoriów * (niepotrzebne skreślić).

7. W przypadku Pakietu XI Zamawiający dokona zapłaty za dostarczone oprogramowanie w terminie do 7 dni od daty zainstalowania i uruchomienia oprogramowania oraz przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania oprogramowania oraz otrzymania faktury VAT. Wykonawca określi na fakturze nazwę dostarczonego oprogramowania zgodnie z SIWZ.

8. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:

1. W przypadku złożenia oferty wspólnej formularze ofertowe winny być podpisane w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną.

2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez tego wykonawcę.

3. W przypadku złożenia oferty wspólnej, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4. Oferta będzie podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich partnerów.

5. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne. Termin, na jaki została zawarta umowa Wykonawców nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.

III.1.4) Inne szczególne warunki

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

III.2) Warunki udziału

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: I. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny tych warunków oraz wymagane dokumenty.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający następujące warunki:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

b) posiadania wiedzy i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia.

2. Zamawiający ustala następujący sposób oceny warunków udziału w postępowaniu:

a) ocena spełnienia warunku określonego w pkt 1 lit. a) nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia wskazanego w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku - Zamawiający uzna warunek za spełniony.

b) ocena spełnienia warunku określonego w pkt 1 lit. b) nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia wskazanego w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku - Zamawiający uzna warunek za spełniony.

3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

4. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje zasobami niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia, ocena spełnienia warunku nastąpi w szczególności w oparciu o pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – ewentualnie do wykorzystania wzór oświadczenia stanowiący Załącznik Nr 6 do SIWZ.

5. Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawców ww. warunków w oparciu o oświadczenia złożone przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu metodą: spełnia/nie spełnia.

6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których powyżej, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca winien do oferty przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, wymienione w rozdziale II pkt 5 oraz odpowiednio wymienione w punkcie 7-9.

7. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zostaną wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków wymienionych w punkcie 1.: oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ – w oryginale.

II. Wykluczenie Wykonawcy oraz sposób oceny przez Zamawiającego spełniania braku podstaw do wykluczenia.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy w oparciu o art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych:

a) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

b) Wykonawców, z którymi Zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5 % wartości umowy;

c) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

- d) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- e) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- f) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- g) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- h) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- i) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- j) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- k) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- l) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

2. Zamawiający oceni brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów wskazanych w punkcie VI według następujących zasad:
- 2.1. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit a) i b) oraz k) i l) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie 5.1;
 - 2.2. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit. c) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie 5.1 i dokumentów, o których mowa w punkcie 5.2;
 - 2.3. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit. d) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie 5.1 i dokumentów, o których mowa w punkcie 5.3 i 5.4;
 - 2.4. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit. e) - i) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie 5.1 i dokumentów, o których mowa w punkcie 5.5;
 - 2.5. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit. j) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie 5.1 i dokumentów, o których mowa w punkcie 5.6.
3. Zamawiający dokona oceny braku podstaw do wykluczenia z postępowania na zasadzie: wyklucza/nie wyklucza.
4. O wykluczeniu Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę, którego wykluczył, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
5. Do oferty Wykonawcy powinni złożyć następujące oświadczenia i dokumenty w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:
- 5.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych - załącznik nr 4 do SIWZ,
 - 5.2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (Załącznik nr 4a do SIWZ),
 - 5.3. aktualne (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert) zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 5.4. aktualne (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, 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,
 - 5.5. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 5.6. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
6. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, 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 ustawy, 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.

7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt 5.2, 5.3 i 5.4 oraz 5.6, 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;

2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, 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;

3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie; a zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt. 5.5 - zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

8. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

9. Dokumenty, o których mowa w pkt 7 ppkt 1 i 3, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z wyjątkiem dokumentu wymienionego w pkt. 7 ppkt 2, który powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Odpowiednio ma to zastosowanie do pkt. 4.

10. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i określonych w punkcie III.1 niniejszej SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca winien do oferty przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w pkt 5.1. – 5.6 SIWZ oraz odpowiednio wymienione w punkcie pkt 7 - 9.

11. Dokumenty, wymienione powyżej należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

12. W przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 10 powyżej, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty.

13. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku - Zamawiający uzna warunek za spełniony.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego

łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

3. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje zasobami niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia, ocena spełnienia warunku nastąpi w szczególności w oparciu o pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – ewentualnie do wykorzystania wzór oświadczenia stanowiący Załącznik Nr 6 do SIWZ.

4. Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawców ww. warunków w oparciu o oświadczenia złożone przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu metodą: spełnia/nie spełnia.

5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa powyżej, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca winien do oferty przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia.

6. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zostaną wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunek posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej - zapewniającej wykonanie zamówienia.

III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

1. Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu ww. warunku - Zamawiający uzna warunek za spełniony.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

3. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje zasobami niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia, ocena spełnienia warunku nastąpi w szczególności w oparciu o pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – ewentualnie do wykorzystania wzór oświadczenia stanowiący Załącznik Nr 6 do SIWZ.

4. Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawców ww. warunków w oparciu o oświadczenia złożone przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu metodą: spełnia/nie spełnia.

5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa powyżej, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca winien do oferty przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia.

6. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zostaną wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunek w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zapewniającymi wykonanie zamówienia.

III.2.4) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi

III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

III.3.2) Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Rodzaj procedury

IV.1.1) Rodzaj procedury

Otwarta

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia

Najniższa cena

IV.2.2) Informacje na temat aukcji elektronicznej

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

IV.3) Informacje administracyjne

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:

IO/ZP/17/2012

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia

nie

IV.3.3) Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

7.11.2012 - 09:45

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom

IV.3.6) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu
polski.

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

Data: 7.11.2012 - 10:00

Miejscowość:

Sopot.

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu pod nazwą: "Zintegrowany System Przetwarzania Danych Oceanograficznych – ZSPDO" POIG.02.03.00-00-002/08 dofinansowywanego ze środków Unii Europejskiej – Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

VI.3) **Informacje dodatkowe**

1. Oferta winna zawierać:

1.1. Wypełniony Formularz ofertowy - oświadczenie ofertowe — przygotowane zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

1.2. Wypełniony Formularz ofertowo-cenowy z parametrami technicznymi dla Pakietu/ów oferowanego/ych przez Wykonawcę - przygotowany zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2.-2.12 do SIWZ.

1.3. Na potwierdzenie spełniania przez oferowane dostawy w danym Pakiecie wymagań określonych przez Zamawiającego: ulotki i foldery reklamowe.

1.4. Dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz na potwierdzenie nie podlegania wykluczeniu.

1.5. Dowód wniesienia wadium.

1.6. Pełnomocnictwo dla osoby, która nie składa osobiście oferty w swoim imieniu lub której prawo do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu; wraz z dokumentem (oryginał lub poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopia) uzasadniającym uprawnienie mocodawcy do reprezentowania Wykonawcy, o ile uprawnienie to nie wynika z dokumentów rejestrowych (odpisu z właściwego rejestru). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony.

1.7. 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.

2. Opis sposobu przygotowania oferty

2.1. Oferta i załączniki do niej winny być złożone w formie pisemnej i napisane w języku polskim w sposób trwały np. na maszynie do pisania lub komputerze. Zamawiający dopuszcza ręczne, czytelne wypełnianie formularzy

2.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na całe Pakiety (dowolnie wybrane przez Wykonawcę). Niedopuszczalne jest składanie ofert na poszczególne pozycje w ramach Pakietu całościowego, który składa się z kilku pozycji.

2.3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w danym pakiecie.

2.4. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2.5. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.

2. 6. Jeżeli dla oświadczeń i wykazów przewidziany jest wzór – załącznik do SIWZ, dokumenty te sporządza się według tych wzorów.

2. 7. Wszystkie wzory - załączniki określone w SIWZ należy wypełnić bez dokonywania w nich jakichkolwiek zmian, ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ. W przypadku, gdy dane nie dotyczą Wykonawcy należy wpisać „nie dotyczy”.

2. 8. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Propozycje rozwiązań alternatywnych (wariantowych) nie będą brane pod uwagę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

2. 9. Nie przewiduje się zamówień uzupełniających.
- 2.10. Ceny wszystkich elementów zamówienia powinny zawierać w sobie ewentualne upusty i rabaty proponowane przez Wykonawcę.
- 2.11. Każda strona oferty powinna być opatrzona kolejnym numerem i podpisana przez Wykonawcę lub osobę podpisującą ofertę.
- 2.12. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 2.13. Wymagane dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r (Dz.U. Nr 226, poz.1817) wskazane w pkt. VI.SIWZ - należy złożyć w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę (osoby) uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.
- 2.14. Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2.15. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
- 2.16. Oferta winna być trwale zabezpieczona uniemożliwiając zmianę jej zawartości.
- 2.17. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
- 2.18. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej danymi Wykonawcy oraz opisem tematu, którego przetarg dotyczy:
„Oferta przetargowa na dostawę urządzeń do archiwizacji danych, sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych, sprzętu biurowego oraz oprogramowania dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie”.
— nie otwierać przed2012 r. godz.”.
- 2.19. W przypadku braku tej informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. omyłkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia lub jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.
2. 20. Brak jakiegokolwiek z określonych oświadczeń i wymaganych potwierdzeń lub złożenie oferty niezgodnie z opisem przygotowania oferty spowoduje, stosownie do ustawy Prawo zamówień publicznych, wykluczenie Wykonawcy i odrzucenie oferty.
- 2.21. Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako partner w konsorcjum. Wykonawca, który przedkłada lub partycypuje w więcej niż jednej ofercie spowoduje, że wszystkie oferty z udziałem tego Wykonawcy zostaną odrzucone.
2. 22. Stwierdzenie przez Zamawiającego podania informacji nieprawdziwych, istotnych dla prowadzonego postępowania, powoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu.
- 2.23. W ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 2.24. W przypadku, gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być one oznaczone klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa”, pod rygorem uznania, że stanowią one informacje jawne.
3. Sposób porozumiewania się z Wykonawcami.
- 3.1. Cała korespondencja między Zamawiającym a Wykonawcami prowadzona będzie w języku polskim.
- 3.2. Zgodnie z wyborem Zamawiającego w niniejszym postępowaniu - oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, z zastrzeżeniem poniższego pkt 4, Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na:
- a. adres do korespondencji: Instytut Oceanologii PAN, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot
- b. numer faksu: (58) 058 551-21-30

c. e-mail: office@iopan.gda.pl

3.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

3.4. Zamawiający wymaga zachowania formy pisemnej dla niżej wymienionych czynności, dla których nie dopuszcza formy faksowej czy elektronicznej:

a) złożenie/zmiana/wycofanie oferty;

b) uzupełnienie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, na zasadach określonych w art. 26 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3.5. Oferta powinna być zawsze złożona w formie pisemnej.

4. Niedopuszczalne pod rygorem nieważności są takie istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że nastąpią następujące warunki zmiany umowy:

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 uniemożliwiających 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.

4. Wszelkie istotne zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w przypadkach określonych powyżej i wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności takiej zmiany.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza

ul. Postępu 17 A

02-676 Warszawa
POLSKA
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800

VI.4.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

4. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

6. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

7. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
- 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:
 - a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
 - b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki.

8. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

9. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

10. 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.

VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17 A
02-676 Warszawa
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
27.9.2012