



Unia Europejska

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luksemburg

Faks: +352 29 29 42 670

E-mail: ojs@publications.europa.eu

Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

**Ogłoszenie dodatkowych
informacji, informacje o
niekompletnej procedurze lub
sprostowanie**

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: [Instytut Polskiej Akademii Nauk](#)

Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [ul. Powstańców Warszawy 55](#)

Miejscowość: [Sopot](#)

Kod pocztowy: [81-712](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy: [Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk](#)

Tel.: [+48 587311707](#)

Osoba do kontaktów: [Małgorzata Maśnicka](#)

E-mail: mmasnicka@iopan.gda.pl

Faks: [+48 585512130](#)

Adresy internetowe: *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: (URL) <http://www.iopan.gda.pl/index-pl.html>

Adres profilu nabywcy: (URL)

Dostęp elektroniczny do informacji: (URL)

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: (URL)

I.2) Rodzaj zamawiającego:

☒ Instytucja zamawiająca

☐ Podmiot zamawiający

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu:

Dostawa urządzeń do archiwizacji danych, sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych, sprzętu biurowego oraz oprogramowania

II.1.2) Krótki opis zamówienia lub zakupu:(podano w pierwotnym ogłoszeniu)

I. Opis przedmiotu zamówienia

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 12 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, 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami, 30231310-3 Wyświetlacze płaskie, 30195800-0 Szyny lub uchwyty do zawieszania, 48460000-0 Analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania, 48981000-8 Pakiety oprogramowania do kompilacji, 48985000-6 Języki programowania).
2. Szczegółowy opis części – pakietów opis znajduje się w załącznikach do niniejszego Ogłoszenia o zamówieniu.
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 technicznych - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia (podstawa prawna art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych). Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
13. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

14. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz.U. z 2011 r., Nr 282, poz. 1649).

15. 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.

16. Wykaz pakietów i parametry techniczne poszczególnych elementów asortymentowych sprzętu komputerowego oraz szczegółowe parametry funkcjonalne i techniczne oprogramowania są następujące:

17. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w ramach ceny oferty, chyba że w poszczególnym pakiecie wskazano możliwość dostarczenia oprogramowania elektronicznie za pośrednictwem sieci Internet - w ostatecznym terminie do dnia 14 września 2012 r.

II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	30233000	
Dodatkowe przedmioty	30213000	
	30213100	
	30214000	
	30230000	
	30231310	
	30195800	
	48460000	
	48981000	
	48985000	

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Rodzaj procedury (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

- ☒ Otwarta
- ☐ Ograniczona
- ☐ Ograniczona przyspieszona
- ☐ Negocjacyjna
- ☐ Negocjacyjna przyspieszona
- ☐ Dialog konkurencyjny
- ☐ Negocjacyjna z uprzednim ogłoszeniem
- ☐ Negocjacyjna bez uprzedniego ogłoszenia
- ☐ Negocjacyjna z publikacją ogłoszenia o zamówieniu
- ☐ Negocjacyjna bez publikacji ogłoszenia o zamówieniu
- ☐ Udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.1) Numer referencyjny: (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

[IO/ZP/13/2012](#)

IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną:

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez

- ☒ eNotices
- ☐ TED eSender

Login: [ENOTICES_IOPAN](#)

Dane referencyjne ogłoszenia: [2012-092233](#) rok i numer dokumentu

IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja:

Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2012/S 129-214077](#) z dnia: [07/07/2012](#) (dd/mm/rrrr)

IV.2.4) Data wysłania pierwotnego ogłoszenia:

[03/07/2012](#) (dd/mm/rrrr)

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Ogłoszenie dotyczy:

- ☐ Procedury niepełnej
- ☒ Sprostowania
- ☒ Informacji dodatkowych

VI.2) Informacje na temat niepełnej procedury udzielenia zamówienia:

- ☐ Postępowanie o udzielenie zamówienia zostało przerwane
- ☐ Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne
- ☐ Zamówienia nie udzielono
- ☐ Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji

VI.3) Informacje do poprawienia lub dodania :

VI.3.1)

- ☒ Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą
- ☐ Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą
- ☐ Oba przypadki

VI.3.2)

- ☐ W ogłoszeniu pierwotnym
- ☐ W odpowiedniej dokumentacji przetargowej
(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)
- ☒ W obu przypadkach
(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)

VI.3.3) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
Informacje o częściach zamówienia. Część nr 2 nazwa; Pakiet II - urządzenia do archiwizacji danych - System pamięciowy klasy średniej do obsługi danych blokowych i plikowych 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 18U z kontrolerami) 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)	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 3.5" 2U: 12 LFF (3.5"): 9
Maksymalna liczba obsługiwanych półek na dyski 2.5" 2U: 24 LFF (2.5"): 4	Maksymalna liczba obsługiwanych półek na dyski 2.5" 2U: 24 LFF (2.5"): 4
Specyfikacja modułu głównego (kontrolerów)	Specyfikacja modułu głównego (kontrolerów)
Liczba kontrolerów (Controller Cards): 2	Liczba kontrolerów (Controller Cards): 2
Kontrolery typu Active-active: Tak, symetryczne	Kontrolery typu Active-active: Tak, symetryczne
Wymiary wys./szer./głęb.: 2U, 3.3" (84mm)/19.0" (483mm)/30.3" (770mm)	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)	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	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	Interfejsy sieciowe (Host Interface Types): FC: 8Gb/s, iSCSI: 1Gb/s or 10Gb/s
Liczba interfejsów sieciowych (Host Port Counts): 8 FC lub 4 iSCSI lub 8 FC + 4 iSCSI	Liczba interfejsów sieciowych (Host Port Counts): 8 FC + 4 iSCSI 10Gb/s
Maks. transfery sieciowe FC do hosta (Fibre Bandwidth): 6,400MB/s	Maks. transfery sieciowe FC do hosta (Fibre Bandwidth): 6,400MB/s
Maks. wewn. transfery dyskowe (Back-end Disk Interface): 6Gb/s SAS	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	Maksymalne transfery macierzy (Bandwidth to Drives) : 4,800MB/s; osiem interfejsów 6Gb/s SAS na system
Cache: 8GB	Cache: 8GB
Specyfikacja modułu plikowego (półek dyskowych)	Specyfikacja modułu plikowego (półek dyskowych)
Nody na klaster (Nodes per Cluster): 1-2	Nody na klaster (Nodes per Cluster): 2 szt.
Wymiary wys./szer./głęb.: 3U, 5.1" (130mm)/17.2" (437mm)/27" (685mm)	Wymiary wys./szer./głęb.: 3U, 5.1" (130mm)/17.2" (437mm)/27" (685mm)
Waga: 55 lbs. (25kg)	Waga: 55 lbs. (25kg) per nod
Pamięć: 32GB (2GB NVRAM)	Pamięć: 32GB (2GB NVRAM) per nod
Liczba VLAN: 256	Liczba VLAN: min. 256
Obsługiwane protokoły: CIFS, NFS, FTP	Obsługiwane protokoły: CIFS, NFS, FTP
Porty 1Gb/s: 6	
Porty 10Gb/s: 2	
Specyfikacja modułu plikowego	

Obsługa RAID: RAID-0, RAID-1, RAID-1+0, RAID-5, RAID-6	Porty 1Gb/s: 6 per nod
Maksymalna liczba grup RAID: 50	Porty 10Gb/s: 2 per nod
Maksymalna rozmiar LUN : 128TB	Specyfikacja modułu plikowego
Maksymalna liczba LUN'ów: 2048	Obsługa RAID: RAID-0, RAID-1, RAID-1+0, RAID-5, RAID-6
Maksymalna liczba systemów plików: 128	Maksymalna liczba grup RAID: 50
Maksymalna liczba EVS(Enterprise Virtual Servers): 64	Maksymalna rozmiar LUN : 128TB
Maksymalny rozmiar pojedynczego systemu plików: 256TB	Maksymalna liczba LUN'ów: 2048
Maksymalna liczba Entries per Directory: 16M	Maksymalna liczba systemów plików: 128
Maksymalna liczba Snapshot'ów: 1024 na system plików 1024 na LUN	Maksymalna liczba EVS(Enterprise Virtual Servers): 64
100 000 na system	Maksymalny rozmiar pojedynczego systemu plików: 256TB
Maksymalna liczba wirtualnych wolumenów: 10 000	Maksymalna liczba Entries per Directory: 16M
Maksymalna liczba użytkowników lub grup quota (limitów udziałów dyskowych): 100 000	Maksymalna liczba Snapshot'ów: 1024 na system plików 1024 na LUN
Maksymalna liczba hostów na port FC (Fibre Channel): 128	100 000 na system
Maksymalna liczba adresów IP na klaster: 256	Maksymalna liczba wirtualnych wolumenów: 10 000
Maksymalna liczba adresów IP na EVS: 32	Maksymalna liczba użytkowników lub grup quota (limitów udziałów dyskowych): 100 000
Liczba globalnych symlinków (dowiązań): 10 000	Maksymalna liczba hostów na port FC (Fibre Channel): 128
Maksymalna liczba linków CNS: 500	Maksymalna liczba adresów IP na klaster: 256
Maksymalna liczba udziałów CIFS: 10 000	Maksymalna liczba adresów IP na EVS: 32
Maksymalna liczba udziałów NFS: 10 000	Liczba globalnych symlinków (dowiązań): 10 000
Maksymalna liczba jednoczesnych klientów NFS i/lub CIFS: 30 000	Maksymalna liczba linków CNS: 500
Maksymalna liczba jednoczesnych klientów FTP: 100	Maksymalna liczba udziałów CIFS: 10 000
Wymagania dodatkowe	Maksymalna liczba udziałów NFS: 10 000
Maksymalna zajmowana wysokość w szafie RACK (kontrolery razem z półkami dyskowymi) 18U	Maksymalna liczba jednoczesnych klientów NFS i/lub CIFS: 30 000
Macierz (kontrolery razem z 9 półek po 12 dysków (łącznie z dyskami w półce z kontrolerami),	Maksymalna liczba jednoczesnych klientów FTP: 100
Wraz z urządzeniem powinien zostać dostarczony pakiet oprogramowania do zarządzania systemem pamięciowym.	Wymagania dodatkowe
Wykonawca jest zobowiązany w ramach ceny urządzenia do jego	Maksymalna zajmowana wysokość w szafie RACK (kontrolery razem z półkami dyskowymi 18U oraz z modułami plikowymi 2x3U) łącznie maks.24 U.
	Macierz (kontrolery razem z 9 półek po 12 dysków (łącznie z dyskami w półce z kontrolerami),

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.

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.

VI.3.4) Daty, które należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Miejsce, w którym znajdują się
zmieniane daty:

Zamiast:

13/08/2012 Godzina: **10:15**

Powinno być:

14/08/2012 Godzina: **10:15**

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

(dd/mm/rrrr)

(dd/mm/rrrr)

Miejsce, w którym znajdują się
zmieniane daty:

Zamiast:

13/08/2012 Godzina: **10:30**

Powinno być:

14/08/2012 Godzina: **10:30**

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

(dd/mm/rrrr)

(dd/mm/rrrr)

VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić

VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia

Miejsce, w którym należy dodać tekst:

Tekst do dodania:

VI.4) Inne dodatkowe informacje:

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

18/07/2012 (dd/mm/rrrr) - ID:2012-100104