

Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

**INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK**  
**ul. Powstańców Warszawy 55**  
**81-712 Sopot**  
**telefon: 058 551-72-81**  
**fax.: 058 551-21-30**  
**e-mail: office@iopan.gda.pl**

Numer postępowania: IO/ZP/22/2012

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **TRYB POSTĘPOWANIA: PRZETARG NIEOGRANICZONY**

o wartości zamówienia nie przekraczającej kwot określonych 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 Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz.U. Nr 282, poz. 1649) przeprowadzony na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r. Nr 113 poz. 759.)

**na dostawę:**

### **URZĄDZEŃ DO ARCHIWIZACJI DANYCH I SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

Kod CPV:

- 30.23.30.00-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych
- 30.21.31.00-6 Komputery przenośne
- 30.21.40.00-2 Stacje robocze
- 30.23.00.00-0 Sprzęt związany z komputerami
- 30.23.70.00-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów
- 30.23.72.00-1 Akcesoria komputerowe

**dla INSTYTUTU OCEANOLOGII  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
w SOPOCIE**

## I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa urządzeń do archiwizacji danych i sprzętu komputerowego (nr postępowania: IO/ZP/22/2012)** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
2. Kod CPV: 30.23.30.00-1 (Urządzenia do przechowywania i odczytu danych), , 30.21.31.00-6 (Komputery przenośne), 30.21.40.00-2 (Stacje robocze), 30.23.00.00-0 (Sprzęt związany z komputerami), 30.23.70.00-9 (części, akcesoria i wyroby do komputerów), 30.23.72.00-1 (akcesoria komputerowe).
3. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na **3 pakiety**.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, obejmujących pozycje tylko z jednego lub kilku pakietów.
5. Oferta w zakresie każdego z pakietów musi być kompletna. Nieuwzględnienie w tej części, w której składana jest oferta, chociażby jednej z zamawianych pozycji, spowoduje odrzucenie oferty. Dotyczy to również pakietów obejmujących poszczególne akcesoria.
6. Zamawiający wskazuje, iż w poszczególnych pakietach wskazuje elementy wyposażenia urządzeń do archiwizacji, komputerów stacjonarnych i notebooków, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych z urządzeń/elementów wchodzących w skład takiego urządzenia do archiwizacji, komputera i notebooka oznacza, iż w to miejsce Wykonawca jest zobowiązany zaoferować urządzenia tworzące funkcjonalną całość z elementami wskazanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, iż niezależnie od ilości wymienionych istotnych elementów sprzętu Wykonawca ma zaoferować w pełni wyposażony komputer lub notebook zdolny do pracy bez dodatkowych inwestycji lub nakładów (nie dotyczy to sprzętu peryferyjnego). Oznacza to, iż do komputerów stacjonarnych należy dodatkowo dołączyć zawsze myszkę i klawiaturę.
7. **Zamawiający informuje, iż w szczegółowej specyfikacji technicznej poszczególnych pakietów określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia lub jego części – należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ przedmiotu zamówienia i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem wizualnym, funkcjonalnym, o parametrach techniczno - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia (podstawa prawna art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych).**
8. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji roku 2012.
9. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
10. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny.
11. Wymagane jest, aby dostarczone urządzenia oznaczone były symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2007 nr 155 poz. 1089).
12. **Zamawiający oczekuje możliwości przedłużenia czasu gwarancji do pięciu lat – dotyczy Pakietu I.**
13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym.
14. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu: "Zintegrowany System Przetwarzania Danych Oceanograficznych – ZSPDO" POIG.02.03.00-00-002/08 dofinansowywanego ze środków Unii Europejskiej – Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
15. 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.
16. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
17. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwot określonych 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 Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz.U. Nr 282, poz. 1649).
18. Wykaz pakietów i parametry techniczne poszczególnych elementów asortymentowych sprzętu komputerowego oraz szczegółowe parametry funkcjonalne i techniczne oprogramowania są następujące:

**PAKIET I - Urządzenia do archiwizacji danych - System pamięciowy klasy średniej do obsługi danych blokowych i plikowych - wymagania minimalne określone w poniższej tabeli**  
**(Kod CPV: 30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych)**

Urządzenie powinno składać się z Głowicy NAS i podsystemu dyskowego. Wszystkie urządzenia powinny pochodzić od jednego producenta.

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

Switch stackowalny 10Gb warstwy 3 – 2 sztuki

| Specyfikacja elementów      | Wymagane (minimalne) parametry techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość portów                | 24 porty 10GBASE-T; 4 porty typu Combo 10Gb SFP+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymiar                      | 19 cali – do montażu w szafie rackowej, wysokość max 1 U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Właściwości                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autonegociacja prędkości, trybu pracy duplex oraz kontroli przepływu</li> <li>• Forwarding Rate 357 Mpps</li> <li>• Switching fabric 480 Gbps</li> <li>• Obsługa 32000 adresów MAC</li> <li>• Wsparcie iSCSI (Jumbo frame 9k)</li> <li>• Bufor pamięci cache 16MB</li> <li>• Pamięć RAM 512MB</li> <li>• Obsługa IPv6</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obsługiwane standardy       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 – 10 Base-T</li> <li>• IEEE 802.3u – 100 Base-T</li> <li>• IEEE 802.3ab – 1000 Base-T</li> <li>• IEEE 802.3ac – VLAN Tagging</li> <li>• IEEE 802.3ad – Link Aggregation</li> <li>• IEEE 802.3ae – 10 GbE</li> <li>• IEEE 802.1D – Spanning Tree</li> <li>• IEEE 802.1S – Multiple Spanning Tree</li> <li>• IEEE 802.1W – Rapid Spanning Tree</li> <li>• GARP – Generic Attribute Registration Protocol</li> <li>• GMRP – Dynamic L2 Multicast Registration</li> <li>• GVRP – Dynamic VLAN Registration</li> <li>• IEEE 802.1Q – Virtual LANs with Port-based VLANs</li> <li>• IEEE 802.1v – Protocol-based VLANs</li> <li>• IEEE 802.1p – Ethernet Priority with User Provisioning and Mapping</li> <li>• IEEE 802.1X – Port-based Authentication</li> <li>• IEEE 802.3x – Flow Control</li> </ul> |
| Zarządzanie, zabezpieczenia | Połączenie szyfrowane: SSL/SSH, autentykacja dostępu w oparciu o Radius oraz na podstawie MAC adresu, listy dostępu; RMON, CLI, SNMP v3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Warunki gwarancji           | Przynajmniej trzy lata gwarancji producenta z czasem reakcji na rozpoczęcie naprawy maks. 4 godziny od zgłoszenia, dla systemów o znaczeniu newralgicznym, przyjmowanie zgłoszeń 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dokumentacja użytkownika    | Zamawiający wymaga dokumentacji w wersji elektronicznej lub drukowanej w języku polskim lub angielskim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor               | Procesor x86 – zapewniający minimum 3596 punktów w benchmarku PassMark – CPU Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> )                                                                       |
| Ekran                  | 13,1 cala, dotykowy wyświetlacz nieodblaskowy (matowy) z powłoką antyrefleksyjną i filtrem polaryzacyjnym, o wysokiej jasności (do 1200 nit), z podświetleniem LED i rozdzielczości min. 1024 x 768                                                                                                   |
| Pamięć                 | Zainstalowane 4GB 1333MHz DDR3 z możliwością rozszerzenia do 8GB                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dysk twardy            | Dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 320GB Serial ATA                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obudowa                | O wzmocnionej konstrukcji, magnezowo-aluminiowa w postaci walizki z rączką, odporna na wstrząsy i uderzenia (MIL-STD 810G), odporna na działanie wody i pyłu (IP65, MIL-STD 810G)                                                                                                                     |
| Karta graficzna        | wielkość zainstalowanej pamięci: do 1428 MB pamięci współdzielonej, minimum 403 punktów w benchmarku PassMark – PassMark - G3D Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html">http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html</a> ) |
| 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<br>Version 2.1 + EDR; slide on/off switch,<br>Moduł mobilnej łączności szerokopasmowej 3G (HSPA+ do 21 Mb/s)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Porty we/wy               | 1 x Serial (16550A compatible) D-sub, 9-pin - RS232<br>1 x External display (VGA port) Mini D-sub, 15-pin<br>1 x HDMI<br>1 x Headphone Mini-jack, 3.5 DIA<br>1 x Microphone Mini-jack, 3.5 DIA, stereo<br>1 x DC-In Jack<br>4 x USB 2.0 4-pin<br>1 x LAN<br>1 x External Antenna (Dedicated 50Ω coaxial connector)<br>1 x Złącze Port Replicator 80-pin<br>1 x PC Card 1x Type I or 1x Type II<br>1 x Express Card 1x /34 or /54 |
| Akumulator                | Li-ion (min. 8100 mAh), czas pracy na baterii: do 13,5 godz. (Mobile Mark 2007, Windows 7 model, 60cd/m2 LCD brightness)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klawiatura                | 87 klawiszy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Urządzenia wskazujące     | Płytki Touch Pad z elementami sterującymi z obsługą przewijania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Multimedia                | Intel High Definition Audio lub kompatybilna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga                      | Nie więcej niż 3,72 kg (z akumulatorem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zabezpieczenia            | Zaawansowane szyfrowanie (moduł TPM)<br>(TCG V1.2 compliant)<br>Integrated hardware security lock slot<br>Hasło dysku twardego na żądanie<br>Hasło nadzorca<br>Gniazdo na blokadę kablów Kensington<br>Hasło użytkownika<br>Gniazdo na blokadę kablów Kensington<br>System BIOS z obsługą oprogramowania Computrace lub zgodnego<br>Technologia Intel Anti-Theft lub kompatybilna                                                |
| System operacyjny         | Polski Oryginalny Windows 7 Professional SP1 (64Bit OS) lub równoważny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja                 | Trzyletnia gwarancja międzynarodowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dodatkowe parametry       | Ekran dotykowy z dołączonym rysikiem (chowanym w obudowie laptopa)<br>Odbiornik GPS<br><br>Możliwość podłączenia stacji dokującej                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Normy, certyfikaty        | Certyfikat MIL-STD-810G pod kątem upadku (swobodnego z wysokości 180 cm),<br>drgań, deszczu, pyłu, piasku, pracy na dużych wysokościach, zamarzania/odmarzania,<br>pracy w wysokich/niskich temperaturach, przy dużej wilgotności, szoku termicznego<br><br>Certyfikat MIL-STD-461F<br>Spełnia normy IP65                                                                                                                        |

**PAKIET III - Komputer typu notebook – Mobilna stacja robocza - 1 sztuka**  
**(Kod CPV: 30213100-6 Komputery przenośne)**

| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor               | Procesor x86 – zapewniający minimum 3831 punktów w benchmarku PassMark – CPU Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> ) |
| Ekran                  | panoramyczny 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: <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/high_end_gpus.html">http://www.videoocardbenchmark.net/high_end_gpus.html</a> )                                                                                                                                                                                                 |
| 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<br>1 port VGA<br>2 porty USB 3.0<br>2 porty USB 2.0<br>1 port RJ-45<br>1 port DisplayPort<br>1 port IEEE 1394<br>1 port eSATA/USB 2.0<br>1 przełącznik sieci bezprzewodowej<br>1 gniazdo mikrofonu<br>1 port HDMI<br>1 gniazdo słuchawek<br>1 czytnik kart pamięci typu „10 w 1”<br>1 czytnik kart SmartCard<br>1 gniazdo kart ExpressCard 54 mm<br>1 gniazdo replikatora portów |
| Bateria                   | Co najmniej 9-ogniowa (97 Wh) litowo-jonowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klawiatura                | Antybakteryjna, podświetlana klawiatura wbudowana QWERTY z klawiaturą numeryczną — wersja amerykańska/międzynarodowa                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Urządzenia wskazujące     | Panel wielodotkowy z trzema przyciskami, wózek z trzema przyciskami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Multimedia                | Dwa zintegrowane głośniki o wysokiej jakości i dwa zintegrowane cyfrowe mikrofony kierunkowe z funkcją redukcji szumów<br>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<br>Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)<br>Hasło dostępu do ustawień konfiguracji/systemu BIOS<br>Zabezpieczenia interfejsów we/wy<br>Czytnik kart SmartCard<br>Czytnik odcisków palców, standardowy lub z certyfikatem FIPS<br>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;<br>Niemcy — oznaczenie GS; Korea Południowa — RoHS, etykieta Eco; Japonia — RoHS, Energy Law, Green PC<br><br>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 SPI (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<br>Możliwość podłączenia stacji dokującej<br>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:<br>– 5x USB 2.0<br>– 1x eSata/USB 2.0<br>– 2x DVI<br>– 1x VGA<br>– 2x DisplayPort<br>– 1x LPT<br>– 1x COM RS-232<br>– 2x PS/2                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x RJ-45</li> <li>- 1x Audio in</li> <li>- 1x Audio out</li> <li>- 1x AC</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## II. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia **do 17 grudnia 2012r.**
2. Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego w Sopocie: ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.

## III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące:
  - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku;*
  - b) posiadania wiedzy i doświadczenia - *zapewniających wykonanie zamówienia;*
  - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – *zapewniającymi wykonanie zamówienia;*
  - d) posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej - *zapewniającej wykonanie zamówienia.*
2. Zamawiający ustala następujący sposób oceny warunków udziału w postępowaniu:
  - 2.1. w zakresie warunku wskazanego w punkcie III.1.a) - ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę **oświadczenia** wskazanego w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunku wskazanego w punkcie III.1.a.) według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ - Zamawiający uzna warunek za spełniony.
  - 2.2. w zakresie warunku wskazanego w punkcie III.1.b.) - ocena spełnienia warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę dokumenty wskazane w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży **oświadczenie o spełnieniu warunku wskazanego w punkcie III.1.b) według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ** Zamawiający uzna warunek za spełniony. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje zasobami niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia, 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 wykonywaniu zamówienia. Ocena spełnienia warunku nastąpi w oparciu o pisemny dokument wystawiony przez podmiot oddający Wykonawcy do dyspozycji niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
  - 2.3. w zakresie warunku wskazanego w punkcie III.1.c) - ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia wskazanego w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży **oświadczenie o spełnieniu warunku wskazanego w punkcie III.1.c) według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ** - Zamawiający uzna warunek za spełniony. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje zasobami niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia, 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 wykonywaniu zamówienia. Ocena spełnienia warunku nastąpi w oparciu o pisemny dokument wystawiony przez podmiot oddający Wykonawcy do dyspozycji niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
  - 2.4. w zakresie warunku wskazanego w punkcie III.1.d) - ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia wskazanego w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży **oświadczenie o spełnieniu warunku wskazanego w punkcie III.1.d) według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ** - Zamawiający uzna warunek za spełniony. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje zasobami niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia, 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 wykonywaniu zamówienia. Ocena spełnienia warunku nastąpi w oparciu o pisemny dokument wystawiony przez podmiot oddający Wykonawcy do dyspozycji niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

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. Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, określonych w punkcie III.1, w oparciu o oświadczenia złożone przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu metodą: spełnia/nie spełnia.
5. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zostaną wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.
6. W przypadku braku wymaganych oświadczeń o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnienie tych warunków lub ich nieuzupełnienia lub w przypadku złożenia oświadczeń lub dokumentów świadczących o braku spełnienia warunków Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **IV. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW WYMIENIONYCH W PUNKCIE III.**

1. Do oferty Wykonawcy powinni złożyć następujące dokumenty w celu potwierdzenia spełniania warunków wymienionych w punkcie III:
  - 1.1. **oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu** - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ,
2. 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.

#### **V. 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:
    - a) dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit a), b) oraz od d) do l) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie VI.1.1;
    - b) dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit. c) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie VI.1.1 i dokumentów, o których mowa w punkcie VI.1.2.
  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. Ofertę złożoną przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.

## **VI. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, OKREŚLONYCH W PUNKCIE V.**

1. Do oferty Wykonawcy powinni złożyć następujące oświadczenie i dokumenty w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:
  - 1.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych - Załącznik nr 5 do SIWZ;

- 1.2. **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 6);
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 1.2, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:
  - 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożonym przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
4. Dokument, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, i II.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 VI. SIWZ.
6. 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.

## **VII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANE DOSTAWY ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:

- a) wypełnione zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego **zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji** – zgodnie z wzorami stanowiącymi Załączniki nr 2.1-2.3. do SIWZ,
- b) dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia w postaci **folderów reklamowych, kart katalogowych lub opisów producenta oferowanych urządzeń** (dotyczy każdego dostarczanego sprzętu i akcesorium).

## **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY – WYKAZ WYMAGANYCH DOKUMENTÓW, OŚWIADCZEŃ, INFORMACJI I WYKAZÓW.**

1. Oferta winna zawierać:
  - 1.1. **wypełniony formularz ofertowy** – przygotowany zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do SIWZ;
  - 1.2. **wypełnione formularze cenowe** - przygotowane zgodnie ze wzorami stanowiącymi **Załączniki nr 3.1.- 3.3.** do SIWZ – stosownie do Pakietu, na który składana jest oferta,
  - 1.3. **dokumenty i oświadczenia** – wymienione w punkcie **IV, VI i VII** SIWZ;
  - 1.4. **dowód wniesienia wadium** – dotyczy pakietu I,
  - 1.5. **pełnomocnictwo dla osoby, której prawo do reprezentacji nie wynika z dokumentów określonych w punkcie VI.1.2 SIWZ** (odpisu z właściwego rejestru); pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie lub przez Mocodawcę kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu; treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony;
  - 1.6. **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.

## **IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY – OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

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 ofertowych (według załączników określonych w SIWZ).
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.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w danym pakiecie.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
6. Jeżeli dla oświadczeń i wykazów przewidziany jest wzór – załącznik do SIWZ, dokumenty te sporządza się według tych wzorów.
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”.
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.
9. **Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.**
10. Ceny wszystkich elementów zamówienia powinny zawierać w sobie ewentualne upusty i rabaty proponowane przez Wykonawcę.
11. Nie przewiduje się zamówień uzupełniających.
12. Każda strona oferty powinna być opatrzona kolejnym numerem i podpisana przez Wykonawcę lub osobę przez niego upoważnioną.
13. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
14. Wymagane dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 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”.
15. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na których zasobach polega Wykonawca, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
16. Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
17. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
18. Oferta winna być trwale zabezpieczona uniemożliwiając zmianę jej zawartości.
19. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
20. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej danymi Wykonawcy oraz opisem tematu, którego przetarg dotyczy:  
**„Oferta przetargowa na dostawę sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, nr postępowania: IO/ZP/22/2012, nie otwierać przed 28.11.2012 r. godz. 10.00”**
21. 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.
22. Brak jakiegokolwiek z określonych oświadczeń i wymaganych potwierdzeń lub złożenie oferty niezgodnie z opisem przygotowania oferty (np. niepoświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopie) spowoduje, stosownie do ustawy Prawo zamówień publicznych, wykluczenie Wykonawcy i odrzucenie oferty.
23. Oferty przedstawione przez dwa lub więcej podmiotów występujących wspólnie, będą musiały spełniać następujące wymagania:

- a) w przypadku złożenia oferty wspólnej, dokumenty określone w rozdziale VI powinny być złożone przez każdego z Wykonawców, zaś dokumenty określone w rozdziale IV i VII oraz formularze ofertowe winny być złożone w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną.
  - b) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
  - c) 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.
  - d) oferta będzie podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich partnerów.
  - e) 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.
24. Stwierdzenie przez Zamawiającego podania informacji nieprawdziwych, istotnych dla prowadzonego postępowania, powoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu.
25. W ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
26. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny zostać wyraźnie oznaczone zastrzeżeniem Wykonawcy, pod rygorem uznania, że stanowią one informacje jawne.

#### **X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI. WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ.**

1. Cała korespondencja między Zamawiającym, a Wykonawcami prowadzona będzie w języku polskim w formie pisemnej. Ponadto Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, zawiadomień i informacji za pomocą faksu i drogą elektroniczną, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
2. Zgodnie z wyborem Zamawiającego w niniejszym postępowaniu - oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. 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. 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.
4. Adres do korespondencji:  
Instytut Oceanologii PAN  
ul. Powstańców Warszawy 55  
81-712 Sopot  
fax 058 551 21 30  
e-mail office@iopan.gda.pl  
godziny pracy: poniedziałek – piątek w godzinach 8:00 – 15:00.
5. Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia p. Małgorzatę Maśnicką, e-mail: mmasnicka@iopan.gda.pl
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie zamieszczona na stronie internetowej oraz zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, zgodnie z art.38 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Zamawiający może w uzasadnionych wypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana SIWZ zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej oraz przekazana wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, stając się automatycznie jej integralną częścią. Wszelkie wprowadzone przez Zamawiającego zmiany są wiążące dla Wykonawcy. W takiej sytuacji, jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy z 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759), zaś jeżeli zmiana treści SIWZ nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu lecz w wyniku tej

zmiany niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający również przedłuży termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

#### **XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

1. Cenę za przedmiot zamówienia – dla danego Pakietu asortymentowego - Wykonawca przedstawia w Formularzach ofertowo-cenowych stanowiących Załączniki nr 3.1-3.3. do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wszystkie ceny jednostkowe i wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo.
3. Ceną danej oferty – dla danego Pakietu asortymentowego - jest kwota wyrażona w złotych polskich zawierająca podatek od towarów i usług (VAT) – wartość brutto zbiorcza za wszystkie pozycje zamówienia.
4. Cena podana w ofercie – dla danego Pakietu asortymentowego - winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego, które to świadczenie Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w ofercie.
5. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
6. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Rozliczenia między Zamawiającym a wybranym Wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

#### **XII. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY.**

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę za pomocą pisemnego powiadomienia przed upływem terminu do składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Powiadomienie należy złożyć w zamkniętej kopercie, która powinna być dodatkowo oznaczona odpowiednio określeniami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
3. Wycofana oferta bez otwierania zostanie zwrócona Wykonawcy niezwłocznie po zakończeniu postępowania.
4. Wycofanie oferty przed upływem terminu do składania ofert nie powoduje utraty wadium.
5. Żadna oferta nie może być zmieniona po terminie składania ofert.

#### **XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert dla Pakietu I.
  - 1.1. Wysokość wadium wynosi dla Pakietu I wynosi 10.000,00 zł,
  - 1.2. Wadium Wykonawca może wnieść w akceptowanej przez Zamawiającego formie:
    - a) pieniężnej,
    - b) poręczeń bankowych lub poręczeń spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
    - c) gwarancji bankowych,
    - d) gwarancji ubezpieczeniowych,
    - e) poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
  - 1.3. W przypadku, gdy:
    - a) oferta (na Pakiet I) nie będzie zabezpieczona wadium,
    - b) wadium zostało wniesione w formie innej niż określił Zamawiający,
    - c) wadium zostało wniesione w wysokości mniejszej niż określił Zamawiający,Zamawiający wykluczy Wykonawcę z dalszej części postępowania dotyczącego Pakietu I.

- 1.4. Wadium w akceptowanej przez Zamawiającego formie należy wnieść do momentu ostatecznego składania ofert. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego: Bank Handlowy S.A. nr konta 29 1030 1117 0000 0000 8776 3005. Na przelewie należy umieścić adnotację: „**Wadium w postępowaniu przetargowym na dostawę sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie dla pakietu nr I**”.
  - 1.5. Zamawiający informuje, że za termin wniesienia wadium zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
  - 1.6. Warunki zwrotu i utraty wadium określa ustawa Prawo zamówień publicznych.
  - 1.7. Dokumenty dotyczące ustanowienia wadium muszą zachowywać ważność przez cały okres związania Wykonawcy ofertą.
  - 1.8. **W przypadku wniesienia wadium w formie poręczenia lub gwarancji, Zamawiający wymaga, aby w swojej treści zawierało zobowiązanie do bezwarunkowej zapłaty całości sumy wadium na pierwsze żądanie zamawiającego oraz przewidywało bezwarunkową utratę wadium na rzecz Zamawiającego w przypadkach określonych w pkt 1.9. i 1.10.**
  - 1.9. Zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy, zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust.3 ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w ust. 25 ust.1 ustawy lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
  - 1.10. Zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
    - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
    - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 1.11. Zamawiający, z zastrzeżeniem punktu 1.9. i 1.10., niezwłocznie zwróci wykonawcom wniesione wadium, zgodnie z zasadami określonymi w art. 46 ust. 1-4 ustawy.
2. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium dla Pakietów II i III.

#### **XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

1. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

#### **XV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

1. Oferty należy składać osobiście lub przez posłańca (pocztą) - decyduje data otrzymania oferty przez Zamawiającego - w zamkniętych kopertach w budynku Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie przy ul. Powstańców Warszawy 55, w pok. 120, do dnia **28.11.2012 r. do godz. 09.45.**
2. W razie gdy do Zamawiającego wpłynie oferta po upływie terminu do składania ofert, niezależnie od sposobu, w jaki Wykonawca składa ofertę, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

#### **XVI. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.**

1. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w sali konferencyjnej budynku Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie przy ul. Powstańców Warszawy 55, dnia **28.11.2012 r. o godz. 10.00.**
2. Przy otwarciu ofert mogą być obecni upoważnieni przedstawiciele Wykonawców.

#### **XVII. TRYB OTWARCIA I OCENY OFERT.**

1. Otwarcie ofert jest jawne. Oferty otwarte zostaną zgodnie z art. 86 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Oferty, dla których powiadomienie o wycofaniu zostało przedłożone zgodnie z niniejszą SIWZ nie zostaną otwarte i zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcy.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotu zamówienia.

4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, gwarancji, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Oferty oceniane będą w oparciu o zasady i kryteria zawarte w niniejszej SIWZ oraz ustawie Prawo zamówień publicznych.
6. Wykonawcy zostaną powiadomieni o wyborze najkorzystniejszej oferty zgodnie z art. 92 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **XVIII. SPRAWDZENIE OFERT, OKREŚLENIE ICH ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAM, POWODY ODRZUCENIA OFERTY.**

1. Oferta, złożona w określonym przez Zamawiającego terminie, oceniana będzie w oparciu o zasady i kryteria zawarte w niniejszej SIWZ oraz ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Przed oceną ofert Zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa Wykonawcy w postępowaniu i określi, czy Wykonawca spełnia wymagane warunki udziału w postępowaniu określone w punkcie II niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, czy oferta została prawidłowo podpisana, czy jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w SIWZ.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
4. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści ofert.
5. O poprawkach omyłek Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
6. Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, określonych w punkcie III niniejszej SIWZ, według następujących zasad:
  - a) ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie, w oparciu o oświadczenia i dokumenty złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu, metodą „spełnia/nie spełnia”;
  - b) jeżeli Wykonawca nie wykaże się spełnieniem warunków określonych w punkcie III niniejszej SIWZ, zostanie wykluczony z postępowania;
  - c) ofertę Wykonawcy, który zostanie wykluczony z postępowania, na podstawie art. 24. ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, uznaje się za odrzuconą;
  - d) jeżeli Wykonawca wykaże się spełnieniem warunków określonych w punkcie III niniejszej SIWZ, złożona oferta zostanie zakwalifikowana do dalszej analizy.
7. Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę (art. 89 ustawy Prawo zamówień publicznych), jeżeli:
  - a) jest niezgodna z ustawą,
  - b) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art.87 ust.2 pkt.3 ustawy Prawo zamówień publicznych,
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaprośzonego do składania ofert,
  - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt.3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych,
  - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

#### **XIX. KRYTERIA, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

1. W oparciu o kryterium oceny ofert Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają wymaganiom przedstawionym w niniejszej SIWZ.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium: **cena: 100 %**
3. Punkty za cenę będą obliczane wg następującego wzoru:

najniższa cena oferty

liczba punktów = -----x 100 pkt  
cena badanej oferty

4. Oferta przedstawiająca najniższą cenę otrzyma maksymalną liczbę punktów: 100 pkt. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (zgodnie z podanym wzorem) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty – dla danego Pakietu asortymentowego.
5. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę– dla danego Pakietu asortymentowego.
6. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej będzie niemożliwy z uwagi na fakt, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
7. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w walucie polskiej PLN.

## **XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty,
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - d) terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Umowa z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 2, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
4. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona:
  - a) na stronie internetowej Zamawiającego,
  - b) w miejscu publicznie dostępnym (na tablicy ogłoszeń) w siedzibie Zamawiającego.
5. Zamawiający podpisze umowę z wybranym Wykonawcą na warunkach określonych w:
  - a) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
  - b) złożonej ofercie,
  - c) wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.
6. 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.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## **XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE NALEŻYTEGO ZABEZPIECZENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XXII. ISTOTNE WARUNKI UMOWY**

1. Wszelkie warunki umowy istotne dla Zamawiającego są zawarte w projekcie umowy, stanowiącym Załącznik nr 7 do SIWZ.
2. Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z wyjątkiem zmian, których wystąpienie Zamawiający przewiduje i których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z następujących okoliczności:
  - a) zmiany dotyczące sposobu wykonania przedmiotu umowy lub zmiany rozwiązań technicznych i materiałowych nie przewidzianych w umowie – w przypadku, w którym służyć to będzie podniesieniu

standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;

- b) zmiany służyć będą podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
- c) zmiana dotycząca przedmiotu zamówienia, jego zakresu, wynagrodzenia Wykonawcy, jego rozliczenia oraz obowiązków Wykonawcy i warunków gwarancji – w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia przez Zamawiającego zakresu przedmiotu zamówienia;
- d) zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia, zakresu przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia – w przypadku, gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w SIWZ, a zarazem korzystny dla Zamawiającego i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
- e) zmiana dotycząca terminu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
- f) zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku konieczności prowadzenia działań przez osoby trzecie 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.

### **XXIII. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.**

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 5 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 10 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 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych 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 5 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) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
  - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający:
    - a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo

- b) zamieścić w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę.
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.
  11. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
  12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
  13. Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI „Środki ochrony prawnej” ustawy Prawo zamówień publicznych.

Sopot, dnia 20 listopada 2012 r.

Podpisy członków Komisji:

Przewodniczący .....

Członek .....

Sekretarz .....

Zatwierdzam

