

Sopot, dnia 8 czerwca 2010 r.

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/DT/1473/2010

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

TRYB POSTĘPOWANIA: PRZETARG NIEOGRANICZONY

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz.U. Nr 224, poz. 1795).
przeprowadzony na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.)

na dostawę:

URZĄDZEŃ NAWIGACYJNYCH, METEOROLOGICZNYCH, RADIOKOMUNIKACYJNYCH ORAZ CENTRALI PRZECIWPOŻAROWEJ DO KABINY NAWIGACYJNEJ STATKU NAUKOWO-BADAWCZEGO S/Y „OCEANIA”

(Kod CPV: 34932000-9 Zestawy radarowe, 38115000-4 Aparatura radarowa, 38112100-4 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne), 38113000-0 Sonary, 38120000-2 Przyrządy meteorologiczne, 38110000-9 Przyrządy nawigacyjne, 38126400-8 Aparatura do obserwacji powierzchniowej wiatru, 32352000-5 Anteny i reflektory 38111100-7 Kompas, 32344200-8 Odbiorniki radiowe, 38110000-9 Przyrządy nawigacyjne, 31680000-6 Elektryczne artykuły i akcesoria, 31625200-5 Systemy przeciwpożarowe, 32360000-4 Urządzenia komunikacji wewnętrznej, 32236000-6 Radiotelefony, 32551200-2 Centrale telefoniczne, 34994100-2 Reflektory do oświetlania lustra wody)

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

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa fabrycznie nowych urządzeń nawigacyjnych, meteorologicznych, radiokomunikacyjnych oraz centrali przeciwpożarowej do kabiny nawigacyjnej statku naukowo-badawczy s/y „Oceania” dla Zamawiającego Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.**
2. W skład przedmiotu zamówienia wchodzi dostawa następujących urządzeń w rozbiu na 8 pakietów:

Pakiet Nr 1:

2.1. Radar nawigacyjny (Kod CPV: 34932000-9 Zestawy radarowe, 38115000-4 Aparatura radarowa)

- a) Wymagane parametry radaru:
 - b) antena otwarta 4-stopowa w wersji arktycznej
 - c) kabel antenowy do 65 m w komplecie z konektorami
 - d) nadajnik w konsoli antenowej 10 kW
 - e) sterowanie ręczne lub automatyczne
 - f) zakres pracy radaru: 0,125/025/0,5/0,75/1,5/3/6/12/24/28/96 nm
 - g) długość impulsu (częstotliwość odbiorcza): 0,08μs/2250Hz; 0,25 μs/1700 Hz; 0,5 μs/1200Hz, 1,0 μs/650Hz
 - h) monitor 19” lub 20” TFT LCD o rozdzielczości 1280 x 1024 (SXGA) do montażu w konsoli nawigacyjnej) efektywna średnica ≥ 250 mm, kolorowy
 - i) temperatura pracy od -25°C do +55°C, względna wilgotność 93%
 - j) rodzaje zobrazowania: względem dziobu, względem kursu, względem północy
 - k) opcjonalna możliwość podłączenia: żyrokompasu, monitora mocy, ATA (Automatic Tracking Aid)/ARPA (Automatic Radar Plotting Aid), wyświetlania informacji z AIS (Automatic Identification System), zastosowania plottera z mapami
 - l) zgodnie z aktualnymi przepisami IMO radar powinien mieć możliwość pracy w trybie CCRP (Consistent Common Reference Point)
 - m) 4-stopniowa regulacja poświaty ruchu echa na ekranie.
 - n) zasilanie 21,6-31,2Vdc. Wymagany zasilacz do zasilania z 220Vac
 - o) pobór prądu przy maksymalnym wietrze nie przekraczający 620W
 - p) ważny certyfikat MED (Wheel Mark).

2.2. Upgrade istniejącej mapy elektronicznej wraz z dostawą sprzętu komputerowego (Kod CPV: 38112100-4 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne).

- 2.2.1. Wymagane parametry oprogramowania: upgrade znajdującego się na statku naukowo-badawczym s/y „Oceania” systemu mapy elektronicznej Navi-Fisher 2400 firmy Transas do najnowszej wersji spełniającej wymagania IMO dotyczące systemów Map Elektronicznych ECDIS:

- MSC 232 (82)
- MSC 191 (79)
- 61174 edycja 3
- 62288 edycja 1.

- 2.2.2. System map ECDIS należy dostarczyć ze sprzętem w następującej konfiguracji sprzętowej:

- a. przemysłowy kolorowy monitor nie mniejszy niż 19” z obudową do montażu typu „desk top”
- b. komputer o parametrach technicznych spełniających odpowiadający wymaganiom w/w oprogramowania z klawiaturą i track-ballem
- c. zasilacz typu UPS (12 Ah)
- d. software zawierający minimum integrator radarowy i elektroniczny dziennik okrętowy
- e. dodatkowy kolorowy monitor nie mniejszy niż 19” do zainstalowania w pomieszczeniu naukowców łącznie z kablem VGA (30 m).

2.3. Sonar Nawigacyjny – Ochronny (Kod CPV: 38113000-0 Sonary)

Przedmiotem zamówienia jest nowy sonar z przeznaczeniem dla jednostki badawczej, który ma być zainstalowany w przedniej części kadłuba statku w taki sposób, aby wyeliminować uszkodzenie czujnika przez kry lodowe i inne czynniki zewnętrzne, z możliwością chowania się. Sonar powinien spełniać funkcje sonaru patrzący do przodu, jak i do celów badawczych.

Wymagane parametry:

- a. wizualizacja obrazu sonaru na ekranie komputera z rozdzielczością 640 x 480 pixeli, 8 lub 16 kolorów w zależności od siły sygnału echa, oraz różnorodny sposób wyświetlania obrazu echa na pełnym lub podzielonym ekranie
- b. sygnał w formacie NMEA do integracji z GPS
- c. łatwa obsługa przy pomocy dżoystiku lub ręcznego kontrolera przyciskowego

- d. moduł zasilający 2,0 kW pracujący w zakresie napięcia 220 Vac
- e. hydrauliczny podnośnik zasilany silnikiem elektrycznym (220V ac) o wysokości 33" umożliwiający podniesienie/opuszczenie sensora w ciągu 3 sek. na wysokość 18"
- f. element sondujący pracujący z częstotliwością 110 kHz o średnicy 8", stabilizowany aktywnie wiązką sygnału z żyrokompasu, przeszukiwanie w poziomie 360 stopni
- g. maksymalny zakres skali 1000 m, duża matryca przetwornika generuje wiązkę sondującą 5,2 x 8,5 stopni
- h. rura osłonowa z kołnierzem do przetwornika ze stali nierdzewnej minimum 25,50"
- i. możliwość podłączenia co najmniej 2 monitorów dodatkowych.

2.4. Odbiornik map pogodowych (Kod CPV: 38120000-2 Przyrządy meteorologiczne)

Wymagane parametry:

- a. w komplecie z anteną aktywną
- b. przejrzyste mapy pogodowe i obrazy satelitarne w 9-ciu odcieniach szarości na 8" papierze termicznym
- c. automatyczny wybór kanałów przez ocenę jakości odbieranego sygnału
- d. zaprogramowane wszystkie znane kanały faksymilowe w paśmie 2-25 MHz
- e. w pełni automatyczna praca z wbudowanym timerem (16 programów na tydzień)
- f. ciche drukowanie termiczne dzięki ograniczonej liczbie elementów ruchomych

2.5. Odbiornik Navtex (Kod CPV: 38120000-2 Przyrządy meteorologiczne 38110000-9 Przyrządy nawigacyjne)

Wymagane parametry:

- a. odbiornik Navtex powinien umożliwić odbiór informacji o niebezpieczeństwie, wiadomości pogodowych i nawigacyjnych na dwóch częstotliwościach: 518 kHz, dla odbioru wiadomości międzynarodowych, oraz do wyboru: 490 kHz lub 4209,5 kHz dla wiadomości lokalnych
- b. możliwość podłączenia GPS, co umożliwi wybieranie automatycznie stacji, w zależności od obszaru żegluga
- c. pełna zgodność z wymogami rezolucji IMO MSC.148 (77)
- d. jednoczesny odbiór na dwóch częstotliwościach: 518 kHz oraz do wyboru: 490 kHz lub 4209,5 kHz
- e. wbudowana drukarka termiczna
- f. możliwość zapamiętania do 200 wiadomości o średniej długości do 500 znaków, nawet w przypadku zaniku zasilania zewnętrznego.
- g. antena z wbudowanym przedwzmacniaczem umożliwiającą niezawodny i nieprzerwany odbiór.
- h. wyświetlacz LCD ze srebrną poświatą (Silver Wright)
- i. możliwość pracy jako powtarzacz danych nawigacyjnych doprowadzonych do wejścia NMEA.

2.6. Wiatromierz (Kod CPV: 38126400-8 Aparatura do obserwacji powierzchniowej wiatru)

Wymagane parametry:

- a. dostawa obejmuje nowy system pomiaru siły i kierunku wiatru w oparciu o czujnik ultrasonograficzny
- b. wskaźnik powinien wskazywać w formie cyfrowej bieżącą i maksymalną prędkość wiatru.
- c. zakres prędkości wiatru 0-50 m/sek, 0-200 km/godz., 0-100 Nm/godz. (węzłów)
- d. zakres pomiarowy prędkości wiatru od 0-70 m/s, rozdzielczość 0,1 stopnia dokładność $\pm 2\%$ stopnie lub 0,1 m/s (30 m/s)
- e. zakres pomiarowy kierunku wiatru: 360 stopni przy rozdzielczości 1 stopnia i dokładności $\pm 2\%$.
- f. wskazania kierunku wiatru w formie analogowej powinny pokazywać bieżący kierunek wiatru jak również zakres zmian.
- g. zasilanie systemu 12 – 30 Vdc.
- h. wyjście sygnału pomiarowego RS-232 lub RS-485

2.7. Szerokopasmowy wzmacniacz antenowy TV/FM/AM (Kod CPV: 32352000-5 Anteny i reflektory)

Wymagane parametry:

- a. szerokopasmowy system antenowy pokrywający pasmo TV/FM i AM
- b. system powinien zawierać zintegrowaną antenę szerokopasmową, wzmacniacz antenowy umożliwiający podłączenie max. do 8 odbiorników (TV/Radio).
- c. w komplecie gniazdka wtykowe i kable podłączeniowe (1,5m).

2.8. Kompas magnetyczny (Kod CPV: 38111100-7 Kompas)

Wymagane parametry:

- a. kompas magnetyczny sterowy o średnicy karty 180 mm typu podsufitowego z kompletem magnesów korekcyjnych
- b. podświetlenie i lustro do podglądu wskazań kompasu

c. kompas winien posiadać uznanie MED lub PRS.

2.9. Odbiornik komunikacyjny (Kod CPV: 32344200-8 Odbiorniki radiowe)

Wymagane parametry:

- a. odbiornik komunikacyjny bez anteny (antena do wykorzystania z istniejących na statku).
- b. zakres częstotliwości: 0,1 – 2599 MHz
- c. odbierane tryby: CW/LSB/USB/AM/AM-N/WAM/FM-N/WFM.
- d. impedancja anteny: 50 Ohm
- e. odstęp kanałowy: AM – 1/5/9/10/20/25/50/100/500 Hz FM – 5/6,25/10/12,5/20/25/50/100/500 Hz
- f. pojemność pamięci: 200 kanałów
- g. temperatura pracy: -10°C do +50°C
- h. czułość w zależności od trybu i zakresu odbieranego pasma: od 0,3 µV
- i. napięcie zasilania 13,5 V ±15%
- j. konsumpcja mocy: 0,7 A.
- k. wyposażenie w odpowiedni zasilacz.

Pakiet nr 2

2.9. Tablica świateł nawigacyjnych: (Kod CPV: 38110000-9 Przyrządy nawigacyjne)

Wymagane parametry:

- a. dostawa obejmuje wymianę Tablicy świateł nawigacyjnych oraz wymianę latarni nawigacyjnych (według wymogów PRS dla żaglowca).
- b. panel kontrolny Tablicy świateł nawigacyjnych z lampkami sygnalizacyjnymi.
- c. zestaw latarni nawigacyjnych typu LED o zasięgu 2 – 5 mm (masztowe), IP-68, 24v. Latarnie tego typu powinny mieć żywotność nie mniejszą niż 20.000 godzin.
- d. latarnie muszą być odporne na korozję i na oddziaływanie na wodę morską.
- e. system powinien posiadać uznanie MED.
- f. typ latarni powinien spełniać warunek nie posiadania lamp zapasowych.
- g. system powinien być zasilany z napięcia 24Vdc poprzez zasilacz z automatycznym przerzutem na np. awaryjne.

Pakiet nr 3

2.10. Wycieraczki poziome z podgrzewaniem (Kod CPV: 31680000-6 Elektryczne artykuły i akcesoria)

Wymagane parametry:

- d. dostawa obejmuje 3 komplety wycieraczek poziomych o długości 500 mm i zapewniający ruch poziomy na odległość 1000 mm – na okna frontowe mostka nawigacyjnego
- e. system powinien posiadać własne podgrzewanie i system spryskiwacza.
- f. moduł kontrolny systemu powinien pozwalać niezależnie sterowanie każdą z wycieraczką.
- g. powinien posiadać również skokową i interwałową regulację prędkości pracy wycieraczek oraz przycisk uruchamiający spryskiwacz
- h. zasilanie: 220/230V Ac 50/60 Hz.

Pakiet nr 4

2.11. Centralka p-poż. (Kod CPV: 31625200-5 Systemy przeciwpożarowe)

Wymagane parametry:

- a. nowa centralka p.poż zapewniająca ochronę całego statku w oparciu o system 4-pętłowy.
- b. panel centralny powinien monitorować każdą czujkę i w razie zagrożenia pożarowego jest ona monitorowana na ekranie wyświetlacza
- c. System powinien się składać z:
 - 8 czujek dymowych
 - 6 czujek dymowo – temperaturowych
 - 1 czujka temperaturowa
 - 1 bateria podtrzymująca (12V)
 - 6 punktów alarmowych w tym 3 z IP44
 - 4 syreny alarmowe
 - 2 dzwonki alarmowe.
- d. System powinien posiadać certyfikat PRS

Pakiet nr 5

2.11. Rozgłośnia manewrowa (Kod CPV: 32360000-4 Urządzenia komunikacji wewnętrznej)

Wymagane parametry:

- a. rozgłośnia manewrowa zapewniającą dwustronną łączność pomiędzy mostkiem nawigacyjnym a:

- 3 punktami na pokładzie otwartym (wykonanie podstacji i głośników jako bryzgoszczelne)
- 2 punktami w maszynowni i GTR zaopatrzone w sygnalizację świetlną.
- b. nagłośnienie korytarzy (łączność jednostronna) za pomocą 3 głośników dwustronnych.
- c. system zasilany z własnego zasilacza 220/24Vdc
- d. możliwość wykorzystania 10 linii
- e. możliwość podłączenia stacji zdalnie sterowanej na skrzydle mostka.
- f. wszystkie sygnały wejściowe (OdBm/5mV)
- g. zintegrowany głośnik w stacji głównej,
- h. zintegrowany, odseparowany mikrofon,
- i. regulacja głośności na płycie czołowej,
- j. możliwość jednoczesnego wywołania wszystkich podstacji.
- k. możliwość wysłania ekstra sygnału dla linii od 1 do 4.
- l. możliwość podłączenia dodatkowego mikrofonu (na gęsiej szyjce) lub mikrofonu ręcznego na długim kablu
- m. możliwość podłączenia dodatkowego głośnika.
- n. napięcie zasilające: 22 – 32 Vdc
- o. moc wyjściowa: 2 x 12W
- p. pasmo częstotliwości akustycznych: 400 – 6000 Hz.

Pakiet nr 6

2.12. Telefony bezbaterijne (Kod CPV: 32236000-6 Radiotelefony)

Wymagane parametry:

- a. minimum 6-cio liniowy system telefonów bezbaterijnych.
- b. łącznie 6 aparatów
- c. telefon główny powinien być typu ze wzmacniaczem umożliwiającym lepszy poziom głośności z łączności z poszczególnymi podstacjami oraz posiadać następujące cechy:
 - IP-44,
 - mikrofon słuchawki powinien posiadać funkcję redukcji hałasu.
 - wbudowany piezo-ceramiczny buzzer jako sygnalizacja wywołania audio.
 - wbudowany sygnalizator świetlny wywołania jako lampka LED.
 - wbudowany timer umożliwiający wyłączenie sygnalizacji wywoławczej z opóźnieniem.
 - możliwość kasowania alarmu przyciskiem „STOP”.

Pakiet nr 7

2.13. Centrala telefoniczna (Kod CPV: 32551200-2 Centrale telefoniczne)

Wymagane parametry:

- a. centrala telefoniczna dla 24 numerów
- b. możliwość podłączenia jej do centrali miejskiej w czasie postoju statku w porcie
- c. w komplecie aparaty telefoniczne (24 szt.) z wyświetlaczem.
- d. 2 szt. do montażu w pulpicie i 22 szt. naścienne.

Pakiet nr 8

2.14. Halogenowe reflektory (2szt.) (Kod CPV: 34994100-2 Reflektory do oświetlania lustra wody)

Wymagane parametry:

- a. 2 komplety halogenowych reflektorów - szperaczy zdalnie sterowanych w wykonaniu morskim (odporność na bezpośrednie działanie środowiska morskiego).
 - b. każdy zestaw powinien składać się z reflektora podłączonego kablem ok. 13 m z panelem zdalnego sterowania oraz zapasowej żarówki halogenowej 24V.
 - c. reflektor powinien umożliwić dwupoziomową regulację siły światła (40W i 60W).
3. Zamawiający dopuszcza częściowe składanie ofert na każdy z 8 Pakietów. Niedopuszczalne jest składanie ofert na pozycje sprzętu lub jego części w ramach danego Pakietu.
4. Zamawiający wskazuje, że wszystkie objęte niniejszym postępowaniem urządzenia przeznaczone są na statek „Oceania”, który jest statkiem badawczym o nieograniczonym, oceanicznym zakresie pływania, wyposażonym w sprzęt badawczy, przystosowanym do prowadzenia badań oceanograficznych w szerokim zakresie fizyki, chemii, ekologii i biologii morza na nieograniczonych akwenach. Szczegółowy opis statku, jego rysunki oraz dane techniczne, znajdują się na stronie Zamawiającego pod adresem: <http://www.iopan.gda.pl/oceania-pl.html>. Urządzenia objęte ofertą winny zatem spełniać wymagania wynikające z odpowiednich przepisów prawa polskiego oraz międzynarodowego, a także odpowiednich

przepisów technicznych uznanej instytucji klasyfikacyjnej, w tym ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyposażeniu morskim (Dz.U. z 2004 r. Nr 93, poz. 899) oraz dyrektywy 96/98/WE z dnia 20 grudnia 1996 r. w sprawie wyposażenia statków (Dz. Urz. WE L 046, z 17.02.1997 r., z późn. zm.).

5. Wszystkie urządzenia objęte ofertą w ramach Pakietu 1 winny być one ze sobą kompatybilne, tj. współdziałające ze sobą stosownie przeznaczonego dla nich celu.
6. W ramach ceny oferty Wykonawca dostarcza zamówiony towar na statek Zamawiającego, który będzie znajdował się w Gdańskiej Stoczni „Remontowej” im. J. Piłsudskiego Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku, ul. Na Ostrowiu nr 1, 80-958 Gdańsk oraz zapewnia udział przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń. Montaż urządzeń będzie wykonywał wykonawca remontu statku, a obecność nadzorującego przedstawiciela Wykonawcy – dostawcy sprzętu służyć ma bezpieczeństwu montażu urządzeń.
7. W skład przedmiotu zamówienia wchodzi transport, wniesienie, rozładunek dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowanie i ubezpieczenie w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udział przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancja i serwis gwarancyjny, które to świadczenie Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w ofercie.
8. **Wymagana gwarancja.** Zamawiający wymaga udzielenia minimum 24-miesięcznej gwarancji na wszystkie urządzenia od daty zainstalowania sprzętu potwierdzonej protokołem uruchomienia sprzętu, minimalnego czasu reakcji serwisu na zgłoszenie usterki – do 48 godzin od telefonicznego lub faksowego zgłoszenia oraz zapewnienia, że trzy naprawy gwarancyjne tego samego podzespołu kwalifikują sprzęt do wymiany na nowy – równoważny. Karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi są dostarczane wraz z produktem.
9. 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.
10. Zamawiający nie przewiduje udzielanie zamówień uzupełniających (art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych).
11. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
12. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (jt. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz.U. Nr 224, poz. 11795).

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. W związku z wykonywaniem kapitalnego remontu statku „Oceania” Zamawiający wymaga, aby urządzenia dostępne były dla Zamawiającego do ewentualnego montażu na statku począwszy od dnia **22 września 2010 r.**
2. Zamawiający – w zależności od stopnia zaawansowania robót remontowych na statku „Oceania” – począwszy od przewidywanego okresu, tj. od dnia 22 września 2010 r. wezwie Wykonawcę do dostawy urządzeń bezpośrednio na statek, w terminie do 7 dni od daty wezwania.
3. Ostateczny termin odbioru przedmiotu zamówienia publicznego obejmującego odbiór przez Zamawiającego dostarczonych urządzeń: **do dnia 20 listopada 2010 r.**

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający następujące warunki:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia w postaci należytego wykonania, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:
 - dla Pakietu nr 1 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 400.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawę radaru nawigacyjnego, sonaru nawigacyjno-ochronnego oraz systemu map elektronicznych ECDIS ze sprzętem,
 - dla Pakietu nr 2 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 24.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawę tablicy świateł nawigacyjnych oraz wymianę latarni nawigacyjnych,

- dla Pakietu nr 3 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 20.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawę wycieraczek elektrycznych na statek,
 - dla Pakietu nr 4 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 30.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawę centrali p-poż na statek,
 - dla Pakietu nr 5 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 10.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawę rozgłośni manewrowej,
 - dla Pakietu nr 6 - dostaw urządzeń telefonicznych o łącznej wartości minimum 13.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawę telefonów bezbaterijnych,
 - dla Pakietu nr 7 - dostaw urządzeń telefonicznych o łącznej wartości minimum 30.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawę centrali telefonicznych,
 - dla Pakietu nr 8 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 8.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawę reflektorów halogenowych.
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – zapewniających 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.) - 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. i IV.1.2. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunku wskazanego w punkcie III.1.b) oraz wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert; a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie – z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ, wykazujący:
- dla Pakietu nr 1 - dostawy urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 400.000,00 zł netto, zawierające w swym zakresie dostawę radaru nawigacyjnego, sonaru nawigacyjno-ochronnego oraz systemu map elektronicznych ECDIS ze sprzętem,
 - dla Pakietu nr 2 - dostawy urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 24.000,00 zł netto, zawierające w swym zakresie dostawę tablicy świateł nawigacyjnych oraz wymianę latarń nawigacyjnych,
 - dla Pakietu nr 3 - dostawy urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 20.000,00 zł netto, zawierające w swym zakresie dostawę wycieraczek elektrycznych na statek,
 - dla Pakietu nr 4 - dostawy urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 30.000,00 zł netto, zawierające w swym zakresie dostawę centrali p-poż na statek,
 - dla Pakietu nr 5 - dostawy urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 10.000,00 zł netto, zawierające w swym zakresie dostawę rozgłośni manewrowej,
 - dla Pakietu nr 6 - dostawy urządzeń telefonicznych o łącznej wartości minimum 13.000,00 zł netto, zawierające w swym zakresie dostawę telefonów bezbaterijnych,
 - dla Pakietu nr 7 - dostawy urządzeń telefonicznych o łącznej wartości minimum 30.000,00 zł netto, zawierające w swym zakresie dostawę centrali telefonicznych,
 - dla Pakietu nr 8 - dostawy urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 8.000,00 zł netto, zawierające w swym zakresie dostawę reflektorów halogenowych,
- oraz załączy dokumenty potwierdzające, że dostawy zostały lub są wykonywane należycie - 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.) - 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.

wiązanie 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.) - 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,
 - 1.2. oświadczenie - wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert; a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie – z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, oraz dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
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, 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;
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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;
- f) 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;
- g) 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;
- h) 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;
- i) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

2. Zamawiający oceni brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów wskazanych w punkcie VI według następujących zasad:

2.1. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit a) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie VI.1.1;

2.2. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit. b) 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;

2.3. 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.1.3 i VI.1.4;

2.4. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit. d) - h) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie VI.1.1 i dokumentów, o których mowa w punkcie VI.1.5;

2.5. dla przesłanek wykluczenia wskazanych w punkcie 1 lit. i) na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w punkcie VI.1.1 i dokumentów, o których mowa w punkcie VI.1.6.

3. Zamawiający dokona oceny braku podstaw do wykluczenia z postępowania na zasadzie: wyklucza/nie wyklucza.

4. O wykluczeniu Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę, którego wykluczył, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

5. 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;

1.3. aktualne (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert) zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lub aktualne zaświadczenie potwierdzające uzyskanie prawem przewidzianej zgody na zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

1.4. aktualne (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub aktualne zaświadczenie potwierdzające uzyskanie prawem przewidzianej zgody na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

1.5. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

1.6. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.2, 1.3 i 1.4 oraz 1.6, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

a zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1.5 - zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania osoby, której dokument dotyczy.

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 złożone 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. Dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 3, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z wyjątkiem dokumentu wymienionego w ust. 2 pkt 2, który powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące 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. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY – WYKAZ WYMAGANYCH DOKUMENTÓW, OŚWIADCZEŃ, INFORMACJI I WYKAZÓW.

1. Oferta winna zawierać:

- 1.1. wypełniony formularz ofertowy - oświadczenie ofertowe — przygotowane zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do SIWZ;
- 1.2. wypełnione zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń przygotowane zgodnie ze wzorami stanowiącymi **Załączniki nr 2.1-2.16** do SIWZ – stosownie do Pakietu, na który składana jest oferta,
- 1.3. wypełniony formularz ofertowo-cenowy - przygotowany zgodnie ze wzorami stanowiącymi **Załącznik nr 3.1.- 3.8.** do SIWZ– stosownie do Pakietu, na który składana jest oferta,
- 1.4. dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia postaci folderów reklamowych, kart katalogowych lub opisów producenta oferowanych urządzeń,
- 1.5. dokumenty i oświadczenia – wymienione w punkcie **IV i VI SIWZ**;
- 1.6. dowód wniesienia wadium;
- 1.7. 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;
- 1.8. 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.

VIII. 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 nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
3. Jeżeli dla oświadczeń i wykazów przewidziany jest wzór – załącznik do SIWZ, dokumenty te sporządza się według tych wzorów.
4. 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”.
5. 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.
6. Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do wymagań wymaganych przez Zamawiającego.
7. W wypadku określenia przedmiotu zamówienia handlową nazwą sprzętu danego producenta Zamawiający dopuszcza w tym zakresie możliwość składania ofert równoważnych.
8. Nie przewiduje się zamówień uzupełniających.
9. Zamawiający dopuszcza częściowe składanie ofert na każdy z 8 Pakietów. Niedopuszczalne jest składanie ofert na pozycje sprzętu lub jego części w ramach danego Pakietu.
10. Ceny wszystkich elementów zamówienia powinny zawierać w sobie ewentualne upusty i rabaty proponowane przez Wykonawcę.
11. Każda strona oferty powinna być opatrzona kolejnym numerem i podpisana przez Wykonawcę lub osobę przez niego upoważnioną.
12. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
13. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę (osoby) uprawnioną do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.
14. 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.

15. Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
16. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
17. Oferta winna być trwale zabezpieczona uniemożliwiając zmianę jej zawartości.
18. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
19. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej danymi Wykonawcy oraz opisem tematu, którego przetarg dotyczy:

„Oferta przetargowa na dostawę urządzeń nawigacyjnych, meteorologicznych, radiokomunikacyjnych oraz centrali przeciwpożarowej do kabiny nawigacyjnej statku naukowo-badawczy s/y „Oceania” dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, nr postępowania: IO/DT/1473/2010, nie otwierać przed 19.07.2010r. godz. 10.30”

20. 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.
21. 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.
22. Oferty przedstawione przez dwa lub więcej podmiotów występujących wspólnie, będą musiały spełniać następujące wymagania:
 - 20.1. W przypadku złożenia oferty wspólnej formularze ofertowe winny być podpisane w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną.
 - 20.2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
 - 20.3. W przypadku złożenia oferty wspólnej, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 20.4. Oferta będzie podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich partnerów.
 - 20.5. 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.
23. Stwierdzenie przez Zamawiającego podania informacji nieprawdziwych, istotnych dla prowadzonego postępowania, powoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu.
24. W ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
25. 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.

IX. 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. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, zaś złożone za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli dotrą do adresata przed upływem terminu i zostały niezwłocznie potwierdzone pisemnie. Wyjątek stanowi wniosek o przesłanie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, co do którego Zamawiający dopuszcza formę telefaksową lub elektroniczną. Oferta oraz dokumenty, uzupełniane do oferty, potwierdzające spełnianie warunków i brak podstaw do wykluczenia winny być przekazana zawsze w formie pisemnej.

2. Adres do korespondencji:

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot
telefon: 058 551-72-81

fax.: 058 551-21-30

e-mail: office@iopan.gda.pl

Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia następujące osoby:

- w sprawach merytorycznych – dostaw: p. Andrzej Kałużicki, telefon: 58 731 17 01, od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do godz.14:00,

- w sprawach formalnych – SIWZ: p. Kazimierz Groza, tel/fax: 58 731 17 03, od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 14:00.

3. Wykonawcy mogą zwracać się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później, niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, zgodnie z art. 38 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie zamieszczona na stronie internetowej oraz zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, zgodnie z art.38 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. 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 (j.t. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), 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.

X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Cenę za przedmiot zamówienia – dla danego Pakietu asortymentowego - Wykonawca przedstawia w Formularzu ofertowo-cenowym stanowiącym Załącznik nr 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. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
4. Cena podana w ofercie – dla danego Pakietu asortymentowego - winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, 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.

XI. 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.

XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert.
2. Wysokość wadium dla całego przedmiotu zamówienia wynosi **13.507,91 zł**, natomiast dla poszczególnych Pakietów w przypadku składania oferty częściowej:
 - 2.1. dla Pakietu nr 1 – 10.000,60 zł,
 - 2.2. dla Pakietu nr 2 – 614,24 zł,

- 2.3. dla Pakietu nr 3 – 518,27 zł,
- 2.4. dla Pakietu nr 4 – 748,61 zł,
- 2.5. dla Pakietu nr 5 – 268,73 zł,
- 2.6. dla Pakietu nr 6 – 326,32 zł,
- 2.7. dla Pakietu nr 7 – 820,59 zł,
- 2.8. dla Pakietu nr 8 – 211,15 zł.
3. W przypadku składania ofert na kilka Pakietów kwoty wadium sumuje się.
4. Wadium Wykonawca może wnieść w akceptowanej przez Zamawiającego formie:
 - pieniężnej,
 - poręczeń bankowych lub poręczeń spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancji bankowych,
 - gwarancji ubezpieczeniowych,
 - poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
5. W przypadku, gdy:
 - a) oferta nie będzie zabezpieczona wadium,
 - b) wadium zostało wniesione w formie innej niż określił Zamawiający,
 - c) wadium zostało wniesione w wysokości mniejszej niż określił Zamawiający,Zamawiający wykluczy Wykonawcę z dalszej części postępowania.
6. Wadium w akceptowanej przez Zamawiającego formie należy wnieść do momentu ostatecznego składania ofert ze wskazaniem numeru pakietu, którego wadium dotyczy. Wadium za wybrane pakiety w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego Bank Millenium S.A. 58 1160 2202 0000 0000 6192 0486. Na przelewie należy umieścić adnotację :

„Wadium na dostawę urządzeń nawigacyjnych, meteorologicznych, radiokomunikacyjnych oraz centrali przeciwpożarowej do kabiny nawigacyjnej statku naukowo-badawczy s/y „Oceania” dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie dla Pakietów nr”
7. Zamawiający informuje, że za termin wniesienia wadium zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
8. Warunki zwrotu i utraty wadium określa ustawa Prawo zamówień publicznych.
9. Dokumenty dotyczące ustanowienia wadium muszą zachowywać ważność przez cały okres związania Wykonawcy ofertą.

XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 60 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.
3. 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. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XIV. 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 **19 lipca 2010 r. do godz. 10.00.**
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.

XV. 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 **19 lipca 2010 r. o godz. 10.30.**
2. Przy otwarciu ofert mogą być obecni upoważnieni przedstawiciele Wykonawców.

XVI. 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.

XVII. SPRAWDZENIE OFERT, OKREŚLENIE ICH ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI, 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 zabezpieczona wymagany wadium, 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, niepowodujące istotnych zmian w treści ofert,O poprawkach omyłek Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
5. 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.
6. 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 niezaproszonego 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.

XVIII. 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:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena oferty}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \times 100 \%$$

4. Cenę za przedmiot zamówienia – dla danego Pakietu asortymentowego - Wykonawca przedstawia w Formularzu ofertowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ. Wszystkie ceny jednostkowe i wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo.
5. 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. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
6. Cena oferty zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
7. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
8. 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.
9. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę– dla danego Pakietu asortymentowego.
10. 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.
11. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w walucie polskiej PLN.

Oferta, która uzyska największą liczbę punktów (punkty uzyskane za kryterium: CENA) - zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą dla danego Pakietu asortymentowego.

XIX. 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. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
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.

8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE NALEŻYTEGO ZABEZPIECZENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

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

XXI. ISTOTNE WARUNKI UMOWY

1. Wszelkie warunki umowy istotne dla Zamawiającego są zawarte w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.
2. Niedopuszczalne pod rygorem nieważności są takie istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z następujących okoliczności:
 - w przypadku uniemożliwienia rozpoczęcia realizacji umowy lub zaistnienia przerw w jej wykonaniu, a także opóźnienia prac - z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, ostateczny termin wykonania umowy może ulec przesunięciu o okres wynikający z zaistniałych okoliczności. O każdej takiej sytuacji Wykonawca winien niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego, wraz z podaniem przyczyn przerwy i opóźnienia, który w razie uznania występowania przesłanek do przesunięcia terminu wykonania prac, może podpisać aneks przedłużający ostateczny termin wykonania,
 - wystąpią zmiany w nazwach lub adresach stron, zmiany związane z przekształceniem podmiotowym stron;
 - 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;
 - nastąpi zmiana obowiązujących przepisów prawa związanych z przedmiotowym zamówieniem,
 - zaistnieje siła wyższa uniemożliwiająca okresowe wykonywanie przedmiotu umowy,
 - wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w związku z nimi wystąpi konieczność wprowadzenia zmian do umowy, zaś zmiany te są korzystne dla Zamawiającego i zostaną zaakceptowane przez Wykonawcę.

XXII. 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 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:
 - a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
 - b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki.

8. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
9. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
10. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
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, przysyłając 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.

XXIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

1. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w walucie polskiej PLN.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ dla Wykonawców mają zastosowanie przepisy:
 - a) ustawy z 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.),
 - b) Kodeksu Cywilnego.

Sopot, dnia 8 czerwca 2010 r.

Z-ca DYREKTORA
ds. administracyjno-ekonomicznych
[Podpis]
Zastępca Szefu Szekutnka

Podpisy członków Komisji:

Przewodniczący *[Podpis]*

Członek *[Podpis]*

Członek *[Podpis]*

Członek (Sekretarz) *[Podpis]*

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWY – OŚWIADCZENIE OFERTOWE**

Niniejszym oświadczamy, że w postępowaniu o zamówienie publiczne na dostawy fabrycznie nowych urządzeń nawigacyjnych, meteorologicznych, radiokomunikacyjnych oraz centrali przeciwpożarowej do kabiny nawigacyjnej statku naukowo-badawczy s/y „Oceania” dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ofertę przetargową składa:

.....
(Nazwa wykonawcy/ów)

- składamy niniejszą ofertę przetargową we własnym imieniu*
- jako partner konsorcjum zarządzanego przez*

(nazwa lidera)

* niepotrzebne skreślić

1. Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że Firma spełnia wszystkie warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a oferowane urządzenia zostały pozytywnie poddane ocenie zgodności z wymaganiami określonymi w przepisach międzynarodowych i posiadają odpowiednie certyfikaty lub uznania, o ile wymagają tego odpowiednie przepisy prawa.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 60 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Akceptujemy warunki umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy według przedstawionego wzoru, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
6. Zamierzam / nie zamierzam* powierzyć podwykonawcom następującą część zamówienia:

* niepotrzebne skreślić

7. W przypadku wyboru naszej oferty do realizacji w/w zamówienia publicznego umowa ze strony Wykonawcy będzie podpisana przez:

.....
(podać imiona i nazwiska oraz stanowiska)

- należność z tytułu wykonania umowy należy przekazać na :

.....
(podać nazwę Banku i numer konta)

10. Internet : http://

11. e-mail@.....tel:....., fax:

10. Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów:

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: Radar nawigacyjny (Kod CPV: 34932000-9 Zestawy radarowe, 38115000-4 Aparatura radarowa)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	antena otwarta 4-stopowa w wersji arktycznej	TAK	
2	kabel antenowy do 65 m w komplecie z konektorami	TAK	
3	nadajnik w konsoli antenowej 10 kW	TAK	
4	strojenie ręczne lub automatyczne	TAK	
5	zakres pracy radaru: 0,125/025/0,5/0,75/1,5/3/6/12/24/28/96 nm	TAK	
6	długość impulsu (częstotliwość odbiorcza): 0,08μs/2250Hz; 0,25 μs//1700 Hz, 0,5 μs//1200Hz, 1,0 μs//650Hz	TAK	
7	monitor 19" lub 20" TFT LCD o rozdzielczości 1280 x 1024 (SXGA) do montażu w konsoli nawigacyjnej) efektywna średnica ≥ 250 mm, kolorowy	TAK	
8	temperatura pracy od -25°C do +55°C, względna wilgotność 93%	TAK	
9	rodzaje zobrazowania: względem dziobu, względem kursu, względem północy.	TAK	
10	opcjonalna możliwość podłączenia: żyrokompasu, monitora mocy, ATA (Automatic Tracking Aid)/ARPA (Automatic Radar Plotting Aid), wyświetlania informacji z AIS (Automatic Identification System), zastosowania plottera z mapami	TAK	
11	zgodnie z aktualnymi przepisami IMO radar powinien mieć możliwość pracy w trybie CCRP (Consistent Common Reference Point).	TAK	
12	4-stopniowa regulacja poświaty ruchu ech na ekranie.	TAK	
13	Zasilanie 21,6-31,2Vdc. Wymagany zasilacz do zasilania z 220Vac.	TAK	
14	pobór prądu przy maksymalnym wietrze nie przekraczający 620W	TAK	

15	ważny certyfikat MED (Wheel Mark)	TAK	
16	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
17	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty
Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....
....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

- w następujące dni tygodnia.....
- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: Upgrad istniejącej mapy elektronicznej wraz z dostawą sprzętu komputerowego (Kod CPV: 38112100-4 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne).

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	upgrade systemu mapy elektronicznej Navi-Fisher 2400 firmy Transas do najnowszej wersji spełniającej wymagania IMO dotyczące systemów Map Elektronicznych ECDIS.: - MSC 232 (82) - MSC 191 (79) - 61174 edycja 3 - 62288 edycja 1.	TAK	
2	przemysłowy kolorowy monitor nie mniejszy niż 19" z obudową do montażu typu „desk top”	TAK	
3	komputer o parametrach technicznych spełniających odpowiadający wymaganiom w/w oprogramowania z klawiaturą i track-ballem	TAK	
4	zasilacz typu UPS (12 Ah)	TAK	
5	software zawierający minimum integrator radarowy i elektroniczny dziennik okrętowy	TAK	
6	dotatkowy kolorowy monitor nie mniejszy niż 19" do zainstalowania w pomieszczeniu naukowców łącznie z kablem VGA (30 m).	TAK	
7	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
8	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: Sonar Nawigacyjno – Ochronny (Kod CPV: 38113000-0 Sonary)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	wizualizacja obrazu sonaru na ekranie komputera z rozdzielczością 640 x 480 pixeli, 8 lub 16 kolorów w zależności od siły sygnału echa, oraz różnorodny sposób wyświetlania obrazu echa na pełnym lub podzielonym ekranie.	TAK	
2	sygnał w formacie NMEA do integracji z GPS	TAK	
3	łatwa obsługa przy pomocy dżojstiku lub ręcznego kontrolera przyciskowego	TAK	
4	moduł zasilający 2,0 kW pracujący w zakresie napięcia 220 Vac	TAK	
5	hydrauliczny podnośnik zasilany silnikiem elektrycznym (220V ac) o wysokości 33" umożliwiające podniesienie/opuszczenie sensora w ciągu 3 sek. na wysokość 18"	TAK	
6	element sondujący pracujący z częstotliwością 110 kHz o średnicy 8", stabilizowany aktywnie wiązką sygnału z żyrokompasu, przeszukiwanie w poziomie 360 stopni	TAK	
7	maksymalny zakres skali 1000 m, duża matryca przetwornika generuje wiązkę sondującą 5,2 x 8,5 stopni	TAK	
8	rura osłonowa z kołnierzem do przetwornika ze stali nierdzewnej minimum 25,50"	TAK	
9	możliwość podłączenia co najmniej 2 monitorów dodatkowych.	TAK	
10	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
11	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

- w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: Odbiornik map pogodowych (Kod CPV: 38120000-2 Przyrządy meteorologiczne)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	w komplecie z anteną aktywną	TAK	
2	przejrzyste mapy pogodowe i obrazy satelitarne w 9-ciu odcieniach szarości na 8" papierze termicznym	TAK	
3	automatyczny wybór kanałów przez ocenę jakości odbieranego sygnału	TAK	
4	zaprogramowane wszystkie znane kanały faksymilowe w paśmie 2-25 MHz	TAK	
5	w pełni automatyczna praca z wbudowanym timerem (16 programów na tydzień)	TAK	
6	ciche drukowanie termiczne dzięki ograniczonej liczbie elementów ruchomych	TAK	
7	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
8	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: **Odbiornik Navtex** (Kod CPV: 38120000-2 Przyrządy meteorologiczne 38110000-9 Przyrządy nawigacyjne)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	odbiornik Navtex powinien umożliwić odbiór informacji o niebezpieczeństwie, wiadomości pogodowych i nawigacyjnych na dwóch częstotliwościach: 518 kHz, dla odbioru wiadomości międzynarodowych, oraz do wyboru: 490 kHz lub 4209,5 kHz dla wiadomości lokalnych.	TAK	
2	możliwość podłączenia GPS co umożliwi wybieranie automatycznie stacji, w zależności od obszaru żeglugi.	TAK	
3	pełna zgodność z wymogami rezolucji IMO MSC.148 (77),	TAK	
4	jednoczesny odbiór na dwóch częstotliwościach: 518 kHz oraz do wyboru: 490 kHz lub 4209,5 kHz.	TAK	
5	wbudowana drukarka termiczna.	TAK	
6	możliwość zapamiętania do 200 wiadomości o średniej długości do 500 znaków, nawet w przypadku zaniku zasilania zewnętrznego.	TAK	
7	antena z wbudowanym przedwzmacniaczem umożliwiającą niezawodny i nieprzerwany odbiór.	TAK	
8	wyświetlacz LCD ze srebrną poświatą (Silver Wright).	TAK	
9	możliwość pracy jako powtarzacz danych nawigacyjnych doprowadzonych do wejścia NMEA.	TAK	
10	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
11	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczętka Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: Wiatromierz (Kod CPV: 38126400-8 Aparatura do obserwacji powierzchniowej wiatru)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	dostawa obejmuje nowy system pomiaru siły i kierunku wiatru w oparciu o czujnik ultrasonograficzny	TAK	
2	wskaźnik powinien wskazywać w formie cyfrowej bieżącą i maksymalną prędkość wiatru.	TAK	
3	zakres prędkości wiatru 0-50 m/sek, 0-200 km/godz., 0-100 Nm/godz. (węzłów)	TAK	
4	zakres pomiarowy prędkości wiatru od 0-70 m/s, rozdzielczość 0,1 stopnia dokładność $\pm 2\%$ stopnie lub 0,1 m/s (30 m/s)	TAK	
5	zakres pomiarowy kierunku wiatru: 360 stopni przy rozdzielczości 1 stopnia i dokładności $\pm 2\%$.	TAK	
6	wskazania kierunku wiatru w formie analogowej powinny pokazywać bieżący kierunek wiatru jak również zakres zmian.	TAK	
7	zasilanie systemu 12 – 30 Vdc.	TAK	
8	Pomiarowego wyjście sygnału pomiarowego RS-232 lub RS-485	TAK	
9	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
10	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: Szerokopasmowy wzmacniacz antenowy TV/FM/AM (Kod CPV: 32352000-5 Anteny i reflektory)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	szerokopasmowy system antenowy pokrywający pasmo TV/FM i AM	TAK	
2	system powinien zawierać zintegrowaną antenę szerokopasmową, wzmacniacz antenowy umożliwiający podłączenie max. do 8 odbiorników (TV/Radio).	TAK	
3	w komplecie gniazdka wtykowe i kable podłączeniowe (1,5m).	TAK	
4	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
5	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregoś z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

.....
Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: **Kompas magnetyczny (Kod CPV: 38111100-7 Kompas)**

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	kompas magnetyczny sterowy o średnicy karty 180 mm typu podsufitowego z kompletem magnesów korekcyjnych,	TAK	
2	podświetlenie i lustro do podglądu wskazań kompasu.	TAK	
3	uznanie MED lub PRS.	TAK	
4	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
5	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty
Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 1**

Przedmiot zamówienia: **Odbiornik komunikacyjny** (Kod CPV: 32344200-8 Odbiorniki radiowe)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	odbiornik komunikacyjny bez anteny (antena do wykorzystania z istniejących na statku).	TAK	
2	zakres częstotliwości: 0,1 – 2599 MHz	TAK	
3	odbierane tryby: CW/LSB/USB/AM/AM-N/WAM/FM-N/WFM.	TAK	
4	impedancja anteny: 50 Ohm	TAK	
5	odstępny kanałowe: AM – 1/5/9/10/20/25/50/100/500 Hz FM – 5/6,25/10/12,5/20/25/50/100/500 Hz	TAK	
6	pojemność pamięci: 200 kanałów	TAK	
7	temperatura pracy: -10°C do +50°C	TAK	
8	czułość w zależności od trybu i zakresu odbieranego pasma: od 0,3 µV	TAK	
9	napięcie zasilania 13,5 V ±15%	TAK	
10	konsumpcja mocy: 0,7 A		
11	wyposażenie w odpowiedni zasilacz		
12	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
13	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 2**

Przedmiot zamówienia: **Tablica świateł nawigacyjnych:** (Kod CPV: 38110000-9 Przyrządy nawigacyjne)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	dostawa obejmuje wymianę Tablicy świateł nawigacyjnych oraz wymianę latarni nawigacyjnych (według wymogów PRS dla żaglowca)	TAK	
2	panel kontrolny Tablicy świateł nawigacyjnych z lampkami sygnalizacyjnymi.	TAK	
3	zestaw latarni nawigacyjnych typu LED o zasięgu 2 – 5 mm (masztowe), IP-68, 24v. Latarnie tego typu powinny mieć żywotność nie mniejszą niż 20.000 godzin.	TAK	
4	latarnie muszą być odporne na korozję i na oddziaływanie na wodę morską.	TAK	
5	system powinien posiadać uznanie MED	TAK	
6	typ latarni powinien spełniać warunek nie posiadania lamp zapasowych.	TAK	
7	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
8	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregoś z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczałka Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 3**

Przedmiot zamówienia: Wycieraczki poziome z podgrzewaniem (Kod CPV: 31680000-6 Elektryczne artykuły i akcesoria)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	dostawa obejmuje 3 komplety wycieraczek poziomych o długości 500 mm i zapewniający ruch poziomy na odległość 1000 mm – na okna frontowe mostka nawigacyjnego	TAK	
2	system powinien posiadać własne podgrzewanie i system spryskiwacza.	TAK	
3	moduł kontrolny systemu powinien pozwalać niezależnie sterowanie każdą z wycieraczką.	TAK	
4	powinien posiadać również skokową i interwałową regulację prędkości pracy wycieraczek oraz przycisk uruchamiający spryskiwacze	TAK	
5	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
6	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 4**

Przedmiot zamówienia: Centralka p-poż. (Kod CPV: 31625200-5 Systemy przeciwpożarowe)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	nowa centralka p.poż zapewniająca ochronę całego statku w oparciu o system 4-pętlowy.	TAK	
2	panel centralny powinien monitorować każdą czujkę i w razie zagrożenia pożarowego jest ona monitorowana na ekranie wyświetlacza	TAK	
3	System powinien się składać z:		
	8 czujek dymowych	TAK	
	6 czujek dymowo – temperaturowych	TAK	
	1 czujka temperaturowa	TAK	
	1 bateria podtrzymująca (12V)	TAK	
	6 punktów alarmowych w tym 3 z IP44	TAK	
	4 syreny alarmowe	TAK	
	2 dzwonki alarmowe	TAK	
4	Certyfikat PRS	TAK	
5	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
6	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 5**

Przedmiot zamówienia: **Rozgłośnia manewrowa** (Kod CPV: 32360000-4 Urządzenia komunikacji wewnętrznej)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	rozgłośnia manewrowa zapewniającą dwustronną łączność pomiędzy mostkiem nawigacyjnym a: - 3 punktami na pokładzie otwartym (wykonanie podstacji i głośników jako bryzgoszczelne), a - 2 punktami w maszynowni i GTR zaopatrzone w sygnalizację świetlną.	TAK	
2	nagłośnienie korytarzy (łączność jednostronna) za pomocą 3 głośników dwustronnych.	TAK	
3	system zasilany z własnego zasilacza 220/24Vdc	TAK	
4	możliwość wykorzystania 10 linii	TAK	
5	możliwość podłączenia stacji zdalnie sterowanej na skrzydle mostka.	TAK	
6	wszystkie sygnały wejściowe (OdBm/5mV)	TAK	
7	zintegrowany głośnik w stacji głównej	TAK	
8	zintegrowany, odseparowany mikrofon	TAK	
9	regulacja głośności na płycie czołowej	TAK	
10	możliwość jednoczesnego wywołania wszystkich podstacji	TAK	
11	możliwość wysłania ekstra sygnału dla linii od 1 do 4	TAK	
12	możliwość podłączenia dodatkowego mikrofonu (na gęsiej szyjce) lub mikrofonu ręcznego na długim kablu	TAK	
13	możliwość podłączenia dodatkowego głośnika	TAK	
14	napięcie zasilające: 22 – 32 Vdc	TAK	
15	moc wyjściowa: 2 x 12W	TAK	
16	pasmo częstotliwości akustycznych: 400 – 6000 Hz	TAK	

17	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
18	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty
Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....
....., adres:
Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu
Serwis dostępny będzie jak niżej:
- w następujące dni tygodnia.....
- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczętka Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

.....
Pieczętka Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 6**

Przedmiot zamówienia: **Telefony bezbateryjne (Kod CPV: 32236000-6 Radiotelefony)**

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	minimum 6-cio liniowy system telefonów bezbateryjnych.	TAK	
2	łącznie 6 aparatów	TAK	
3	telefon główny powinien być typu ze wzmacniaczem umożliwiającym lepszy poziom głośności w łączności z poszczególnymi podstacjami oraz posiadać następujące cechy:	TAK	
	- IP-44	TAK	
	- mikrofon słuchawki powinien posiadać funkcje redukcji hałasu.	TAK	
	- wbudowany piezo-ceramiczny buzzer jako sygnalizacja wywołania audio.	TAK	
	- wbudowany sygnalizator świetlny wywołania jako lampka LED.	TAK	
	- wbudowany timer umożliwiający wyłączenie sygnalizacji wywoławczej z opóźnieniem.	TAK	
	- możliwość kasowania alarmu przyciskiem „STOP”	TAK	
4	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
5	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczętka Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

.....
Pieczętka Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 7**

Przedmiot zamówienia: Centrala telefoniczna (Kod CPV: 32551200-2 Centrale telefoniczne)

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	centrala telefoniczna dla 24 numerów	TAK	
2	możliwość podłączenia jej do centrali miejskiej w czasie postoju statku w porcie	TAK	
3	w komplecie aparaty telefoniczne (24 szt.) z wyświetlaczem.	TAK	
4	2 szt. do montażu w pulpicie i 22 szt. naścienne.	TAK	
5	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
6	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczętka Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Pieczęć Wykonawcy

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
I GWARANCJI
PAKIET NR 8**

Przedmiot zamówienia: **Halogenowe reflektory (2szt.)** (Kod CPV: 34994100-2 Reflektory do oświetlania lustra wody

Producent

Kraj pochodzenia.....

Oferowany model

Rok produkcji

Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych)
1	2 komplety halogenowych reflektorów - szperaczy zdalnie sterowanych w wykonaniu morskim (odporność na bezpośrednie działanie środowiska morskiego).	TAK	
2	każdy zestaw powinien składać się z reflektora podłączonego kablem ok. 13 m z panelem zdalnego sterowania oraz zapasowej żarówki halogenowej 24V.	TAK	
3	reflektor powinien umożliwić dwupoziomową regulację siły światła (40W i 60W).	TAK	
4	Gwarancja na okres min.24 m-ce	TAK	
5	Czas reakcji serwisu do 48 h	TAK	

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :.....

....., adres:

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.....

- w następujących godzinach

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**
PAKIET NR 1

PARTEI NR 1

Lp.	Urządzenia	Jednostka miary	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto za 1 szt.	Wartość brutto PLN za całą ilość	Producent oferowanego produktu/Nr katalogowy (o ile jest nadany)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Radar nawigacyjny	sztuka	1			
2.	Upgrad istniejącej mapy elektronicznej wraz ze sprzętem komputerowym –	komplet	1			
3.	Sonar nawigacyjno-ochronny	sztuka	1			
4.	Odbiornik map pogodowych	sztuka	1			
5.	Odbiornik NAVTEX	sztuka	1			
6.	Wiatromierz	sztuka	1			
7.	Szerokopasmowy wzmacniacz antenowy TV/FM/AM	komplet	1			
8.	Kompas magnetyczny	sztuka	1			
CENA OFERTY						
ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :						

UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU

*Cena musi obejmować :

- wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
- wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**
PAKIET NR 2

Lp.	Urządzenia	Jednostka miary	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto za 1 szt.	Wartość brutto PLN za całą ilość	Producent oferowanego produktu/Nr katalogowy (o ile jest nadany)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Tablica świateł nawigacyjnych oraz latarnie nawigacyjne	komplet	1			
CENA OFERTY ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :						

UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU

*Cena musi obejmować :

- wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
- wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**
PAKIET NR 3

Lp.	Urządzenia	Jednostka miary	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto za 1 szt.	Wartość brutto PLN za całą ilość	Producent oferowanego produktu/Nr katalogowy (o ile jest nadany)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
7.	Wycieraczki poziome z podgrzewaniem	komplet	3			
CENA OFERTY ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :						

UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU

*Cena musi obejmować :

- wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
- wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**
PAKIET NR 4

Lp.	Urządzenia	Jednostka miary	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto za 1 szt.	Wartość brutto PLN za całą ilość	Producent oferowanego produktu/Nr katalogowy (o ile jest nadany)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Centralka przeciwpożarowa	komplet	1			
CENA OFERTY ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :						

UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU

*Cena musi obejmować :

- wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
- wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**
PAKIET NR 5**PAKIET NR 1**

Lp.	Urządzenia	Jednostka miary	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto za 1 szt.	Wartość brutto PLN za całą ilość	Producent oferowanego produktu/Nr katalogowy (o ile jest nadany)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Rozgłoszenia manewrowa	sztuka	1			
CENA OFERTY ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :						

UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU

*Cena musi obejmować :

- wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
- wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**
PAKJET NR 6

Lp.	Urządzenia	Jednostka miary	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto za 1 szt.	Wartość brutto PLN za całą ilość	Producent oferowanego produktu/Nr katalogowy (o ile jest nadany)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Telefony bezbaterijne	komplet	1			
CENA OFERTY						
ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :						

UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU

*Cena musi obejmować :

- wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
- wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**
PAKIET NR 7

Lp.	Urządzenia	Jednostka miary	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto za 1 szt.	Wartość brutto PLN za całą ilość	Producent oferowanego produktu/Nr katalogowy (o ile jest nadany)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Centrala telefoniczna wraz z 24 telefonami	komplet	1			
CENA OFERTY ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :						

UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU

*Cena musi obejmować :

- wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
- wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**
PAKIEC NR 8

Lp.	Urządzenia	Jednostka miary	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto za 1 szt.	Wartość brutto PLN za całą ilość	Producent oferowanego produktu/Nr katalogowy (o ile jest nadany)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Halogenowe reflektory	sztuka	2			
CENA OFERTY ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :						

UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU

*Cena musi obejmować :

- wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT. W związku z klasyfikacją statku naukowo-badawczego „Oceania” w ugrupowaniu PKWiU 35.11.33 – 93.40 „Stawki badawcze, morskie” dostawy sprzętu na statek posiadają zerową stawkę VAT.
- wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu, wniesienia, rozładunku dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę urządzeń nawigacyjnych, meteorologicznych, radiokomunikacyjnych oraz centrali przeciwpożarowej do kabiny nawigacyjnej statku naukowo-badawczy s/y „Oceania” dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, tj.:

1) posiada wiedzę i doświadczenie w postaci należytego wykonania, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie:

- dla Pakietu nr 1 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 400.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawy radaru nawigacyjnego, sonaru nawigacyjno-ochronnego oraz systemu map elektronicznych ECDIS ze sprzętem*,
- dla Pakietu nr 2 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 24.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawy tablicy świateł nawigacyjnych oraz wymianę latarni nawigacyjnych,
- dla Pakietu nr 3 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 20.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawy wycieraczek elektrycznych na statek*,
- dla Pakietu nr 4 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 30.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawy centrali p-poż na statek*,
- dla Pakietu nr 5 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 10.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawy rozgłośni manewrowej*,
- dla Pakietu nr 6 - dostaw urządzeń telefonicznych o łącznej wartości minimum 30.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawy telefonów bezbaterijnych*,
- dla Pakietu nr 7 - dostaw urządzeń telefonicznych o łącznej wartości minimum 500.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawy centrali telefonicznych*,
- dla Pakietu nr 8 - dostaw urządzeń elektroniki morskiej o łącznej wartości minimum 8.000,00 zł netto, zawierających w swym zakresie dostawy reflektorów halogenowych*

lub
nie dysponuje zasobami w całości niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia w w/w zakresie i na udowodnienie Zamawiającemu, iż będzie dysponował niezbędnymi do realizacji zamówienia na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, zasobami innego podmiotu, przedstawia następujący dokument:

.....
*niepotrzebne skreślić

2) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – zapewniającymi wykonanie zamówienia*,

lub
nie dysponuje w całości zasobami niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia w w/w zakresie i na udowodnienie Zamawiającemu, iż będzie dysponował niezbędnymi do realizacji zamówienia na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, zasobami innego podmiotu, przedstawia następujący dokument:

.....
*niepotrzebne skreślić

3) posiada sytuację ekonomiczną* i finansową* zapewniającą wykonanie zamówienia*

lub
nie dysponuje w całości zasobami niezbędnymi do realizacji niniejszego zamówienia w zakresie sytuacji finansowej na udowodnienie Zamawiającemu, iż będzie dysponował niezbędnymi do realizacji zamówienia na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, zasobami innego podmiotu, przedstawia następujący dokument:

.....
*niepotrzebne skreślić

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data

OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA
NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę urządzeń nawigacyjnych, meteorologicznych, radiokomunikacyjnych oraz centrali przeciwpożarowej do kabiny nawigacyjnej statku naukowo-badawczy s/y „Oceania” dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, (nr postępowania: IO/DT/1473/2010) oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie podlega wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na mocy art. 24 ust. 1 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2007r., nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), zgodnie z którym z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 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, 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;
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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;
- f) 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;
- g) 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;
- h) 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;
- i) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość i data**O Ś W I A D C Z E N I E****WYKAZ WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DOSTAW**

wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert; a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie – z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców – wykazujący dostawy urządzeń (wyszczególnienie rodzaju dostaw i wartości stosownie do każdego Pakietu, na który składana jest oferta)

Lp.	Nazwa, adres i telefon Odbiorcy	Opis przedmiotu zamówienia: należy podać dostawy urządzeń i ich rodzaj	Terminy realizacji (termin rozpoczęcia i termin zakończenia jeżeli zostało zakończone)	Wartość zamówienia netto
1				
2				
3				
4				
5				
6				

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

UMOWA nr 2010 - PROJEKT

zawarta w dniu w Sopocie w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.)

pomiędzy:

Instytutem Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot zwanym w dalszej części niniejszej umowy **ZAMAWIAJĄCYM** reprezentowanym przez:

Dyrektora –

a

podmiotem gospodarczym z siedzibą

.....
zarejestrowanym w

.....
posiadającym NIP

REGON

zwanym w dalszej części niniejszej umowy **WYKONAWCĄ** reprezentowanym przez:

.....
o następującej treści:

§ 1

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty wyłonionej w trybie przetargu nieograniczonego nr IO/DT/1473/2010 zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.).

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa fabrycznie nowych urządzeń nawigacyjnych, meteorologicznych, radiokomunikacyjnych oraz centrali przeciwpożarowej do kabiny nawigacyjnej statku naukowo-badawczy s/y „Oceania” dla Zamawiającego Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot według rodzaju, ilości i ceny urządzeń określonej w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz według **Zestawienia parametrów technicznych i gwarancji urządzeń określonego w Załącznikach nr 2.1-2.16. do niniejszej umowy**, zgodnie z ofertą przetargową Wykonawcy z dnia 19 lipca 2010 i Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu nr IO/DT/1473/2010.

§ 3

1. W ramach wykonania zamówienia Wykonawca dostarcza urządzenia, o których mowa w § 2 niniejszej umowy, na statek naukowo-badawczy s/y „Oceania” Zamawiającego, który będzie znajdował się w Gdańskiej Stoczni „Remontowej” im. J. Piłsudskiego Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku, ul. Na Ostrowiu nr 1, 80-958 Gdańsk oraz zapewni udział przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń. Montaż urządzeń będzie wykonywał wykonawca remontu statku, a obecność nadzorującego przedstawiciela Wykonawcy – dostawcy sprzętu służyć ma bezpieczeństwu montażu urządzeń.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć określone w § 2 urządzenia, które są fabrycznie nowe, bez śladów używania, pełnowartościowe, nieregenerowane, nierefabrykowane. Wszystkie elementy wchodzące w skład urządzeń muszą być fabrycznie nowe nieregenerowane, nierefabrykowane, niewchodzące wcześniej (pierwotnie) w całości ani w części w skład innego sprzętu.
3. W skład przedmiotu zamówienia wchodzi transport, wniesienie, rozładunek dostarczonych urządzeń na statek Zamawiającego, a także opakowanie i ubezpieczenie w czasie dostawy do miejsca instalacji (statku), udział przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, a także gwarancja i serwis gwarancyjny.

§ 4

1. Wartość wykonania przedmiotu umowy ustala się na podstawie cen jednostkowych zgodnie ze złożoną ofertą, według cen określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy, która łącznie wynosi brutto (z podatkiem VAT): PLN (słownie:).
2. Powyższa cena zawiera koszt towaru, koszt opakowania, transportu do miejsca instalacji urządzeń na statek Zamawiającego, wniesienie, rozładunek, ubezpieczenia, cło i podatek VAT oraz koszty udziału przedstawiciela Wykonawcy przy montażu urządzeń, a także szkolenie w zakresie obsługi pracowników Zamawiającego, łącznie z wszystkimi ewentualnymi kosztami udzielenia gwarancji, w tym zagwarantowania czasu reakcji serwisu.

§ 5

1. W związku z wykonywaniem kapitalnego remontu statku „Oceania” Zamawiający wymaga, aby urządzenia dostępne były dla Zamawiającego do ewentualnego montażu na statku od dnia **22 września 2010 r.**

2. Zamawiający – w zależności od stopnia zaawansowania robót remontowych na statku „Oceania” – począwszy od przewidywanego okresu, tj. od dnia 22 września 2010 r. wezwie Wykonawcę do dostawy urządzeń bezpośrednio na statek, w terminie do 7 dni od daty wezwania.
3. Ostateczny termin odbioru przedmiotu zamówienia publicznego obejmującego odbiór przez Zamawiającego dostarczonych urządzeń: **do dnia 20 listopada 2010 r.**
4. Wykonawca zobowiązany jest w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przeprowadzić szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonych urządzeń.

§ 6

1. Zamawiający dokona zapłaty za dostarczony towar w terminie do 14 dni od daty zainstalowania i uruchomienia urządzeń, po uprzednim przeszkoleniu pracowników Zamawiającego i otrzymaniu faktury VAT.
2. Płatność zostanie dokonana przelewem w PLN na podstawie oryginału faktury na konto Wykonawcy :.....
3. Dniem płatności jest złożenie polecenia przelewu przez Zamawiającego na konto Wykonawcy.
4. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.

§ 7

Wykonawca jednocześnie wraz z wyposażeniem i sprzętem dostarcza Zamawiającemu:

- a) instrukcje obsługi w języku polskim,
- b) wymagane certyfikaty lub deklaracje zgodności urządzeń,
- c) dokumentację techniczno rozruchową (DTR),
- d) karty gwarancyjne.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia towaru dobrej jakości oraz do dostarczenia zamówionego towaru terminowo i przydatnego do użycia, dopuszczonego do obrotu i używania na statku morskim zgodnie z obowiązującym prawem.
2. Wszystkie objęte niniejszą umową urządzenia winny spełniać wymagania wynikające z odpowiednich przepisów prawa polskiego oraz międzynarodowego, a także odpowiednich przepisów technicznych uznanej instytucji klasyfikacyjnej, w tym ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyposażeniu morskim (Dz.U. z 2004 r. Nr 93, poz. 899) oraz dyrektywy 96/98/WE z dnia 20 grudnia 1996 r. w sprawie wyposażenia statków (Dz. Urz. WE L 046, z 17.02.1997 r., z późn. zm.).
3. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest wolny od wad.
4. Terminy gwarancji liczone od daty zainstalowania urządzeń potwierdzonej protokołem uruchomienia określone są w Zestawieniu parametrów technicznych i gwarancji urządzeń stanowiących *Załączniki nr 2.1-2.16.* do niniejszej umowy. Karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi Wykonawca dostarcza wraz z produktem.
5. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych przez niewłaściwe, niezgodne z dostarczoną instrukcją, użytkowanie sprzętu.
6. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług naprawczo-serwisowych w ramach udzielonej gwarancji.
7. Każda naprawa trwająca powyżej 7 dni w okresie gwarancji, przedłuża okres gwarancji, o czas w jakim była dokonywana.
8. Wykonawca zapewnia, że trzy naprawy gwarancyjne tego samego podzespołu kwalifikują sprzęt do wymiany na nowy – równoważny.
9. Informacje o serwisie gwarancyjnym określone są w Zestawieniu parametrów technicznych i gwarancji urządzeń stanowiących *Załącznik nr 2.1-2.16.* do niniejszej umowy.

§ 9

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1.1. w wysokości 0,5 % od wartości zamówionego urządzenia za każdy dzień zwłoki w dostawie ponad termin określony w § 5 ust. 2 dla dostawy urządzeń lub zwłoki w dostawie urządzenia o właściwej jakości (przypadki dostarczenia sprzętu uszkodzonego, niesprawnego, niekompletnego lub niezgodnego z zamówieniem i umową, bez wymaganej dokumentacji lub certyfikatu), jak również w wysokości 50,00 zł za każde rozpoczęte 24 godziny opóźnienia w zapewnieniu reakcji serwisu od momentu zgłoszenia.
2. Zamawiający ma prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% wartości brutto zamówionego urządzenia określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy w przypadku rażącego niewykonywania obowiązków umownych przez Wykonawcę powodujących niemożliwość korzystania przez Zamawiającego z

dostarczonego sprzętu (wyposażenia) po wyznaczeniu dodatkowego 7-dniowego terminu na wykonanie zobowiązań – z możliwością zlecenia naprawy na koszt Wykonawcy osobie trzeciej.

3. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość w/w kar na zasadach ogólnych k.c.

§ 10

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu faktycznie dostarczonego towaru.

§ 11

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalne pod rygorem nieważności są takie zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z następujących okoliczności:
 - w przypadku uniemożliwienia rozpoczęcia realizacji umowy lub zaistnienia przerw w jej wykonaniu, a także opóźnienia prac - z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, ostateczny termin wykonania umowy może ulec przesunięciu o okres wynikający z zaistniałych okoliczności. O każdej takiej sytuacji Wykonawca winien niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego, wraz z podaniem przyczyn przerwy i opóźnienia, który w razie uznania występowania przesłanek do przesunięcia terminu wykonania prac, może podpisać aneks przedłużający ostateczny termin wykonania,
 - wystąpią zmiany w nazwach lub adresach stron, zmiany związane z przekształceniem podmiotowym stron;
 - 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;
 - nastąpi zmiana obowiązujących przepisów prawa związanych z przedmiotowym zamówieniem,
 - zaistnieje siła wyższa uniemożliwiająca okresowe wykonywanie przedmiotu umowy,
 - wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w związku z nimi wystąpi konieczność wprowadzenia zmian do umowy, zaś zmiany te są korzystne dla Zamawiającego i zostaną zaakceptowane przez Wykonawcę.

§ 10

Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 11

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy :

- a/ Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst ustawy Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.).
- b/ Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załączniki do umowy:

1. Formularz/e ofertowo-cenowy/e
2. Zestawienie parametrów technicznych i gwarancji urządzeń – Załączniki nr 2.1-2.16.