**ZAPYTANIA, WYJAŚNIENIA, ZMIANY DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA nr 1**

W postępowaniu o zamówienie publiczne nr sprawy **55/KPW/SNH/2025,**  którego przedmiotem jest:

**Dostawa części zapasowych do terminali satelitarnych VSAT Ocean TRx**

zamawiający: **KOMENDA PORTU WOJENNEGO GDYNIA**

**ul. Rondo Bitwy pod Oliwą 1, 81-103 Gdynia**

informuje, iż w dniu: 14.04.2025 r. oraz 15.04.2025 r otrzymał zapytania do SWZ i w dniu 29.04.2025 r. udzielił wyjaśnień oraz dokonał zmian SWZ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Treść zapytania** | **Wyjaśnienie zamawiającego/Zmiana SWZ** |
| 1 | Wnioskujemy o zmiany zapisów dot. projektu umowy:§ 2 ust.1 Termin realizacji 60 dni od podpisania umowy.Ze względu na proces produkcji urządzeń przez dostawcę Orbit Communications Systems Ltd. możliwym terminem dostawy urządzeń jest 8 miesięcy od podpisania umowy. Wnosimy o wprowadzenie ww. zmiany. | Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów |
| 2 | Wnioskujemy o zmiany zapisów dot.1. OPZ załącznik nr 3 do SWZ.
	1. Pkt. 5. Przedmiot zamówienia;

Dostawa części zapasowych dla terminali satelitarnych VSAT OceanTRx 4.W tabeli poz. 1, 2, 3, 4, 14, 15, 19, 20, 21, zostały umieszczone komponenty od trzech różnych generacji terminali satelitarnych tj.* + 1. AL7103 MIQ (instalowane na okrętach MW przed rokiem 2017).
		2. OceanTRX4-500 (pierwotnie instalowane na okrętach MW w latach 2017/2018).
		3. OceanTRx4-NVY-027 (instalowane na okrętach MW po roku 2019).
	1. Poniżej przedstawiamy możliwe do dostawy części zapasowe do poszczególnych terminali.
		1. Terminal OceanTRX4-500.
			1. OTRx-A.E-002-SP.
			2. OTRx-AXlS DRIVE-OOI-SP.
			3. OTRx4-L.S-001-SP.
			4. 3OTRx-lMU-001-SP. 2.2.1.5. OTRx4-H.S-0402-SP.
			5. OT5Rx-PS-001-SP.
			6. OTR6x-PS-002-SP.
			7. OTRx4-MOTOR-004-SP.
			8. OTRx-SR/RJ-001-SP.
			9. OTRx4-MOTOR-003-SP.

2.2.2. Terminal OceanTRX4-NVY027. 2.2.2.1. OTRx-AXlS DRIVE-800-SP. 2.2.2.2. OTRx-ADMX-002-SP. 2.2.2.3. OTRx-SR/RJ-001-SP. 2.2.2.4. OTRx-OSS-003-SP. 2.2.2.5. OTRx-1MU-001-SP. 2.2.2.6. OTRx4-PWR-BOX-002-SP. 2.2.2.7. OTRx-PS-001-SP. 2.2.2.8. OTRx-PS-002-SP. 2.2.2.9. OTRx4-MOTOR-800-SP. 2.2.2.10. OTRx4-MOTOR-803-SP. 2.2.2.11. OTRx4-MOTOR-804-SP. 2.2.2.12. OTRx4-MOTOR-805-SP. 2.2.2.13. OTRx-BUC-007-SP. 2.2.2.14. OTRx-GPS-002-SP. 2.2.2.15. OTRx-A.E-800-SP. 2.2.2.16. OTRx-A.E-801-SP. 2.2.2.17. OTRx4-H.S-801-SP. 2.2.2.18. OTRx4-H.S-800-SP. 2.2.2.19. OTRx4-Belts-001-SP. 2.2.2.20. OTRx4-CABLES-801-SP.2.2.2.21. 44-5050-3.2.2.2.22. 31-1226-3.2.2.3. Terminal AL7103 Mk2 oraz Ocean TRX 4-500 Części zamienne do tego terminala występują tylko jako zapasy magazynowe bez możliwości wznowienia produkcji. 2.2.3.1. OTRx-CCU-006-SP. 2.2.3.2. OTRx-OSS-002-SP. 2.2.3.3. OTRx-ADMX-001-SP. 2.2.3.4. OTRx-BDMX-001-SP. | Zmodyfikowano treść SWZ poprzez zmianę - zał. nr 3 OPZ pkt. 5. |
| 3 |  Wnosimy o doprecyzowanie wymagań i jednoznaczne wskazanie części zamiennych jakie mają być dostarczone w ramach bieżącego postępowania. Firma Orbit Communications Systems Ltd. jest w stanie dostarczyć tylko materiały wymienione w poz. 2.2. | Zamawiający wymagania wskazał w zmodyfikowanym OPZ. |
| 4 | Należy wyłączyć materiały wymienione w poz. 2.2.3 z wymagania postawionego w zał. nr 3 do SWZ pkt. 20.1. (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 r.). | Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów. |
| 5 | *W pkt 1 Kalkulacji oferty cenowej Zamawiający napisał:***1. OceanTRx-POS-25 System nadawczo-odbiorczy Anteny** **Satelitarnej - Antenna TRx4-500 NVY***A w pkt 2* **2. OTRx-CCU-006-SP Komputer Sterujący Anteną Satelitarną** **- Orbit CCU***Według dokumentacji producenta pod symbolem OceanTRx-POS-25 zawiera się zarówno System nadawczo-odbiorczy Anteny Satelitarnej - Antenna TRx4-500 NVY jak i Komputer Sterujący Anteną Satelitarną - Orbit CCU. Mając na uwadze powyższy Wykonawca zwraca się z pytaniem Wykonawca ma dostarczyć dwa Komputery Sterujący Anteną Satelitarną - Orbit CCU. Wykonawca podczas szacowania rynku w pozycji 1 System nadawczo-odbiorczy Anteny Satelitarnej - Antenna TRx4-500 NVY nie uwzględniał w cenie Komputera Sterujący Anteną Satelitarną - Orbit CCU.* | Zmodyfikowano treść SWZ poprzez zmianę - zał. nr 3 OPZ pkt. 5. |
| 6 | *W pkt 2 Kalkulacji oferty cenowej Zamawiający napisał:***2. OTRx-CCU-006-SP Komputer Sterujący Anteną Satelitarną** **- Orbit CCU***Według dokumentacji producenta OTRx-CCU-006 jest elementem równoważnym dla OTRxCCU-006-SP. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o dopuszczenie od razu Komputera Sterującego Anteną Satelitarną - Orbit CCU z dopiskiem SP lub bez.* |
| 7 | *W pkt 3 Kalkulacji oferty cenowej Zamawiający napisał:***3. OTRx-OSS-002-SP Moduł pozwalający na przełączanie pomiędzy dwoma antenami - Orbit ExOSS***Według dokumentacji producenta OTRx-OSS-002 jest elementem równoważnym dla OTRxOSS-002-SP. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o dopuszczenie od razu Modułu pozwalającego na przełączanie pomiędzy dwoma antenami - Orbit ExOSS z dopiskiem SP lub bez.* |
| 8 | *W pkt 14 Kalkulacji oferty cenowej Zamawiający napisał:***14. OTRx-ADMX-001-SP Moduł multipleksujący montowany w antenie satelitarnej****- SP Ocean TRx4 ADMx UNIT NG***Według dokumentacji producenta OTRx-ADMX-001 jest elementem równoważnym dla OTRxADMX-001-SP. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o dopuszczenie od razu Modułu multipleksującego montowany w antenie satelitarnej - SP Ocean TRx4 ADMx UNIT NG z dopiskiem SP lub bez.* |
| 9 | *W pkt 15 Kalkulacji oferty cenowej Zamawiający napisał:***15. OTRx-BDMX-001-SP Moduł multipleksujący montowany w module ExOSS - SP Ocean TRx4 BDMx UNIT NG***Według dokumentacji producenta OTRx-BDMX-001 jest elementem równoważnym dla OTRx BDMX-001-SP. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o dopuszczenie od razu Modułu multipleksującego montowanego w module ExOSS - SP Ocean TRx4 BDMx UNIT NG z dopiskiem SP lub bez.* |
| 10 | *W pkt 21 Kalkulacji oferty cenowej Zamawiający napisał***21. OTRX4-BUC-008-SP Moduł nadawczy Anteny Satelitarnej dla pasma** **Ku - BUC Ku-Band 25W***Według dokumentacji producenta OTRX4-BUC-008 jest elementem równoważnym dla OTRX4- BUC-008-SP. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o dopuszczenie od razu Modułu nadawczy Anteny Satelitarnej dla pasma Ku - BUC Ku-Band 25W z dopiskiem SP lub bez.* |
| 11 | *W pkt 17 załącznika 3 do SWZ Zamawiający napisał:* **Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:** **17. 1Wykonawca powinien zagwarantować spełnienie przez dostarczane elementy nw. norm:** **− IEC 60945:2002,** **− IEC 60721-4-6,** **− IEC 610004-11.** *Fakt spełnienia ww. norm musi zostać potwierdzony stosownymi wynikami badań, certyfikatem lub innym równoważnym dokumentem potwierdzającym spełnienie wymagań określonych w ww. normach. Dokumenty dostarczyć razem z przedmiotem zamówienia.* *W opinii Wykonawcy zapis powinien być następującej treści:* **17. 1Wykonawca powinien zagwarantować spełnienie przez dostarczane elementy nw. norm:** **− IEC 60945:2002,** **− IEC 60721-4-6,** **− IEC 61000-4-11.** *Fakt spełnienia ww. norm musi zostać potwierdzony stosownymi wynikami badań, certyfikatem lub innym równoważnym dokumentem potwierdzającym spełnienie wymagań określonych w ww. normach. Dokumenty dostarczyć razem z przedmiotem zamówienia.* | Zmodyfikowano treść SWZ poprzez **zmianę pkt. 17 w zał. nr 3 do SWZ** **Zmiana**Brzmienie  **pkt. 17** zał. nr 3 do SWZ:**17. 1.Wykonawca powinien zagwarantować spełnienie przez dostarczane elementy nw. norm:** **− IEC 60945:2002,** **− IEC 60721-4-6,** **− IEC 61000-4-11.** *Fakt spełnienia ww. norm musi zostać potwierdzony stosownymi wynikami badań, certyfikatem lub innym równoważnym dokumentem potwierdzającym spełnienie wymagań określonych w ww. normach. Dokumenty dostarczyć razem z przedmiotem zamówienia.* |
| 12 | W par. 1 pkt 2.1 załącznika n2 do SWZ Zamawiający napisał Przedstawicielem stron w zakresie realizacji umowy są: 2.1 ze strony Zamawiającego:…………………. Wykonawca wnosi aby na etapie zawierania Zamawiający podał również nr. Tel. Przedstawiciela Zamawiającego | Zamawiający dopisze nr telefonu przedstawiciela zamawiającego. |
| 13 | W par. 5 pkt 1 c) załącznika 2 do SWZ Zamawiający napisał:Za zwłokę w realizacji dostawy w umownym terminie, w wysokości 1% wartości brutto niedostarczonego przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminów, o których mowa w par 2 ust. 1 umowy. Wykonawca wnosi o zmianę zapisu na zapis następującej treści: Za zwłokę w realizacji dostawy w umownym terminie, w wysokości 1% wartości brutto niedostarczonego elementu przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminów, o których mowa w par 2 ust. 1 umowy. | Zmodyfikowano treść SWZ poprzez **zmianę § 5 pkt. 1c w zał. nr 2 do SWZ** **Zmiana**Brzmienie **§ 5 pkt. 1c** zał. nr 2 do SWZ:Za zwłokę w realizacji dostawy w umownym terminie, w wysokości 1% wartości brutto niedostarczonego asortymentu, za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminów, o których mowa w par 2 ust. 1 umowy.  |
| 14 | W par. 7 pkt 1 załącznika 2 do SWZ Zamawiający napisał: Strony ustalają, że rozliczenie za zrealizowanie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie faktury (z wyszczególnionymi pozycjami zgodnie z tabelą zawartą w § 3), a podstawą do jej wystawienia będzie protokół odbioru podpisany przez Wykonawcę i przedstawiciela zamawiającego. We wzorach dokumentów dołączonych do SWZ znajduje się jedynie Protokół odbioru technicznego (załącznik nr 1 do załącznika nr 3 do SWZ). Wykonawca wnosi o zmianę zapisu W par. 7 pkt 1 załącznika n2 do SWZ na następującej treści: Strony ustalają, że rozliczenie za zrealizowanie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie faktury (z wyszczególnionymi pozycjami zgodnie z tabelą zawartą w § 3), a podstawą do jej wystawienia będzie protokół odbioru technicznego podpisany przez Wykonawcę i przedstawiciela zamawiającego. | Zmodyfikowano treść SWZ poprzez **zmianę § 7 w zał nr 2 do SWZ Zmiana**Brzmienie **§ 7 pkt. 1** zał. nr 2 do SWZ:1. 1.Strony ustalają, że rozliczenie za zrealizowanie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie faktury (z wyszczególnionymi pozycjami zgodnie z tabelą zawartą w § 3), a podstawą do jej wystawienia będzie protokół odbioru technicznego podpisany przez Wykonawcę i przedstawiciela zamawiającego.
 |
| 15 | W przypadku zaakceptowania wniosków Wykonawcy wynikających z pytań od 1 do 7 o uwzględnienie zamian w pkt 5 załącznika 3 do SWZ. | Zmodyfikowano treść SWZ poprzez zmianę - zał. nr 3 OPZ pkt. 5. |

**Zał. nr 3 do SWZ - OPZ Pkt. 5 - po zmianach**

1. **Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa nw. części zapasowych dla terminali satelitarnych VSAT**
**OceanTRx 4:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nr kat. producenta** | **Nazwa podzespołu/części** | **Liczba****[szt.]** | **Uwagi** |
|  | OceanTRx-POS-25 | System nadawczo-odbiorczy Anteny Satelitarnej - Antenna TRx4-500 NVY bez komputera sterującego | 2 |  |
|  | OTRx-CCU-006 | Komputer Sterujący Anteną Satelitarną - Orbit CCU | 1 |  |
|  | OTRx-OSS-003 | Moduł pozwalający na przełączanie pomiędzy dwoma antenami - Orbit ExOSS | 1 |  |
|  | OceanTRx-X-UG-007 | Zestaw konwertujący do obsługi pasma X - X-Band KIT BUC | 2 |  |
|  | QF4E10I00AC0 | Modem satelitarny służący przesyłu danych - Paradise Datacom QFlex-400 | 2 |  |
|  | SLM5650B-524 | Modem satelitarny służący do przesyłania danych Comtech SLM-5650B | 2 |  |
|  | E-30B19889 | Modem satelitarny wraz z kartą szyfrującą AES256, służący do przesyłania danych -ND Satcom SkyWan 5G SR-X | 2 |  |
|  | Kenbit ASM | Moduł pozwalający na obsługę 3 modemów satelitarnych - Kenbit ASM | 1 |  |
|  | CL3000N-ATA-AG | Montowana w szafie konsola KVM pozwalająca obsługiwać komputer sterujący anteną - Aten CL3000N-ATA-AG | 1 |  |
|  | 9SX5KiRT | Zasilacz awaryjny UPS Eaton 9SX5KiRT | 1 |  |
|  | 9SXEBM180RT | Zestaw Baterii dla zasilacza awaryjnego - Eaton 9SX EBM 180V | 1 |  |
|  | C8200L-1N-4T | Router łączący ze sobą sieć satelitarną, lądową oraz okrętowe systemy teleinformatyczne - Router Cisco C8200L-1N-4T | 1 |  |
|  | C9200CX-12P-2X2G | Switch pozwalający na dostęp do sieci zarządzania urządzeniami w szafie Rack - Switch Cisco C9200CX-12P-2X2G | 1 |  |
|  | OTRx-ADMX-002 | Moduł multipleksujący montowany w antenie satelitarnej - SP Ocean TRx4 ADMx UNIT NG | 2 |  |
|  | OTRx-BDMX-002 | Moduł multipleksujący montowany w module ExOSS - SP Ocean TRx4 BDMx UNIT NG | 2 |  |
|  | GLC-SX-MMD | Wielomodowa wkładka światłowodowa - Cisco GLC-SX-MMD | 1 |  |
|  | GLC-LH/LX-SMD | Jednomodowa wkładka światłowodowa - Cisco GLC-LH/LX-SMD | 1 |  |
|  | NIM-ES2-4 | Moduł rozszerzający ilość portów dla Cisco C8200L-1N-4T - Cisco NIM-ES2-4 | 1 |  |
|  | 31-1226-3 | Kopuła Anteny satelitarnej TRx4-500 NVY w kolorze RAL7045  | 1 |  |
|  | 44-5050-3 | Podstawa Anteny satelitarnej TRx4-500 NVY w kolorze RAL7045  | 1 |  |
|  | OTRX4-BUC-008 | Moduł nadawczy Anteny Satelitarnej dla pasma Ku - BUC Ku-Band 25W | 2 |  |

**Uwaga:**

**Dopuszcza się dostawę części zapasowych z numerami katalogowymi wskazanymi w tabeli powyżej oraz tożsamych elementów z dodanym na końcu numeru katalogowego oznaczeniem SP (spare part-część zamienna).**

**Dopuszcza się dostawę podzespołów (części) równoważnych do wymienionych w tabeli ujętej w pkt. 5.**

**Jako kryteria równoważności należy przyjąć:**

* **dany podzespół (część) musi być zgodny pod względem konstrukcyjnym (wymiary, waga, kształt, wyposażenie) z oryginalnym podzespołem (częścią) producenta terminali satelitarnych VSAT – firma Orbit Communication Systems Ltd. – Izrael,**
* **dany podzespół (część) musi posiadać parametry techniczne identyczne
z oryginalnym podzespołem (częścią) producenta terminali satelitarnych VSAT,**
* **dany podzespół (część) musi współpracować z pozostałymi elementami (podzespołami) wyposażenia terminali satelitarnych VSAT,**
* **oprogramowanie danego podzespołu/cześci (jeśli w nim występuje) musi być kompatybilne z oprogramowaniem sterującym terminali satelitarnych VSAT,**

**Ponadto, w przypadku zaoferowania podzespołu (części) równoważnych należy dostarczyć oświadczenie/orzeczenie producenta terminali satelitarnych VSAT o możliwości zastosowania danego podzespołu w przedmiotowym terminalu.**