

zawarta w dniu ... 2017 r. w Szczecinie pomiędzy Skarbem Państwa – Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie z siedzibą przy placu Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin

reprezentowanym przez:

Wojciecha Zdanowicza - Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie

zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

Nazwa firmy: kod pocztowy wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, Wydział Gospodarczy pod nr KRS reprezentowaną przez:

1)

2)

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

Imię i nazwisko, zam. Przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą w zarejestrowanym

w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej,

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak ZT-I-241/189/17, PO-II-379/ZZP-2/396/17 w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z Zarządzeniem Wewnętrznym Nr 4 Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie z dnia 20 stycznia 2017 r. w sprawie „Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Morskim w Szczecinie”, strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa przez Wykonawcę dla potrzeb Zamawiającego fabrycznie nowych urządzeń do istniejącego systemu CWDM wraz z montażem, uruchomieniem i instalacją określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, zwanych dalej „towarem”.
2. Przedmiot umowy jest tożsamy z ofertą Wykonawcy nr z dnia 2017 r., stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

Wykonawca oświadcza, że oferowany przez niego towar stanowi jego własność, jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych i jest dopuszczony do obrotu prawnego na terenie RP oraz odpowiada pod względem jakości wymaganiom polskich i unijnych norm jakościowych, a także posiada wymagane certyfikaty.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy na swój koszt i ryzyko w miejscach wskazanych w załączniku nr 1 w nieprzekraczalnym terminie do dnia 13 grudnia 2017 r.
2. Niewykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy w terminie zastrzeżonym w ust. 1, będzie skutkowało odstąpieniem przez Zamawiającego od umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania zobowiązania oraz naliczeniem kary umownej określonej w § 7 ust. 1 lit. a.



3. Do koordynacji całości spraw związanych z niniejszą Umową Zamawiający upoważnia Inspektora ds. Zaopatrzenia Pana Piotra Głowę, tel. 91 44 03 565, fax. 91 43 44 698, email: pglowa@ums.gov.pl
4. Do odbioru przedmiotu umowy i koordynacji czynności odbiorowych Zamawiający upoważnia Głównego Specjalistę ds. Elektroniki Morskiej Pana Dariusza Urbanowicza tel. 91 44 03 300, e-mail: durbanowicz@ums.gov.pl
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić z 2-dniowym wyprzedzeniem osoby wymienione w ust. 2 i 3 o dokładnym terminie dostawy i montażu.
6. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza Pana/ą
nr tel., e-mail:@.....

§ 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji należytej jakości na przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji ustala się na miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady ukryte oraz wady wynikłe w okresie eksploatacji przedmiotu umowy, zgodnie z ich przeznaczeniem, zmniejszające jego wartość użytkową.
4. Podmiotem uprawnionym do dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi jest Zamawiający.
5. Utrata roszczeń z tytułu wad nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
6. Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzona zostanie wada przedmiotu umowy, Zamawiający może odmówić jego odbioru, a Wykonawca zobowiązany będzie, w zależności od wyboru Zamawiającego, do wymiany wadliwego urządzenia na wolne od wad, w terminie uzgodnionym protokólnie przez strony umowy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni roboczych od dnia poinformowania Wykonawcy o stwierdzeniu wady, bądź do usunięcia wady w drodze jego naprawy, w terminie uzgodnionym protokólnie przez strony umowy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni roboczych od dnia poinformowania Wykonawcy o stwierdzeniu wady.
7. Zasady określone w ust. 6 mają odpowiednie zastosowanie w przypadku ujawnienia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania od Zamawiającego wadliwego przedmiotu umowy i dostarczenia urządzenia wolnego od wad, na swój koszt i ryzyko.

§ 5

Odbiór od Wykonawcy przedmiotu umowy zostanie dokonany przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego odbiór prac określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma łącznie wynagrodzenie w kwocie: zł netto +zł podatek od towarów i usług VAT (wg stawki 23%) = zł brutto (słownie złotych:.....) ustalone na podstawie oferty Wykonawcy nr z dniar. stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy i jej integralną część.
2. Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy przyjęty i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron.
3. Ustala się termin na zapłatę faktury na dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
4. Należność z tytułu faktury VAT zostanie zapłacona przelewem przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Za nieterminową zapłatę faktury Wykonawca będzie naliczał odsetki ustawowe za opóźnienie, liczone za każdy dzień opóźnienia.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT o nr NIP:
7. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT o nr NIP: 852-04-09-053.

8. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku VAT.

§ 7

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu niewykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy w terminie zastrzeżonym w § 3 ust. 1 – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy,
 - b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
2. Kary umowne uregulowane będą w ciągu 14 dni od daty skierowania do strony stosownego wezwania do zapłaty.
3. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa karę umowną.

§ 8

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 9

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał rzeczowo właściwy Sąd Powszechny w Szczecinie.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Integralną część niniejszej umowy stanowi:

- 1) Opis przedmiotu Umowy – załącznik nr 1,
- 2) Oferta Wykonawcy nr z dnia2017 r. – załącznik nr 2

§ 12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Z-ca DYREKTORA
Urzędu Morskiego w Szczecinie
ds. Oznakowania Nawigacyjnego

Zenon Kozłowski
INSPEKTOR

Z-CA NACZELNIKA
Wydziału Zaopatrzenia i Transportu

Krzysztof Wnuk
Oddział Zaopatrzenia

Rafał Wotoszun

Piotr Głowa

GŁÓWNY KSIĘGOWY

Wioletta Szczęcha

RAĐCA PRAWNY

Wojciech Szewczyk

Opis przedmiotu zamówienia:

Rozbudowa systemu CWDM w zakresie długości fal dla MUX i DMUX :

1. 1470nm,
2. 1490nm,
3. 1510nm,
4. 1530nm

w następujących punktach:

- a) Serwerownia Kapitanat Portu w Szczecinie,
- b) Kontener w Bazie Oznakowania Nawigacyjnego w Szczecinie,
- c) Stawa Pierwsza Brama Torowa - Wschodnia,
- d) Punkt Obserwacyjny w Świnoujściu,
- e) Latarnia Morska w Świnoujściu,
- f) Baza Oznakowania Nawigacyjnego w Świnoujściu,

Dostawa sprzętu do systemu CWDM poniżej w tabeli:

<i>I.p.</i>	<i>Nazwa i opis przedmiotu</i>	<i>Ilość</i>
1.	MUX + DMUX 4ch + EXP w ob. WAVE GATE, 8 kanałów, z łączami w standardzie E2000 (Kapitanat Szczecin)	2 szt.
2.	Patchcord E2000/E2000 dł. 1m duplex (Kapitanat Szczecin)	2 szt.
3.	Patchcord E2000/E2000 dł. 1m duplex (Kapitanat Szczecin)	1 szt.
4.	MUX + DMUX ABS 4ch + EXP, z łączami w standardzie E2000 (BON-n)	2 szt.
5.	Naścienna przełącznica światłowodowa WALLBOX z adapter panelem 24 w standardzie E2000 (BON-n)	1 szt.
6.	Patchcord SC/E2000 dł. 3m duplex (BON-n)	1 szt.
7.	Patchcord E2000/E2000 dł. 1m duplex (BON-n)	1 szt.
8.	MUX + DMUX ABS 4ch + EXP, z łączami w standardzie E2000 (I BT "E")	2 szt.
9.	Naścienna przełącznica światłowodowa WALLBOX z adapter panelem 24 w standardzie E2000 (I BT "E")	1 szt.
10.	Patchcord SC/E2000 dł. 1m duplex (I BT "E")	2 szt.
11.	MUX + DMUX 4ch + EXP w ob. WAVE GATE, 8 kanałów, z łączami w standardzie E2000(BON-e)	1 szt.
12.	Wkładka SFP CWDM – TR/RX 1470nm, zasięg 150km (BON-e)	1 szt.
13.	Wkładka SFP CWDM – TR/RX 1490nm (BON-e)	1 szt.
14.	Wkładka SFP – TR/RX 1310nm do 2km (BON-e)	1 szt.
15.	Patchcord E2000/LC dł. 1m duplex (BON-e)	1 szt.
16.	Patchcord SC/LC dł. 10m duplex (BON-e)	1 szt.
17.	Patchcord SC/ E2000 10m duplex (BON-e)	1 szt.
18.	Adapter światłowodowy SC/SC	2 szt.
19.	MUX + DMUX ABS 4ch + EXP, z łączami w standardzie E2000 (LM Świnoujście)	2 szt.
20.	Naścienna przełącznica światłowodowa WALLBOX z adapter panelem 24 w standardzie E2000 (LM Świnoujście)	1 szt.
21.	Moduł SFP CWDM – TR/RX 1490nm, (LM Świnoujście)	1 szt.
22.	Moduł SFP CWDM – TR/RX 1470nm, (LM Świnoujście)	1 szt.
23.	Moduł SFP – TR/RX 1310nm do 2km, LM Świnoujście)	1 szt.
24.	Patchcord SC/LC dł. 10m duplex, (LM Świnoujście)	2 szt.
25.	Patchcord E2000/LC dł. 10m duplex, (LM Świnoujście)	1 szt.
26.	Patchcord SC/E2000 dł. 1,5m duplex, (LM Świnoujście)	1 szt.
27.	Patchcord SC/SC dł. 2,5m duplex, (LM Świnoujście)	1 szt.
28.	MUX + DMUX ABS 4ch + EXP, z łączami w standardzie E2000 (P.O. Świnoujście)	1 szt.
29.	Naścienna przełącznica światłowodowa WALLBOX z adapter panelem 24 w standardzie E2000 (P.O. Świnoujście)	1 szt.
30.	Moduł SFP CWDM – TR/RX 1470nm (P.O. Świnoujście)	1 szt.
31.	Moduł SFP – TR/RX 1310nm 40km (P.O. Świnoujście)	1 szt.
32.	Switch KORENIX JetNet 3010G (P.O. Świnoujście)	1 szt.
33.	Zasilacz DR-120-24 (P.O. Świnoujście)	1 szt.
34.	Szafa metalowa hermetyczna 300x300x200 (P.O. Świnoujście)	1 szt.
35.	Patchcord SC/LC dł. 2m duplex (P.O. Świnoujście)	2 szt.

36.	Patchcord E2000/SC dł. 10m duplex (P.O. Świnoujście)	1 szt.
37.	Moduł SFP CWDM – TR/RX 1470nm, zasięg 150km (stawa nabieżnikowa Police Górne)	1 szt.

Montaż urządzeń i uruchomienie transmisji CWDM.

Uruchomienie transmisji CWDM pomiędzy obiektami:

- Urząd Morski w Szczecinie (istniejący) - Kapitanat Portu w Szczecinie
- Kapitanat Portu w Szczecinie -Baza Oznakowania Nawigacyjnego w Szczecinie
- Baza Oznakowania Nawigacyjnego w Szczecinie - Nabieżnik Police (istniejący)
- Nabieżnik Police (istniejący) - Stawa Pierwsza Brama Torowa „E”
- Stawa Pierwsza Brama Torowa „E”- Baza Oznakowania Nawigacyjnego w Świnoujściu (istniejący)
- Baza Oznakowania Nawigacyjnego w Świnoujściu - Latarnia Morska w Świnoujściu
- Latarnia Morska w Świnoujściu - Punkt Obserwacyjny w Świnoujściu

Stawa nabieżnikowa Police Górne (przy Porcie Morskim Police).

Wymiana istniejącej wkładki SFP CWDM – TR/RX 1470nm, zasięg 80km na wkładkę SFP CWDM – TR/RX 1470nm, zasięg 150km, wykonanie krosowania połączeń,

Kapitanat Portu w Szczecinie przy ul. Jana z Kolna 9, 71-603 Szczecin.

Montaż obudowy WAVE GATE, 8 kanałów wraz z MUX + DMUX 4ch + EXP, wymiar U1 w ilości 2 szt., wykonanie krosowania połączeń,

Baza Oznakowania Nawigacyjnego w Szczecinie przy ul. Światowida 16c, 71-727 Szczecin.

Montaż naściennej przełącznicy światłowodowej z adapter panelem, wykonanie krosowania połączeń,

I BT „E” (Kanał Piastowski)

Montaż naściennej przełącznicy światłowodowej z adapter panelem, wykonanie krosowania połączeń,

Baza Oznakowania Nawigacyjnego w Świnoujściu przy ul. Fińska 5, 72-600 Świnoujście.

Montaż obudowy WAVE GATE, 8 kanałów wraz z MUX + DMUX 4ch + EXP, wymiar U1 w ilości 1 szt., instalacja wkładek SFP do istniejącego switcha zainstalowanego w szafie serwerowej, wymiana istniejącej wkładki SFP CWDM – TR/RX 1470nm, zasięg 80km na wkładkę SFP CWDM – TR/RX 1470nm, zasięg 150km, wykonanie krosowania połączeń,

LM Świnoujście przy ul. Bunkrowa 1, 72-600 Świnoujście.

Zamiana istniejących switchów miejscami - Korenix 3010G i Korenix 3008f. Switche Korenix zainstalowane w szafach, w pomieszczeniach pod Latarnią i budynku Maszynownia. W budynku Maszynownia montaż naściennej przełącznicy światłowodowej z adapter panelem, wykonanie krosowania połączeń,

P.O. Świnoujście przy ul. Ku Morzu 1, 72-600 Świnoujście.

Montaż naściennej przełącznicy światłowodowej z adapter panelem oraz montaż naściennej szafki z urządzeniami (switch i zasilacz), wykonanie krosowania połączeń

Uruchomienie CWDM

Usługa uruchomienia transmisji CWDM obejmuje podłączenie niezbędnych urządzeń ich krosowanie z zestawionym torem światłowodowym i sprawdzenie systemu w działaniu.

Urządzenia i materiały montażowe nie mogą pochodzić z rynku wtórnego.

Urządzenia do zainstalowania:

Urządzenia do zainstalowania zgodnie z wykazem w tabeli.

Podstawą do odbioru wykonanych prac będzie :

- działanie istniejącego systemu monitoringu oznakowania nawigacyjnego,
- odbieranie danych z systemu RTK,
- przekazanie protokołu powykonawczego pomiarów tłumienności pary włókien światłowodowych w obwodzie CWDM.