



ZZ/1/054/D/2016

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

I. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Gdańska – Dział Ochrony Mienia, działając na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) informuje o udzielanym zamówieniu o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro i zaprasza do składania ofert na dostawę i modernizację systemu łączności radiowej pracującej w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej lądowej typu dyspozytorskiego.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na dostawie i modernizacji systemu łączności radiowej pracującej w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej lądowej typu dyspozytorskiego.
2. Urządzenie i sprzęt musi być objęty 24 miesięcznym okresem gwarancji
3. Wykonawca dostarcza dokumentację techniczną oraz certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, nie powystawowy i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Radiotelefony ogólnie:

- praca w systemie analogowym i cyfrowym DMR
- wyświetlacz alfanumeryczny
- połączenia indywidualne
- połączenia grupowe
- połączenie do wszystkich
- szyfrowanie
- programowane przyciski minimum 3
- czas pracy na akumulatorze standardowym 15 godzin w trybie 10-10-80
- praca w paśmie minimum 400-470, 146 - 174MHz
- praca w systemie pseudo trunk z automatycznym wyborem szczeliny

Radiotelefony noszone:

- akumulator Li-Ion minimum 1500 mAh
- moc nadajnika minimum 3 W
- moc głośnika i wzmacniacza 0,5W

W zestawie wymagane jest:

- Ładowarka 230V
- Antena
- Klips do paska
- Mikrofono - głośnik
- Futerał



Dodatkowe wyposażenie radiotelefonów noszonych:

- akumulatory o pojemności minimum 1500 mAh wyposażone w procesor do komunikacji z ładowarką, umożliwiającą optymalizację wykorzystania akumulatorów i cykli ładowania
- inteligentna ładowarka do akumulatorów z wyświetlaczem stanu naładowania, czasu ładowania z funkcją szybkiego ładowania akumulatorów

Radiotelefon przewoźny:

- moc nadajnika min. 10 W
- moc głośnika min. 3 W

Wyposażenie:

- radiotelefon
- kabel zasilający
- mikrofon
- uchwyt montażowy
- antena przewoźna $1/4\lambda$

Radiotelefon bazowy:

- moc nadajnika min. 10 W
- moc głośnika min. 3 W

Wyposażenie:

- radiotelefon
- kabel zasilający
- mikrofon
- uchwyt montażowy
- antena bazowa $1/2\lambda$
- zasilacz 10 A /13,8V z podtrzymaniem minimum 12 Ah/12V.

Wymagania dodatkowe:

1. W ramach dostawy należy zainstalować radiotelefon bazowy z anteną dookólną na pasmo zgodne z przydziałem częstotliwości, ochronnikiem przepięciowym w torze antenowym, oraz zasilacz buforowany z akumulatorem min. 10A/13,8 V, akumulator 12 Ah
2. W zakresie prac należy uwzględnić montaż i uruchomienie. Zamawiający wymaga aby wykonawca zainstalował i uruchomił stację bazową na Portierni Głównej oraz radiotelefon przewoźny we wskazanym pojeździe.
3. Fider antenowy o tłumieniu w paśmie 400 MHz nie większym niż 9 dB/na 100 m na paśmie pracy radiotelefonów, złącza antenowe typu N
4. Radiotelefon podłączyć do ochronnika za pośrednictwem jumpera N- BNC o długości 2 m i średnicy zewnętrznej nie większej niż 6 mm, i tłumieniu w paśmie 400 MHz nie większym niż 32 dB
5. Antenę należy zainstalować na istniejącym maszcie antenowym w odległości minimum 60 cm od masztu
6. W samochodzie osobowym należy zainstalować radiotelefon wraz z anteną dookólną $1/4\lambda$ mocowaną na 9
7. Radiotelefony należy zaprogramować zgodnie z posiadany pozwoleniem radiowym i wymaganiami użytkownika
8. W ramach dostawy należy przygotować dokumentację do zmiany pozwolenia radiowego na pasmo 400MHz, oraz pracę cyfrową DMR, po dokonaniu zmiany nastąpi realizacja sprzedaży. Politechnika Gdańska posiada pozwolenie radiowe RRL/E/A/0094/2014 ważne 01.01.2025r. Pozwolenie zostanie udostępnione do wglądu oferentom.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

Informacje dodatkowe:

1. Budynek Portierni Głównej znajduje się przy bramie głównej zlokalizowanej przy ulicy Narutowicza 11/12. Na mapie kampusu uczelni <http://campus.pg.gda.pl/> budynek jest oznaczony numerem 3.
2. Radiotelefon przewoźny będzie zainstalowany na samochodzie osobowy marki FIAT DOBLO, który jest własnością Politechniki Gdańskiej.
3. Istnieje możliwość wizji lokalnej w okresie maksymalnie do dnia przed datą złożenia oferty po wcześniejszym umówieniu
4. Osoba do kontaktu ze strony zamawiającego: Dawid Leszczyk numer telefonu +48 58 347-10-81 lub adresem e-mail dawleszc@pg.gda.pl

III. ILOŚCI

- radiotelefon noszony - 12szt.
- radiotelefon przewoźny - 1szt.
- radiotelefon bazowy - 1szt.
- antena przewoźna 1/4λ z okablowaniem - 1szt.
- antena stacjonarna 1/2λ z okablowaniem - 1szt.
- ładowarka do akumulatorów z wyświetlaczem - 2szt.
- dodatkowe akumulatory - 15szt.
- fider antenowy – 15 m - 1szt.
- ochronnik przepięciowy półprzewodnikowy - 1szt.
- zasilacz sieciowy - 1szt.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 15.02.2017r.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz załącznikami należy złożyć (na załączonym druku) w formie pisemnej na adres Politechnika Gdańska Dział Ochrony Mienia, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek Portierni Głównej, sekretariat lub mailem na adres: cerber@pg.gda.pl z podaniem w tytule maila ZZ/1/054/2016
2. Termin składania ofert 5 stycznia 2017 do godziny 10:00
3. Rozpatrywane będą tylko oferty kompletne
4. Kryterium wyboru kompletnej oferty będzie jej łączna cena
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane