

Uchwała Nr 1610/12
Zarządu Powiatu w Stargardzie Szczecińskim
z dnia 25 października 2012 r.

w sprawie zakupu systemu łączności.

Na podstawie art. 32 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1592, z późn. zm) uchwała się co następuje:

§ 1. Postanawia się zawrzeć umowę, na zakup systemu łączności radiowej dla Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSR - G) w powiecie stargardzkim, z firmą ABEKOM Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 13B4, 70-526 Szczecin, wg treści stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Wydziału Zarządzania Bezpieczeństwem.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Waldemar Gil- Starosta

Marek Stankiewicz - Wicestarosta

Iwona Wiśniewska - Członek Zarządu

Ireneusz Rogowski- Członek Zarządu

.....
.....
Iwona Wiśniewska
Ireneusz Rogowski

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21b ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2010 r., Nr 57, poz. 353, z późn. zm.) do zadań własnych powiatu w zakresie ochrony przeciwpożarowej należy organizowanie łączności i budowanie systemu koordynacji działań jednostek ochrony przeciwpożarowej wchodzących w skład KSR-G oraz między podmiotami uczestniczącymi w działaniach ratowniczych na obszarze powiatu. Utrzymanie łączności jest jednym z podstawowych elementów skutecznej koordynacji i prowadzenia działań ratowniczych. W związku z tym że obecny system łączności wykazuje w niektórych obszarach powiatu stargardzkiego brak zasięgu radiowego istnieje konieczność wykonania systemu eliminującego niedoskonałości użytkowanego dotychczas systemu łączności radiowej pomiędzy stanowiskiem koordynacji działań a pojazdami ratowniczymi.

Ponieważ na realizację zadania „System łączności radiowej dla KSR-G”, przewidziana jest kwota poniżej 14 000 Euro, nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) zgodnie z wyłączeniem wskazanym w art. 4 pkt 8 powołanej ustawy.

Wydział Zarządzania Bezpieczeństwem dokonał rozpoznania rynku poprzez złożenie zapytań ofertowych do firm świadczących usługi w tym zakresie.

O złożenie ofert zostały poproszone:

1. Firma Alphatron Marine Poland Sp. z o. o, ul. Hutnicza 3, 81- 212 Gdynia,
2. Firma ABEKOM Sp. z o. o, ul. Mazowiecka 13B/4, 70-526 Szczecin,
3. Firma SCL Sp. z o. o, ul. Okulickiego 73, 71-035 Szczecin.

Firmy przedstawiły następujące propozycje:

1. Firma Alphatron Marine Poland Sp. z o. o, ul. Hutnicza 3, 81- 212 Gdynia – 77 537,97zł
2. Firma ABEKOM Sp. z o. o, ul. Mazowiecka 13B/4, 70-526 Szczecin – 48 922,02 zł,
3. Firma SCL Sp. z o. o, ul. Okulickiego 73, 71-035 Szczecin - 74 519,55 zł.


Proponuje się zlecić wykonanie w/w zadania dla firmy ABEKOM Sp. z o.o., która to firma realizowała już prace związane z systemami łączności zarówno dla PSP jak i OSP oraz przedstawiła najkorzystniejszą ofertę.

Wydatek na zakup w/w systemu znajduje pokrycie w planie finansowym dział 754 rozdz. 75421 §6050.

W związku z powyższym podjęcie niniejszej uchwały jest zasadne.

DYREKTOR
Wydział Zarządzania
Bezpieczeństwem

Wojciech Zaręba



Załącznik do Uchwały Nr 1610/12
Zarządu Powiatu Stargardzkiego
z dnia 25.10.2012r.

UMOWA

zawarta w Stargardzie Szczecińskim w dniu.....2012 r. zgodnie z uchwałą Nr Zarządu Powiatu w Stargardzie Szczecińskim z dnia.....2012 r. pomiędzy:

- 1) Powiatem Stargardzkim, z siedzibą przy ul. Skarbowej 1, reprezentowanym przez:
Waldemara Gila - Starostę Stargardzkiego,
Marka Stankiewicza - Wicestarostę,

zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a

- 2) Firmą **ABEKOM Sp. z o.o.**, z siedzibą przy ul. Mazowieckiej 13B/4, 70-526 Szczecin reprezentowaną przez:
Adriana Dębicza – Prezesa Zarządu,

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”.

Niniejsza umowa zostaje zawarta zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r., Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) zgodnie z art. 4 pkt. 8 powołanej ustawy.

§ 1

Przedmiotem umowy jest wykonanie systemu łączności radiowej dla Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego (KSR- G) w powiecie stargardzkim, zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie do dnia 30 listopada 2012 r.
2. ZAMAWIAJĄCY w ciągu dwóch dni dokona oceny prawidłowości wykonania przedmiotu umowy i sporządzi protokół odbioru.

§ 3

1. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu umowy wynosi 48 922,02 zł brutto (słownie: czterdzieści osiem tysięcy dziewięćset dwadzieścia dwa złotych 02/100), w tym podatek VAT w kwocie 9 148,02zł (słownie: dziewięć tysięcy sto czterdzieści osiem złotych 02/100).

Handwritten mark

2. Kwota określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy niezbędne do jego wykonania.
3. WYKONAWCA wystawi fakturę, podstawą wystawienia faktury będzie pozytywny protokół odbioru wykonanego przedmiotu umowy.

§ 4

1. Faktura VAT będzie wystawiona na: Powiat Stargardzki, ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard Szczeciński, NIP: 854-22-28-620 i płatna w terminie do 21 dni od daty wpływu do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
2. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.
3. Z tytułu opóźnienia lub zwłoki w zapłacie faktury ponad umówiony termin, WYKONAWCY przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości ustawowej.

§ 5

1. Koordynatorem wykonania umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO jest dyrektor Wydziału Zarządzania Bezpieczeństwem Starostwa Powiatowego w Stargardzie Szczecińskim - Wojciech Zaręba
2. Pracami ze strony WYKONAWCY kieruje: Prezes Zarządu firmy ABEKOM Sp. z o.o – Adrian Dębicz

§ 6

WYKONAWCA udziela gwarancji na prawidłowe działanie systemu na okres 24 miesięcy od daty sporządzenia protokołu odbioru.

§ 7

1. Z tytułu odstąpienia przez WYKONAWCĘ od umowy z przyczyn leżących po jego stronie lub nie wykonania przedmiotu umowy w terminie, ZAMAWIAJĄCY ma prawo żądać kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust.1 umowy.
2. W przypadku wykrycia wad przy odbiorze ZAMAWIAJĄCY wezwie WYKONAWCĘ do usunięcia tych wad w ustalonym terminie. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do zastosowania kary umownej w wysokości 0,3 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki liczony od pierwszego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad. Poczynając od 7 dnia opóźnienia lub zwłoki ZAMAWIAJĄCY ma prawo uznać opóźnienie lub zwłokę, jako odstąpienie od umowy i obciążyć WYKONAWCĘ przewidzianą za to karą umowną.
3. W przypadku wykrycia wad w okresie gwarancji ZAMAWIAJĄCY wezwie WYKONAWCĘ do usunięcia tych wad w wyznaczonym terminie. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do zastosowania kary umownej w wysokości 0,3 % wynagrodzenia, o którym mowa w par. 3 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki liczony od pierwszego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad. Poczynając od 10 dnia opóźnienia lub zwłoki ZAMAWIAJĄCY ma prawo obciążyć WYKONAWCĘ karą umowną jak za odstąpienie od umowy.
4. ZAMAWIAJĄCY ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 8

Wierzytelności z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10

1. Wszelkie zmiany i uzupełniania niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Sprawy sporne związane z realizacją niniejszej umowy, których Strony nie rozstrzygną polubownie zostaną poddane rozstrzygnięciu przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje WYKONAWCA, dwa egzemplarze otrzymuje ZAMAWIAJĄCY.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Radca Prawny
[Signature]
Rafał Jarań

Specyfikacja techniczna systemu łączności radiowej dla Krajowego Systemu Ratowniczo -Gaśniczego (KSR - G)

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonawca dostarczy 3 sterowniki radiowe w tym jeden z funkcją konsoli dyspozytorskiej. Oprogramowanie serwerowe zostanie zainstalowane na maszynie wskazanej przez Zamawiającego i umożliwi prowadzenie korespondencji radiowej za pośrednictwem 3 radiotelefonów bazowych, w tym 2 wyniesionych do zdalnej lokalizacji. Połączenie pomiędzy sterownikami a serwerem będzie odbywać się za pośrednictwem łączy IP z wykorzystaniem szyfrowanego protokołu VPN. Zamawiający zapewni łącza. Łącze w miejscu instalacji oprogramowania serwerowego będzie wyposażone w stały adres IP. Dostarczony system umożliwi prowadzenie korespondencji głosowej z wykorzystaniem funkcji voting (wyboru najsilniejszej stacji).

2. Wymagania odnośnie lokalnych uniwersalnych sterowników radiowych:

- 1) Uniwersalna konstrukcja sprzętowa realizująca zarówno sterowanie radiotelefonami jak i funkcjonalnością konsoli dyspozytorskiej,
- 2) Obudowa typu RACK19" wysokość max 1U, głębokość urządzenia nie może przekraczać 30cm i mieścić się w typowej szafie rack19" o głębokości 450mm.,
- 3) Oprogramowanie sterujące oparte o stabilny odporny na ataki wirusów i innego złośliwego oprogramowania system, klasy UNIX (unikso pochodnych - Unix, Linux, BSD, Solaris) lub inne zabezpieczone programami antywirusowymi,
- 4) Sterownik nie może zawierać części ruchomych (dyski twarde z wirującymi talerzami, napędy optyczne, napędy magnetyczne), zalecane jest stosowanie kart CF lub równoważnych rozwiązań opartych o pamięci półprzewodnikowe jako nośniki danych,
- 5) Zastosowane chłodzenie sterownika nie może posiadać żadnych elementów ruchomych mogących ulec awarii – chłodzenie pasywne,
- 6) Zasilanie bezpośrednio z instalacji zasilania radiotelefonu DC13,2V(12V) pobór prądu musi być mniejszy niż 0,9A dla sterowników radiotelefonów, lub w przypadku sterowników konsol zewnętrznego zasilacza sieciowego,
- 7) Możliwe sterowanie konsolą dotykową lub radiotelefonem, zmiana funkcji sterownika, co najwyżej wymagać może wymiany oprogramowania,
- 8) Sterownik musi być wyposażony w co najmniej 8 programowanych wejść i 8 programowanych wyjść do sterowania i telemetrii, 2xUSB, 2xEthernet, RS232,
- 9) Minimalny zakres obsługiwanych urządzeń w odniesieniu do radiotelefonów,
 - a) analogowe radiotelefony różnych producentów w tym co najmniej Motorola (seria GM i CM), Kenwood TK7180,
 - b) musi być gotowy do rozbudowy o obsługę radiotelefonów cyfrowych Motorola serii DM.

3. Wymagania odnośnie funkcjonalności konsoli dyspozytorskiej:

- 1) Ergonomiczny interfejs użytkownika konsoli umożliwiający pracę wyłącznie z wykorzystaniem ekranu dotykowego, wszystkie opcje i funkcjonalności muszą być dostępne z poziomu ekranu głównego konsoli, bez konieczności wykorzystania zakładek oraz okien dialogowych. Dostęp do wybranej funkcji musi być możliwy wyłącznie poprzez pojedyncze naciśnięcia jednego klawisza ekranowego.

- 2) Możliwość dowolnej aranżacji, wyglądu: koloru, opisu, ikony, położenia i rozmiaru, każdego elementu interfejsu (każdego przycisku, listy i innych elementów wizualnych) ekranowego za pomocą graficznego edytora ekranu oraz przypisywania im dowolnych funkcji dostępnych w systemie. Nie dopuszcza się ograniczeń w aranżacji ekranu konsoli wynikających z istnienia stałych, niezmiennych elementów ekranu konsoli.
- 3) Wygląd ekranu i funkcjonalność przypisana do konta zalogowanego użytkownika. Musi być możliwość uruchomienia konsoli w trybie pełnoekranowym oraz w oknie.
- 4) Praca z wykorzystaniem bezprzewodowego zestawu mikrofonowo-słuchawkowego.
- 5) Możliwość podłączenia zewnętrznego mikrofonu wraz z dwoma programowanymi przyciskami PTT.
- 6) Możliwość podłączenia zewnętrznych nożnych przycisku PTT.
- 7) Możliwość jednoczesnego prowadzenia rozmowy z wykorzystaniem łącza radiowego, telefonicznego oraz prowadzenia podsłuchu radiowego.
- 8) Funkcje umożliwiające obsługę połączeń radiowych i monitoringu środków radiowych:
 - a) obserwowanie stanu środków radiowych (awaria, poprawna praca, ustawione parametry – kanał, moc itp.),
 - b) obserwowanie stanu sygnałów PTT i SQUELCH na danym radiotelefonie,
 - c) w trakcie prowadzenia nasłuchu i korespondencji za pomocą środków radiowych powinna być prezentacja identyfikatorów indywidualnych użytkowników, identyfikatorów grup, słyszalnych aktualnie na kanale radiowym, na ikonach symbolizujących sieci radiowe,
 - d) zmiana kanałów (ilość kanałów ograniczona do ilości kanałów obsługiwanych przez sterowany radiotelefon) i parametrów pracy radiotelefonów,
 - e) możliwość indywidualnej regulacji głośności oraz wyciszenia dla każdego radiotelefonu, na każdej konsoli, wraz z możliwością przypisania ustawień startowych dla każdej konsoli, dla każdego radiotelefonu. Ustawienia głośności i ich zmiany oraz wyciszenie (mute) powinny być zapamiętywane na serwerze radiowym i ustawiane po zalogowaniu konsoli,
 - f) możliwość zablokowania radiotelefonu do wyłącznego użytku przez dyspozytora, inni dyspozytorzy mają możliwość wyłącznie podsłuchu korespondencji do momentu zwolnienia radiotelefonu,

WKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY