



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAPYTANIE OFERTOWE nr SM.271.2.2018

na wykonanie zadania pn. „Modernizacja systemu łączności dla
Straży Miejskiej w Jastrzębie-Zdroju”.

w ramach realizacji projektu pn. „Łączność ponad granicami-Zintensyfikowanie komunikacyjnego potencjału SM Jastrzębie-Zdrój z MP Karwina” zarejestrowanego pod numerem CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_010/0000951 i współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu INTERREG-VA Czechy – Polska.

I. ZAMAWIAJĄCY

Miasto Jastrzębie-Zdrój, Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro.
2. Kod robót według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
32.23.60.00-6 Radiotelefony
48.82.00.00-2 Serwery
30.23.10.00-7 Ekrany i konsole komputerowe
32.20.00.00-5 Aparatura transmisyjna do radiotelefonii, radiotelegrafii, transmisji radiowej i telewizyjnej
48.21.97.00-3 Pakiety oprogramowania do serwera komunikacyjnego
31.71.10.00-3 Artykuły elektroniczne
3. Migracja z obecnego systemu analogowego do systemu cyfrowego w standardzie DMR;
4. Wymiana posiadanych urządzeń radiokomunikacji, tj. zakup i montaż wraz z włączeniem do działającej sieci radiotelekomunikacyjnej:
 - a) 15 szt. - Radiotelefon nasobny Motorola DP4601 lub równoważny. Kryteria równoważności: Zakres częstotliwości 403-470 MHz, liczba kanałów 1000, odstęp międzykanałowy 12,5/20/25kHz, charakterystyka audio TIA603D, promieniowanie pasożytnicze (TIA603D) -57dBm.
 - b) 5 szt. - Radiotelefon przewoźny Motorola DM4601 lub równoważny. Kryteria równoważności: Częstotliwości 403-470 MHz, typowe wyjście RF niska moc 1-25W, wysoka moc 25-45W, pobór prądu 1 -25 W: 11,0 A max, 25 -40 W: 14,5 A max, odstęp międzykanałowy 12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz, modulacja FM 12,5 kHz: 11K0F3E

Projekt „Łączność ponad granicami-Zintensyfikowanie komunikacyjnego potencjału SM Jastrzębie-Zdrój z MP Karwina” zarejestrowanego pod numerem CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_010/0000951, dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- c) Urządzenie z przeznaczeniem na konsolę dyspozytorską – 1 szt. All in One, ekran nie mniejszy niż 23", procesor dedykowany w architekturze x64 i osiągający w teście PassMark, testy z dnia 11.01.2018r. wynik nie mniejszy niż 5000 punktów według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html zgodnie z zał. 3, wbudowany mikrofon, wbudowane 2 głośniki i karta dźwiękowa, dysk SSD 128GB, 8GB RAM, klawiatura, mysz, napęd DVD/RW, zainstalowany system Windows 10 Professional lub równoważny. Kryteria równoważności: najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory z wdrożoną infrastrukturą klucza publicznego PKI, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy, natywne wsparcie dla Windows Script Host (WSH) oraz PowerShell 2.0, preinstalowany fabrycznie przez producenta.
- d) Mikrofon biurkowy.
- e) Radioserwer – o konfiguracji nie gorszej niż zalecana przez producenta oprogramowania interfejsu radiowego.
- f) Instalacja antenowa – (kable, złącza, zabezpieczenia odgromowe) antena o parametrach dobranych odpowiednio do infrastruktury operatora telekomunikacyjnego.
- g) Licencja na włączenie radiotelefonów do systemu – 1 szt.
5. Uruchomienie aplikacji dyspozytorskiej licencja konsoli radiowej – 1 szt., licencja konsoli radiowej na smartphone android – 1szt. Aplikacja dyspozytorska zainstalowana zostanie na konsoli PC oraz w wersji mobilnej na smartphone w wersji android;

Funkcjonalność oprogramowania konsoli dyspozytorskiej i stacji kontrolnej (RADIOSEWER)

- Konsole dyspozytorskie korzystają z radiotelefonu za pośrednictwem stacji kontrolnej (radioserwera) poprzez sieć IP
- Możliwość rozmowy pomiędzy radiotelefonem, a telefonem komórkowym (Aplikacja Mobilna);
- Możliwość rozmowy pomiędzy konsolą, a radiotelefon DMR lub urządzeniem mobilnym;
- Możliwość rozmów/wiadomości tekstowych pomiędzy grupą jak również indywidualnie;



- Możliwość odsłuchania nagrania archiwalnych rozmów prowadzonych w systemie radiowym;
- Możliwość ustawienia koloru statusu (Offline, Online brak GPS, Online z GPS, Alarm);
- Rejestrowanie wszelkich zdarzeń (GPS, Wł/Wył radiotelefonu, rozmowy, wyjście po za wyznaczoną strefę);
- Możliwość odłączenia radiotelefonu z sieci radiowej;
- Generowanie szczegółowych raportów;
- Lokalizacja GPS;
- Alarmy: emergency, Lone Worker, Man Down;
- Pozycje radiotelefonów wysyłających alarm zobrazowane na mapie;
- Kontrola statusu i lokalizacji radiotelefonów;
- Automatyczne powiadamianie o przekraczaniu niebezpiecznych obszarów;
- Możliwość dodania swojej mapy geograficznej jak również map 3D lub 2D;
- Możliwość zbierania informacji w którym kierunku porusza się radiotelefon, komórka (z aplikacją);
- Możliwość zdefiniowania obszaru w którym ma się znajdować radiotelefon, automatycznie wysyłany komunikat do dyspozytora po jego opuszczeniu;
- Rejestrowanie lokalizacji GPS w bazie danych stacji kontrolnej (radioserwera);
- Interwał pobierania GPS'ów minimalny co 7.5 sek;
- Możliwość wyeksportowania tras przebytych przez użytkowników radiotelefonów w plikach GPX lub KML;
- Kompleksowe funkcje wykrywania lokalizacji;
- Raporty systemowe:
 - zarejestrowane radiotelefony;
 - niezarejestrowane radiotelefony;
 - dziennik stanów GPS;
 - historia połączeń użytkownika;
 - działanie CrossPatch;
 - zmiana kanału.
- Raporty standardowe



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



- wiadomości w okresie;
 - stan urządzeń;
 - wiadomości i notatki użytkownika;
 - przydziały radiotelefonów;
 - zablokowane radiotelefony;
 - telemetria;
 - użytkownicy według kanałów;
 - podsumowanie stanów radiotelefonów;
 - Lone Worker Activity;
 - bilety zadań;
 - zmień status zadania;
 - przydziały biletów zadań;
 - pełne szczegóły ruchu.
- Raporty GPS:
 - lokalizacja w okresie;
 - pobyt w regionie / w pobliżu;
 - szczegóły przebytej drogi;
 - podsumowanie przebytej drogi;
 - prędkości w okresie;
 - podsumowanie czasu postoju;
 - szczegóły czasu postoju;
 - prędkości wewnątrz strefy „geofencing”;
 - dostępność GPS.

III. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

Składając ofertę, potencjalny wykonawca zadania akceptuje poniższe warunki:

1. Warunki płatności: przelew 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT;
2. Warunki gwarancji na dostarczony sprzęt: minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia przedmiotów.

IV. TERMIN REALIZACJI UMOWY

Dostarczony system łączności powinien być gotowy do użytkowania w siedzibie zamawiającego maksymalnie 15 dni od daty podpisania umowy.

Zamawiający informuje, iż kwestie dotyczące świadczenia usług radiotelekomunikacyjnych zostaną uregulowane odrębną umową.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY:

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo poproszenia oferenta o zaprezentowanie funkcjonalności konsoli dyspozytorskiej i aplikacji mobilnej na telefonie typu smartphone na etapie badania ofert.
4. Zamawiający nie przewiduje wystąpienia o pozwolenie radiowe ani budowy koniecznej infrastruktury.
5. Oferent musi wykazać się referencjami potwierdzającymi działalność jako operator telekomunikacyjny w dziedzinie radiokomunikacji (wskaże numer Przedsiębiorcy Telekomunikacyjnego w rejestrze Urzędu Komunikacji Elektronicznej) udostępniającego usługi dla min. jednego abonenta na terenie woj. Śląskiego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo poproszenia oferenta o zaprezentowanie funkcjonalności (w tym sprawdzenia zasięgów) posiadanej infrastruktury telekomunikacyjnej na terenie miasta Jastrzębia-Zdrój.
7. Konieczne jest zapewnienie łączności ze Policją Miejską w Karwinie (Republika Czeska) w oparciu o istniejącą infrastrukturę na obszarze współdziałania służb.

VI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na adres:
Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, Al. Piłsudskiego 60, z dopiskiem:
„Oferta na modernizację systemu łączności dla Straży Miejskiej w Jastrzębiu-Zdroju”;
2. Termin składania ofert: nie później niż do dnia 02.02.2018r. do godz. 14.00;
3. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania;
4. Za terminowe dostarczenie oferty odpowiada oferent;
5. Wszystkie oferty złożone po wyznaczonym terminie nie zostaną rozpatrzone;
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PŘEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



VII. OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 05.02.2018 r. o godz. 14:00 w pok. 8A Urzędu Miasta Jastrzębie-Zdrój.
2. Otwarcie ofert jest jawne.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być napisana w języku polskim pismem czytelnym.
2. Oferta musi zawierać formularz ofertowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego;

IX. KRYTERIA OCENY, INFORMACJE O WAGACH, OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

- Cena brutto „C” – 80%

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 80 punktów.

Ocena punktowa w kryterium „Cena brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_{oferowana}} \times 80 \text{ pkt}$$

- Okres gwarancji „G” – 20%

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 20 punktów.

Kryterium „okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę w formularzu oferty okresu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, podanego w miesiącach.

Minimalny okres gwarancji przedmiotu zamówienia to 12 miesięcy, liczone od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Maksymalny okres gwarancji to 24 miesięcy.

Ocena punktowa kryterium „okres gwarancji” zostanie przeliczona według wzoru:

$$G = \frac{G_{oferowana}}{G_{max}} \times 20 \text{ pkt}$$

Jeżeli Wykonawca nie wskaże oferowanego okresu gwarancji (pozostawi puste pole), to Zamawiający do obliczenia punktacji w tym kryterium przyjmie 12 miesięcy oferowanego okresu gwarancji. Jeżeli Wykonawca wskaże okres gwarancji dłuższy niż



24 miesięcy, to Zamawiający do obliczenia punktacji w tym kryterium przyjmie 24 miesięcy maksymalnego okresu gwarancji.

2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Cena ofertowa winna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Za cenę oferty uważać się będzie cenę brutto (łącznie z należnym podatkiem VAT);
4. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który spełni wszystkie wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu oraz którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru;
5. Wybrany Wykonawca zostanie poinformowany o wszelkich formalnościach które należy wypełnić przed podpisaniem umowy oraz o terminie podpisania umowy.

X. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze lub odrzuceniu danej oferty Zamawiający zawiadomi każdego z oferentów drogą e-mailową do dnia 09.02.2018r.

Informacja o wyniku postępowania zostanie upubliczniona na portalu internetowym Miasta Jastrzębie-Zdrój www.bip.jastrzebie.pl

XI. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

1. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku zapytania wykonawcą zamieszczone są we wzorze umowy – **załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.**
2. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
3. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem postanowień ust.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian postanowień umowy:
 - a) w zakresie zmian wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 w przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT – zmiana może dotyczyć zarówno zwiększenia jak i zmniejszenia kosztów wykonania umowy,
 - b) w zakresie podwykonawców, których konieczność ujawnienia wynikała na etapie realizacji zamówienia, którym Wykonawca powierzył lub ma zamiar powierzyć wykonanie części zamówienia.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



5. Warunkiem dokonania ww. zmian jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą wraz z opisem i uzasadnieniem proponowanej zmiany

XII. INFORMACJA O ZAKAZIE POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH

Osoby wykonujące w imieniu zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert, nie mogą być powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami, którzy złożyli oferty.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeński, w stopniu pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

XIII. OSOBA DO KONTAKTU

Dodatkowych informacji udziela Pan Aleksander Kaszak pod numerem telefonu: +48 32 4785187 oraz adresem e-mail: akaszak@um.jastrzebie.pl

XIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Do zapytania ofertowego dołączono:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Wzór umowy

Załącznik nr 3 – Wyniki testu PassMark z dnia 11.01.2018r.

KOMENDANT
STRĄŻY PAŃSKIEJ

mgr Grzegorz Osóbka

z up. PREZYDENTA MIASTA

Krzysztof Kucia
Sekretarz Miasta