



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



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



ZAPYTANIE OFERTOWE nr SM.271.4.2018

na wykonanie zadania pn. „Modernizacja systemu łączności dla
Straży Miejskiej w Jastrzębiu-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 moc1-25W, 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) 2 szt. 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 licencji konsoli radiowej – 1 szt., licencji konsoli radiowej na smartphone android – 1szt.
6. Aplikacja dyspozytorska zainstalowana zostanie na konsoli PC oraz w wersji mobilnej na smartphone w wersji android – 1 szt.
7. Usługa szkoleniowa dla 40 pracowników.

Funkcjonalność oprogramowania konsoli dyspozytorskiej i stacji kontrolnej (RADIOSERWERA)

- 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;



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



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



- 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, wyście 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.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



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



- Raporty standardowe
 - 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

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.

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 28.02.2018r. do godz. 15.30;
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;



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



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



6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VII. OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 01.03.2018 r. o godz. 08:00 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 PRZYZNAWANIA 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 miesiące, 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 02.03.2018r.

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,



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



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



- b) w zakresie podwykonawców, których konieczność ujawnienia wynikła na etapie realizacji zamówienia, którym Wykonawca powierzył lub ma zamiar powierzyć wykonanie części zamówienia.
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:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

SEKRETARZ MIASTA

Krzysztof Kucia