

Cieszyn, 9 lutego 2018 roku

ZP-II.271.2.2018

Zapytanie ofertowe

Gmina Cieszyn, Rynek 1, 43-400 Cieszyn, w imieniu której postępowanie prowadzi
Wydział Zamówień Publicznych, Inwestycji i Funduszy Zewnętrznych,
telefon: 33 4794358, fax: 33 4794361

zaprasza do składania ofert w sprawie udzielenia zamówienia o wartości poniżej 30 000 euro na dostawę i wdrożenie systemu kolumn wzywania pomocy na budowanym obecnie przez Gminę Cieszyn zintegrowanym węzle przesiadkowym w Cieszynie przy ul. Hajduka.

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Opis systemu:

Projektowany system kolumn służy do wzywania pomocy przez pasażerów. W wybranych miejscach na terenie dworca zostaną zainstalowane kolumny zapewniające komunikacje głosową z numerem alarmowym 112. Jedna kolumna ma być zamontowana wewnątrz budynku dworca, a druga pod zadaszeniem na terenie przystanków autobusowych.

System zostanie podłączony do lokalnej centrali telefonicznej za pomocą protokołu SIP. Centrala telefoniczna umożliwi zadzwonienie na nr 112.

Wszystkie zainstalowane kolumny komunikują się z wykorzystaniem sieci LAN i protokołu IP. Zasilanie każdej stacji interkomowej przekazywane jest za pośrednictwem sieci LAN z wykorzystaniem technologii PoE. Do Kolumny należy również doprowadzić zasilanie 230 VAC.

Dla zapewnienia bardzo dobrej zrozumiałości mowy wszystkie kolumny mają się komunikować z wykorzystaniem kodeka szerokopasmowego o paśmie przenoszenia 7kHz. Dodatkowo każda kolumna będzie obsługiwać funkcję Aktywnej Redukcji Hałasu, dzięki której możliwe jest zredukowanie przenoszonego hałasu tła o poziom zapewniający wyodrębnienie sygnału mowy.

Każda kolumna ma posiadać funkcję Automatycznej Regulacji Głośności (stacja na bieżąco wykrywa poziom hałasu tła i zapewni nadanie komunikatu głosowego z większą głośnością, zapewniającą zrozumienie) i zapewni wysoki poziom dźwięku (do 100 dB).

W kolumnach mają zostać zainstalowane wzmacniacze pętli indukcyjnych zapewniające sprawną komunikację z osobami niepełnosprawnymi – niedosłyszącymi noszącymi aparaty słuchowe.

2. Wymagania techniczne:

System ma zapewnić przynajmniej wymienione poniżej parametry techniczne.

- 1) System ma posiadać wymagane licencje.
- 2) System ma mieć możliwość podłączenia do centrali telefonicznej poprzez interfejs SIP (VoIP).
- 3) System ma zapewnić możliwość automatycznego odbierania połączeń w trybie głośnomówiącym.
- 4) System ma zapewniać możliwość nawiązywania połączenia z sygnalizacją dzwonienia.
- 5) Wszystkie stacje interkomowe IP mają się komunikować z wykorzystaniem kodeka szerokopasmowego G.722 zapewniając pasmo przenoszenia do 7 kHz.

- 6) System ma zostać zakupiony od autoryzowanego przedstawiciela producenta w Polsce.
- 7) System ma zostać uruchomiony przez przeszkolony personel posiadający odpowiednie szkolenia potwierdzone przez producenta / przedstawiciela w Polsce.

3. Elementy systemu – kolumna SOS:

Ma spełniać minimum poniższe wymagania:

- 1) Być wykonana ze stali nierdzewnej.
- 2) Być wysoka na minimum 200 cm.
- 3) Moduł komunikacyjny ma posiadać panel frontowy wykonany ze stali nierdzewnej.
- 4) Moduł komunikacyjny ma zapewniać stopień ochrony na warunki atmosferyczne IP-66.
- 5) Moduł komunikacyjny ma zapewniać stopień ochrony na akty wandalizmu IK-10.
- 6) Zapewniać pracę w przedziale temperaturowym od -25°C - +50°C.
- 7) Posiadać głośnik i mikrofon zabezpieczony przed aktami wandalizmu.
- 8) Posiadać 1 czerwony podświetlany przycisk bezpośredniego wybierania.
- 9) Posiadać 10 W wzmacniacz mocy klasy D
- 10) Zapewniać głośność na poziomie 95 dB w trybie duplex
- 11) Zapewniać zrozumiałość mowy
 - STI > 0,8 (dla 70dB),
 - STI > 0,9 (dla 90dB),
 - Alcons <5% (dla 70dB).
- 12) Posiadać cyfrowy mikrofon MEMS o płaskiej charakterystyce temperaturowej.
- 13) Być podłączana bezpośrednio do sieci IP.
- 14) Zapewniać pasmo akustyczne od 200 do 7000 Hz.
- 15) Obsługiwać kodek szerokopasmowy G.722 oraz standardowy G.711
- 16) Posiadać procesor DSP oraz funkcję aktywnej redukcji hałasu
- 17) Posiadać układ eliminacji echa akustycznego
- 18) Posiadać zabudowaną pętlę indukcyjną dla osób niedosłyszących spełniającą normę EN 60118-4.
- 19) Przystosowanie do korzystania przez osoby z innymi niepełnosprawnościami, np. niewidome, na wózku.

4. Warunki umowne:

Z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa, w której zawarte będą zapisy:

- 1) o udzielonej gwarancji na System na okres 36 miesięcy liczony od daty odbioru końcowego,
- 2) o możliwości naliczenia kar umownych w wysokości 1 % wartości umowy za każdy dzień opóźnienia w realizacji zamówienia,
- 3) termin płatności ustala się do 21 dni od poprawnie złożonej faktury Zamawiającemu, na podstawie protokołu odbioru robót,
- 4) Termin realizacji umowy: **do 12 kwietnia 2018 r.**

5. Miejsce i termin składania ofert:

Mailem na adres mlach@um.cieszyn.pl do godz. 15⁰⁰ dnia 14.02.2018 r.

6. Zawartość oferty:

- 1) cena netto i brutto za realizację zamówienia,
- 2) oświadczenie o posiadanym potencjale technicznym i doświadczeniu umożliwiającym realizację zamówienia,
- 3) prezentację oferowanego systemu (katalogi, zdjęcia, parametry techniczne itp.).

7. Kryterium oceny ofert i jej znaczenie: cena oferty – 100 %

Cena podana przez Wykonawcę będzie obowiązywać przez okres ważności umowy i nie będzie podlegać waloryzacji w okresie jej trwania.

8. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Gminy Cieszyn do zawarcia umowy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji zaoferowanej ceny.

11. Osoba do kontaktu:

- w sprawach technicznych: Arkadiusz Skowroński, email: askowronski@um.cieszyn.pl, tel. 334794250,
- w sprawach formalnych: Marek Lach, email: mlach@um.cieszyn.pl tel. 334794358.

Arkadiusz Smoczyński
Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych,
Inwestycji i Funduszy Zewnętrznych