



PŘEKRAČUJEME HRANICE  
PRZEKRACZAMY GRANICE  
2014—2020



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

**Program Interreg V-A Republika Czeska – Polska**  
**„Wzmocnienie bezpieczeństwa wspólnego pogranicza w rejonie Kotliny Jeleniogórskiej,**  
**Gór Izerskich i Karkonoszy”**  
(nr CZ.11.1.23/0.0/0.0/16\_023/0000905)

*Załącznik Nr 1*  
*do Rozeznania cenowego*  
*– zaproszenia do złożenia oferty*  
*(BZP.272.2.17.2018)*

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

***„Zakup i dostawa 10 konferencyjnych aparatów telefonicznych na potrzeby  
Transgranicznego Centrum Zarządzania Kryzysowego”***



**Program Interreg V-A Republika Czeska – Polska**  
**„Wzmocnienie bezpieczeństwa wspólnego pogranicza w rejonie Kotliny Jeleniogórskiej,  
Gór Izerskich i Karkonoszy”**  
(nr CZ.11.1.23/0.0/0.0/16\_023/0000905)

## **I. ZAKRES DOSTAW I USŁUG**

Niniejsze zamówienie dotyczy dostaw zgodnie z poniższym zestawieniem. Dostawy muszą być zgodne z minimalnymi wymaganiami zawartymi w niniejszym OPZ.

Lp.	Nazwa urządzenia / usługi	Ilość
1.	Aparaty telefoniczne VoIP przewodowe (A1)	4
2.	Aparaty telefoniczne VoIP przewodowe (A2)	6

## **II. RÓWNOWAŻNOŚĆ ROZWIĄZAŃ**

W celu zachowania reguły konkurencyjności dopuszcza się rozwiązania równoważne do wyspecyfikowanych w treści niniejszego OPZ, przy czym za rozwiązanie równoważne uważa się takie rozwiązanie, które pod względem technologii, wydajności i funkcjonalności przez to rozwiązanie oferowanych, nie odbiega znacząco od technologii funkcjonalności i wydajności wyszczególnionych w rozwiązaniu wyspecyfikowanym, przy czym nie podlegają porównaniu cechy rozwiązania właściwe wyłącznie dla rozwiązania wyspecyfikowanego, takie jak: zastrzeżone patenty, własnościowe rozwiązania technologiczne, własnościowe protokoły itp., a jedynie te, które stanowią o istocie całości zakładanych rozwiązań technologicznych i posiadają odniesienie w rozwiązaniu równoważnym.

W związku z tym, Wykonawca może zaproponować rozwiązania, które realizują takie same funkcjonalności wyspecyfikowane przez Zamawiającego w inny, niż podany sposób. Za rozwiązanie równoważne nie można uznać rozwiązania identycznego (tożsamego), a jedynie takie, które w porównywanych cechach wykazuje dokładnie tą samą lub bardzo zbliżoną wartość użytkową. Przez bardzo zbliżoną wartość użytkową rozumie się podobne, z dopuszczeniem nieznaczących różnic nie wpływających w żadnym stopniu na całokształt systemu, zachowanie oraz realizowanie podobnych funkcjonalności w danych warunkach, identycznych dla obu rozwiązań, dla których to warunków rozwiązania te są dedykowane.

Rozwiązanie równoważne musi zawierać dokumentację potwierdzającą, iż spełnia wymagania funkcjonalne Zamawiającego, w tym wyniki porównań, testów czy możliwości oferowanych przez to rozwiązanie w odniesieniu do rozwiązania wyspecyfikowanego.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający informuje, że w sytuacji, gdy Wykonawca w złożonej ofercie nie wykaże, iż proponowane materiały i urządzenia zamiennie, inne niż określone w dokumentacji projektowej, są równoważne pod względem konstrukcji, parametrów technicznych, jakościowych i funkcjonalnych oraz ich przeznaczenia, spowoduje to uznanie przez Zamawiającego, że złożona oferta nie odpowiada treści OPZ i zostanie z niniejszego postępowania odrzucona.

Jeśli w opisach niniejszego OPZ występują: normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy PZP należy to traktować jedynie, jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są rozwiązania równoważne opisywanym.

**Program Interreg V-A Republika Czeska – Polska**  
**„Wzmocnienie bezpieczeństwa wspólnego pogranicza w rejonie Kotliny Jeleniogórskiej,**  
**Gór Izerskich i Karkonoszy”**  
(nr CZ.11.1.23/0.0/0.0/16\_023/0000905)

### III. GWARANCJA

Zamawiający wymaga minimum 3 lat gwarancji z możliwością zgłaszania awarii poprzez linię telefoniczną producenta lub autoryzowanej firmy serwisującej.

Okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia.

Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.

Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami oświadczenia przedstawiciela producenta potwierdzającego ważność uprawnień gwarancyjnych na terenie kraju sprzedaży.

### IV. MINIMALNE WYMAGANIA DLA SPRZĘTU

#### 1. Aparat telefoniczny VoIP przewodowy A1

Nazwa urządzenia	Wymagania minimalne
<b>Wymagania ogólne</b>	Zamawiający w ramach realizacji projektu zamierza rozbudować posiadaną centralę telefoniczną ADESCOM typu VoIP o dodatkowe aparaty telefoniczne typu VoIP
<b>Aparat wraz ze słuchawką EHS</b>	<p>Pojemnościowy ekran dotykowy LCD TFT o przekątnej min. 7 cali. Możliwość przypisania min. 4 kont SIP. Możliwość przeprowadzania 3-stronnych wideokonferencji Książka adresowa: min. 100 wpisów. Kodeki dźwięku: G.722 (dźwięk HD), G.711 (A / <math>\mu</math>), G.729AB, G.723, iLBC. Kodek wideo: H.264. Dwa przełączane porty 10/100/1000 Mb/s ze zintegrowaną technologią PoE. Możliwość zasilania w technologii PoE. Uaktualnianie oprogramowania układowego za pośrednictwem protokołów TFTP/HTTP/HTTPS, masowa konfiguracja za pomocą protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą algorytmu AES Lista połączeń (min. 10 pozycji połączeń wychodzących, min. 30 pozycji połączeń przychodzących). Gniazdo słuchawki RJ9 (do obsługi funkcji EHS), gniazdo 3,5 mm (słuchawki stereofoniczne z mikrofonem), port USB, HDMI. Zasilacz uniwersalny 230V. Menu w języku polskim. Aparat musi być dostarczony wraz ze słuchawką nagłówną działającą w technologii DECT oraz podnośnikiem elektronicznym EHS. Kontrola połączeń za pomocą słuchawki wraz z możliwościami odebrania/zakończenia połączenia z poziomu słuchawki, zmiany głośności i wyciszenia rozmowy.</p>

**Program Interreg V-A Republika Czeska – Polska**  
**„Wzmocnienie bezpieczeństwa wspólnego pogranicza w rejonie Kotliny Jeleniogórskiej,**  
**Gór Izerskich i Karkonoszy”**  
(nr CZ.11.1.23/0.0/0.0/16\_023/0000905)

	Sposób noszenia słuchawki nąglowny lub nauszny z możliwością zmian konfiguracji. Słuchawka dostarczana wraz ze stacją bazową umożliwiającą bezprzewodowe ładowania słuchawki
<b>Certyfikaty i standardy</b>	Deklaracja zgodności CE lub równoważna. W przypadku braku w/w certyfikatów na internetowych stronach producenta, Zamawiający wymaga złożenia najpóźniej w dniu dostawy aparatów do siedziby Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnienie przez produkt w/w wymagań jakościowych.

## 2. Aparat telefoniczny VoIP przewodowy A2

Nazwa urządzenia	Wymagania minimalne
<b>Wymagania ogólne</b>	Zamawiający w ramach realizacji projektu zamierza rozbudować posiadaną centralę telefoniczną ADESCOM typu VoIP o dodatkowe aparaty telefoniczne typu VoIP
<b>Aparat</b>	Wyświetlacz LCD TFT z podświetlaniem. Możliwość przypisania min. 3 kont SIP. Minimum 6 programowalnych przycisków. Książka adresowa: min. 100 wpisów. Kodeki dźwięku: G.722 (dźwięk HD), G.726, G.711 (A / μ), G.729AB, G.723, iLBC. Możliwość zasilania w technologii PoE. Uaktualnianie oprogramowania układowego za pośrednictwem protokołów TFTP/ HTTP/HTTPS, masowa konfiguracja za pomocą protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą algorytmu AES 4-kierunkowy klawisz nawigacyjny oraz konfigurowalne przyciski funkcyjne. Lista połączeń (min. 10 pozycji połączeń wychodzących, min. 30 pozycji połączeń przychodzących). Zasilacz uniwersalny 230V. Menu w języku polskim.
<b>Certyfikaty i standardy</b>	Deklaracja zgodności CE lub równoważna. W przypadku braku w/w certyfikatów na internetowych stronach producenta, Zamawiający wymaga złożenia najpóźniej w dniu dostawy aparatów do siedziby Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnienie przez produkt w/w wymagań jakościowych.