

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 założenia oferty*
(BZP.272.2.56.2018)

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

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

L.p.	Nazwa urządzenia	Ilość
1.	Cyfrowy aparat telefoniczny VoIP/SIP przewodowy (A1)	1
2.	/Zestaw/ cyfrowe aparaty telefoniczne VoIP/SIP przewodowe + słuchawki bezprzewodowe lub przewodowe z podnośnikiem lub przełącznikiem (A2)	2
3.	Cyfrowe aparaty telefoniczne VoIP/SIP przewodowe (A3)	7

1. Aparat A1

Nazwa urządzenia	Wymagania minimalne
Wymagania ogólne	Zamawiający w ramach realizacji projektu zamierza rozbudować posiadaną centralę telefoniczną ADESCOM typu VoIP o dodatkowe aparaty telefoniczne typu VoIP
Telefon konferencyjny	Wyświetlacz LCD TFT z podświetlaniem. Możliwość przypisania min. 1 konta SIP. Kodeki dźwięku: G.722 (dźwięk HD), G.726, G.711 (A / μ), G.729AB, G.723, iLBC. Możliwość zasilania w technologii PoE. Możliwość prowadzenia rozmowy przez min. 3 osoby z odległości min. 3 m. Wbudowany mikrofon 3-kierunkowy lub 3 mikrofony kardoidalne. 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). Zasilacz uniwersalny 230V. Menu w języku polskim. Oprogramowanie systemowe musi być dostarczone w najnowszej wersji stosowanej przez producenta sprzętu dla tej samej klasy oferowanych przez niego produktów.
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE lub równoważna. W przypadku braku w/w certyfikatów na internetowych stronach producenta, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających spełnienie przez produkt w/w wymagań jakościowych.

Program Interreg V-A Republika Czeska – Polska
„Wzmocnienie bezpieczeństwa wspólnego pogranicza w rejonie Kotliny
Jeleniogórskiej, Gór Izerskich i Karkonoszy”

2. Zestaw Aparat + słuchawka A2

Nazwa urządzenia	Wymagania minimalne
Wymagania ogólne	Zamawiający w ramach realizacji projektu zamierza rozbudować posiadaną centralę telefoniczną ADESCOM typu VoIP o dodatkowe aparaty telefoniczne typu VoIP
ZESTAW aparat wraz ze słuchawką przewodową lub bezprzewodową oraz podnośnikiem lub przełącznikiem EHS	<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 / μ), G.729AB, G.723, iLBC. Kodek wideo: H.264. 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. Oprogramowanie systemowe musi być dostarczone w najnowszej wersji stosowanej przez producenta sprzętu dla tej samej klasy oferowanych przez niego produktów. Aparat musi być dostarczony wraz ze słuchawką nagłówną działającą w technologii DECT oraz wszelkimi akcesoriami niezbędnymi do prawidłowej współpracy z aparatem. Kontrola połączeń za pomocą słuchawki wraz z możliwościami odebrania/zakończenia połączenia z poziomu słuchawki, zmiany głośności i wyciszenia rozmowy. Sposób noszenia słuchawki nagłowny lub nauszny.</p>
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE lub równoważna. W przypadku braku w/w certyfikatów na internetowych stronach producenta, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających spełnienie przez produkt w/w wymagań jakościowych.

3. Aparat telefoniczny VoIP przewodowy A3

Nazwa urządzenia	Wymagania minimalne
Wymagania ogólne	Zamawiający w ramach realizacji projektu zamierza rozbudować posiadaną centralę telefoniczną ADESCOM typu VoIP o dodatkowe aparaty telefoniczne typu VoIP
Aparat	<p>Wyświetlacz LCD TFT z podświetlaniem. Możliwość przypisania min. 4 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.</p>

Program Interreg V-A Republika Czeska – Polska
„Wzmocnienie bezpieczeństwa wspólnego pogranicza w rejonie Kotliny
Jeleniogórskiej, Gór Izerskich i Karkonoszy”

	<p>Lista połączeń (min. 10 pozycji połączeń wychodzących, min. 30 pozycji połączeń przychodzących). Zasilacz uniwersalny 230V. Menu w języku polskim. Oprogramowanie systemowe musi być dostarczone w najnowszej wersji stosowanej przez producenta sprzętu dla tej samej klasy oferowanych przez niego produktów.</p>
Certyfikaty i standardy	<p>Deklaracja zgodności CE lub równoważna. W przypadku braku w/w certyfikatów na internetowych stronach producenta, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających spełnienie przez produkt w/w wymagań jakościowych.</p>

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 OPZ, 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 w zakresie opisu przedmiotu zamówienia 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”

III. GWARANCJA

Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji (liczony od daty sporządzenia protokołu odbioru przedmiotu zamówienia) wynosił co najmniej 3 lata.

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.