



CZEŚĆ IV

Urządzenie 1. Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy telefonu SIP z obsługą min 1 linii VOIP; z obsługą IPv6 – SZTUK 2. Szczegółowe parametry oraz inne wymagania Zamawiającego wyszczególnione są w poniższej tabeli.

CPV 32550000-3 – Sprzęt telefoniczny

Telefon SIP z obsługą min. 1 linii VOIP; z obsługą IPv6		Ilość – 2 sztuki
L.p.	Opis minimalnych wymagań	
1	W zakresie sprzętowym	
1.1	Porty: - Min 1 port LAN - RJ-45 (10/100Base-TX, automatyczne wykrywanie) - Obsługa 1 linii VOIP	
1.2	Wymagania ogólne: - Zgodność ze standardem SIP 2.0 (RFC 3261), - Zgodność ze standardem SCCP - Cisco Skinny Client Control Protocol (CallManager) - Obsługa kodeków dźwięku minimum G.711, oraz G.729 - Identyfikacja numeru dzwoniącego - Szybkie wybieranie numerów - Wstrzymywanie połączeń / Transfer / Przekazywanie / Połączenia oczekujące - Detekcja głosu (VAD), Eliminacja szumów (CNG), Eliminacja echa, Detekcja DTMF - Zarządzanie przez sieć lub klawiaturę - Wbudowany wyświetlacz LCD	
2.	W zakresie usług gwarancyjnych	
2.1	- Min. 12 miesiące gwarancji	
3.	W zakresie wyposażenia dodatkowego	
3.1	- Zasilacz z kablem	

Urządzenie 2. Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy telefonu SIP z obsługą minimum 2 linii VOIP; z obsługą IPv6 – sztuk 2 Szczegółowe parametry oraz inne wymagania Zamawiającego wyszczególnione są w poniższej tabeli.

CPV 32550000-3 – Sprzęt telefoniczny

Telefon SIP z obsługą min. 2 linii VOIP; z obsługą IPv6		Ilość – 2 sztuki
L.p.	Opis minimalnych wymagań	
1	W zakresie sprzętowym	
1.1	Porty: - Min 1 port LAN - RJ-45 (10/100Base-TX, automatyczne wykrywanie)	



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00

	- Obsługa 2 linii VOIP
1.2	Wymagania ogólne: <ul style="list-style-type: none">- Zgodność ze standardem SIP 2.0 (RFC 3261),- Zgodność ze standardem SCCP - Cisco Skinny Client Control Protocol (CallManager)- Obsługa kodeków dźwięku G.711, G.722 oraz G.729- Identyfikacja numeru dzwoniącego- Szybkie wybieranie numerów- Wstrzymywanie połączeń / Transfer / Przekazywanie / Połączenia oczekujące- Detekcja głosu (VAD), Eliminacja szumów (CNG), Eliminacja echa, Detekcja DTMF- Zarządzanie przez sieć lub klawiaturę- Wbudowany wyświetlacz LCD
2.	W zakresie usług gwarancyjnych
2.1	- Min. 12 miesiące gwarancji
3.	W zakresie wyposażenia dodatkowego
3.1	- Zasilacz z kablem



Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:
+48 58 22 23,
Faks: +48 58 347 19 65
www.iip.net.pl, e-mail:
jowoz@eti.pg.gda.pl

