

ZP/UR/49/2014

ZAŁĄCZNIK Nr 7 do SIWZ

FORMULARZ WYMAGAŃ FUNKCJONALNYCH

Specyfikacja funkcjonalna proponowanej rozbudowy:

LP	Wymaganie jakie musi spełniać	Czy spełnia wymaganie TAK/NIE
1	Po rozbudowie abonenci podłączeni do zainstalowanych kart muszą posiadać możliwość podglądu stanu zajętości innych abonentów podłączonych obecnie do modułu wyniesionego oraz podłączonych do serwera głównego HiPath 4000v6, poprzez diodę (lampkę) skojarzoną z przyciskiem na terminalu, pod którym zaprogramowany jest numer linii wewnętrznej abonenta modułu wyniesionego oraz abonenta serwera głównego. Konieczne jest monitorowanie min. dwóch stanów zajętości abonentów: abonent zajęty, stan dzwonienia.	
2	Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi być objęty co najmniej 24 miesięczną gwarancją.	
3	Dostarczony sprzęt i licencje muszą pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży na rynek polski.	
4	Dostarczone moduły muszą posiadać budowę umożliwiającą instalację w dowolnym slocie modułu wyniesionego AP3700IP.	
5	Abonenci podłączeni do dostarczonych modułów peryferyjnych muszą być administrowani z poziomu posiadanego serwera głównego HiPath 4000 z wykorzystaniem przeglądarki internetowej w zakresie następujących funkcji: Błędy (FM), Konfiguracja (CM), Taryfikacja (AM), Wydajność (PM) i Bezpieczeństwo (SM). System administrowania musi wykorzystywać posiadany przez Zamawiającego HiPath Assistant.	
6	Zamawiający wymaga aby dostarczone licencje abonenckie były zainstalowane na serwerze głównym HiPath 4000v6 co umożliwi ich swobodny przydział zarówno w obrębie modułu wyniesionego jak i serwera głównego.	
7	Taryfikacja rozmów realizowanych przez abonentów podłączonych do dostarczanych modułów musi odbywać się z poziomu serwera Hipath 4000.	
8	Abonenci systemowi muszą być dołączani za pomocą pojedynczej pary okablowania miedzianego.	
9	Abonenci systemowi muszą posiadać opcjonalną możliwość skorzystania z serwera zunifikowanej komunikacji w zakresie funkcjonalności: poczty głosowej i faksowej z obsługą przez interfejs przeglądarki internetowej (www).	
10	Wybieranie klawiszami funkcyjnymi wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.1 Szczegółowego Opisu przedmiotu zamówienia (dalej: SOPZ).	
11	Zróżnicowany sygnał dzwonienia wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.2 SOPZ.	
12	Uprawnienia abonentów wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.3 SOPZ.	
13	Usługa jednego numeru (ONS) wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.4 SOPZ.	

14	Grupa poszukiwania (hunting) wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.5 SOPZ.	
15	Tryb „nie przeszkadzać” wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.6 SOPZ.	
16	Konferencja 8-osobowa wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.7 SOPZ.	
17	Oddzwonienie automatyczne przy zajętości wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.8 SOPZ.	
18	Oddzwonienie automatyczne przy braku odbioru wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.9 SOPZ.	
19	Połączenie bezpośrednie (klawisze bezpośredniego monitorowania stacji końcowej) wg funkcjonalności opisanej w pkt 2 pozycja 2.10 oraz pkt 1.4 SOPZ.	
20	Wsparcie dla dokładnej kontroli kosztów połączeń wg funkcjonalności opisanej w pkt 2. Pozycja 2.11 SOPZ.	
Terminal abonencki prosty		
21	Dwuliniowy wyświetlacz informujący o numerze osoby dzwoniącej, aktualnej dacie i godzinie.	
22	Dostęp do listy połączeń nieodebranych	
23	Wbudowany mikrofon i głośnik o regulowanej głośności umożliwiające prowadzenie rozmowy w trybie głośnomówiącym z funkcjonalnością full duplex.	
24	Funkcja powtórnego wybierania numerów	
25	8 przycisków dowolnie programowalnych z diodami LED i sygnalizacją zajętości.	
26	Aparat musi posiadać możliwość rozbudowy o przystawkę dodatkowych klawiszy programowalnych.	
27	Aparat systemowy musi wspierać użytkowników poprzez system interaktywnych odpowiedzi oferujący funkcje dostosowane do aktualnej sytuacji ruchowej (np. oddzwonienie w przypadku zajętości, konsultacja lub konferencja w przypadku aktywnej rozmowy). Wybór funkcji następuje poprzez wybór odpowiedniej pozycji z menu kontekstowego prezentowanego na wyświetlaczu aparatu systemowego.	
28	Wbudowane funkcje wysyłania tonów DTMF do sieci publicznej.	
29	Musi pracować na jednej parze przewodów.	
30	Musi współpracować z dostarczonymi modułami peryferyjnymi dla abonentów systemowych.	

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis osoby uprawnionej)