



Nidzica, 21.09.2017 roku

Załącznik Nr 1  
DO – 0320 – 2/2017

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na „Sprzedaż, montaż i konfigurację serwera telekomunikacyjnego dla Powiatowego Urzędu Pracy w Nidzicy”

### I. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) **Slican NCP - CM300P – 1 szt.** - serwer telekomunikacyjny (obudowa - rack).

Rodzaj centrali, wyposażenie, licencje oraz dodatkowe elementy:

L.p.	Indeks	Nazwa handlowa	Ilość
1.	1151-139-130	Call Manager 1U5 NCP-CM300P Centrala o wydajności do 40 połączeń	1-szt.
2.	1151-139-410	Gateway 1U NCP-GWD6S.48FXS Półka 48 portów abonentów analogowych	1-szt.
3.	1151-139-350	Gateway 1U NCP-GWS6S.4BRI Półka 4 translacji BRI (2B+D); z 5 wolnymi slotami EMS	1-szt.
4.	1151-140-605	Moduł NCP-EMS4CTS 4 porty telefonów systemowych CTS	1-szt.
5.	1151-140-195	Zaślepka slotu NCP-AE1FPF.EMS/D Zaślepka slotu modułu, montowana w NCP-GWS lub NCP-GWD	6-szt.
6.	0923-150-002	Licencja NCP.Base100 (40c) Uruchomienie max. 100 kont, zawiera licencję 40 calls (dla CM-300P, CM-400P, CM-600P).	1-szt.
7.	0923-150-076	Licencja NCP.VoipUserPlus-10 10 abonentów VoIP-plus (Provisioning, BLF).	3-szt.
8.	0923-150-081	Licencja NCP.CTIuser-10 10 użytkowników CTI (PhoneCTI, WebCTI).	1-szt.
9.	0923-150-088	Licencja NCP.MenuIVR-5 5 menu infolinii IVR.	1-szt.
10.	0923-150-030	Licencja NCP.RecChannel-1 1 jednocześnie nagrywane połączenia głosowe w CallManager.	1-szt.
11.	0923-150-031	Licencja NCP.RecChannel-5 5 jednocześnie nagrywanych połączeń głosowych w CallManager.	1-szt.
12.	0923-150-158	Licencja NCP.CallCenterQueue-1 1 kolejka z funkcjonalnościami Call Center	1-szt.
13.	0923-150-041	Licencja NCP.Base100.RecordMANserver Aplikacja RecordMAN.server do pobierania nagrań z centrali na lokalny komputer	1-szt.
14.	0923-143-860	Licencja BillingMAN.Plus 48 Moduł analizy - 48 abonentów/kont	1-szt.



## **POWIATOWY URZĄD PRACY W NIDZICY**

ul. Traugutta 23, 13 – 100 NIDZICA, ☎ 89 6250 130, fax. 89 6250 139, e-mail: [olni@up.gov.pl](mailto:olni@up.gov.pl)

- 2) **Telefon Slican CTS-330.IP – 1 szt.** – biznesowy telefon systemowy z wyświetlaczem TFT 4,3", przyłączany kablem Ethernet do zasobów VoIP serwera telekomunikacyjnego

Rodzaj telefonu oraz dodatkowe elementy:

L.p.	Indeks	Nazwa handlowa	Ilość
1.	1151-154-705	Telefon systemowy CTS-330.IP-BK Biznesowy telefon systemowy Slican z wyświetlaczem TFT 4,3", przyłączany kablem Ethernet do zasobów VoIP centrali. Kolor czarny.	1-szt.
2.	1151-154-720	Konsola CTS-338.BK Konsola pozwalająca zwiększyć liczbę przycisków programowalnych telefonu - przeznaczona dla CTS-330. Kolor czarny.	1-szt.
3.	0942-925-416	Zasilacz 12V 1.4A - wtyk 2.1/5.5 Zasilacz stabilizowany 12V 1,4A przeznaczony do telefonów CTS-203, CTS-330	1-szt.

- 3) **Telefon Slican CTS-102.IP – 3 szt.** – ekonomiczny telefon systemowy przyłączany kablem Ethernet do zasobów VoIP centrali.

Rodzaj telefonu oraz dodatkowe elementy:

L.p.	Indeks	Nazwa handlowa	Ilość
1.	1151-154-968	Telefon systemowy CTS-102.IP-BK Ekonomiczny telefon systemowy Slican, przyłączany kablem Ethernet do zasobów VoIP centrali. Kolor czarny.	3-szt.
2.	1151-154-972	Zasilacz 12V/1.4A - RJ12 Zasilacz stabilizowany 12V 1,4A przeznaczony do telefonów CTS-102.IP	3-szt.

- 4) **Telefon Gigaset A540IP – 19 szt.** – Bezprzewodowy telefon VoIP przyłączany kablem Ethernet do zasobów VoIP serwera telekomunikacyjnego. Załączone wyposażenie: akumulatory; instrukcja; kabel do sieci komputerowej (RJ-45); kabel telefoniczny; ładowarka; słuchawka; stacja bazowa; zasilacz ładowarki; zasilacz stacji bazowej.

Obecnie urząd ma 3 ISDN, które obsługują 50 numerów połączonych z centralą (w tym 1 fax). Wykonawca dostarczy i zainstaluje serwer telekomunikacyjny i aparaty telefoniczne we wskazanym miejscu w lokalizacji Zamawiającego, tj. w budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Nidzicy ul. Traugutta 23, 13-100 Nidzica oraz wynajmowanych pomieszczeniach przy ul. Traugutta 20. Odległość między budynkami wynosi ok. 120 metrów. Połączenie pomiędzy budynkami realizowane jest za pomocą sieci bezprzewodowej. Serwer telekomunikacyjny ma



## **POWIATOWY URZĄD PRACY W NIDZICY**

*ul. Traugutta 23, 13 – 100 NIDZICA, ☎ 89 6250 130, fax. 89 6250 139, e-mail: [olni@up.gov.pl](mailto:olni@up.gov.pl)*

obsługiwać minimum 4 telefony systemowe oraz minimum 19 bezprzewodowych w technologii VoIP, minimum 40 telefonów analogowych oraz minimum 1 fax.

### **II. Wykonanie zamówienia obejmuje:**

1. Zamontowanie wszystkich niezbędnych urządzeń (serwera telekomunikacyjnego, aparatów telefonicznych oraz kabli (min. kat. 5e fabrycznie zarobionymi) pomiędzy telefonami a gniazdami abonenckimi potrzebnych do prawidłowego działania sieci telefonicznej).
2. Instalację i konfigurację serwera telekomunikacyjnego w siedzibie Zamawiającego oraz według jego zaleceń (wieszak do szafy 19”).
3. Instalację i konfigurację aparatów telefonicznych (23 sztuki) i 1 fax.
4. Zatrzymanie starego i uruchomienie nowego systemu centrali/serwera telekomunikacyjnego i funkcji telefonicznych.
5. Ewentualne zmiany konfiguracji w okresie do 30 dni od dnia oddania serwera do użytku.

### **III. Wymagania dodatkowe:**

1. Oferowane urządzenia i materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i aktualnie produkowane, winny również uwzględniać wszystkie nowoczesne rozwiązania techniczne. Wykonawca winien dostarczyć komplet dokumentacji technicznej oraz instrukcje użytkownika do serwera telekomunikacyjnego i aparatów telefonicznych (w języku polskim).
2. Deklaracja zgodności CE (dołączyć do oferty).
3. Wykonawca musi być autoryzowanym Partnerem Slican (certyfikat lub świadectwo autoryzacji wydanych przez Slican dołączyć do oferty).
4. Menu serwera telekomunikacyjnego oraz telefonów musi być w języku polskim.
5. Firmware sprzętu musi być w najnowszej dostępnej wersji.
6. Szkolenie administratora z zakresu przedmiotu zamówienia (min. 5 godz.).
7. Licencje wydane muszą być na czas nieokreślony.
8. 2 lata gwarancji na przedmiot zamówienia z reakcją w ciągu jednego dnia roboczego od zgłoszeniu awarii.
9. Harmonogram prac oraz sposób wykonania nowych instalacji należy uzgodnić z Zamawiającym, aby zachować ciągłość pracy urzędu.
10. Podczas prac nie można uszkodzić istniejącego okablowania wykorzystywanego do pracy, aby nie zakłócić ciągłości pracy urzędu.
11. Wszelkie uszkodzenia powstałe podczas prac obciążają Wykonawcę i muszą zostać przez niego usunięte niezwłocznie.
12. Bezpłatne wsparcie techniczne przez okres 3 lat realizowane zdalnie, telefonicznie lub w siedzibie Zamawiającego. Sposób wsparcia pozostaje w gestii Zamawiającego. Koszty dojazdu pokrywa we własnym zakresie Wykonawca.