

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy zadania pn.: „Zakup kart do centrali A 4400 oraz wykonanie upgrade systemu Alcatel OmniPCX Enterprise (6.0) do wersji R10.x”.

Przedmiot zamówienia mający na celu aktualizację i rozbudowę funkcjonującego u Zamawiającego systemu oprogramowania centrali telefonicznej Alcatel-lucent A 4400, obejmuje swym zakresem: zakup kart do systemu teleinformatycznego oraz oprogramowania systemowego.

I. Specyfikacja dot. rozbudowy systemu teleinformatycznego o pojemności 1000 użytkowników:

1. Dostawę systemu oprogramowania Alcatel-lucent enterprise R 10.x,
2. Migrację wszystkich licencji użytkowników do wersji system Alcatel-lucent enterprise R 10.x,
3. Dostawę oprogramowania do zarządzania i taryfikacji systemu OmniVista 4760 R5.2,
4. Dostawę dedykowanego komputera na potrzeby systemu zarządzania, monitorowania oraz taryfikacji (OmniVista 4760) o minimalnych wymaganiach:
 - Procesor Czterordzeniowy o prędkości taktowania min. 3 GHz i częstotliwości szyny QPI/DMI 5GT/s oraz Pojemność pamięci podręcznej min. 6 MB,
 - min. 4 GB pamięci RAM,
 - 2 x 500 GB, SATA, obsługa technologii RAID 1,
 - karta sieciowa 10/100/1000 Mbps,
 - Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 7 Pro 64-bit preinstalowany na dysku twardym komputera lub równoważny system operacyjny spełniający wszystkie wymienione poniżej warunki równoważności.
- A. System równoważny powinien posiadać wersję 64 bitową, System równoważny powinien być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika i posiadać zintegrowany moduł pomocy dla użytkownika.
- B. System równoważny powinien zapewniać:
 - Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek.
 - Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń USB). zintegrowaną zaporę sieciową.
- C. Licencja na system równoważny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu.
- D. Oferowany system równoważny nie może wymagać aktywacji licencji u Producenta systemu.
- E. Licencja na system równoważny powinna zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny.
- F. System równoważny musi być preinstalowany na dysku twardym komputera w wersji 64 bitowej.,
 - klawiatura, mysz,
 - monitor LCD min. 19”
5. Wykonawca udzieli na zainstalowane oprogramowanie oraz dostarczony sprzęt komputerowy gwarancji min. 24 miesięcy.
6. Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia dla 4-ch pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie: obsługi konfiguracji, obsługi oprogramowania, modyfikacji ustawień systemowych, programowania oraz edycji użytkowników, programowania grup abonentów zestawów sekretarsko-dyrektorskich, kategorii abonenckich, prefiksy/sufiksy, taryfikacji, konfiguracji operatorów oraz taryf, definiowania raportów, programowania raportów, tworzenie backupu bazy danych centrali, oprogramowania OmniVista 4760 oraz rekordów taryfikacyjnych.

7. Wykonawca dostarczy na potrzeby szkolenia własny sprzęt szkoleniowy.
8. Szkolenie przeprowadzone zostanie w wymiarze 3 dni. Koszt szkolenia ponosi Oferent.
9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu całe oprogramowanie na płytach CD lub DVD. Oprogramowanie stanowić będzie własność Zamawiającego.

II. Specyfikacja dot. zakupu obejmuje:

1. Karty eUA 32 wraz z odpowiednimi licencjami szt. 26 – rok produkcji 2013,
2. Karty eZ 32 wraz z odpowiednimi licencjami szt. 7 – rok produkcji 2013,
3. Karta T2 - szt.1 - rok produkcji 2013
4. Karta GD3 - szt.1 - rok produkcji 2013
5. Obudowa MR1 - 1szt. - rok produkcji 2013
6. Instalacja kart wraz z ich oprogramowaniem w systemie Alcatel-lucent enterprise,
7. Wszystkie niezbędne elementy potrzebne do instalacji w/w kart.
8. Dostawa gniazdników KRONE pasujących do istniejącej przepustnicy w ilości niezbędnej do rozszycia powyższych kart.
9. Wykonawca udzieli na dostarczone karty gwarancji min. 24 miesiące.
10. Wykonawca dokona oceny technicznej obecnie funkcjonującego sprzętu i oprogramowania (licencji) systemu omnicx A 4400 w wersji 6.0 i wyda stosowne dokumenty z ekspertyzy.
11. Licencje muszą umożliwiać uruchomienie kart i użytkowników na nich.
12. Licencje do kart zostaną przekazane Zamawiającemu i będą stanowić jego wyłączną własność.

Po instalacji, konfiguracji i wdrożeniu kart oraz oprogramowania Wykonawca dokona uruchomienia centrali Zamawiającego.

III. Pliki konfiguracyjne OPS zostaną udostępnione Wykonawcy na pisemny wniosek.

IV. UWAGA:

Jeżeli w SIWZ użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń, parametrów wskazujących konkretnego producenta sprzętu i oprogramowania, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie sprzętu i oprogramowania, należy przyjąć, że stanowią one wyłącznie wzorzec jakościowy, funkcjonalny, techniczny i technologiczny przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu i oprogramowania równoważnego, poprzez który należy rozumieć sprzęt i oprogramowanie o parametrach nie gorszych od opisanego w OPZ, umożliwiające wykorzystanie urządzeń w takim samym zakresie i stopniu co sprzęt i oprogramowanie określone w OPZ. W takim wypadku do oferty Wykonawca załącza dokładny opis sprzętu i oprogramowania, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności oraz potwierdzenie od producenta o dopuszczeniu do stosowania w systemie Alcatel-Lucent Enterprise.