

**Tychy: przetarg nieograniczony z możliwością składania ofert częściowych na:
Dostawę komputerów, dostawa i montaż centrali telefonicznej.
Numer ogłoszenia: 122163 - 2014; data zamieszczenia: 05.06.2014
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Master" Sp. z o.o. , ul. Grota Roweckiego 44, 43-100 Tychy, woj. śląskie, tel. 032 2198427.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.master.tychy.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Przedsiębiorstwo Międzygminne.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: przetarg nieograniczony z możliwością składania ofert częściowych na: Dostawę komputerów, dostawa i montaż centrali telefonicznej..

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych komputerów: A. Komputer przenośny 15,6 Dostawa, ilość: 9 sztuk B. Stacja Dokująca Dostawa, ilość: 9 sztuk C. Komputer przenośny 14 Dostawa, ilość: 1 sztuka D. Stacja Dokująca Dostawa, ilość: 1 sztuka E. Oprogramowanie - pakiet biurowy Dostawa, ilość: 10 sztuk Parametry techniczne nie gorsze niż Najnowszy, aktualny, stabilny pakiet oprogramowania biurowego zawierający minimum: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do tworzenia notatek, program klienta poczty email Pakiet musi poprawnie działać bez zastosowania środowisk wirtualnych lub emulatorów na komputerach wskazanych w punkcie 1, 2 i 4. Wymagania minimalne dla edytora tekstu: odczyt i zapis plików w formacie docx, rtf, doc, odf 1.2, wymiana danych z pozostałymi programami pakietu, obsługa korespondencji seryjnej, edytowanie tekstowych plików pdf Wymagania minimalne dla arkusza kalkulacyjnego: odczyt i zapis plików w formacie xlsx, xls, odf 1.2, wymiana danych z pozostałymi programami pakietu, obsługa makr VB, obsługa formatu strict open xml Wymagania minimalne dla programu do prezentacji: odczyt i zapis plików w formacie pptx, odf 1.2, wymiana danych z pozostałymi programami pakietu, obsługa makr VB Wymagania minimalne dla programu do tworzenia notatek: obsługa wielu notesów, współpraca z chmurą, wstawianie dowolnych treści multimedialnych do notatki, obsługa tabel i wykresów, automatyczna aktualizacja osadzonych dokumentów w przypadku zmiany oryginalnego dokumentu, obsługa pisma odręcznego, wymiana danych z pozostałymi programami pakietu Wymagania minimalne dla programu pocztowego: wymiana danych z pozostałymi programami pakietu, odczyt i zapis plików pst, wbudowany kalendarz, wbudowana książka adresowa, wbudowany moduł zarządzania zadaniami, współpraca z sieciami społecznościowymi, integracja kontaktów z sieciami społecznościowymi Licencja dożywotnia (beztarminowa), komercyjna Program dostarczany na nośniku CD-DVD lub do samodzielnego pobrania ze strony producenta F. Drukarka atramentowa Dostawa, ilość: 4 sztuki II część zamówienia: Projekt jest dofinansowany w ramach: Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach realizowanego w ramach Projektu POIS.02.01.00-00-016/09 Budowa

mięży, gminnego Zarządu Komplexowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tymbarku w ramach działania 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych priorytetu II - Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi. W ramach Funduszu Spójności - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 - 2013. A. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż nowej centrali telefonicznej: Centrala telefoniczna Dostawa i montaż ilość: 1 sztuka Dostarczenie, montaż i konfiguracja centrali telefonicznej wraz z telefonami i stacjami bazowymi (wykonanie niezbędnego okablowania jest po stronie Zamawiającego). Parametry centrali nie mniejsze niż: Porty wewnętrzne wew. analogowe z CLIP nie mniej niż 16 z możliwością rozbudowy 40 Linie miejskie POTS analogowe nie mniej niż 4 z możliwością rozbudowy do 20 ISDN PRA (wew. lub zewn.) nie mniej niż 1 z możliwością rozbudowy do 2 Kanały VoIP nie mniej niż 32 z możliwością rozbudowy do 100 Abonenci VoIP nie mniej niż 85 z możliwością rozbudowy do 200 Linie GSM (karty SIM) nie mniej niż 2 z możliwością rozbudowy do 4 Kanały nagrywania rozmów nie mniej niż 6 z możliwością rozbudowy do 10 Współpraca z zew. źródłami dźwięku nie mniej niż 2 z możliwością rozbudowy do 10 Współpraca z urządzeniami automatyki poprzez zaciski czujników i przekaźników nie mniej niż 4 z możliwością rozbudowy do 20 Nagrywanie na karcie pamięci, dysku HDD lub dysku sieciowym nie mniej niż 1 Wbudowany system IVR nie mniej niż 2 poziomy Wraz z centralą zostaną dostarczone niezbędne komercyjne i dożywotnie licencje na aplikacje wspomagające pracę centrali w zakresie - komunikacji - bilingu - rejestracji rozmów - konfiguracji Na centralę zostanie udzielona gwarancja na okres minimum 36 miesięcy z naprawą na miejscu w przeciągu 4 godzin on momentu zgłoszenia usterki. Wraz z centralą zostaną dostarczone: - system DECT IP z 9 bazami oraz 30 szt. telefonów DECT, - 1 szt. telefonu IP sekretarskiego współpracującego z dostarczoną centralą z dodatkową konsolą umożliwiającą zaprogramowanie min. 30 przycisków BLF z sygnalizacją zajętości, - 15 szt. telefonów IP podstawowych współpracujących z dostarczoną centralą z obsługą słuchawek nagłownych, - 3 szt. słuchawek nagłownych na jedno ucho współpracujące z dostarczonymi telefonami systemowymi - konfiguracja centrali umożliwiająca realizację połączeń ze wszystkich dostarczonych aparatów System bezprzewodowy DECT Wymagane minimalne parametry techniczno-eksploatacyjne dot. stacji bazowej IP-DECT Zgodność ze standardem DECT GAP/CAP Obsługa protokołu SIP Obsługa protokołu H.323 wersja 4 (z H.223, H.235, H.245) Obsługa protokołu SRTP 8 kanałów rozmównych 1 dedykowany kanał do przesyłania wiadomości i alarmów Konfiguracja i administracja poprzez przeglądarkę internetową Podłączenie do centrali telekomunikacyjnej IP PBX poprzez sieć LAN Zasilanie PoE (Power over Ethernet) Zasilanie 48V DC Złącze RJ45 do sieci Ethernet Obsługa standardu EN 300 444 N.35 Zewnętrzna dioda LED sygnalizująca status urządzenia Obsługa protokołu NTP wersja 4 Obsługa kodowania G.711 A-law, G.723.1, G729A i AB Odporność na pola elektromagnetyczne 10V/m (EN 61000-4-3) Zgodność z normami EN 301 406, EN 60950-1, EN 301 489-6, CE Obsługa handover Temperatura pracy od -10°C do +50°C Pełna integracja (bez dodatkowych bram) z 3 centralami IP-PBX pochodzącymi od 3 różnych producentów (podać nazwę producenta, nazwę centrali, wersję oprogramowania Wymagane minimalne parametry techniczno-eksploatacyjne dot. telefonu bezprzewodowego DECT Zgodność ze standardem DECT GAP/CAP Zgodność z EN 300 444 N35 (bezpieczeństwo transmisji) Menu w języku polskim Podświetlany wyświetlacz Min. 3 programowalne klawisze Złącze słuchawkowe Funkcja głośnomówiąca Szczelność IP40 Odporność na upadki z wys. 1m (zgodnie z normą IEC 60068-2-32) Wymienna bateria Li-Ion Czas rozmów min. 16h Czas czuwania min. 180h Zewnętrzna dioda LED sygnalizująca status urządzenia Lokalna książka telefoniczna Dynamiczna moc wyjściowa Odporność na pola elektromagnetyczne 3V/m (EN 61000-4-3) Zgodność z normami EN 301 406, EN 60950-1, EN 301 489-6, CE Obsługa handover Temperatura pracy od 0°C do +40°C Możliwość zdalnego zarządzania telefonem (aktualizacja oprogramowania) Bezprzewodowy system komunikacyjny Zakres funkcjonalny systemu: a) Zapewnienie komunikacji wewnętrznej głosowej i dla użytkowników telefonów bezprzewodowych w obrębie zasięgu działania stacji bazowych; b) Zapewnienie przenoszenia aktywnych połączeń głosowych pomiędzy stacjami bazowymi (funkcja handover) c) Zarządzanie telefonami bezprzewodowymi przez administratora systemu obejmujące: aktualizację oprogramowania telefonów włączenie/wyłączenie dostępu do menu telefonu; wgrywanie/zmianę profilu telefonu; przypisywanie wybranych funkcji do klawiszy funkcyjnych telefonu; d) Obsługa wiadomości przywołanych/interaktywnych obejmująca: a) Możliwość rozbudowy o

minimum 600 telefonów bezprzewodowych oraz 60 stacji bazowych, 17. Zapewnienie konfiguracji, instalacji, aktualizacji i testów telefonów bezprzewodowych w przypadku niedostępności (awarii) centrali telefonicznej. Telefon sekretarski: Graficzny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132x64 pikseli. Lokalna książka telefoniczna o pamięci 1000 wpisów. Wsparcie dla zdalnych książek telefonicznych w formacie XML/LDAP. Przeglądarka XML Action URL&action URI Open VPN Switch z 2 portami 10/100 Ethenet, zintegrowane PoE 13 programowalnych klawiszy. Możliwość rozbudowy o moduły sekretarskie (maksymalnie 6). Możliwość podłączenia maksymalnie dwóch modułów bez dodatkowego zasilacza. Możliwość monitorowania 238 linii przy wykorzystaniu modułów (BLF). Telefon podstawowy: Graficzny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132x64 pikseli. Lokalna książka telefoniczna o pamięci 1000 wpisów. Wsparcie dla zdalnych książek telefonicznych w formacie XML/LDAP. Przeglądarka XML Action URL action URI Switch z 2 portami 10/100 Ethenet, zintegrowane PoE Open VPN. Możliwość montażu naściennego.

II.1.5) przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 u.p.z.p.: Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do 20 % wartości zamówienia podstawowego polegających na: dostawie dodatkowych urządzeń przenośnych w przypadku zatrudnienia dodatkowych pracowników.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.21.31.00-6, 32.55.12.00-2.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 2.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w dniach: 30.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie dokonuje oceny spełniania warunku

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

dotyczy II części zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykazać się należytych wykonaniem minimum 3 dostaw (z w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaniem) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Usługi muszą odpowiadać swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia o wartości co najmniej 30.000,00 PLN netto - każda. Przez dostawy odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę centrali telefonicznej wraz z wdrożeniem. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku: A) W celu wykazania spełniania warunku wykonawca przedłoży: - wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, 3 głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, zakresu, dat wykonania 1) podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - (Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ). dowodami, o których mowa

... i, poświadczona, (z tymże w zamoczeniu do nadaw wykonawcy, dostaw, świadczeń lub usług).

poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert); B) oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt A).

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie dokonuje oceny spełniania warunku

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie dokonuje oceny spełniania warunku

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku: - warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 30.000,00 zł. - dotyczy I części zamówienia - warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 40.000,00 zł. - dotyczy II części zamówienia

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, na zasoby innych podmiotów przedkłada następujące dokumenty dotyczące podmiotów, zasobami których będzie dysponował wykonawca:

- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że inny podmiot jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;

składany wpis z imiennego rejestru lub z centralnej, publicznej, internetowej, lub krajowej gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają zostać dostarczone, których autentyczność musi zostać poświadczona przez wykonawcę na żądanie zamawiającego;

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

formularz oferty, wykonawców składających ofertę wspólną. Parafowany wzór umowy - załącznik nr 4 i 4 a do SIWZ. w zależności od części na która jest składana oferta. Na podstawie art. 25 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymogami określonymi przez Zamawiającego należy złożyć: Wykaz (karty katalogowe) w których będzie podane: - nazwa producenta, nazwa dostarczanego sprzętu. - dotyczy I części Zamówienia - Wykaz (karty katalogowe) w których będzie podane -nazwa producenta, nazwa dostarczanej centrali oraz osprzętu. Dotyczy II części Zamówienia

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.3) ZMIANA UMOWY

przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

... w przypadku udanej oferty Zamawiający nie dopuszcza możliwości zwiększenia wartości przedmiotu zamówienia, określonej w §3 ust. 1 umowy,

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

www.master.tychy.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej Master Sp. z o.o. w Tychach przy ul. Grota Roweckiego 44 lub za pośrednictwem Poczty Polskiej, drogą mailową.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 13.06.2014 godzina 10:00, miejsce: Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej Master Sp. z o.o. w Tychach przy ul. Grota Roweckiego 44.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Dostawa komputerów.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych komputerów: A. Komputer przenośny 15,6 Dostawa, ilość: 9 sztuk B. Stacja Dokująca Dostawa, ilość: 9 sztuk C. Komputer przenośny 14 Dostawa, ilość: 1 sztuka D. Stacja Dokująca Dostawa, ilość: 1 sztuka E. Oprogramowanie - pakiet biurowy Dostawa, ilość: 10 sztuk Parametry techniczne nie gorsze niż Najnowszy, aktualny, stabilny pakiet oprogramowania biurowego zawierający minimum: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do tworzenia notatek, program klienta poczty email Pakiet musi poprawnie działać bez zastosowania środowisk wirtualnych lub emulatorów na komputerach wskazanych w punkcie 1, 2 i 4. Wymagania minimalne dla edytora tekstu: odczyt i zapis plików w formacie docx, rtf, doc, odf 1.2, wymiana danych z pozostałymi programami pakietu, obsługa korespondencji seryjnej, edytowanie tekstowych plików pdf Wymagania minimalne dla arkusza kalkulacyjnego: odczyt i zapis plików w formacie xlsx xls, odf 1.2, wymiana danych z pozostałymi programami pakietu, obsługa makr VB, obsługa formatu strict open xml Wymagania minimalne dla programu do prezentacji: odczyt i zapis plików w formacie pptx, odf 1.2, wymiana danych z pozostałymi programami pakietu, obsługa makr VB Wymagania minimalne dla programu do tworzenia notatek: obsługa wielu notesów, współpraca z chmurą, wstawianie dowolnych treści multimedialnych do notatki, obsługa tabel i wykresów, automatyczna aktualizacja osadzonych dokumentów w przypadku zmiany oryginalnego dokumentu, obsługa pisma odręcznego, wymiana danych z pozostałymi programami pakietu Wymagania minimalne dla programu pocztowego: wymiana danych z pozostałymi programami pakietu, odczyt i zapis plików pst, wbudowany kalendarz, wbudowana książka adresowa, wbudowany moduł zarządzania zadaniami, współpraca z sieciami społecznościowymi, integracja kontaktów z sieciami społecznościowymi Licencja dożywotnia (bezterminowa), komercyjna Program dostarczany na nośniku CD-DVD lub do samodzielnego pobrania ze strony producenta F. Drukarka atramentowa Dostawa, ilość: 4 sztuki.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.21.31.00-6.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Okres w dniach: 14.

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Dostawa i montaż centrali telefonicznej..

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Projekt jest dofinansowany w ramach:

Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach realizowanego w ramach Projektu POIS.02.01.00-00-016/09 Budowa Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach w ramach działania 2.1 - Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych priorytetu II - Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi. W ramach Funduszu Spójności - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 - 2013. A. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż nowej centrali telefonicznej: Centrala telefoniczna Dostawa i montaż ilość: 1 sztuka Dostarczenie, montaż i konfiguracja centrali telefonicznej wraz z telefonami i stacjami bazowymi (wykonanie niezbędnego okablowania jest po stronie Zamawiającego). Parametry centrali nie mniejsze niż: Porty wewnętrzne wew. analogowe z CLIP nie mniej niż 16 z możliwością rozbudowy 40 Linie miejskie POTS analogowe nie mniej niż 4 z możliwością rozbudowy do 20 ISDN PRA (wew. lub zewn.) nie mniej niż 1 z możliwością rozbudowy do 2 Kanały VoIP nie mniej niż 32 z możliwością rozbudowy do 100 Abonenci VoIP nie mniej niż 85 z możliwością rozbudowy do 200 Linie GSM (karty SIM) nie mniej niż 2 z możliwością rozbudowy do 4 Kanały nagrywania rozmów nie mniej niż 6 z możliwością rozbudowy do 10 Współpraca z zew. źródłami dźwięku nie mniej niż 2 z możliwością rozbudowy do 10 Współpraca z urządzeniami automatyki poprzez zaciski czujników przekaźników nie mniej niż 4 z możliwością rozbudowy do 20 Nagrywanie na karcie pamięci, dysku HDD lub dysku sieciowym nie mniej niż 1 Wbudowany system IVR nie mniej niż 2 poziomy Wraz z centralą zostaną dostarczone niezbędne komercyjne i dożywotnie licencje na aplikacje wspomagające pracę centrali w zakresie: - komunikacji - bilingu - rejestracji rozmów - konfiguracji Na centralę zostanie udzielona gwarancja na okres minimum 36 miesięcy z naprawą na miejscu w przeciągu 4 godzin on momentu zgłoszenia usterki. Wraz z centralą zostaną dostarczone: - system DECT IP z 9 bazami oraz 30 szt. telefonów DECT, - 1 szt. telefonu IP sekretarskiego współpracującego z dostarczoną centralą z dodatkową konsolą umożliwiającą zaprogramowanie min. 30 przycisków BLF z sygnalizacją zajętości, - 15 szt. telefonów IP podstawowych współpracujących z dostarczoną centralą z obsługą słuchawek nagłownych, - 3 szt. słuchawek nagłownych na jedno ucho współpracujące z dostarczonymi telefonami systemowymi - konfiguracja centrali umożliwiającą realizację połączeń ze wszystkich dostarczonych aparatów System bezprzewodowy DECT Wymagane minimalne parametry techniczno-eksploatacyjne dot. stacji bazowej IP-DECT Zgodność ze standardem DECT GAP/CAP Obsługa protokołu SIP Obsługa protokołu H.323 wersja 4 (z H.223, H.235, H.245) Obsługa protokołu SRTP 8 kanałów rozmównych 1 dedykowany kanał do przesyłania wiadomości i alarmów Konfiguracja i administracja poprzez przeglądarkę internetową Podłączenie do centrali telekomunikacyjnej IP PBX poprzez sieć LAN Zasilanie PoE (Power over Ethernet) Zasilanie 48V DC Złącze RJ45 do sieci Ethernet Obsługa standardu EN 300 444 N.35 Zewnętrzna dioda LED sygnalizująca status urządzenia Obsługa protokołu NTP wersja 4 Obsługa kodowania G.711 A-law, G.723.1, G729A i AB Odporność na pola elektromagnetyczne 10V/m (EN 61000-4-3) Zgodność z normami EN 301 406, EN 60950-1, EN 301 489-6, CE Obsługa handover Temperatura pracy od -10°C do +50°C Pełna integracja (bez dodatkowych bramek) z 3 centralami IP-PBX pochodzącymi od 3 różnych producentów (podać nazwę producenta, nazwę centrali, wersję oprogramowania Wymagane minimalne parametry techniczno-eksploatacyjne dot. telefonu bezprzewodowego DECT Zgodność ze standardem DECT GAP/CAP Zgodność z EN 300 444 N35 (bezpieczeństwo transmisji) Menu w języku polskim Podświetlany wyświetlacz Min. 3 programowalne klawisze Złącze słuchawkowe Funkcja głośnomówiąca Szczelność IP40 Odporność na upadki z wys. 1m (zgodnie z normą IEC 60068-2-32) Wymienna bateria Li-Ion Czas rozmów min. 16h Czas czuwania min. 180h Zewnętrzna dioda LED sygnalizująca status urządzenia Lokalna książka telefoniczna Dynamiczna moc wyjściowa Odporność na pola elektromagnetyczne 3V/m (EN 61000-4-3) Zgodność z normami EN 301 406, EN 60950-1, EN 301 489-6, CE Obsługa handover Temperatura pracy od 0°C do +40°C

beprzewodowy system komandowy, Zarządzanie systemami, b) Zapewnienie komandacji, wymaganej głębi, dla użytkowników telefonów bezprzewodowych w obrębie zasięgu działania stacji bazowych; b) Zapewnienie przenoszenia aktywnych połączeń głosowych pomiędzy stacjami bazowymi (funkcja handover); c) Zarządzanie telefonami bezprzewodowymi przez administratora systemu obejmujące: aktualizację oprogramowania telefonów; włączenie/wyłączenie dostępu do menu telefonu; wgrywanie/zmianę profilu telefonu; przypisywanie wybranych funkcji do klawiszy funkcyjnych telefonu. d) Obsługa wiadomości przywoławczych/interaktywnych obejmująca: e) Możliwość rozbudowy o minimum 500 telefonów bezprzewodowych oraz 50 stacji bazowych; f) Zapewnienie wewnętrznej komunikacji dla użytkowników telefonów bezprzewodowych w przypadku niedostępności (awarii) centrali telefonicznej. Telefon sekretarski: Graficzny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132x64 pikseli. Lokalna książka telefoniczna o pamięci 1000 wpisów. Wsparcie dla zdalnych książek telefonicznych w formacie XML/LDAP. Przeglądarka XML Action URL&action URI Open VPN Switch z 2 portami 10/100 Ethernet, zintegrowane PoE 13 programowalnych klawiszy Możliwość rozbudowy o moduły sekretarskie (maksymalnie 6) Możliwość podłączenia maksymalnie dwóch modułów bez dodatkowego zasilacza Możliwość monitorowania 238 linii przy wykorzystaniu modułów (BLF) Telefon podstawowy: Graficzny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 132x64 pikseli. Lokalna książka telefoniczna o pamięci 1000 wpisów. Wsparcie dla zdalnych książek telefonicznych w formacie XML/LDAP.Przeglądarka XML Action URL action URI Switch z 2 portami 10/100 Ethernet, zintegrowane PoE Open VPN Możliwość montażu naściennego.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 32.55.12.00-2.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Okres w dniach: 30.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.