

Katowice: Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera wraz z oprogramowaniem oraz innych urządzeń komputerowych na potrzeby Biura KZK GOP.

Numer ogłoszenia: 144664 - 2010; data zamieszczenia: 26.05.2010

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Komunikacyjny Związek Komunalny Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego , ul. Barbary 21a, 40-053 Katowice, woj. śląskie, tel. 0-32 7438401, 7438501, faks 0-32 2519745.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.kzkgop.com.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Związek międzygminny.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera wraz z oprogramowaniem oraz innych urządzeń komputerowych na potrzeby Biura KZK GOP..

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera wraz z oprogramowaniem oraz innych urządzeń komputerowych o następujących parametrach i ilościach:

1. Dostawa serwera o parametrach: - 1 szt.

Parametr Ilość i cechy techniczne

Obudowa - typu rack, wysokość nie więcej niż 4U, zestaw do montażu serwera w szafie rackowej posiadanej przez Zamawiającego.

Procesor - Jeden procesor sześciordzeniowy w architekturze x86, 64 bitowej, maksymalny pobór mocy dla procesora 95 W.

Płyta główna - Dedykowana serwerowa, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera, minimum 18 gniazd pamięci RAM,

karty rozszerzeń - min 7 slotów PCIe Gen2, w tym możliwość automatycznej pracy min 2 slotów z podwójną wydajnością, możliwość obsadzania w min 2 slotach kart PCIe x16,

min 10 portów USB,

port VGA z tyłu,

2 porty RS-232 w tym jeden dostępny zarówno dla systemu operacyjnego jak i kontrolera zdalnego zarządzania.

Pamięć RAM - Nie mniej niż 36 GB RAM typu registred DDR3-1333 z korekcją błędów Advanced ECC, funkcje

scrubbing i SDDC, obsadzone min. 9 gniazd pamięci, możliwość rozbudowy do 192 GB.

Dyski twarde - 8 szt dysków twardych typu SAS 6G hot-plug, nie mniejszych niż 300 GB 10krpm 2,5/ każdy, możliwość jednoczesnej instalacji dysków SATA i SAS

. Kontrolery - kontroler dysków typu SAS 6G z obsługą RAID 0,1,10,5,50,6,60 z pamięcią cache 512MB i podtrzymaniem bateryjnym, osobny kontroler SAS do obsługi napędu taśmowego, kontroler SATA dla napędu DVD

. Inne napędy i moduły - DVD- RW wewnętrzny

panel serwisowy pozwalającym zidentyfikować uszkodzone elementy

. Urządzenie do zapisu danych - Wewnętrzny napęd zamontowany w serwerze, technologia LTO-4 pojemność 800GB bez kompresji, 10 nośników o pojemności 800 GB bez kompresji do tego urządzenia, 1 taśma czyszcząca.

Karta graficzna - Zintegrowana na płycie głównej.

Karty sieciowe - 2 karty sieciowe na płycie głównej typu Ethernet 10/100/1000 (akceleracja TCP/IP), funkcje PXE-boot i iSCSI-boot, 1 karta Ethernet 10/100 wyłącznie dla komunikacji z kontrolerem zdalnego zarządzania.

Zasilanie i chłodzenie - Redundantne dwa zasilacze zgodne ze standardem EPA o efektywności min 89% typu hot-plug o maksymalnym poborze mocy 800W na 1 zasilacz, nadmiarowe chłodzenie - redundantne wentylatory typu hot-plug

. Oprogramowanie - Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze itd.).

Zarządzanie - Zintegrowany z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalny restart serwera, pełne zarządzanie włącznie z przejściem zdalnym konsoli tekstowej, konsoli graficznej oraz zdalnego podłączenia napędów,

Dedykowana karta LAN 10/100 Mb/s do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym serwera.

Umieszczona z przodu karta identyfikacyjna serwera zawierająca co najmniej nazwę serwera, numer handlowy, numer seryjny, adresy kart sieciowych.

Wsparcie dla systemów operacyjnych - wymagana kompatybilność serwera z następującymi sieciowymi systemami operacyjnymi: Windows 2008, SUSE LINUX SLES-10 X86, Red Hat LINUX RHEL5 X86

. Certyfikaty producenta - Certyfikat producenta ISO 9001 w zakresie projektowania, produkcji i serwisu produktów, CE oraz ISO 14001.

Dokumentacja - Karty gwarancyjne, instrukcje, licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami.

Gwarancja - 3 lata z gwarantowanym czasem naprawy w następnym dniu roboczym od zgłoszenia, on-site u Klienta, okno zgłoszeniowe 24 godz. przez 7 dni w tygodniu.

Inne - Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne.

Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.

Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera.

2. Dostawa oprogramowania Windows 2008 Serwer dopasowanego (w pełni kompatybilna) do serwera z pkt. 1.

Licencjonowanie:

- Licencja MOLP Windows Serwer Standard 2008R2 OLP NL Gov - 1 szt.

- Licencja MOLP Windows Serwer CAL 2008 OLP NL Gov Device/User CAL- 200 użytkowników

3. Dostawa oprogramowania do streamera dopasowanego (w pełni kompatybilna) do serwera z pkt. 3.1 oraz z systemu operacyjnego z pkt. 2.

- CA ARCserve Backup r12.5 Database Suite - Product plus 3 Years Value Maintenance GOV.

4. Dostawa oprogramowania MS SQL Serwer Standard per 1 procesor dopasowanego (w pełni kompatybilna) do serwera z pkt. 3.1 oraz z systemu operacyjnego z pkt. 2.

Licencjonowanie:

- Licencja MOLP SQL Serwer Standard 2008 OLP NL Gov 1Proc

5. Dostawa przełącznika serwerowego KVM 16 portowego o parametrach - 1 szt.

Parametr Ilość i cechy techniczne

Ilość portów serwer/komputer - 16

Porty klawiatura, mysz - USB oraz PS/2 - w zależności od zastosowanych przewodów

W zestawie przewody:

- 4 szt.: USB A Male + HDB 15 pin Male <--> SPHD 15/18 pin Male - długość min. 1,8m

- 8 szt.: 2 x PS/2 Male + HDB 15 pin Male <--> SPHD 15 pin Male - długość min. 1,8m

- 4 szt.: USB A Male + HDB 15 pin Male <--> SPHD 15/18 pin Male - długość min. 3m

- 8 szt.: 2 x PS/2 Male + HDB 15 pin Male <--> SPHD 15 pin Male - długość min. 3m

Pełna kompatybilność z przełącznikiem.

Automatyczne wykrywanie interfejsu USB i PS/2 - tak

Emulacja klawiatury na wszystkich portach - tak

Dodatkowy wolny port USB na panelu czołowym do podłączenia innych urządzeń peryferyjnych - tak

automatyczna optymalizacja ustawień grafiki do zastosowanego aktualnie monitora konsoli - tak

Automatyczna rekonfiguracja portów po zmianie sekwencji połączeń komputerów - tak

Kompatybilność ze wszystkimi platformami operacyjnymi PC, Mac, Sun i Linux - tak

Możliwość zabezpieczenia dostępu - hasło użytkownika, administratora - tak

Wybór konsoli poprzez - kombinacje klawiszy, OSD lub z panelu czołowego

W zestawie - klawiatura i mysz

Zestaw do montażu w szafie rack - 19 cali

6. Dostawa komputera przenośnego o parametrach - 1 szt.

Parametr Ilość i cechy techniczne

Procesor - Co najmniej jeden procesor w architekturze x86 o częstotliwości min. 1,66 GHZ,

Pamięć RAM - Co najmniej 2 GB

Pojemność dysku twardego - Co najmniej 160 GB

Ekran LCD - Przekątna nie więcej niż 12 cali, technologia LED

Interfejsy sieciowe - Co najmniej: 1x10/100BaseTX FastEthernet (RJ45), IEEE 802.11b/g, Bluetooth

Rodzaj baterii - Li-Ion co najmniej 6-cio komorowe (wypełnione ogniwami)

Pozostałe parametry - Wbudowane: kamera, mikrofon, głośniki, touchpad, czytnik kart: SD,MMC, MS, MS Pro

Złącza zewnętrzne - Co najmniej: 3x USB 2.0, 1x 15-stykowe D-Sub, 1x RJ45, wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe

System operacyjny - Windows 7 Ultimate PL (zainstalowany)

Oprogramowanie - Pakiet biurowy MS Office 2010 PL pełna wersja (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook) - zainstalowany

Wyposażenie dodatkowe - Mysz laserowa, torba do przenoszenia netbooka, napęd zewnętrzny DVD-RW zasilany z portu USB 2.0 wersja slim.

7. Dostawa komputera przenośnego o parametrach - 1 szt.

Parametr Ilość i cechy techniczne

Procesor - Jeden procesor w architekturze x86 o częstotliwości min. 2,66 GHZ

Pamięć RAM - Co najmniej 4 GB DDR3

Pojemność dysku twardego - Co najmniej 320 GB

Ekran LCD Przekątna co najmniej 16 cali, technologia LED, panoramiczny

Karta graficzna - Z samodzielną pamięcią RAM co najmniej 1 GB, wpieranie rozdzielczości HD

Interfejsy sieciowe - 1x10/100BaseTX FastEthernet (RJ45), IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth

Rodzaj baterii - Li-Ion co najmniej 6-cio komorowe (wypełnione ogniwami)

Napęd - DVD - RW

Pozostałe parametry - Wbudowane: kamera, mikrofon, głośniki, touchpad, czytnik kart: SD,MMC, MS, MS Pro

Złącza zewnętrzne - Co najmniej: 3x USB 2.0, 1x 15-stykowe D-Sub, 1x HDMI, 1x RJ45, wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe

System operacyjny - Windows 7 Ultimate PL (zainstalowany)

Oprogramowanie - Pakiet biurowy MS Office 2010 PL pełna wersja (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) - zainstalowany

Wyposażenie dodatkowe - Mysz laserowa, torba do przenoszenia laptopa.

8. Dostawa rzutnika multimedialnego o parametrach - 1 szt.

Przeznaczenie rzutnika - biznesowy

Rozdzielczość rzeczywista - Co najmniej 1280 x 800 (WXGA) pikseli

Liczba wyświetlanych kolorów - Co najmniej 16,7 mln

Odległość projekcji - Od 0,75 do 7,50 metra

Wielkość obrazu - Od 30 do 300 cali

Złącza (wejścia) - Co najmniej : 1 x D-sub 15-pin, 1 x HDMI, 1 x RCA (wideo), 1 x Mini DIN 4-pin (S-Video), 1 x stereo mini-jack, 2 x RCA (audio LR), 1 x RJ45, 1 x RS232

Złącza (wyjścia) - Co najmniej :1 x D-sub 15-pin, 1 x stereo mini-jack

Projekcja - Co najmniej: przednia, tylna, przednia sufitowa i tylna sufitowa

Cyfrowa korekcja - Co najmniej Korekcja zniekształceń trapezowych - Keystona

Moc lampy - Co najmniej 225 Wat

Jasność (tryb normalny) - Co najmniej 2500 ANSI Lum

Wbudowane głośniki - tak

Wyposażenie - Pilot, torba, osłona obiektywu, wbudowany obiektyw

Cechy dodatkowe: - Funkcja autokonfiguracji, funkcja zarządzania energią, funkcja PiP (Picture in Picture), funkcja wyboru trybu pracy lampy, blokada kodem PIN, blokada panelu sterowania, natychmiastowe wyłączenie, funkcja LOGO,

Wielojęzyczne menu, funkcja powiększenia cyfrowego, funkcja tablicy kolorowej, funkcja tablicy zielonej, funkcja multi-scan.

9. Dostawa zasilacza awaryjnego UPS o parametrach - 20 szt.

Gniazda wyjściowe:

- x 4 - typu E (Zasilanie zapasowe)

- x 4 - typu E (Ochrona przeciwprzepięciowa)

Moc wyjściowa - 405W / 700 VA

Napięcie wyjściowe - 230V

Panel przedni - Dioda LED wskazująca na status zasilania: Zasilanie z sieci energetycznej / Zasilanie z akumulatora

Maksymalny prąd wejściowy - 10A

Zakres napięcia wejściowego - 180 - 266V

Czas przełączania - Nie więcej niż 8 ms

Interfejs - USB.

10. Dostawa dysku przenośnego o parametrach - 5 szt.

Pojemność - Co najmniej 500 GB

interfejs - USB 2.0 lub USB 3.0 (kompatybilny z USB 2.0)

Zasilanie - przez USB

Bufor pamięci - Co najmniej 8 MB

Maksymalny transfer - Co najmniej 480 Mb/s

Wielkość dysku - 2.5 cala.

.

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 48.82.00.00-2, 48.82.30.00-3, 48.61.00.00-7, 48.61.10.00-4, 32.42.50.00-8, 48.71.00.00-8, 30.21.31.00-6, 30.20.00.00-1, 30.23.31.32-5.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) 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.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: 3 000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych)

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie

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

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w szczególności dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonanie należycie co najmniej dwóch dostaw serwerów o charakterze zbliżonym do przedmiotu zamówienia o wartości co najmniej 30.000,00 zł każda. Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych dokumentów zgodnie z pkt 8.2. SIWZ.

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w szczególności dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej, tj. posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100). Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego dokumentu zgodnie z pkt 8.3. SIWZ

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 spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia 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, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie
- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o

dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów, przedkłada informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, dotyczącą podmiotu, z którego zdolności finansowej korzysta na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy, potwierdzającą wysokość posiadanych przez ten podmiot środków finansowych lub jego zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

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

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy

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.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

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.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

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

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

<http://bip.kzkgop.pl>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Komunikacyjny Związek Komunalny Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego w Katowicach, ul. Barbary 21 A, 40-053 Katowice, pok. nr 138 (I piętro) - Wydział Zamówień Publicznych..

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 08.06.2010

godzina 12:00, miejsce: Komunikacyjny Związek Komunalny Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego w Katowicach, ul. Barbary 21 A, 40-053 Katowice, (pok. nr 014, parter - kancelaria.).

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