

Wałbrzych, dnia 26.11.2015r.

BO.271-141/15

WSZYSCY WYKONAWCY

Dotyczy postępowania pn.: **Dostawa sprzętu i materiałów wraz z montażem i konfiguracją do budowy serwerowni, sieci LAN, sieci komputerowej oraz systemu AV dla Zakładu Aktywności Zawodowej „Victoria” w Wałbrzychu**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Pytanie nr 1

Dotyczy Specyfikacja techniczna i sprzętowa

ZADANIE II - DOSTAWA SPRZĘTU I MATERIAŁÓW ORAZ WYKONANIE

SIECI KOMPUTEROWEJ I TELEFONICZNEJ DLA ZAZ „VICTORIA”

W opisie funkcjonalnym zadania Zamawiający zamieścił zapis:

„Sieć komputerowa powinna zostać wyposażona w 38 stacji roboczych typu All-In-One o usprzętowieniu minimum: ekran 23” FHD Multitouch, procesor intel i3, 4GB RAM DDR3, HDD 500 GB, 2xUSB 3.0, czytnik kart pamięci, nagrywarka DVD, LAN 1000 Gb/s, Pakiet Office 2013 Professional, Windows 8.1 Pro x64, gwarancja 3 letnia 8x5x3yNBD, mysz i klawiatura (Uwaga: dostawy komputerów i oprogramowania będą przedmiotem odrębnych zamówień w odpowiednim trybie przewidzianym ustawą PZP).

Komputery zostaną wpięte w domenę Microsoft Active Directory i za pomocą polityk grup skonfigurowane w celu zapewnienia zgodności sieci z założeniami Ustawy o Ochronie Danych Osobowych w zakresie dostępu do danych.”

W związku z powyższym zapisem zwracamy się o sprecyzowanie jakie czynności musi w ramach umowy wykonać Wykonawca. W szczególności czy do zadań Wykonawcy będzie należało:

- podłączenie komputerów do sieci LAN,
- wpięcie (skonfigurowanie komputerów do pracy w domenie Microsoft Active Directory)
- skonfigurowanie polityki grup w celu zapewnienia zgodności sieci z założeniami Ustawy o Ochronie Danych Osobowych w zakresie dostępu do danych.

Odpowiedź nr 1

W ramach realizacji zadania Zamawiający oczekuje:

- podłączenia komputerów do sieci LAN,
- wpięcia (skonfigurowanie komputerów do pracy w domenie Microsoft Active Directory)
- **skonfigurowanie polityki grup w celu zapewnienia zgodności sieci z założeniami Ustawy o ochronie danych osobowych.**

Pytanie nr 2

Dotyczy Specyfikacja techniczna i sprzętowa

ZADANIE II - DOSTAWA SPRZĘTU I MATERIAŁÓW ORAZ WYKONANIE

SIECI KOMPUTEROWEJ I TELEFONICZNEJ DLA ZAZ „VICTORIA”

W opisie funkcjonalnym zadania Zamawiający zamieścił zapis:

„...Z tego 20 komputerów zostanie wyposażonych w słuchawki nagłowne (podłączenie przez USB) z mikrofonem i samoregulującym pałakiem. Minimalne parametry: dla słuchawek: pasmo przenoszenia 90 – 15 000 Hz, czułość 100 dB, parametry mikrofonu: 90 – 15 000 Hz, regulacja głośności na przewodzie, czułość -40 dB. Wsparcie dla Plug&Play, przewód 2 m”.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga podłączenia słuchawek do komputerów dostarczonych w ramach innego postępowania czy wymagana jest jedynie dostawa słuchawek spełniających wymogi specyfikacji.

Odpowiedź nr 2

Wymagana jest dostawa słuchawek spełniających wymogi specyfikacji, ich instalacja i konfiguracja.

Pytanie nr 3

Dotyczy Specyfikacja techniczna i sprzętowa

ZADANIE II - DOSTAWA SPRZĘTU I MATERIAŁÓW ORAZ WYKONANIE

SIECI KOMPUTEROWEJ I TELEFONICZNEJ DLA ZAZ „VICTORIA”

W opisie funkcjonalnym zadania Zamawiający zamieścił zapis:

Kolejne 18 stanowisk komputerowych powinno być wyposażone w telefony VoIP o minimalnych parametrach:

- *Aparat telefoniczny VoIP HD Voice (G.722)*
- *Zasilanie PoE*
- *3 konta*
- *Klient TFTP/DHCP/PPPoE, Serwer Telnet/HTTP, Klient DNS, Serwer NAT/DHCP, Obsługa VLAN, QoS*
- *Kodeki wąskopasmowe: G.711, G.726, G.723.1/iLBC, G.729AB oraz GSM*
- *Kodek szerokopasmowy: G.722, pasmo przenoszenia: 50-7000Hz*
- *Tryb głośnomówiący full-duplex*
- *Przełączanie i przekierowanie rozmów, identyfikacja abonenta*
- *Flash, szybkie wybieranie, 3-stronna konferencja, poczta głosowa, personalizowane dzwonki*
- *Dial Plan, Dial-now, Paging*
- *Parkowanie połączeń, przejmowanie połączeń*
- *Aktualizacja firmware: TFTP/konsola/Auto-provision*
- *Auto-provision*
- *Secure RTP, Autentykacja przy użyciu MD5/MD5-sess*
- *Gniazdo słuchawki nagłownej: RJ9*
- *CE, FCC*

- 1x RJ45 10/100 Mb/s

Dodatkowo zostanie podłączony 1 telefon tzw. sekretarsko - dyrektorski z konsolą przycisków z funkcją BLF:

- 3 konta SIP
- Klient TFTP/DHCP/PPPoE, Serwer Telnet/HTTP, Klient DNS, Serwer NAT/DHCP, Obsługa VLAN, QoS
- Kodeki wąskopasmowe: G.711, G.726, G.723.1/iLBC, G.729AB oraz GSM
- Kodek szerokopasmowy: G.722, pasmo przenoszenia: 50-7000Hz
- Tryb głośnomówiący full-duplex
- Przelączanie i przekierowanie rozmów, identyfikacja abonenta
- Flash, szybkie wybieranie, 3-stronna konferencja, poczta głosowa, personalizowane dzwonki
- Dial Plan, Dial-now, Paging
- Parkowanie połączeń, przejmowanie połączeń
- Aktualizacja firmware: TFTP/konsola/Auto-provision
- Auto-provision
- Secure RTP, Autentykacja przy użyciu MD5/MD5-sess
- Gniazdo słuchawki nagłownej: RJ9
- CE, FCC
- 1x RJ45 10/100 Mb/s
- Wielojęzyczne menu
- Programowalne przyciski BLF (40)

Wymagania dla konsoli:

- 38 programowalnych klawiszy z podwójną diodą LED
- do 6 modułów dających 228 dodatkowych klawiszy DSS
- dwa kolory (czerwony/zielony) dla sygnalizacji statusu linii
- wsparcie dla Busy Lamp Field(BLF), Bridge Line Appearance(BLA)
- szybkie wybieranie, zbieranie połączeń, intercom, zawieszanie,
- transfer, poczta głosowa, przekierowanie, DND.
- 2x RJ-12(6P6C) ports for data in and out
- zasilacz: AC 100~240V input and DC 5V/3A output

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający:

- wymaga podłączenia telefonów do komputerów dostarczonych w ramach innego postępowania czy wymagana jest jedynie ich dostawa
- wymaga skonfigurowania (w tym zaprogramowania funkcji, przypisania klawiszy) telefonów oraz konsoli tak aby były one gotowe do pracy
- wymaga tylko dostawy telefonów i konsoli

Odpowiedź nr 3

Wykonawca wymaga podłączenia telefonów i konsoli do komputerów dostarczonych w ramach innego postępowania, a także ich skonfigurowania (w tym zaprogramowania funkcji, przypisania klawiszy)

telefonów oraz konsoli tak, aby były one gotowe do pracy.

Pytanie nr 4

Dotyczy Specyfikacja techniczna i sprzętowa

ZADANIE II - DOSTAWA SPRZĘTU I MATERIAŁÓW ORAZ WYKONANIE

SIECI KOMPUTEROWEJ I TELEFONICZNEJ DLA ZAZ „VICTORIA”

W opisie funkcjonalnym zadania Zamawiający zamieścił zapis:

Konfiguracja kopii zapasowych maszyny wirtualnej na macierz NAS:

- *Replikacja maszyny wirtualnej na macierz sieciową NAS, dodatkowo codzienna kopia z ostatnich 7 dni, 4 kopie tygodniowe, 12 miesięcznych, oraz coroczna kopia, która nie jest usuwana.*
- *Codziennie kopie zapasowe macierzy z plikami użytkowników (ostatnie 7 dni), 4 tygodniowe, 12 miesięcznych oraz coroczna kopia, która nie jest usuwana na macierzy NAS.*
- *Minimalne wymagania do macierzy NAS: Macierz RAID 1, pamięć do wykorzystania 6 TB. Możliwość rozbudowy do 8 TB przez dołożenie kolejnych 2 dysków. Port 2x Gb/s z agregacją łączy, wsparcie technologii Windows AD, Hyper-V, łatwe przenoszenie danych na zewnętrzne nośniki HDD do archiwizacji (USB3.0).*

Po wykonaniu całości konfiguracji i jej przetestowaniu wykonawca będzie zobowiązany do zrobienia obrazu roboczej wersji systemu na 2 dyskach zewnętrznych USB HDD USB 3.0.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy:

- Zamawiający zapewnia wymagane oprogramowanie do wykonania konfiguracji kopii zapasowych zgodnie z harmonogramem podanym w specyfikacji technicznej
- Zamawiający dostarczy działające, skonfigurowane środowisko maszyny wirtualnej które ma być objęte replikacją na dostarczonej przez Wykonawcę macierzy sieciowej NAS (Serwer NAS 4-kieszeniowy)
- czy konfiguracja dotyczy tylko jednej maszyny wirtualnej

Odpowiedź nr 4

W ramach tej części zamówienia Zamawiający wymaga dostawy:

- serwer NAS – 1 szt.
- macierz NAS z dyskami min. 2 x 6 TB – 1 szt.
- dysk USB 3.0 4 TB – 2 szt,

oraz kompletnej usługi konfiguracji sprzętu i funkcjonalności w zakresie uzyskiwania kopii maszyny wirtualnej zgodnie z podanym harmonogramem, a po wykonaniu całości konfiguracji i jej przetestowaniu Wykonawca będzie zobowiązany do zrobienia obrazu roboczej wersji systemu na dyskach zewnętrznych.

Niezbędne oprogramowanie do ww. funkcji – zarówno typu „open source” jak też typu komercyjnego – powinno być dostarczone przez Wykonawcę.

Pytanie nr 5

Dotyczy Specyfikacja techniczna i sprzętowa

ZADANIE II - DOSTAWA SPRZĘTU I MATERIAŁÓW ORAZ WYKONANIE

SIECI KOMPUTEROWEJ I TELEFONICZNEJ DLA ZAZ „VICTORIA”

W wymaganiach dla serwera NAS (4 – kieszeniowego) Zamawiający wymaga natężenia dźwięku nie przekraczającego 19.6 dB(A).

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzenia jako spełniającego wymogi specyfikacji technicznej, którego natężenie dźwięku nie przekracza 20,3 dB (A)

Odpowiedź nr 5

Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzenia, które spełniającego inne wymogi określone w specyfikacji technicznej, a jedynie parametr dot. poziomu natężenia dźwięku dla zaproponowanego urządzenia nie przekroczy 20,3 dB (A).

Pytanie nr 6

Dotyczy Specyfikacja techniczna i sprzętowa

ZADANIE II - DOSTAWA SPRZĘTU I MATERIAŁÓW ORAZ WYKONANIE

SIECI KOMPUTEROWEJ I TELEFONICZNEJ DLA ZAZ „VICTORIA”

Wymagania dla serwera do sieci komputerowej.

rodzaj serwera: serwer do świadczenia usługi katalogowej Windows AD

parametry procesora: min. Intel Xeon E5-2620v3,

pamięć RAM : min. 16 GB

dyski i napędy: 2x dysk SSD 120 GB, (RAID 1) – macierz systemowa

3x dysk HDD 2 TB (RAID 5) – macierz na dane użytkowników,

łączność: 2x Gigabit LAN,

wyposażenie: redundanthy zasilacz,

mysz + klawiatura,

monitor 17” z półką do RACK,

rodzaj obudowy: obudowa RACK-owa 19” + szyny RACK,

inne wymagania: pełne zarządzanie przez LAN,

gwarancja: 3 lata (NBD)

W związku z zamieszczeniem jedynie specyfikacji sprzętowej serwera zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie prac które mają być przeprowadzone przez Wykonawcę, w szczególności czy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć serwer wraz z oprogramowaniem niezbędnym do świadczenia usługi katalogowej Windows AD oraz skonfigurować usługę na serwerze czy też czy Zamawiający wymaga wyłącznie dostawy serwera, monitora (z półką do rack), myszy i klawiatury.

Odpowiedź nr 6

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć serwer (z monitorem, myszą i klawiaturą) oraz skonfigurować

usługę na serwerze. Dostawa oprogramowania niezbędnego do świadczenia usługi katalogowej Windows AD jest przedmiotem odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie ustawy PZP.

Zamawiający pragnie jeszcze raz podkreślić, iż realizacja umowy będzie miała charakter dwuetapowy: w pierwszym etapie (w terminie określonym umową) powinna nastąpić dostawa sprzętu określonego w specyfikacji, natomiast w drugim etapie podłączenie, konfiguracja i inne czynności wymagane do prawidłowej eksploatacji systemu. Drugi etap realizacji zadania nastąpi w drugiej połowie marca 2016 r. , w terminie uzgodnionym pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, jednak nie później niż do dnia 31 marca 2016 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Marek Pabisz