



ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie sp. z o.o.
ul. Obozowa 43
01-161 Warszawa

Przedmiot zamówienia (z wyszczególnieniem rodzaju asortymentu/towaru jego ilości oraz jednostki miary):

Zakup urządzeń Cisco wraz z wdrożeniem w siedzibie Zamawiającego

Opis przedmiotu zamówienia:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o. zwraca się z prośbą o dostarczenie ofert na dostawę urządzeń Cisco wraz z ich wdrożeniem w siedzibie Zamawiającego.

Urządzenia oraz ich ilość przedstawiono w poniżej prezentowanej specyfikacji:

1. Catalyst 2960-X 48 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base - Part number: WS-C2960X-48TS-L - Ilość - 5 szt.
2. AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1,5M - Part number: CAB-ACE - Ilość - 5 szt.
3. Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module - Part number C2960X-STACK - Ilość - 5 szt.
4. Cisco FlexStack 50cm stacking cable - Part number: CAB-STK-E-0.5M - Ilość - 5 szt.
5. Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base - Part number: WS-C3850-24T-S - Ilość - 2 szt.
6. UNIVERSAL - Part number: S3850UK9-163 - Ilość - 2 szt.
7. No Secondary Power Supply Selected - Part number: C3850-PS-NONE - Ilość - 2 szt.
8. Europe AC Type A Power Cable - Part number: CAB-TA-EU - Ilość - 2 szt.
9. 50CM Type 1 Stacking Cable - Part number: STACK-T1-50CM - Ilość - 2 szt.
10. Catalyst Stack Power Cable 30 CM - Part number: CAB-SPWR-30CM - Ilość - 2 szt.
11. 350W AC Config 1 Power Supply - Part number: PWR-C1-350WAC - Ilość - 2 szt.
12. Config 1 Power Supply - Part number: PWR-C1-BLANK - Ilość - 2 szt.
13. Cisco Catalyst 3850 Network Module Blank - Part number: C3850-NM-BLANK - Ilość - 2 szt.
14. DNA SUBSCRIPTION OPTOUT - Part number: C3850-DNA-OPTOUT - Ilość - 2 szt.
15. Cisco Bladeswitch 1M stack cable - Part number: CAB-STK-E-1M - Ilość - 1 szt.
16. 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM - Wkładka Multimode 1G (zamiennik) - Ilość - 1 szt.

Wymagania dla powyższego sprzętu:

1. Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem nowym, nie używanym (dostarczonym wcześniej w innych projektach).
2. Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie posiadał świadczenia gwarancyjne wspierane oficjalną gwarancją realizowaną przez producenta sprzętu.
3. Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy będzie sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta dla użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wraz z dostawą sprzętu należy dostarczyć dokument wydany przez producenta, poświadczający datę produkcji sprzętu oraz informację z punktów 1, 2 i 3. Data produkcji sprzętu powinna być nie wcześniejsza niż cztery miesiące od daty zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia poprzez numery seryjne czy dostarczony sprzęt

spełnia wszystkie wyżej wymienione warunki.

6. W przypadku nie spełnienia przez sprzęt któregokolwiek z wyżej wymienionych punktów zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu całego dostarczonego sprzętu (na koszt dostawcy).

7. Informujemy również, że jeśli powyższa deklaracja zostanie podpisana przez firmę dostarczającą sprzęt a następnie okaże się, że nie jest zgodna z prawdą i nastąpiło naruszenie praw autorskich do oprogramowania to sprawa ta skierowana zostanie do odpowiednich organów w celu wyjaśnienia zaistniałych nieprawidłowości.

Wymagania dla wdrożenia w siedzibie Zamawiającego (ul. Obozowa 43, Warszawa)

1. Celem wdrożenia jest wymiana warstwy access i core sieci Zamawiającego wraz z jej modyfikacją konfiguracji celem uzyskania lepszej sprawności, bezpieczeństwa oraz szybkości działania. Należy wykonać analizę bieżącej konfiguracji sieci WAN i LAN uwzględniając takie elementy jak routing dynamiczny i statyczny, usługi na serwerach i DMZ, połączenia z serwerami blade, serwerami DELL, HP oraz urządzeniami zabezpieczającymi sieć.
2. Przed wdrożeniem trzeba przygotować migrację krok po kroku, łącznie z planem powrotu na wypadek niepowodzenia.
3. Należy dokonać dokładnej analizy obecnych połączeń sieciowych oraz tak zmigrować sieć aby wszystkie usługi działały prawidłowo.
4. Architekturę sieci należy dobrać tak aby zapewnić redundancję połączeń oraz najwyższą możliwą dostępność systemu i odporność na awarie.
5. Na nowych switchach core należy uruchomić routing i skonfigurować go tak aby poprawnie działał LAN, IP, VPN i oddziały zdalne.
6. Należy wziąć pod uwagę oraz przekonfigurować połączenia do oddziałów oraz serwerowni zapasowej w której na bieżąco zapisywany jest backup.
7. Należy przeprowadzić analizę połączeń na switchach blade w systemie blade HP (2 switchy SAN i 4 LAN) oraz zrekonfigurować środowisko vmware oraz blade, aby zwiększyć ilość pasma dostępnego z serwerów do sieci.
8. Wdrożenie należy przeprowadzić w oknie serwisowym wskazanym przez Zamawiającego (prace nie powodujące przestoju w produkcji - od 17: do 6:00, prace wymagające przerwy w produkcji po wcześniejszym uzgodnieniu ale wyłącznie w weekend).
9. Po zakończonym wdrożeniu należy świadczyć usługi wsparcia przez inżynierów wdrażających w trybie 24x7 przez okres 7 dni roboczych.
10. Inżynier nadzorujący prace musi posiadać certyfikat Cisco CCIE R&S, a inżynierowie biorący udział w projekcie przynajmniej certyfikaty CCNA i CCNP.

Wymagany **termin realizacji zamówienia**: 2018-12-07.

Wymagany **okres gwarancji** wynosi: lifetime limited warranty

Termin składania ofert upływa w dn.: 2018-10-29 o godz. 12:00

Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia z ramienia komórki metorycznie odpowiedzialnej za przedmiot zamówienia: Paweł Stawiarski

Tel. kontaktowy: 22 391 01 51

Oferty należy nadesłać w jednej z następujących form:

- drogą mailową na adres: zakupy_it@mpo.com.pl
- w formie pisemnej: ul. Obozowa 43

Ocena ofert będzie dokonywana na podstawie następujących kryteriów:

Cena = 100 %

Zapraszamy do składania ofert.