Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem tego zamówienia jest jednorazowa dostawa i montaż szafy RACK z wentylatorem do Rejonu Garwolin Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

1. Zostanie dokonana dostawa nowej szafy serwerowej typu **RACK** (stojącej) wraz z panelem wentylacyjnym.
2. W cenie zamówienia uwzględniony będzie montaż szafy w wyznaczonym pomieszczeniu Rejonu w Garwolinie, oraz przeniesienie wyposażenia (urządzeń sieciowych, serwerów, okablowania) z obecnej szafy do nowej, z zachowaniem ciągłości pracy systemów.
3. Zachowanie oznaczeń i struktury okablowania.
4. Minimalizacja przerw w działaniu systemów (preferowane prace w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym).
5. Uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania po przeniesieniu.
6. Podstawą do wystawienia faktury VAT i dokonania płatności jest podpisany przez obie strony protokół odbioru ilościowo jakościowego stanowiący Załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia
7. Termin realizacji: - 30 dni od złożenia zamówienia przez Zamawiającego
8. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT na GDDKiA Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa (NIP: 113-20-97-244).
9. Gwarancja: Dostarczony sprzęt ma być objęty gwarancją przez min. 24 miesiące od dnia dostawy.
10. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na szafę, która posiada wyższe parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne, użytkowe niż wymagane w OPZ.
11. Oferowane artykuły muszą być fabrycznie nowe, należytej jakości, funkcjonalne i nie mogą nosić śladów użytkowania.
12. Jednorazowa dostawa zostanie zrealizowana na podstawie zamówienia przekazanego przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej zgodnie z asortymentem wymienionym w Formularzu cenowym.
13. W przypadku niskiej jakości oferowanego produktu wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na produkt o odpowiedniej jakości w tej samej jednostkowej cenie ofertowej.
14. W razie dostawy wadliwego asortymentu wykonawca zobowiązany jest wymienić je na wolne od wad niezwłocznie, jednakże nie później niż do 3 dni roboczych, licząc od daty złożenia reklamacji.
15. Wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia m.in, koszty dostawy tj. załadunku, transportu, rozładunku do wskazanego miejsca, a także inne opłaty i podatki, koszty przeniesienia wyposażenia starej szafy, utylizacja starej szafy Wykonawca winien uwzględnić w cenie oferty.
16. Dodatkowe informacje:

* Obecna szafa jest stojąca.
* Wymiary obecnej szafy: 22U, 108 × 60 × 85 cm.
* W obecnej szafie znajdują się: UPS, centrala telefoniczna z urządzeniami wspomagającymi, firewall, 4 patch panele, 2 przełącznice światłowodowe, router Netii, 2 switche.
* Są w obecnej szafie cztery patch panele po 24 porty każdy.
* Okablowanie jest częściowo opisane w obecnej szafie.
* Nie ma potrzeby przedłużania kabli dla nowej szafy, jednak konieczne będzie rozcięcie starej szafy, aby wyjąć m.in. patch panele bez rozpinania.
* Nie będzie wymagany montaż dodatkowych tras kablowych.
* Obecna szafa znajduje się na parterze.
* Wymagana jest dokumentacja techniczna po montażu nowej szafy.
* Nowa szafa ma być stojąca.
* Wymiary nowej szafy: 32U, 19 cali (powinna być wystarczająca).
* Wentylator powinien być dwu-modułowy

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Opis minimalnych wymagań** |
| Wysokość | 27U |
| Standard | Rack 19” |
| Wymiar całkowity | Min 800x800x1350 |
| Nośność statyczna | Min 700 kg |
| Drzwi przednie | Szkło hartowane z zamknięciem na klucz |
| Drzwi boczne | Stalowe zatrzaskowe z zamknięciem na klucz (możliwość demontażu) |
| Drzwi tylne | Stalowe z zamknięciem na klucz |
| Otwory na przewody | Min 1x od gory I 1x od dołu |
| Otwory wentylacyjne | Możliwość zamontowania min dwóch wentylatorów w suficie |