

35

PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII MEDYCZNEJ SERWER POD KOLUMNY MEDYCZNE - SPECYFIKACJA

1. Serwer typu I – główny:
 - a. HP, typu rack,
 - b. 2 x procesor Intel Xeon min. 4-rdzeniowy, 2,5 GHz,
 - c. RAM: 16 GB,
 - d. Pamięć masowa:
 - I. 2 x SAS 146GB Hot Plug RAID 1,
 - II. 4 x SAS 300GB Hot Plug RAID 5,
 - e. 2 x zasilacz Hot Plug,
 - f. 2 x karta sieciowa Gigabit Ethernet (2 karty po min. 2 porty),
 - g. Porty USB min. 3,
 - h. Nagrywarka DVD-RW,
 - i. Gwarancja 3 lata on-site, 7 dni w tygodniu, reakcja 4 godziny,
 - j. Szyny serwerowe wyposażone w prowadnice kabli,
2. Konsola typu rack do obsługi min. 3 serwerów,
3. Licencja Microsoft:
 - a. 2 x MS Windows 2008 Server R2 Standard wersja Gov,
 - b. Licencje MS Windows Server CAL per device (komputerów szpitalnych min. 25 sztuk – 12 stanowisk IT, 5 stanowisk SO, 8 dowolnie wybranych) wersja Gov,
 - c. 1 x MS SQL Server 2008 R2 Standard wersja Gov,
 - d. Licencje MS Windows Server CAL per device (komputerów szpitalnych min. 25 sztuk – 12 stanowisk IT, 5 stanowisk SO, 8 dowolnie wybranych) wersja Gov,
4. NAS Netgear Readynas 2120 – 4 x 1TB SATA,
5. Software do backup'u Acronis Backup Advanced Suite x 1,
6. Szafa serwerowa :
 - a. 19", stojąca 42U, bez kółek, preferowana HP, APC,
 - b. Min. 2 x listwa zasilająca,
 - c. Min. 4 x wentylator dachowy,
 - d. Ażurowe drzwi z przodu i tyłu,
 - e. Boki otwierane

Zastosowane określenie przedmiotu zamówienia przez wskazanie materiałów posiadających w swojej nazwie producenta ma na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia. Wszystkie określenia materiałów i urządzeń, które opisane zostały poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia należy czytać wraz z wyrazami "lub równoważny". Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, że zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji technicznej.

PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII MEDYCZNEJ
SERWER OGÓLNY - SPECYFIKACJA

1. Serwer typu II:
 - a. HP, typu rack,
 - b. Procesor Intel Xeon min. 4-rdzeniowy, 2,5 GHz,
 - c. RAM: 12 GB,
 - d. Pamięć masowa:
 - I. 2 x SATA 500GB Hot Plug RAID 1
 - e. Karta sieciowa Gigabit Ethernet
 - f. Porty USB min. 3,
 - g. Nagrywarka DVD-RW,
 - h. Gwarancja 3 lata on-site, NBD,
 - i. Szyny serwerowe wyposażone w prowadnice do kabli
2. Konsola typu rack do obsługi min. 3 serwerów,
3. Licencja Microsoft:
 - a. 2 x MS Windows 2008 Server R2 Standard wersja Gov,
 - b. Licencje MS Windows Server CAL per device (komputerów szpitalnych min. 25 sztuk – 12 stanowisk IT, 5 stanowisk SO, 8 dowolnie wybranych) wersja Gov,
 - c. 1 x MS SQL Server 2008 R2 Standard wersja Gov,
 - d. Licencje MS Windows Server CAL per device (komputerów szpitalnych min. 25 sztuk – 12 stanowisk IT, 5 stanowisk SO, 8 dowolnie wybranych) wersja Gov,
4. NAS Netgear ReadyNAS 2120 – 4 x 1TB SATA,
5. Software do backup'u: Acronis Backup Advanced Suite x 1

Zastosowane określenie przedmiotu zamówienia przez wskazanie materiałów posiadających w swojej nazwie producenta ma na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia. Wszystkie określenia materiałów i urządzeń, które opisane zostały poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia należy czytać wraz z wyrazami "lub równoważny". Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, że zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji technicznej.



PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII MEDYCZNEJ
SERWER TYP III - SPECYFIKACJA

Serwery do monitoringu kamer składa się z dwóch systemów.

System I:

Obsługuje kamery kopułkowe HD z podświetleniem IR skierowane bezpośrednio na pacjentów hospitalizowanych w oddziale. Należy zastosować serwery HP, typu rack, o pojemności pozwalającej przechowywać zapis z wszystkich kamer przez okres 30 dni. Okres gwarancji zgodny z zapisem SIWZ.

System II:

Obsługuje kamery kopułkowe HD z podświetleniem IR znajdujące się na klatkach schodowych i korytarzach w oddziale. Należy zastosować serwery HP, typu rack, o pojemności pozwalającej przechowywać zapis z wszystkich kamer przez okres 30 dni. Okres gwarancji zgodny z zapisem SIWZ.

Zastosowane określenie przedmiotu zamówienia przez wskazanie materiałów posiadających w swojej nazwie producenta ma na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia. Wszystkie określenia materiałów i urządzeń, które opisane zostały poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia należy czytać wraz z wyrazami "lub równoważny". Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, że zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji technicznej.