|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Załącznik nr 2B |  |
|  | **System rejestracji narzędzi -Pakiet nr 1 Sterylizacja** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** |  |  |  |

**OPIS\_ Rozbudowa i integracja istniejącego systemu rejestracji narzędzi**

**WARUNKI I PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE ORAZ OFEROWANE**

Integracja raportów z aparatury sterylizacyjnej z posiadanym systemem do obsługi centralnej sterylizatorni szpitala (MEDOK) – 1 szt.*Wg. wskazanych poniższych funkcji i cech produktu równoważnego:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa Wyposażenia** | **Uzasadnienie/Specyfikacja** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę (podać zakres lub opisać\*)** |
|  | Integracja raportów z aparatury sterylizacyjnej z posiadanym systemem do obsługi centralnej sterylizatorni szpitala | Integracja ma zapewnić gromadzenie danych z raportów urządzeń sterylizujących w aktualnie posiadanym systemie do obsługi sterylizacji, oraz gromadzenie ich, po wykonaniu sterylizacji. |  |

Usługa przeniesienia aktualnie posiadanego oprogramowania do obsługi centralnej sterylizatorni szpitala na nowy serwer (MEDOK) – 1 szt.*Wg. wskazanych poniższych funkcji i cech produktu równoważnego:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa Wyposażenia** | **Uzasadnienie/Specyfikacja** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę (podać zakres lub opisać\*)** |
|  | Usługa przeniesienia aktualnie posiadanego oprogramowania do obsługi centralnej sterylizatorni szpitala na nowy serwer | Zwolnienie zasobów aktualnie posiadanego serwera. |  |

Integracja aktualnie posiadanego systemu HIS (CGM CLININET) wraz z aktualnie posiadanym systemem do obsługi centralnej sterylizatorni szpitala. (MEDOK) – 1 szt.*Wg. wskazanych poniższych funkcji i cech produktu równoważnego:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa Wyposażenia** | **Uzasadnienie/Specyfikacja** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę (podać zakres lub opisać\*)** |
|  | Integracja aktualnie posiadanego systemu HIS wraz z aktualnie posiadanym systemem do obsługi centralnej sterylizatorni szpitala | Integracja obejmuje zarządzanie asortymentem sterylnym (ilości, numery seryjne) z poziomu systemu HIS.Możliwość zlecenia sterylizacji sprzętu z poziomu HIS.Możliwość odczytu raportów z aktualnie posiadanego systemu do obsługi sterylizacji w systemie HIS. |  |

Serwis oraz wsparcie techniczne posiadanego przez zamawiającego oprogramowania do obsługi centralnej sterylizatorni szpitala (MEDDOK) – 1 szt.*Wg. wskazanych poniższych funkcji i cech produktu równoważnego:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa Wyposażenia** | **Uzasadnienie/Specyfikacja** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę (podać zakres lub opisać\*)** |
|  | Serwis oraz wsparcie techniczne | 3 letni serwis oraz wsparcie techniczne do oprogramowania MEDOK w trybie 24/7, wykorzystywanego przez zamawiającego do obsługi centralnej sterylizatorni szpitala. |  |

Rozbudowa licencji dla posiadanego przez zamawiającego systemu wirtualizacji (VMWARE) - 1 szt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa Wyposażenia** | **Uzasadnienie/Specyfikacja** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę (podać zakres lub opisać\*)** |
|  | Vmware vSphere 7 Standard | Dodatkowa licencja do systemu wirtualizacji Vmware vSphere 7 Standard posiadanego przez zamawiającego umożliwiająca rozbudowę klastra o kolejny serwer, o specyfikacji wymienionej w tabeli poniżej |  |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA SERWERA, DO KTÓREGO MA ZOSTAĆ ZAKUPIONA POWYŻSZA LICENCJA VMWARE** |
| **Lp.** | **Nazwa Wyposażenia** | **Uzasadnienie/Specyfikacja** |
| 1. | Wyróżnik | 24 porty SFP+ z 6 portami QSFP+ lub 2 portami QSFP28., wysokowydajnych i małych opóźnień przełączników 1/10GbE do centrum danych do montażu na górze szafy do łączności z serwerem. |
| 2. | Pobór mocy | Moc w stanie spoczynku: 74 W |
| 3. | Rozpraszanie ciepła | 457 BTU/godz |
| 4. | Napięcie wejściowe | 100 VAC–240 VAC |
| 5. | Porty | 24 SFP i 6 QSFP+ lub 2 QSFP28 |
| 6. | Opóźnienie | <1,5 µs (pakiety 64-bajtowe) |
| 7. | Wydajność przełączania | 960 Gb/s |
| 8. | Możliwość łączenia w stosy | 10 przełączników fizycznych FlexFabric 5710 można połączyć w jedną konfigurację przełącznika wirtualnego i zarządzać nimi za pomocą jednego adresu IP |
| 9. | Przepustowość | 714 Mp/s |
| 10. | Pamięć i procesor | 1 GB flash, 4 GB SDRAMRozmiar bufora pakietu: 12 MB |
| 11. | Funkcje zarządzania | HPE IMC, CLI, zarządzanie pozapasmowe, SNMP Manager, Telnet, FTP |
| 12. | Gwarancja | Min 1 rok gwarancji |
| 13. | Szczegółowy opis produktu | HPE FlexFabric 5710 24SFP+ 6QSFP+ lub 2QSFP28 |
| 14. | Waga | 8-10 kg |
| 15. | Wymiary | 44 × 440 × 400 mm |
| 16. | Zasilacze do obudów serwerowych | Ilość: 2 sztukiKompatybilny z powyższym switchemWymiary: 305mm x 51mm x 64mmZużycie Energi: 250WZałączony przewód w standardzie europejskim |
| 17. | Opieka serwisowa | Wsparcie min. 3 lata |
| 18. | Taca wentylatorowa | Ilość: 4 sztukiWaga 130-140 gWymiary 3,8 x 3,8 x 10,2 cmGwarancja min. 1 rokKompatybilne z powyższymi urządzeniami |
| 19. | Moduł światłowodowy | Kompatybilny z powyższymi urządzeniamiIlość: 24 sztuki |

 …………………………………………………………….

 Data i podpis