

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA

Rozbudowa systemu EndoBase firmy OLYMPUS
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

| | SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA | WYMAGANE | PODAĆ | PARAMETRY |
|---|--|----------|-------|-----------|
| 1 | <p>Dostarczenie, instalacja, uruchomienie i konfiguracja pięciu zestawów komputerowych dedykowanych do systemu ENDOALPHA Documentation/ENDOBASE (zlokalizowanych w Pracowni Endoskopii bud. A oraz Pracowni Endoskopii dziecięcej bud. A3).</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none">stacja robocza<ol style="list-style-type: none">procesor minimum 35990 pkt w cpu benchmark (wynik z 06-11-2024)min. 16 Gb RAM DDR4,dyski SSD min. 512Gb + SSD min. 1 TB,napęd optyczny DVD+/-RW,port 1xCOM RS232,klawiatura, mysz przewodowa,system operacyjny Windows 11 Professional PL,złącza: RJ-45 min 1 Gb/s, 1xHDMIw razie awarii dyski twarde pozostają u zamawiającegomonitor<ol style="list-style-type: none">min. 27"rozdzielczość min. FullHDzłącza: 1x HDMI, 1x DPregulowana wysokość,matryca matowazasilacz awaryjny UPS min 1200VA/650Wkarta do przechwytywania obrazu jakości HD, zgodna z aktualizowaną wersją systemu Endobase, okablowanie instalacyjne do procesorów, wskazanych w załączniku nr 6 – Lista urządzeń Endoskopii. | TAK | TAK | |
| 2 | Aktualizacja pięciu dostarczonych dedykowanych zestawów komputerowych do najnowszej dostępnej wersji systemu ENDOALPHA Documentation/ENDOBASE (m.in. | TAK | TAK | |

| | SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA | WYMAGANE | PODAĆ | PARAMETRY |
|---|---|----------|-------|-----------|
| | przeniesienie aktualnej licencji oraz aktualizacja oprogramowania ENDOBASE z dowolnej poprzedniej wersji). | | | |
| 3 | <p>Dostarczenie, instalacja, uruchomienie i konfiguracja jednego zestawu komputerowego dedykowanego do systemu ENDOALPHA Documentation/ENDOBASE.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. stacja robocza <ol style="list-style-type: none"> a. procesor minimum 35990 pkt w cpu benchmark (wynik z 06-11-2024) b. min. 16 Gb RAM DDR4, c. dyski SSD min. 512Gb + SSD min. 1 TB, d. napęd optyczny DVD+/-RW, e. port 1xCOM RS232, f. klawiatura, mysz przewodowa, g. system operacyjny Windows 11 Professional PL, h. złącza: RJ-45 min 1 Gb/s, 1xHDMI i. w razie awarii dyski twarde pozostają u zamawiającego 2. monitor <ol style="list-style-type: none"> a. min. 27" b. rozdzielczość min. FullHD c. złącza: 1x HDMI, 1x DP d. regulowana wysokość, e. matryca matowa 3. zasilacz awaryjny UPS min 1200VA/650W 4. karta do przechwytywania obrazu jakości HD, zgodna z aktualizowaną wersją systemu Endobase, okablowanie instalacyjne do procesorów, wskazanych w załączniku nr 6 – Lista urządzeń Endoskopii. | TAK | TAK | |
| 4 | <p>Dostarczenie, instalacja, uruchomienie i konfiguracja dodatkowej licencji klienckiej na jedno stanowisko dla systemu ENDOALPHA Documentation Standard: licencja sieciowa (network client) z możliwością przechwytywania obrazu.</p> <p>Powinna zawierać min.: terminarz do planowania, elektroniczną historię pacjenta, statystyki, kontrolę kosztów, oraz moduł odpowiedzialny za zapis zdjęć przy użyciu</p> | TAK | TAK | |

| | SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA | WYMAGANE | PODAĆ | PARAMETRY |
|---|--|----------|-------|-----------|
| | przycisków głowicy endoskopu/laparoskopu (w tym nagrywanie wideo), odpowiednią licencję Microsoft SQL CAL. | | | |
| 5 | Dostarczenie rozszerzenia obecnych licencji ESET Endpoint antywirus, Axcence nVision oraz MS CAL 2022 o 1 serwer i 6 stacji roboczych z tym, że: - licencja ESET Endpoint antywirus powinna być czasowo wyrównana do posiadanych przez Zamawiającego - licencja Axcence nVision powinna być czasowo wyrównana do posiadanych przez Zamawiającego | TAK | TAK | |
| 6 | Dostarczenie, instalacja, uruchomienie i konfiguracja serwera do obsługi systemu Endobase oraz bazy danych SQL, wraz z przeniesieniem wszystkich wymaganych / niezbędnych licencji oraz aktualizacją oprogramowania ENDOBASE z dowolnej poprzedniej wersji. Minimalne parametry serwera: - procesor czterordzeniowy 64-bitowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min.: 40000 punkty (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) - cztery aktywne interfejsy Ethernet min. 1GbE RJ45 przeznaczone do podłączenia z siecią zamawiającego, - jeden aktywny interfejs sieciowy Ethernet min. 1GbE RJ45 dedykowany do obsługi sieci zarządzania, - 4 dyski o pojemności 6TB każdy, obsługujące mechanizm hot-swap, skonfigurowane i pracujące w trybie RAID5. - 32GB DDR4 ECC – RAM, pojedynczy moduł pamięci musi poprawnie pracować z szybkością nie mniejszą niż 3200 MT/s - system redundantnego zasilania minimum typu N+1, każdy z zasilaczy musi posiadać certyfikat 80 Plus Titanium. Zasilacze muszą być wymienne "na gorąco" (tzw. hot-swap), muszą posiadać moc odpowiednią do zasilania wszystkich komponentów składowych serwera - obudowa typu RACK 19" 2U – wraz z kompletem szyn umożliwiającym zamontowanie w szafie RACK - obsługiwane tryby RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 | TAK | TAK | |

TP 102/24 - ROZBUDOWA ORAZ KONFIGURACJA SYSTEMU ENDOBASE FIRMY OLYMPUS

Załącznik nr 1a do SWZ

| | SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA | WYMAGANE | PODAĆ | PARAMETRY |
|----|--|----------|-------|-----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - sprzętowy kontroler RAID - gwarancja na serwer min miesięcy on-site (<i>kryterium punktowane</i>) - gwarancja dot. dysków współpracujących i zainstalowanych w serwerze: min. miesięcy on-site (<i>kryterium punktowane</i>) - w razie awarii dyski twarde pozostają u zamawiającego | | | |
| 7 | Konfiguracja podpisu elektronicznego do oprogramowania Endobase umożliwiającego autoryzowanie wyników badań podpisem elektronicznym ZUS PUE na sześciu stanowiskach. | TAK | NIE | XXX |
| 8 | Przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego. | TAK | NIE | XXX |
| 9 | Przedłużenie licencji oraz przedłużenie (odnowienie) wsparcia serwisowego posiadanego systemu ENDOBASE na 36 m-cy | TAK | NIE | XXX |
| 10 | Wymagane świadczenie usług serwisowych w ramach gwarancji. | TAK | NIE | XXX |
| 11 | Wymagany backup bazy danych, migracja bazy danych Endobase na nowy serwer, konfiguracja systemu, konfiguracja tworzenia oraz odtwarzania kopii zapasowych bazy danych | TAK | TAK | |
| 12 | Wymagane zachowanie pełnej kompatybilności rozbudowanego systemu Endobase z urządzeniami, podanymi w zał. nr 6 do SWZ- urządzenia pracowni endoskopii | TAK | NIE | XXX |
| 13 | Wymagane sporządzenie oraz dostarczenie dokumentacji powdrożeniowej | TAK | NIE | XXX |

_____, dnia _____
(miejscowość)

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika

uwaga: podpis osobisty to zaawansowany podpis elektroniczny