

AT.R.334. 52 . 2023

Nazwa zadania:

”Zakup i dostawa 25 sztuk komputerów osobistych, 25 sztuk monitorów LCD oraz 5 sztuk komputerów osobistych z portami RS-232 na potrzeby Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu.”

Komputer osobisty – szt. 25

Parametr	Wartość parametru
Typ	Komputer stacjonarny desktop
Procesor	Wielordzeniowy (min. 4 fizyczne rdzenie) i posiadać wynik min. 13870 w teście PassMark High End CPUs min. Intel Core I3 lub równoważny. https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html
Pamięć operacyjna	Pojemność min. 16 GB RAM (zainstalowana w jednej kości pamięci – co najmniej jeden slot wolny)
Karta Graficzna	Zintegrowana (dopuszczamy karty zewnętrzne PCI-Express) Wyposażenie 1x HDMI, 1x VGA (D-sub)
Karta sieciowa	Zintegrowana karta sieciowa Ethernet 10/100/1000
Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min 256 GB SSD
Wyposażenie	Liczba portów USB – co najmniej 8 (w tym na panelu przednim 2) w tym min. 2 USB 3.0; Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy, wejście liniowe dla słuchawek i głośników; Zasilacz komputerowy min. 250W
Klawiatura, mysz optyczna	Mysz i klawiatura w standardzie USB, długość kabla sygnałowego USB min. 170 cm zarówno w klawiaturze i myszy, nie dopuszczamy przedłużek okablowania, klawiatura w układzie standardowym (klawisze funkcyjne dodatkowe - takie jak uśpienie, obsługa multimediiów, itp. w miejscach „dodatkowych”- nie kolidujących z klasycznym układem klawiszy)
Napędy	Funkcja: odczyt-zapis Standard: DVD RW
System operacyjny	Licencja (nieograniczona w czasie) na system operacyjny Windows 11 Professional 64-bit PL lub rozwiązanie równoważne (tj. w polskiej wersji językowej), zapewniające możliwość instalacji i poprawnego działania wszystkich aplikacji obsługiwanych przez ww. system, w tym aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, m.in.: Microsoft Office Professional 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, Płatnik (ZUS) oraz KS-PPS firmy Kamsoft, zapewniająca dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, pozwalające na wielokrotne instalowanie systemu bez konieczności kontaktowania się Zamawiającego z producentem systemu. System dostarczony fabrycznie nowy, nieaktywowany na komputerze, naklejka licencyjna nienaklejona na jednostce. Pozwala zarządzać uprawnieniami użytkowników oraz grup użytkowników. W przypadku zaferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów,

	wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania
Warunki gwarancji	Min. 36 miesięcy od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – 2 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 - telefonicznie, faxem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w. terminie podstawianie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty)
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnej bazy sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany przez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji). Wymagana możliwość otwierania obudowy i dodawania komponentów w trakcie trwania gwarancji
Inne	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2023; Kabel zasilający o długości min. 1,8m

Monitor LCD – szt. 25

Parametr:	Wartość parametru
Przekątna:	min. 23,5”
Jasność [cd/m²]:	250
Powłoka matrycy:	Matowa
Format obrazu	16:9
Czas reakcji matrycy [ms]:	max 5
Dodatkowe opcje: głośniki	TAK
Rodzaje wejść / wyjść:	HDMI - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt.
Gwarancja:	Min. 36 miesięcy
Warunki gwarancji:	1. max czas naprawy sprzętu – 2 tygodnie w systemie door to door; 2. sprzęt zastępczy o podobnych parametrach na okres trwania naprawy dostarczony do 48h po zgłoszeniu usterki; 3. matrycę uznaje się za uszkodzoną przy więcej niż 3 uszkodzonych pikselach (dowolny typ uszkodzenia); 4. serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta
Inne:	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2023 lub 2022; Komplet kabli (kabel zasilający o długości min. 1,8m)

Komputer osobisty z portami RS-232 – szt. 5

Parametr	Wartość parametru
Typ	Komputer stacjonarny desktop

Procesor	Wielordzeniowy (min. 4 fizyczne rdzenie) i posiadać wynik min. 13870 w teście PassMark High End CPUs min. Intel Core I3 lub równoważny. https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html
Pamięć operacyjna	Pojemność min. 16 GB RAM (zainstalowana w jednej kości pamięci – co najmniej jeden slot wolny)
Karta Graficzna	Zintegrowana (dopuszczamy karty zewnętrzne PCI-Express) Wyposażenie 1x HDMI, 1x VGA (D-sub)
Karta sieciowa	Zintegrowana karta sieciowa Ethernet 10/100/1000
Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min 256 GB SSD
Wyposażenie	Liczba portów USB – co najmniej 8 (w tym na panelu przednim 2) w tym min. 2 USB 3.0; Liczba portów RS-232 – 2 (zintegrowane lub kontroler wewnętrzny, zainstalowane i skonfigurowane, zgodne z systemem operacyjnym) Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy, wejście liniowe dla słuchawek i głośników; Zasilacz komputerowy min. 250W
Klawiatura, mysz optyczna	Mysz i klawiatura w standardzie USB, długość kabla sygnałowego USB min. 170 cm zarówno w klawiaturze i myszy, nie dopuszczamy przedłużek okablowania, klawiatura w układzie standardowym (klawisze funkcyjne dodatkowe - takie jak uśpienie, obsługa multimediiów, itp. w miejscach „dodatkowych”- nie kolidujących z klasycznym układem klawiszy)
Napędy	Funkcja: odczyt-zapis Standard: DVD RW
System operacyjny	Licencja (nieograniczona w czasie) na system operacyjny Windows 11 Professional 64-bit PL lub rozwiązanie równoważne (tj. w polskiej wersji językowej), zapewniające możliwość instalacji i poprawnego działania wszystkich aplikacji obsługiwanych przez ww. system, w tym aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, m.in.: Microsoft Office Professional 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, Płatnik (ZUS) oraz KS-PPS firmy Kamsoft, zapewniająca dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, pozwalające na wielokrotne instalowanie systemu bez konieczności kontaktowania się Zamawiającego z producentem systemu. System dostarczony fabrycznie nowy, nieaktywowany na komputerze, naklejka licencyjna nienaklejona na jednostce. Pozwala zarządzać uprawnieniami użytkowników oraz grup użytkowników. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania
Warunki gwarancji	Min. 36 miesięcy od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – 2 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 - telefonicznie, faxem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w. terminie podstawianie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty)
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnej bazy sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany przez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub

	numeru seryjnego komputera, na dedykowanej stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji). Wymagana możliwość otwierania obudowy i dodawania komponentów w trakcie trwania gwarancji
Inne	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2023; Kabel zasilający o długości min. 1,8m

Sporządził:
Konrad Kuśmierz