

Załącznik nr 2

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/9/2023

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest „**Wdrożenie oprogramowania gabinetowego oraz dostawa i wdrożenie infrastruktury i oprogramowania systemowego na rzecz Citodent Rodzinny Furtak-Pobrotyn i s-ka spółka Komandytowa**”, wg. poniższej specyfikacji:

CZĘŚĆ 1 Wdrożenie oprogramowania gabinetowego, kompatybilnego z obecnym systemem Zamawiającego jakim jest KS-SOMED firmy KAMSOF w postaci:

- 1) Program do obsługi zleceń laboratoryjnych i diagnostycznych

Licencja min. 24 miesiące od dnia zakończenia wdrożenia

CZĘŚĆ 2 Dostawa i wdrożenie infrastruktury i oprogramowania systemowego w postaci:

- 1) Serwer z oprogramowaniem – 1 szt.
- 2) Instruktaż, instalacja, konfiguracja serwera – 1 szt.
- 3) Komputery stacjonarne – 20 szt.
- 4) Tablety – 2 szt.
- 5) UPS serwera – 1 szt.
- 6) Laptopy – 2 szt.

zgodnie z poniższą specyfikacją:

Ad. 1 Serwer z oprogramowaniem – 1 szt.

o parametrach minimalnych:

- typ: serwer, Tower
- procesor min. Intel Xeon E-2314
- pamięć RAM min. 16 GB DDR4, prędkość min. 3200 Mhz
- dysk wewnętrzny min. 1x 480GB 6GB/s HDD 2.5”
- dysk wewnętrzny min. 2x 960GB 6GB/s SSD 2.5”
- zasilacz min. 500W
- karta sieciowa,
- system operacyjny Windows Server Standard 2022 En 16Core, lepszy lub równoważny
- 25x system Windows Server CAL 2022 Remote Desktop User, lepszy lub równoważny

- 35x system Windows Server CAL 2022 User, lepszy lub równoważny
- gwarancja 36 miesięcy

Ad. 2 Instruktaż, instalacja, konfiguracja serwera – 1 szt.

- Konfiguracja programów systemowych
- Konfiguracja programu Kamssoft
- Konfiguracja programów wspierających (firewall, zdalny pulpit
- itp.)

Ad. 3 Komputery stacjonarne – 20 szt.

o parametrach minimalnych:

- stacjonarny MFF
- procesor sześciordzeniowy lub równoważny
- minimum zintegrowana karta graficzna obsługująca rozdzielczość Full HD (1920x1080)
- dysk SSD M.2 (NVMe) minimum 256 GB zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii
- pamięć RAM minimum 1x 8 GB DDR4 SDRAM
- zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45
- karta sieciowa WiFi, Bluetooth
- zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z High Definition
- BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI z wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot-owania oraz funkcjami diagnostycznymi podzespołów
- zainstalowany napęd optyczny umożliwiający odczyt i zapis płyt CD oraz DVD
- monitor - przekątna ekranu min. 21,5" max 24", typ panelu LCD: IPS, matryca LED, format obrazu 16:9, rozdzielczość minimum 1920x1080 (FullHD), jasność co najmniej 250 cd/m², wyposażony w VGA, DisplayPort i HDMI, wraz z monitorem należy dostarczyć kabel zasilający oraz kabel sygnałowy umożliwiający połączenie monitora z oferowaną jednostką centralną bez interfejsów pośredniczących, nie mniej niż 2 głośniki
- mysz optyczna USB
- pełnowymiarowa klawiatura USB w układzie polskim programisty
- zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60 Hz prądu zmiennego
- zainstalowany fabrycznie system operacyjny Windows 11 Pro (64bit lub równoważny) przygotowany w formie tzw. preinstalacyjnej przez producenta komputera, z zainstalowanymi sterownikami niezbędnymi do poprawnej pracy komputera, klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać ponowną instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego, zgodny z MS Active Directory
- gwarancja min. 24 miesięcy.

Ad. 4 Tablety – 2 szt.

- wyświetlacz: przekątna min. 10", typ Liquid Retina min. Jasność 500 nitów, format obrazu 4:3, funkcje tj. multi-touch 10, powłoka antyodblaskowa, powłoka oleofobowa
- system operacyjny iPadOS 16 lub lepszy
- procesor 6 rdzeniowy lub lepszy
- pamięć masowa min. 64GB
- złącze USB typu C

- aparat przedni/tylny min. 12 Mpix, inteligentny HDR
- czujniki: oświetlenia, akcelerometr, barometr, żyroskop
- łączność WiFi 6, Bluetooth 5 lub lepszy
- wbudowane głośniki min. 2, mikrofon
- dostawa wraz z niezbędnymi do eksploatacji urządzeń elementami (zasilacz, instrukcja)
- gwarancja min. 24 miesiące

Ad. 5 UPS serwera – 1 szt.

- maksymalna możliwa do konfiguracji moc: 1,55 kVa
- moc rzeczywista min. 1000W
- przebieg falowy: czysty sinus
- gniazda sieciowe min. 4x
- port USB
- gwarancja min. 24 miesiące

Ad. 6 Laptopy – 2 szt.

- typ: 2w1
- ekran dotykowy, min. 13"
- typ matrycy: błyszcząca, LED
- procesor min. 10 rdzeniowy lub równoważny, min. 3 GHz
- zintegrowana karta graficzna (współdzielona z pamięcią systemową)
- dysk SSD min. 256 GB
- pamięć RAM min. 8 GB LPDDR5
- wbudowana kamera, mikrofon
- wbudowane głośniki: 2
- zainstalowany fabrycznie system operacyjny Windows 11 Home Edition w języku polskim
- karta sieciowa WiFi 6E, Bluetooth
- złącze Thunderbolt 4 x 2
- dostawa wraz z niezbędnymi do eksploatacji urządzeń elementami (zasilacz, instrukcja, klawiatura)
- gwarancja min. 24 miesiące

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakkolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

Obowiązek wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć do oferty specyfikacje techniczne, karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty zawierające dane techniczne elementów równoważnych. W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.