**Załącznik nr 2 do Ogłoszenia**

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sprzęt komputerowy (proszę podać markę i model oferowanego komputera):** | | |
| **Parametr** | **Opis parametru** | **Spełnia / Nie spełnia** |
| Rodzaj komputera: | All in One |  |
| Wbudowane urządzenia: | Podwójne głośniki 2 W - ***minimum*** |  |
| Wbudowany system zabezpieczeń: | Trusted Platform Module (TPM 2.0) and firmware (TPM) |  |
| **Procesor / Chipset** | |  |
| Procesor: | Intel Core i5 (13. generacja) 1335U – ***lub równoważny*** |  |
| Ilość rdzeni: | Minimum 10 rdzeni |  |
| Ilość procesorów: | 1 |  |
| Możliwość aktualizacji procesora: | Możliwość upgrade'u |  |
| Pamięć podręczna na procesor: | 12 MB - ***minimum*** |  |
| **RAM** | |  |
| Pamięć RAM: | 16 GB (zainstalowane) ***- minimum*** |  |
| Technologia: | DDR4 SDRAM |  |
| Szybkość pamięci | 3200 MHz ***- minimum*** |  |
| Sloty: | 2 ***- minimum*** |  |
| Cechy konfiguracji: | 1 x 16 GB - ***minimum*** |  |
| **Napęd dyskowy** | |  |
| Typ: | SSD - M.2 |  |
| Pojemność: | 1 x 512 GB |  |
| Typ interfejsu: | PCI Express 4.0 |  |
| **Monitor** | |  |
| Typ monitora: | LED - IPS |  |
| Wielkość przekątnej: | 23.8" |  |
| Rozdzielczość natywna: | 1920 x 1080 (Full HD) ***- minimum*** |  |
| Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości: | 60 Hz ***- minimum*** |  |
| Wyświetlacz szerokoekranowy: | Tak |  |
| Współczynnik kształtu obrazu: | 16:9 |  |
| Poziomy kąt widzenia: | 178 ***– minimum*** |  |
| Pionowy kąt widzenia: | 178 ***- minimum*** |  |
| Czas reakcji: | 14 ms ***– lub mniej*** |  |
| Jasność obrazu: | 250 cd/m² ***- minimum*** |  |
| **Sterownik grafiki** | |  |
| Procesor graficzny: | Grafika Intel Iris Xe ***– lub równoważny*** |  |
| Interfejsy wideo: | HDMI ***– minimum 1 szt.*** |  |
| **Aparat fotograficzny** | |  |
| Aparat fotograficzny: | Tak |  |
| Rozdzielczość (MP): | 5 Mpx ***- minimum*** |  |
| **Urządzenie wejściowe** | |  |
| Typ: | Klawiatura, mysz (w zestawie) |  |
| **Wejście sygnału audio** | |  |
| Typ: | Mikrofon macierzy podwójnej |  |
| **Praca w sieci** | |  |
| Kontroler ethernet: | Realtek RTL8111HSH-CG ***– lub równoważny*** |  |
| Obsługa sieci bezprzewodowej LAN: | Tak |  |
| Protokół komunkacyjny danych: | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3 |  |
| Protokół zdalnego zarządzania: | SNMP 2 |  |
| Cechy: | Automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), podwójny strumień (2x2), PXE 2.1 support, uaktywnienie z sieci LAN (WoL) |  |
| Zgodność z normami: | IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az |  |
| **Połączenie** | |  |
| Interfejsy: | 2 x USB 3.2 Gen 1 (w tym Uśpienie i Ładowanie) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 HDMI 1 x słuchawki/mikrofon 1 x LAN (Gigabit Ethernet) |  |
| **Różne** | |  |
| Zgodność z normami: | Słabe światło halogenowe, WEEE 2002/96/EC, RoHS 2011/65/EC, 2006/66/EG, IEEE 1680 |  |
| **Zasilanie** | |  |
| Rodzaj urządzenia: | Zasilacz w zestawie |  |
| **System operacyjny / Oprogramowanie** | |  |
| Dołączony system operacyjny: | Windows 11 Pro angielski / polski – lub równoważny umożliwiający prawidłową prace w domenie (AD) |  |
| **Gwarancja producenta** | |  |
| Gwarancja producenta | 36 miesięcy NBD / ON-SITE (serwis na następny dzień roboczy w miejscu instalacji sprzętu) |  |
| **Dodatkowe wymagania dotyczące instalacji i konfiguracji** | | **TAK / NIE** |
| Instalacja i konfiguracja komputera w siedzibie zamawiającego | Dostarczony komputer należy zainstalować we wskazanych przez zamawiającego gabinetach / pomieszczeniach. Komputer powinien mieć ustawioną właściwą nazwę (wskazaną przez zamawiającego), a następnie dodany do kontrolera domeny funkcjonującego w placówce do odpowiedniego OU wskazanego przez zamawiającego. Na komputerze zostanie wykonana instalacja programu antywirusowego ESET wraz z właściwą licencją (przekazaną przez zamawiającego) i wykonana zostanie odpowiednia konfiguracja umożliwiająca zarządzenie programem z konsoli. Wykonana zostanie instalacja klienta bazodanowego ORACLE wraz z prawidłową konfiguracją komunikacji z serwerem bazodanowym zainstalowanym w placówce oraz wykonana zostanie instalacja aplikacji firmy Kamsoft – KS-Somed wraz z konfiguracją komunikacji z serwerem aplikacyjnym zainstalowanym w placówce. Klient ORACLE oraz aplikacja KS-Somed powinna być skonfigurowana do logowania za pomocą protokołu LDAP. Instalację i konfigurację należy wykonać w siedzibie zamawiającego. |  |

Uwaga:

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne/odcinające – nie spełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.