**Załącznik nr 7b do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia – złożyć z ofertą**

**Komputer Laptop – 2 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produkt (**proszę podać markę i model oferowanego produktu, **w przypadku braku wskazania oferta podlegać będzie odrzuceniu): …………………………………………………….** | | |
| **Parametr** | **Opis parametru** | **Spełnia / Nie spełnia**  **(Należy wpisać właściwe.**  **W przypadku wskazania „Nie spełnia” albo nieuzupełnienia pola, oferta podlegać będzie odrzuceniu)** |
| Rodzaj produktu: | Komputer przenośny |  |
| System operacyjny: | Windows 11 Pro |  |
| **Procesor** | |  |
| Procesor | Intel Core 5 220U – ***lub równoważny*** |  |
| Max Turbo Speed | 5 GHz - ***minimum*** |  |
| Ilość rdzeni: | 10-rdzeniowy - ***minimum*** |  |
| Pamięć podręczna: | 12 MB - ***minimum*** |  |
| Cechy: | 12 wątków - ***minimum*** |  |
| **Pamięć** | |  |
| RAM: | 16 GB - ***minimum*** |  |
| Technologia: | DDR5 |  |
| Szybkość: | 5600 MHz |  |
| Główna pamięć: | 512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe) - ***minimum*** |  |
| **Wyświetlacz** | |  |
| Typ: | 16" - IPS |  |
| Technologia podświetlania LCD: | Podświetlenie WLED |  |
| Rozdzielczość: | 1920 x 1200 (Full HD Plus) - ***minimum*** |  |
| Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości: | 60 Hz - ***minimum*** |  |
| Gęstość pikseli (ppi): | 142 - ***minimum*** |  |
| Jasność obrazu: | 300 cd/m² - ***minimum*** |  |
| Poziomy kąt widzenia: | +80 / -80 - ***minimum*** |  |
| Pionowy kąt widzenia: | +80 / -80 - ***minimum*** |  |
| **Video** | |  |
| Kamera | 30 klatki/sek - ***minimum*** |  |
| Rozdzielczość kamery: | 1920 x 1080 - ***minimum*** |  |
| Cechy kamery | Rozpoznawanie twarzy, aparat IR, aparat wykrywający obecność IR, aparat RGB, Temporal Noise Reduction, 86,6 stopnia (kamera IR), Express Sign-In, migawka aparatu |  |
| **Dźwięk** | |  |
|  | Głośniki stereo, podwójne mikrofony redukujące hałas |  |
| **Wejście** | |  |
| Typ: | Klawiatura, panel dotykowy |  |
| Podświetlenie Klawiatury: | TAK |  |
| Klawiatura numeryczna: | TAK |  |
| **Komunikacja** | |  |
| Bezprzewodowe: | Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be |  |
| Kontroler bezprzewodowy: | WI-FI 7 BE201 |  |
| **Połączenia i rozszerzenie** | |  |
| Szczegóły Interfejsu: | HDMI  2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)  USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)  USB 3.2 Gen 1  Słuchawki/mikrofon combo jack |  |
| Czytnik kart pamięci: | Tak (microSD) |  |
| Modem | Możliwość dołożenia modemu 4G / 5G |  |
| **Pozostałe** | |  |
| Ochrona: | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych |  |
| Cechy: | ExpressCharge, ExpressChargeBoost |  |
| Ochrona przeciwkradzieżowa: | Gniazdo blokady bezpieczeństwa |  |
| Zgodność z normami: | FIPS 140-2, TCG Certified |  |
| Waga: | < 1.85 kg |  |
| **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**  **(Należy wpisać właściwe.**  **W przypadku wskazania „NIE” albo nieuzupełnienia pola, oferta podlegać będzie odrzuceniu)** |
| 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. Należy zainstalować i skonfigurować klienta VPN SonicWall NetExtender. Instalację i konfigurację należy wykonać w siedzibie zamawiającego. |  |