**Przedmiot zamówienia: Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego, w ilości 3 laptopów i 1 zestawu komputerowego, do Muzeum Wsi Lubelskiej w Lublinie -** Znak sprawy DZM.232- 10a,11a/20

**Parametry techniczno- użytkowe:**

1. **3 Laptopy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia  | Wymagane minimalne parametry |
| 1 | Laptop | * Rozmiar matrycy 15,6 cala
* Procesor Intel® Core 10 generacji I5 Mobile.
* System operacyjny Windows 10 PRO 64bit
* Ekran WLED o rozdzielczości FHD (1920 x 1080), z powłoką przeciwodblaskową IPS
* Dysk twardy SSD 256 GB
* Pamięć SDRAM DDR4 8 GB 2666 MHz
* Karta graficzna Intel® UHD Graphics
* Standard (USB3.1 typu C, USB3.1 Gen 1,HDMI, WIFI a/b/g/n/ac, Bluetooth, Czytnik kart pamięci, kamera, karta sieciowa RJ45 GigabitEthernet)
* Gwarancja min. 36 m-cy
* MS Office 2019 Home & Business PL
* Myszka bezprzewodowa Wirreless Unifying ergonomiczna min 1000dpi
* Torba dwukomorowa na laptopa 15,6 wzmacniana

 z przegrodami ochronnymi |

1. **1 Zestaw komputerowy do pracowni fotograficznej**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Zestaw komputerowy1. Komputer
2. monitor kompatybilny z komputerem z pozycji a)
 | * Procesor Intel Core i9 10900K BOX , Octo Core, 3.60GHz, 12MB, LGA1151, 14nm, BOX
* Płyta główna z Chipsetem Intel Z490, Socket 1200, RAID 0,1,5,10, Gniazda Ultra M.2, SATA 3, USB 3.2, WIFI 6, PCI Express x16, Karta sieciowa 10/100/1000/2500
* Pamięć RAM DDR4 16GB 3000MHz
* Dysk twardy 3.5, 2TB, SATA/600, 64MB cache
* Dysk twardy 500GB, M.2 PCIe x4, 3500/3200 MB/s
* Karta graficzna GTX 1660, 6GB GDDR6, HDMI, DVI, DP
* Zasilacz Silentium 500W DC-DC z obsługą wydajnych kart graficznych
* Obudowa z możliwością montażu chłodzenia procesora do 165 mm wysokości
* System operacyjny Windows 10 Pro
* Chłodzenie procesora dedykowany do procesorów o TDP do 180W, max głośność 15db
* Gwarancja min. 24 m-ce
* MS Office 2019 Home & Business PL
* Myszka bezprzewodowa Wirreless Unifying ergonomiczna min 2000dpi z trackballem
* Klawiatura bezprzewodowa Wirreless Unifying z podpórką na nadgarstki, ciche klawisze głęboko profilowane.
* Kalibrator SpyderX Capture Pro
* Matryca IPS z powłoką antyodblaskową + OCF
* Przekątna 27" / 68 cm
* Naturalna rozdzielczość 2560 x 1440 (16:9)
* Rozmiar wyświetlanego obrazu 596,7 x 335,6 mm
* Rozmiar piksela 0,233 x 0,233 mm
* Liczba odcieni szarości DisplayPort, HDMI: 1024 odcieni (z palety 65281 odcieni); DVI: 256 odcieni (z palety 65281 odcieni)
* Liczba kolorów DisplayPort, HDMI: 1,07 miliarda z palety 278 bilionów; DVI: 16,77 milionów z palety 278 bilionów
* Kąty widzenia (pionowo/poziomo) 178°, 178°
* Jasność maksymalna 350 cd/m²
* Rekomendowana jasność do kalibracji 120 cd/m² lub mniej
* Kontrast 1500:1
* Czas reakcji (typowy) 13 ms (Gray-to-gray)
* Odwzorowanie przestrzeni barw Adobe RGB 99%, DCI-P3: 98%. sRGB: 100%.
* Wejścia sygnałowe DVI-I 29 pin (z HDCP), DisplayPort (z HDCP), HDMI (z HDCP, Deep Color)
* USB 3.0; 2 porty do kontroli monitora, 3 porty jako hub USB
* Zasilacz AC 100-240 V, 50/60 Hz
* Maksymalny pobór mocy 95 W
* Typowy pobór mocy 33 W
* Pobór mocy w trybie oszczędzania energii poniżej 0,6 W
* Zarządzanie energią Power Save (VESA DPM, DisplayPort Version 1.2 i DVI DMPM)
* Stablizacja jasności Tak
* Predefiniowane tryby pracy Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)
* Digital Uniformity Equalizer Tak
* Języki na wyświetlaczu OSD angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
* Inne funkcje Regulacja koloru (jasność, temperatura, krzywa gamma, gamut, odcień, nasycenie, clipping, wzmocnienie, niezależna regulacja 6 kolorów, reset).
* Rozmiar ekranu (Auto, Full Screen, Aspect Ratio, Dot by Dot), format koloru wejściowego, zakres wejściowy, redukcja szumów, automatyczne wykrywanie sygnału wejściowego, obracanie menu, USB CHARGE port, Power Save, kontrolka, Beep, pomijanie sygnału wejściowego, pomijanie trybu, informacje o sygnale, informacje o monitorze, blokada klawiszy, DP Power Save, DUE Priority, format sygnału, reset wszystkich ustawień monitora.
* Regulacja wysokości 155 mm
* Pochylenie 35° góra, 5° dół
* Obrót 344°
* Piwot 90°
* Wymiary 638 x 404,1 - 559,1 x 245 mm
* Wymiary bez stopki 638 x 378,2 x 64 mm
* Waga 8,9 kg
* Waga bez stopki 6,1 kg
* Gwarancja min. 60 m-cy
 |