

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Komputer stacjonarny – 1 szt

| |
|--|
| Zainstalowany procesor: Intel® Core™ i3-9100 Processor lub spełniający w testach PASSMARK min 8500 punktów |
| Rodzaj pamięci: DDR4 Pamięć zainstalowana min 8 GB |
| Grafika: Wbudowana karta graficzna min Intel® UHD Graphics 630 lub wyższa |
| Dysk twardy: Zamontowany dysk SSD M.2 Pojemność dysku min 256 GB |
| Napęd optyczny: Rodzaj napędu optycznego DVD-RW |
| Złącza: Złącza video VGA (D-Sub); HDMI; |
| Złącza i porty komunikacyjne: min USB 2.0 x 2; USB 3.0 x 2. |
| Złącza PCI na płycie głównej: 1x PCI-e x1; 1x PCI-e x16. |
| Oprogramowanie: System operacyjny Microsoft® Windows 10 Pro PL 64-bit |
| Klawiatura plus mysz w zestawie |
| Gwarancja i serwis :min 24 m-ce bez dodatkowych opłat |
| Normy i certyfikaty spełniające dopuszczenia w UE |

2. Monitor – 1 szt

| |
|--|
| Opis ogólny: Monitor |
| Przekątna ekranu: 23-24 cali |
| Format obrazu: 16:9 |
| Jasność matrycy: 250 cd/m2 |
| Czas reakcji matrycy: max 5.0 ms |
| Rozdzielczość maksymalna: min 1920 x 1080 (Full HD) |
| Częst. odświeżania przy rozdzielczości optymalnej: 60 Hz |
| Kąt widzenia pionowy (V): 178.00 stopni |
| Kąt widzenia poziomy (H): 178.00 stopni |
| Złącza zewn. D-Sub / VGA; HDMI; |
| Normy spełniane przez monitor dopuszczenia w UE |
| Gwarancja i serwis :min 24 m-ce bez dodatkowych opłat |



3. Komputer stacjonarny – 1 szt

| |
|---|
| Procesor Zainstalowany procesor min Intel® Core™ i5-9400 Processor lub spełniający w testach PASSMARK min 11000 punktów |
| Rodzaj pamięci DDR4-2666 Pamięć zainstalowana (GB) min 8 |
| Grafika Wbudowana karta graficzna Intel® UHD Graphics 630 |
| Dysk twardy Zamontowany dysk SSD M.2 Pojemność dysku min 256 GB |
| Płyta główna Chipset płyty głównej Intel® B365 |
| Napęd optyczny Rodzaj napędu optycznego DVD±RW |
| Złącza video: VGA (D-Sub); HDMI; DisplayPort. |
| Złącza i porty komunikacyjne min USB 3.1 x 2; USB 2.0 x 2. |
| Łączność / komunikacja Łączność LAN 1 Gbps; |
| Zintegrowana karta dźwiękowa |
| Oprogramowanie System operacyjny: Microsoft® Windows 10 Pro PL 64-bit |
| Pozostałe parametry : |
| Klawiatura w zestawie: Tak |
| Mysz w zestawie: Tak |
| Gwarancja i serwis :min 24 m-ce bez dodatkowych opłat |
| Normy i certyfikaty spełniające do dopuszczenia w UE |

4. Monitor – 1 szt

| |
|--|
| Przekątna obszaru wyświetlania min 58,42 cm 23 cale |
| Typ matrycy IPS |
| Powłoka wyświetlacza Przeciwodblaskowa o twardości 3H |
| Maksymalna wstępnie zdefiniowana rozdzielczość min 1920 × 1080 przy 60 Hz |
| Kąt widzenia Standardowo min 178° (w pionie) Standardowo 178° (w poziomie) |
| Współczynnik kontrastu 1000:1 (standardowo) |
| Współczynnik proporcji obrazu 16:9 |
| Jasność 250 cd/m ² (standardowo) |
| Możliwość regulacji Podstawa o regulowanej wysokości (min 130 mm) |
| Pochylenie (od -5° do 21°) |
| Urządzenia wbudowane Koncentrator USB 3.0 Super-Speed (z 1 portem USB 3.0 do wysyłania danych, 2 portami USB 3.0 do odbioru danych i 2 portami USB 2.0 do odbioru danych) |
| Normy i certyfikaty spełniające do dopuszczenia w UE |
| Mocowanie do montażu monitorów LCD VESA (100 mm × 100 mm) |
| Łączność: <ul style="list-style-type: none">– 1 złącze DisplayPort 1.2 1 port HDMI w wersji 1.4– 1 port VGA 1 port USB 3.0 do wysyłania danych (z dołu)– 2 porty USB 3.0 do odbioru danych (z boku) 2 porty USB 2.0 do odbioru danych (z dołu) |
| Gwarancja i serwis :min 24 m-ce bez dodatkowych opłat |

Kowalski