Załącznik nr 2A

Część1-Dostawa Sprzętu komputerowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Specyfikacja wymaganych wybranych parametrów**  **Sprzęt komputerowy, oprogramowanie, akcesoria komputerowe, drukarki laserowe** | **Ilość**  **szt.** | **Marka, model i specyfikacja oferowanego urządzenia/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa brutto zł** | **Cena**  **brutto**  **zł.**  **kol.**  **(3x5)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | **Monitor 21,5-23 calowy:**   * Przekątna (cale): 21,5'' - 23” * Matryca matowa * Metoda podświetlenia: LED * Kontrast: minimum 1000:1 * Jasność: minimum 250 cd/m2 * Maksymalny czas reakcji: 5 ms * Minimalny kąt widzenia (w poziomie): 170° (CR>10) * Minimalny kąt widzenia (w pionie): 160° (CR>10) * Monitor wyposażony w minimum jedno złącze cyfrowe HDMI lub DisplayPort * Tuner TV: Nie * Obrót: minimum -30° / +30° * Nachylenie: minimum -5° / +15° * Regulacja wysokości: minimum 100 mm * Maksymalny pobór mocy: 35 W * Wiodący kolor obudowy: czarny lub ciemnoszary * Komplet okablowania * Produkt fabrycznie nowy   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36.  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. | **21** |  |  |  |
| 2. | **Komputer stacjonarny + system operacyjny:**   * Procesor o wydajności według testu Passmark CPU Mark (<https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html> stan na 08.09.2021): minimum 10800 punktów * System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL lub równoważny wydany nie wcześniej niż w 2020 roku, umożliwiający podłączenie do Active Directory oraz umożliwiający pracę z programami: * Generator Wniosków Aplikacyjnych, * Quorum F-K, Quorum Kadry, Quorum Płace, * Płatnik, * SJO Bestia, * EuroBudżet * Kontrola sprawozdań statystycznych - KontrolN, * oprogramowanie biurowe z pozycji 4 tabeli. * Pamięć RAM: minimum 8 GB, możliwość rozbudowy do co najmniej 64 GB * Ilość slotów pamięci: minimum 2 * Ilość wolnych slotów pamięci: minimum 1 * Typ dysku wewnętrznego: SSD * Złącze dysku wewnętrznego: M.2 * Interfejs dysku wewnętrznego: PCIe/NVMe * Pojemność dysku wewnętrznego: 256 GB * Napęd optyczny wbudowany: DVD RW * Karta graficzna: zintegrowana * Karta dźwiękowa: zintegrowana * Wbudowany Ethernet 10/100/1000 Mbps * Całkowita ilość złącz USB: minimum 8 * Ilość złącz USB 3.0 lub 3.1: minimum 4 * Ilość złącz USB z tyłu obudowy: minimum 4 * Ilość złącz PCI Express x16: minimum 1 * Zgodność z cyfrowym złączem wideo zaoferowanego w pozycji 1 monitora. Zamawiający wymaga zastosowania cyfrowej transmisji sygnału wideo (HDMI, Displayport). Jeżeli okablowanie monitora z pozycji 1 nie pozwala na wskazane podłączenie, należy dostarczyć kabel (minimum 2 metry długości) lub adapter, który to umożliwi. * Typ obudowy: SFF * Wiodący kolor obudowy: czarny, czarno-srebrny, czarno-szary lub ciemno szary * Typ obudowy zapewniający właściwe chłodzenie elementów, wyciszenie jednostki * Zasilacz: maksymalnie 200 W o sprawności minimum 85% * Maksymalna długość najkrótszego boku (mm): 100 * Maksymalna długość najdłuższego boku (mm): 340 * Kabel zasilający * Oryginalna mysz i klawiatura producenta oferowanego komputera * Komplet sterowników dla zaoferowanego systemu operacyjnego * Produkt fabrycznie nowy, przeznaczony na rynek Polski * Certyfikaty (minimum): * Energy Star * Energy Star Qualified * Znak bezpieczeństwa CE * RoHS * Wyprodukowany po IV kwartale 2019 roku   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36  Typ gwarancji: on-site, next business day  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. | **25** |  |  |  |
| 3. | **Monitor 29-34 calowy 21:9 :**   * Przekątna (cale): 29”-34'' * Rozdzielczość: 2560x1080 px dla przekątnej 29” oraz 3440x1440 px dla przekątnej 34” * Format: 21:9 * Matryca matowa * Technologia panelu: IPS * Technologia podświetlenia: LED * Kontrast: minimum 1000:1 * Jasność: minimum 250 cd/m2 * Maksymalny czas reakcji: 5 ms * Minimalny kąt widzenia (w poziomie): 178° (CR>10) * Minimalny kąt widzenia (w pionie): 178° (CR>10) * Obrót: minimum -45° /+45° * Nachylenie: minimum -3° / +20° * Regulacja wysokości: minimum 130 mm * Złącza: minimum HDMI, DisplayPort * Wbudowane głośniki: Tak * Tuner TV: Nie * Maksymalny pobór mocy: 65 W * Wiodący kolor obudowy: czarny lub szary * Komplet okablowania * Produkt fabrycznie nowy   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24.  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. | **4** |  |  |  |
| 4. | **Microsoft Office Home and Business 2019 32-bit/x64 Polish Eurozone Medialess BOX lub równoważny spełniający poniższe parametry istotne dla Zamawiającego:**   * Pełna zgodność z językiem Visual Basic for Applications (VBA) * Możliwość otwierania i edycji plików o rozszerzeniach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx * Wersja pudełkowa (BOX) * W przypadku wymaganego klucza do instalacji/aktywacji oprogramowania, klucz należy dostarczyć na oryginalnym nośniku (karta klucza produktu) * Produkt fabrycznie nowy | **25** |  |  |  |
|  | **RAZEM:** | | | |  |

Miejscowość i data ....................................................

……………………………………..

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

............................................................

Pieczęć wykonawcy