Załącznik nr 7.1 do SWZ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Część I  Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu komputerowego, urządzeń peryferyjnych i oprogramowania do IGiPZ PAN w Warszawie” (znak sprawy: AD.25.6.2023) w zakresie dostaw oferujemy nw. urządzenia (WYMAGANE JEST BEZWZGLĘDNE WYPEŁNIENIE WSZYSTKICH ŻÓŁTYCH PÓL): | | | |
| **Lp.** | **Opis parametrów technicznych i funkcjonalnych** | **Parametr** | **Parametr oferowany** |
| **Komputer przenośny I – 1 szt.**  (np. Dell Precision 3581 Mobile i9-13900H/32GB/512GB/W11 nVidia 2000-class lub równoważny)  Oferowane urządzenie:   1. firma 2. model | | | |
|  | Typ | Przenośna stacja robocza | TAK |
|  | System operacyjny | Microsoft Windows 11 Professional 64bit PL  lub równoważny, zapewniający współpracę z Active Directory i oprogramowaniem ArcMAP | TAK |
|  | Procesor | O wydajności większej niż 29900 punktów w teście PassMark z dnia 3 października 2023 roku (Załącznik 7.7 do SWZ) | TAK  model |
|  | Pamięć operacyjna | 32 GB (2 x 16GB) DDR5 | TAK |
|  | Karta graficzna | Dedykowana, posiadająca 8GB pamięci GDDR6 | TAK  model |
|  | Wyświetlacz | Przekątna wyświetlanego obrazu: 15,6 cali  Rodzaj ekranu: IPS z powłoką przeciwodblaskową  Rozdzielczość: min. 1920 x 1080  Jasność: 400 nitów | TAK |
|  | Napęd optyczny | Brak | TAK |
|  | Dysk twardy | 512 GB PCIe NVMe SSD M.2 Class 40 | TAK |
|  | Złącza (minimum) | 2 x USB 3.2 pierwszej generacji (jeden z funkcją PowerShare)  2 x Thunderbolt 4 z trybem alternatywnym: DP, USB-C, USB-4  1 x HDMI 2.0  1 x czytnik kart pamięci  1 x RJ-45  1x port audio | TAK |
|  | Komunikacja | 2x2 MIMO, 2400 Mb/s, do 6GHz, Wi-Fi 6E  Bluetooth 5.3 | TAK |
|  | Inne | Czytnik linii papilarnych  Touchpad wielodotykowy  Podświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną  Kamera internetowa 1080p przy 30 kl./s  Dwa mikrofony  Głośniki stereofoniczne  Moduł TPM | TAK |
|  | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy gwarancji. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta w siedzibie Zamawiającego. Czas reakcji serwisu do 2 dni roboczych. Zamawiający nie dopuszcza komputerów odnawianych. | TAK |
| **Komputer stacjonarny I – 1 szt.**  (np. DELL OptiPlex+ 7010 i5-13500/16GB/512GB SSD+2TB HDD/300W/WIN11P/3Y BOS lub równoważny)  Oferowane urządzenie:   1. firma 2. model | | | |
|  | Typ | Stacja robocza | TAK |
|  | System operacyjny | Microsoft Windows 11 Professional 64bit PL lub równoważny, zapewniający współpracę z Active Directory  i oprogramowaniem ArcMAP | TAK |
|  | Procesor | O wydajności większej niż 32450 punktów w teście PassMark z dnia 3 października 2023 roku (Załącznik 7.7 do SWZ) | TAK  model |
|  | Pamięć operacyjna | 16 GB DDR5 bez ECC | TAK |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana i o wydajności większej niż 1830 punktów w teście PassMark z dnia 3 października 2023 roku (Załącznik 7.7 do SWZ) | TAK |
|  | Napęd optyczny | Brak, możliwość instalacji | TAK |
|  | Dysk twardy | Systemowy:  512 GB PCIe NVMe M.2  Dodatkowy:  2 TB HDD | TAK |
|  | Złącza (minimum) | Panel przedni:  1 x USB 2.0 typu A  1 x USB 2.0 typu A z funkcją Powar Share  1 x USB 3.2 typu A drugiej generacji  1 x USB 3.2 typu C 2x2  1 x złącze audio  Panel tylny:  2 x USB 2.0 typu A z funkcją Smart Power On  3 x USB 3.2 typu A pierwszej generacji  1 x USB 3.2 typu A drugiej generacji  3 x DP 1.4  1 x złącze audio  1 x Ethernet | TAK |
|  | Karta sieciowa | LAN 1 Gb/s | TAK |
|  | Inne | Dedykowana przez producenta mysz i klawiatura QWERTY  w układzie US  Zasilacz min. 300W  Obsługa modułu TPM | TAK |
|  | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy gwarancji. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta w siedzibie Zamawiającego. Czas reakcji serwisu do 2 dni roboczych. Zamawiający nie dopuszcza komputerów odnawianych. | TAK |
| **Monitor I – 1 szt.**  (np. Dell S3422DW VA LED 21:9 3440x1440/HDMI/DP/3Y lub równoważny)  Oferowane urządzenie:   1. firma 2. model | | | |
|  | Typ | Monitor ekranowy | TAK |
|  | Wyświetlacz | Przekątna wyświetlanego obrazu: 34”  Współczynnik proporcji obrazu: 21:9  Rodzaj ekranu: zakrzywiony  Rozdzielczość: 3440x1440  Współczynnik kontrastu: 3000:1 (standardowo)  Jasność: min. 300 cd/m2 (standardowo)  Czas reakcji: 4 ms (od szarego do szarego w trybie FAST)  Kąt widzenia: min. 178° w pionie/178° w poziomie  Obsługa kolorów: min. 16,7 mln kolorów, 99% sRGB  Technologia podświetlenia: LED  Powłoka ekranu: Antyrefleksyjna | TAK |
|  | Złącza (minimum) | 2 x HDMI (HDCP 2.2)  1 x DisplayPort 1.2  2 x wyjścia USB 3.0  1 x wejście USB 3.0 | TAK |
|  | Podstawa | Podstawa umożliwiająca regulacje pochylania | TAK |
|  | Elementy zestawu | Monitor z podstawą  Przewód zasilający  **Kabel DP**  Kabel USB (zapewnia działanie portu USB monitora) | TAK |
|  | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy gwarancji producenta. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. | TAK |
| **Oprogramowanie I – 1 lic.**  (np. Microsoft Office Professional Plus 2021 PL Win – EDU lub równoważny).  Oferowane urządzenie:   1. firma 2. model | | | |
|  | Typ | Oprogramowanie biurowe | TAK |
|  | Równoważność | Pełna kompatybilność z posiadanym oprogramowaniem MS Office Professional Plus 2019 umożliwiająca otwieranie, edycje i zapis z zachowaniem nie mniejszej jego cech funkcjonalności. | TAK |
|  | Funkcjonalność | Edytor tekstu; Arkusz kalkulacyjny; Edytor prezentacji; Klient pocztowy; Program do obsługi relacyjnych baz danych; Edytor notatek; Zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grup (GPO); Możliwość otwierania i edycji formatów docx, xlsx, pptx, accdb bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego; bezpłatny dostęp do aktualizacji; Obsługiwany system operacyjny MS Windows 11 Pro 64bit. | TAK |
| **Oprogramowanie II – 1 lic.**  (np. CorelDRAW Graphics Suite 2023 MULTI Win/Mac lub równoważny)  Oferowane urządzenie:   1. firma 2. model | | | |
|  | Typ | Oprogramowanie do projektowania graficznego | TAK |
|  | Równoważność | Pełna kompatybilność z posiadanym oprogramowaniem CorelDRAW X5 umożliwiająca otwieranie i edycje plików utworzonych w wersji X5 z zachowaniem nie mniejszej funkcjonalności. | TAK |
|  | Funkcjonalność | Aplikacja umożliwiająca tworzenie ilustracji wektorowych; Aplikacja umożliwiająca edycje zdjęć; Wbudowany organizator materiałów do znajdowania grafiki, szablonów, czcionek i obrazków na komputerze; Narzędzia do grafiki i animacji internetowych; Przekształcanie map bitowych w wysokiej jakości grafice wektorowej; Przekształcanie wielordzeniowe; Obsługa formatów plików: PDF, JPG, PNG,  EPS, AI, TIFF, PSD i DOCX; Obsługiwany system operacyjny MS Windows 11 i MAC OS. | TAK |