Załącznik nr 7.1 do SWZ

|  |
| --- |
| Szczegółowy opis przedmiotu zamówieniaCzęść ISkładając 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 PLlub równoważny, zapewniający współpracę z Active Directory i oprogramowaniem ArcMAP | TAK [ ]  |
| 1.
 | 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 caliRodzaj ekranu: IPS z powłoką przeciwodblaskowąRozdzielczość: min. 1920 x 1080Jasność: 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-41 x HDMI 2.01 x czytnik kart pamięci1 x RJ-451x port audio | TAK [ ]  |
|  | Komunikacja | 2x2 MIMO, 2400 Mb/s, do 6GHz, Wi-Fi 6EBluetooth 5.3 | TAK [ ]  |
|  | Inne | Czytnik linii papilarnychTouchpad wielodotykowyPodświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numerycznąKamera internetowa 1080p przy 30 kl./sDwa mikrofonyGłośniki stereofoniczneModuł 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.2Dodatkowy:2 TB HDD | TAK [ ]  |
|  | Złącza (minimum) | Panel przedni:1 x USB 2.0 typu A1 x USB 2.0 typu A z funkcją Powar Share1 x USB 3.2 typu A drugiej generacji1 x USB 3.2 typu C 2x21 x złącze audioPanel tylny:2 x USB 2.0 typu A z funkcją Smart Power On3 x USB 3.2 typu A pierwszej generacji1 x USB 3.2 typu A drugiej generacji3 x DP 1.41 x złącze audio1 x Ethernet | TAK [ ]  |
|  | Karta sieciowa | LAN 1 Gb/s | TAK [ ]  |
|  | Inne | Dedykowana przez producenta mysz i klawiatura QWERTY w układzie USZasilacz min. 300WObsługa 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: 21:9Rodzaj ekranu: zakrzywionyRozdzielczość: 3440x1440Współczynnik 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 poziomieObsługa kolorów: min. 16,7 mln kolorów, 99% sRGBTechnologia podświetlenia: LEDPowłoka ekranu: Antyrefleksyjna | TAK [ ]  |
|  | Złącza (minimum) | 2 x HDMI (HDCP 2.2)1 x DisplayPort 1.22 x wyjścia USB 3.01 x wejście USB 3.0 | TAK [ ]  |
|  | Podstawa | Podstawa umożliwiająca regulacje pochylania | TAK [ ]  |
|  | Elementy zestawu | Monitor z podstawąPrzewód 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
 |
| 1.
 | 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 [ ]  |