Załącznik 7.3 do SWZ

|  |
| --- |
| Szczegółowy opis przedmiotu zamówieniaCzęść III 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 II – 1 szt.** (np. Dell Latitude 5440 i7-1370P 14.0 1920x1080 FHD IPS 32GB 512GB SSD NVMe MX550 k.Podśw. CAM W11PRO 3YNBD lub równoważny)Oferowane urządzenie:1. firma
2. model
 |
| 1.
 | Typ | Komputer przenośny | 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 22249 punktów w teście PassMark z dnia 3 października 2023 roku (Załącznik 7.7 do SWZ) | TAK [ ] model       |
|  | Pamięć operacyjna | 32 GB | TAK [ ]  |
|  | Karta graficzna | Dedykowana, posiadająca 2 GB i o wydajności większej niż 4540 punktów w teście PassMark z dnia 3 października 2023 roku (Załącznik 7.7 do SWZ) | TAK [ ] model       |
|  | Wyświetlacz | Przekątna wyświetlanego obrazu: 14 caliRodzaj ekranu: IPS z powłoką przeciwodblaskowąRozdzielczość: min. 1920 x 1080Jasność: 250 nitów | TAK [ ]  |
|  | Dysk twardy | 512 GB PCIe NVMe SSD M.2 Class 35 | 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 RJ-451 x port audio | TAK [ ]  |
|  | Komunikacja | 2x2 MIMO, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax),Bluetooth 5.3 | TAK [ ]  |
|  | Inne | Touchpad wielodotykowyPodświetlana klawiatura QWERTYKamera internetowaDwa mikrofonyGłośniki stereofoniczneModuł TPMBateria 42 Wh | 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 przenośny III – 1 szt.** (np. HP Victus 15 Ryzen 5-5600H/32GB/960/Win11 RTX3050 144Hz lub równoważny)Oferowane urządzenie:1. firma
2. model
 |
|  | Typ | Komputer przenośny | TAK [ ]  |
|  | System operacyjny | Microsoft Windows 11 PL lub równoważny, zapewniający współpracę oprogramowaniem ArcMAP i EndNote | TAK [ ]  |
|  | Procesor | O wydajności większej niż 17105 punktów w teście PassMark z dnia 3 października 2023 roku (Załącznik 7.7 do SWZ) | TAK [ ] model       |
|  | Pamięć operacyjna | 32 GB DDR4 3200 MHz | TAK [ ]  |
|  | Karta graficzna | Dedykowana, posiadająca 4GB pamięci GDDR6 i o wydajności większej niż 7045 punktów w teście PassMark z dnia 3 października 2023 roku (Załącznik 7.7 do SWZ) | TAK [ ] model       |
|  | Wyświetlacz | Przekątna wyświetlanego obrazu: 15,6 caliRodzaj ekranu: IPS z powłoką matowąRozdzielczość: min. 1920 x 1080Jasność: 250 cd/m2Częstotliwość odświeżania: 144 Hz | TAK [ ]  |
|  | Dysk twardy | 960 GB M.2 PCIe SSD | TAK [ ]  |
|  | Złącza (minimum) | 2 x USB 3.2 pierwszej generacji1 x USB typu C z obsługą Displayport1 x HDMI 2.11 x RJ-451x port audio | TAK [ ]  |
|  | Komunikacja | LAN 1 Gb/sWi-Fi 6Bluetooth 5.2 | TAK [ ]  |
|  | Inne | Touchpad wielodotykowyPodświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numerycznąKamera internetowa HDDwa mikrofonyGłośniki stereofoniczneModuł TPM | TAK [ ]  |
|  | Gwarancja | Minimum 24 miesięcy gwarancji. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Zamawiający nie dopuszcza komputerów odnawianych. | TAK [ ]  |
| **Monitor II – 1 szt**. (np. LG UltraWide 35WN75CP-B lub równoważny)Oferowane urządzenie:1. firma
2. model
 |
|  | Typ | Monitor ekranowy | TAK [ ]  |
|  | Wyświetlacz | Przekątna wyświetlanego obrazu: 35”Współczynnik proporcji obrazu: 21:9Rodzaj ekranu: zakrzywionyRozdzielczość: 3440x1440Współczynnik kontrastu: 2500:1 (standardowo)Jasność: min. 300 cd/m2 (standardowo)Czas reakcji: 5 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: LEDCzęstotliwość odświeżania: 100 Hz | TAK [ ]  |
|  | Złącza (minimum) | 2 x HDMI1 x DisplayPort1 x USB typu C1 x wejście audio | TAK [ ]  |
|  | Podstawa | Podstawa umożliwiająca regulacje wysokości i pochylania | TAK [ ]  |
|  | Elementy zestawu | Monitor z podstawąWbudowane głośniki stereofonicznePrzewód zasilający**Kabel HDMI** | TAK [ ]  |
|  | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy gwarancji producenta. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta | TAK [ ]  |
| **Monitor III – 2 szt.** (np. Gigabyte G24F 2 lub równoważny)Oferowane urządzenie:1. firma
2. model
 |
|  | Typ | Monitor ekranowy | TAK [ ]  |
| 1.
 | Wyświetlacz | Przekątna wyświetlanego obrazu: 23,8”Współczynnik proporcji obrazu: 16:9Rozdzielczość: 1920x1080Współczynnik kontrastu: 1100:1 (standardowo)Jasność: min. 300 cd/m2 (standardowo)Czas reakcji: 1 ms (od szarego do szarego w trybie FAST)Kąt widzenia: min. 178° w pionie/178° w poziomieObsługa kolorów: min. 16,7 mln kolorów, 125% sRGBTechnologia podświetlenia: LEDPowłoka ekranu: matowaCzęstotliwość odświeżania: 165 Hz | TAK [ ]  |
|  | Złącza (minimum) | 2 x HDMI1 x DisplayPort 1.22 x wyjścia USB 3.21 x wejście USB 3.2 | TAK [ ]  |
|  | Podstawa | Podstawa umożliwiająca regulacje wysokości i pochylania | TAK [ ]  |
|  | Elementy zestawu | Monitor z podstawąPrzewód zasilającyKabel HDMIKabel USB | TAK [ ]  |
|  | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy gwarancji producenta. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. | TAK [ ]  |
| **Smartfon** – 1 szt. (np. Tecno 10 Pro 8/256 GB Starry Black lub równoważny)Oferowane urządzenie:1. firma
2. model
 |
|  | Typ | Telefon komórkowy typu smartfon | TAK [ ]  |
|  | System operacyjny | Android 13 | TAK [ ]  |
|  | Parametry | Procesor: MediaTek Helio G88 lub wydajniejszyWielkość ekranu: 6,78”Typ ekranu: dotykowy, LCDCzęstotliwość odświeżania ekranu: 90 HzRozdzielczość: 2460x1080Zagęszczenie pixeli: 396 ppiRozdzielczość aparatu:Tylnego: 50 MpixPrzedniego: 32 MpixWbudowana lampa błyskowaPamięć operacyjna: 8 GBPamięć wbudowana: 256 GBObsługa GPSCzytnik linii papilarnychCzujniki: akcelerometr, zbliżeniowy, oświetleniaMateriał tylnej obudowy: szkłoGniazdo kart nanoSIM obsługujące 2 karty (dual SIM)Bateria litowo-polimerowa o pojemności 5000 mAh | TAK [ ]  |
|  | Łączność | LTEWiFiNFCBluetooth | TAK [ ]  |
|  | Zawartość | TelefonŁadowarka 18 WEtuiSzkło hartowane | TAK [ ]  |
|  | Gwarancja | Minimum 24 miesiące gwarancji producenta. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta | TAK [ ]  |
| **Urządzenie wielofunkcyjne I** - 1 szt. (np. urządzenie wielofunkcyjne Brother DCP-1510E lub równoważne)Oferowane urządzenie:1. firma
2. model
 |
|  | Typ | Urządzenie wielofunkcyjne | TAK [ ]  |
|  | Parametry druku | Technologia druku: laserowa monochromatycznaRozdzielczość: 2400 x 600 dpiObsługiwany format papieru: A4 do 105 g/m2Podajnik papieru na min. 150 arkuszy w formie tacySzybkość druku do 20 str./min | TAK [ ]  |
|  | Parametry skanowania | Rozdzielczość: 1200 x 600 dpiObsługiwany format: A4 | TAK [ ]  |
|  | Cechy | Wbudowany wyświetlaczToner o wydajności 1000 str.Bęben o wydajności 10000 str.Interfejs USB | TAK [ ]  |
|  | Zawartość | Kabel zasilający**Kabel USB**Toner | TAK [ ]  |
|  | Gwarancja | Minimum 24 miesiące gwarancji producenta. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. | TAK [ ]  |
| **Oprogramowanie I – 2 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 – 2 lic.** (np. CorelDRAW Graphics Suite 2023 MULTI Win/Mac lub równoważne)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 [ ]  |
| **Oprogramowanie III** **– 2 lic.** (np. ENDNOTE 21 lub równoważne)Oferowane urządzenie:1. firma
2. model
 |
|  | Typ | Oprogramowanie do zarządzania bazami danych bibliograficznych | TAK [ ]  |
|  | Równoważność | Kompatybilne z posiadanym oprogramowaniem EndNote X7 i umożliwiające synchronizację. | TAK [ ]  |
|  | Funkcjonalność | Przeszukiwanie baz online, znajdowanie referencji i pełnych treści artykułów w formacie PDF oraz uzupełnianie danych o referencjach.Możliwość przechowywania i korzystania z bibliografii przez Internet.Tworzenie bibliografii i cytowani w stylach formatowania dostosowanych do czasopism naukowych.Możliwość współpracy w grupie i udostępniania bazy.Możliwość dopasowania najlepiej pasującego czasopisma do publikacji na podstawie tytułu i abstraktu. | TAK [ ]  |