Załącznik 7.3 do SWZ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia  Część 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 | | | |
|  | Typ | Komputer przenośny | 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 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 cali  Rodzaj ekranu: IPS z powłoką przeciwodblaskową  Rozdzielczość: min. 1920 x 1080  Jasność: 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-4  1 x HDMI 2.0  1 x RJ-45  1 x port audio | TAK |
|  | Komunikacja | 2x2 MIMO, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax),  Bluetooth 5.3 | TAK |
|  | Inne | Touchpad wielodotykowy  Podświetlana klawiatura QWERTY  Kamera internetowa  Dwa mikrofony  Głośniki stereofoniczne  Moduł TPM  Bateria 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 cali  Rodzaj ekranu: IPS z powłoką matową  Rozdzielczość: min. 1920 x 1080  Jasność: 250 cd/m2  Częstotliwość odświeżania: 144 Hz | TAK |
|  | Dysk twardy | 960 GB M.2 PCIe SSD | TAK |
|  | Złącza (minimum) | 2 x USB 3.2 pierwszej generacji  1 x USB typu C z obsługą Displayport  1 x HDMI 2.1  1 x RJ-45  1x port audio | TAK |
|  | Komunikacja | LAN 1 Gb/s  Wi-Fi 6  Bluetooth 5.2 | TAK |
|  | Inne | Touchpad wielodotykowy  Podświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną  Kamera internetowa HD  Dwa mikrofony  Głośniki stereofoniczne  Moduł 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: 21:9  Rodzaj ekranu: zakrzywiony  Rozdzielczość: 3440x1440  Współczynnik 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 poziomie  Obsługa kolorów: min. 16,7 mln kolorów, 99% sRGB  Technologia podświetlenia: LED  Częstotliwość odświeżania: 100 Hz | TAK |
|  | Złącza (minimum) | 2 x HDMI  1 x DisplayPort  1 x USB typu C  1 x wejście audio | TAK |
|  | Podstawa | Podstawa umożliwiająca regulacje wysokości i pochylania | TAK |
|  | Elementy zestawu | Monitor z podstawą  Wbudowane głośniki stereofoniczne  Przewód 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 |
|  | Wyświetlacz | Przekątna wyświetlanego obrazu: 23,8”  Współczynnik proporcji obrazu: 16:9  Rozdzielczość: 1920x1080  Współczynnik 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 poziomie  Obsługa kolorów: min. 16,7 mln kolorów, 125% sRGB  Technologia podświetlenia: LED  Powłoka ekranu: matowa  Częstotliwość odświeżania: 165 Hz | TAK |
|  | Złącza (minimum) | 2 x HDMI  1 x DisplayPort 1.2  2 x wyjścia USB 3.2  1 x wejście USB 3.2 | TAK |
|  | Podstawa | Podstawa umożliwiająca regulacje wysokości i pochylania | TAK |
|  | Elementy zestawu | Monitor z podstawą  Przewód zasilający  Kabel HDMI  Kabel 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 wydajniejszy  Wielkość ekranu: 6,78”  Typ ekranu: dotykowy, LCD  Częstotliwość odświeżania ekranu: 90 Hz  Rozdzielczość: 2460x1080  Zagęszczenie pixeli: 396 ppi  Rozdzielczość aparatu:  Tylnego: 50 Mpix  Przedniego: 32 Mpix  Wbudowana lampa błyskowa  Pamięć operacyjna: 8 GB  Pamięć wbudowana: 256 GB  Obsługa GPS  Czytnik linii papilarnych  Czujniki: akcelerometr, zbliżeniowy, oświetlenia  Materiał tylnej obudowy: szkło  Gniazdo kart nanoSIM obsługujące 2 karty (dual SIM)  Bateria litowo-polimerowa o pojemności 5000 mAh | TAK |
|  | Łączność | LTE  WiFi  NFC  Bluetooth | TAK |
|  | Zawartość | Telefon  Ładowarka 18 W  Etui  Szkło 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 monochromatyczna  Rozdzielczość: 2400 x 600 dpi  Obsługiwany format papieru: A4 do 105 g/m2  Podajnik papieru na min. 150 arkuszy w formie tacy  Szybkość druku do 20 str./min | TAK |
|  | Parametry skanowania | Rozdzielczość: 1200 x 600 dpi  Obsługiwany format: A4 | TAK |
|  | Cechy | Wbudowany wyświetlacz  Toner 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 | | | |
|  | 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 |