# **FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Część 1: urządzenia komputerowe**

**Oferujemy wykonanie zamówienia w cenie:**

**Zestaw komputerowy, All in One - 16 sztuk**

Oferowany model: ………………………………………………………………

**Laptop ekonomiczny – 2 sztuki**

Oferowany model: ………………………………………………………………

**Ultrabook – komputer przenośny - 2 sztuki**

Oferowany model: ………………………………………………………………

Oferowany koszt dostawy wszystkich urządzeń komputerowych, wyszczególnionych w ofercie wynosi: …………..zł brutto (w tym VAT)

(słownie złotych : ………………………………………………………………..)

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagane parametry i funkcjonalności**  **Szczegółowo opisane w OPZ** |  |
| **All in One**  przekątna ekranu: min. 23,8 cala  rozdzielczość: min. 1920 x 1080  procesor: min. 17500 pkt. w teście passmark\*,  min. 8 rdzeni, min. 12MB Cache  pamięć RAM: min 16 GB, min. 3200Hz  dysk twardy: SSD min. 480 GB + możliwość montażu dodatkowego  dysku SATA lub M.2 (bez  konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów)  karta graficzna: zintegrowana  złącza: min. 4 x USB w tym min. 2 x USB 3.2 Gen 2. (lub nowsze),  napęd DVD\*\*  komunikacja: LAN 10/100/1000\*\*, WLAN 802.11 a/b/g/n/ac,  Bluetooth  dodatkowo: regulacja wysokości, wbudowane głośniki stereo,  mikrofon, kamera min. 2 MP(1920x1080), dedykowana klawiatura i  mysz producenta komputera  Oprogramowanie: Windows 11 PL 64 bit\*\*\* lub równoważne | **tak /nie** |
| **Laptop ekonomiczny**  Procesor: wynik w teście PassMark\* CPU Mark min. 10000 pkt.  Ekran LCD: o przekątnej 15.6 cali, nominalna rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli  Pamięć RAM: min. 8 GB DDR4 (min. 2400 MHz)  Dysk twardy: SSD (flash) o pojemności min. 480 GB  Karta graficzna: zintegrowana karta graficzna  Wyjścia karty graficznej: 1 x wyjście HDMI  Komunikacja: LAN\*\*, Bluetooth, WiFi IEEE 802.11b/g/n/ac  Interfejsy: min. 3 x USB w tym min. 1 x USB 3.0 Wbudowane wyposażenie/funkcjonalność: mikrofon, kamera, wyodrębniona klawiatura numeryczna, karta dźwiękowa  Dodatkowo: czytnik kart pamięci\*\*, w zestawie oryginalny zasilacz Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 (64-bit) lub równoważny, dedykowana mysz producenta  Waga: maks. 2,5 kg | **tak /nie** |
| **Ultrabook – komputer przenośny**  Procesor: wynik w teście PassMark\* CPU Mark min. 13500 pkt. Min  8 rdzeni / 8 wątków / 8 MB  Cache Ekran LCD: przekątna 14-14,1 cala, matowy  Nominalna rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli,  Pamięć RAM: min. 16 GB DDR4 (min. 2666 MHz)  Dysk twardy: SSD (flash) o pojemności min. 960 GB  Wyjścia karty graficznej: 1 x wyjście HDMI 1.4 (pełnowymiarowe)  Karta dźwiękowa: stereo  Bluetooth, WiFi IEEE 802.11b/g/n/ac , \*\*RJ-45 (LAN) (lub dołączony  adapter USB 3.0 - Gigabit  LAN umożliwiający podłączenie komputera do sieci Ethernet)  Minimum 3 porty USB w tym 1 x USB 3.1 typ C, 1 x USB 3.0,  Wbudowane wyposażenie/funkcjonalność: mikrofon, kamera  Dodatkowo: \*\*czytnik kart pamięci, w zestawie oryginalny zasilacz,  dedykowana mysz producenta  Materiał wykonania aluminium  Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 (64-bit) lub  równoważny  Waga: maks. 1.5 kg | **tak /nie** |

Ważne:

Wykonawca winien skonkretyzować oferowany przedmiot zamówienia, podając nazwę producenta urządzenia wraz z podaniem modelu, typu urządzenia, parametrów lub innych, przypisanych wyłącznie temu produktowi cech (np. numer katalogowy, jednoznacznie identyfikujący zaoferowane urządzenie)

Termin gwarancji i rękojmi wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin gwarancji** | **Zaznaczyć odpowiednie** |
| 24 miesiące |  |
| 36 miesięcy |  |
| 48 miesięcy |  |

Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy w kwestiach dotyczących wykonania umowy: ..............................................................

Reklamacje należy składać na adres mail: …………………………………………………….

**Część 2: urządzenia drukujące**

**Oferujemy wykonanie zamówienia w cenie:**

**Ploter wielkoformatowy - 1 sztuka**

Oferowany model: ………………………………………………………………

**Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne - 2 sztuki**

Oferowany model: ………………………………………………………………

**Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe kolorowe (1 sztuka)**

Oferowany model: ………………………………………………………………

Oferowany koszt dostawy wszystkich urządzeń komputerowych, wyszczególnionych w ofercie wynosi: …………..zł brutto (w tym VAT)

(słownie złotych : ………………………………………………………………..)

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagane parametry i funkcjonalności**  **Szczegółowo opisane w OPZ** |  |
| **Ploter wielkoformatowy - 1 sztuka**  Rozmiar / Format [mm]: nie mniejszy niż 610 mm szerokości wydruku (A1+)  Interfejsy komunikacyjne: co najmniej USB , LAN / Ethernet  Pamięć RAM: minimum 4 GB  Podstawa z koszem na wydruki: w zestawie  Pojemność dysku [GB]: minimum 500  Szybkość drukowania:  kolorowy obraz ISO N5 (best, D glossy paper) minimum 3.7 min/stronę  kolorowy obraz ISO N5 (normal, D glossy paper) minimum 2.8 min/stronę  kolorowy obraz ISO N5 (normal, D coated paper) minimum 1.4 min/stronę  Maksymalna rozdzielczość druku: do 2400 x 1200  Technologia druku: termiczna atramentowa  Precyzja linii [%]: co najmniej +/- 0,1  Pojemność wkładów atramentowych [ml]: co najmniej 300  Rodzaj atramentu: Pigmentowy  Obsługa nośników:  Ilość podajników rolkowych: co najmniej 1  Gramatura nośnika [g/m2]: do 460  Maksymalna długość obsługiwanej rolki [m]: do 91  Maksymalna średnica obsługiwanej rolki [mm]: 150  Minimalna szerokość obsługiwanej rolki [mm]: 254  Maksymalna szerokość obsługiwanej rolki [mm]: 610 (A1+)  Rodzaj obsługiwanych nośników: co najmniej Papier zwykły , Papier powlekany , Papier samoprzylepny , Papier fotograficzny , Płótno / Canvas , Folia , Folia samoprzylepna , Kalka techniczna.  Obsługiwane formaty nośników: A4 , A3 , A3+ , A2 , A2+ , A1 , A1+  Język i emulacja: co najmniej Adobe® PostScript® 3 , Adobe® PDF 1.7 , TIFF , JPEG , CALS G4  W zestawie:  Drukarka, podstawa do drukarki i pojemnik na nośniki, komplet głowic drukujących umożliwiających prawidłowe działanie drukarki, instrukcja obsługi, kabel zasilający, zestaw startowy wkładów atramentowych  Kabel USB o długości minimum 5 m umożliwiający łączność urządzenia z komputerem,  3 zapasowe głowice,  po 2 kartridże (wkłady atramentowe) o pojemności minimum 300 ml dla każdego koloru, który obsługuje ploter,  dwie rolki papieru niepowlekanego 610mm x 50m 90g/m2,  dwie rolki papieru powlekanego 610mm x 30m 120g/m2. | **tak /nie** |
| **Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne - 2 sztuki**  A4 Technologia druku: laserowa (mono)  Podajnik papieru: min. 250 arkuszy  Wydajność: min. 10000 str/mies  Drukowanie: Rozdzielczość w czerni: min 2400 x 600 dpi  Szybkość druku: min. 30 str/min  Druk dwustronny: automatyczny  Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, B5, B6, C5 Skanowanie/kopiowanie  Rozdzielczość optyczna: min. 600 x 2400 dpi  Rozdzielczość kopiowania: min. 600 x 600 dpi  WEJŚCIA/WYJŚCIA: USB2.0, Ethernet  Wyposażenie: instrukcja obsługi, toner startowy, przewód zasilający, przewód USB i Ethernet po 2 tonery zapasowe XL | **tak /nie** |
| **Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe kolorowe (1 sztuka)**  Technologia druku: Atramentowa, kolorowa  Funkcje: drukarka, skaner, kopiarka  Format nośnika: co najmniej A4, A5  Podajnik papieru: min. 250 arkuszy Szybkość druku: czerń - min. 18 str./min , kolor – 12 str./min  Minimalna rozdzielczość druku: 600 x 1200 dpi  Minimalna rozdzielczość skanera: 1200 x 1200 dpi  Miesięczne obciążenie min.: 1000 str.  Interfejsy: LAN, USB  W komplecie startowe tusze, kabel zasilający  2 zapasowe zestawy (wszystkie kolory) tuszy  Waga: maks. 1.5 kg | **tak /nie** |

Ważne:

Wykonawca winien skonkretyzować oferowany przedmiot zamówienia, podając nazwę producenta urządzenia wraz z podaniem modelu, typu urządzenia, parametrów lub innych, przypisanych wyłącznie temu produktowi cech (np. numer katalogowy, jednoznacznie identyfikujący zaoferowane urządzenie)

Termin gwarancji i rękojmi wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin gwarancji** | **Zaznaczyć odpowiednie** |
| 24 miesiące |  |
| 36 miesięcy |  |
| 48 miesięcy |  |

Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy w kwestiach dotyczących wykonania umowy: ..............................................................

Reklamacje należy składać na adres mail: …………………………………………………….

**Część 3: oprogramowanie**

**Oferujemy wykonanie zamówienia w cenie:**

**Oprogramowanie graficzne na 12 stanowisk**

Oferowane oprogramowanie: ………………………………………………………………

Oferowany koszt dostawy oprogramowania, wyszczególnionego w ofercie wynosi: …………..zł brutto (w tym VAT)

(słownie złotych : ………………………………………………………………..)

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagane parametry i funkcjonalności**  **Szczegółowo opisane w OPZ** |  |
| licencja edukacyjna oprogramowania do projektowania graficznego (tworzenia grafiki wektorowej), umożliwiająca instalację na co najmniej 12 stanowiskach komputerowych.   * liczba licencji: minimum 12 * okres trwania: bezterminowa * typ licencji: edukacyjna * język interfejsu: polski * system operacyjny: Windows 10, Windows 11.   2)    Oprogramowanie powinno bezproblemowo współpracować z Windows 10/11. **oprogramowanie, zapewniające co najmniej następujące funkcjonalności:**   * obsługa formatów plików: co najmniej .cdr, .ai, .eps, .pdf, .jpg, .png., .svg, tiff., gif., raw. * możliwość tworzenia i edycji krzywych Beziera * funkcje edycji zdjęć: co najmniej korekcja kolorów, retusz, filtry * zaawansowane funkcje tworzenia i edycji grafiki wektorowej * precyzyjna kontrola nad formatowaniem, interlinią i kerningiem czcionek | **tak /nie** |

Ważne:

Wykonawca winien skonkretyzować oferowany przedmiot zamówienia, podając nazwę producenta, (np. numer katalogowy, symbol, jednoznacznie identyfikujący zaoferowane oprogramowanie)

Termin gwarancji i rękojmi wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin gwarancji** | **Zaznaczyć odpowiednie** |
| 24 miesiące |  |
| 36 miesięcy |  |
| 48 miesięcy |  |

Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy w kwestiach dotyczących wykonania umowy: ..............................................................

Reklamacje należy składać na adres mail: …………………………………………………….

............................................. ……………………………………………………….

(Miejscowość, data) (Podpis/y osoby/osób upoważnionych

do reprezentowania Wykonawcy).