załącznik nr 1 do

**Pakiet A**

Przedmiot zamówienia : Skaner – 2 sztuki

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr wymagany | Tak/Nie | Parametr oferowany |
| 1. | Skaner dokumentów A4,A5,A6,A7,B4,B5,B6,B7 dla potrzeb skanowania korespondencji przychodzącej. Urządzenie musi umożliwiać obsługę oprogramowania eksportującego do EZD PUW/ EZD RP ScanPlus (QuickScan) – (autorskie oprogramowanie dostarczane bezpłatnie razem z system EZD PUW (EZD RP) wymaga sterowników TWAIN). Wykonawca ma obowiązek dostarczenia dokumentu potwierdzającego, iż dostarczony sprzęt współpracuje w tym zakresie z systemem EZD PUW w przynajmniej jednej JST lub innej jednostce administracji zespolonej  Skaner musi być wyposażony w automatyczny podajnik dokumentów ADF pracujący w trybie Duplex. Skaner musi umożliwiać skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach bez konieczności ich wcześniejszej segregacji dwustronnie jednoprzebiegowo (duplex), zarówno w kolorze, jak i w skali szarości/monochromatyczne. Skaner musi być wyposażony w ochronę dokumentów przed zgnieceniem oraz czujnik podwójnych pobrań dokumentów, Wsparcie producenta dla skanowania kart oraz aplikacja do odczytu kodów kreskowych. | Tak |  |
| 2. | Prędkość skanowania dla 300 DPI tryb cz&b, skala szarości, kolor | Tak |  |
| 3. | minimum 60 arkuszy/min, minimum 120 obrazów/min | Tak |  |
| 4. | Rozdzielczość optyczna minimum 600 DPI | Tak |  |
| 5. | Rozdzielczość wyjściowa 100-1200 DPI | Tak |  |
| 6. | Panel kontrolny skanera Kolorowy LCD, z polskim interfejsem użytkownika z możliwością predefiniowania profili skanowania, ich indywidualnego opisu i uruchamiania z poziomu skanera | Tak |  |
| 7. | Automatyczny podajnik dokumentów 80 arkuszy A4 o gramaturze 80g/m2 | Tak |  |
| 8. | Tryb skanowania kopert: Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4 i mniejszych przy użyciu ADF za pomocą prostej ścieżki prowadzenia papieru z interaktywnym przywracaniem pobrania wielu arkuszy | Tak |  |
| 9. | Poprawa jakości skanowanych dokumentów dla sterownika TWAIN oraz ISIS | Tak |  |
| 10. | Likwidacja przekosu, automatyczne rozpoznawanie wielkości i rozmiaru dokumentu, usuwanie kolorów;  skanowanie dwustrumieniowe kolor i czarno-biały za jednym przebiegiem; interaktywna regulacja koloru, regulacja jasności i kontrastu, automatyczna  rotacja dokumentu, automatyczne wykrywanie koloru, inteligentne wygładzanie koloru tła, inteligentne wypełnienie krawędzi obrazu, scalanie obrazów, wykrywanie pustych stron na podstawie procentowej zawartości oraz rozmiarze pliku, filtrowanie smug, filtr ostrości, fizyczne układanie dokumentów do krawędzi (likwidacja przekosu) | Tak |  |
| 11. | Format pliku wyjściowego: tiff, jpg, bmp, pdf, pdf przeszukiwalny do j. polskiego, doc lub docx, xls lub xlsx oraz rtf do j. polskiego, xml, csv | Tak |  |
| 12. | Format pliku indeksowego: Możliwość generowania pliku xml lub csv - zawierającego informację na temat liczby zeskanowanych stron, nazwy pliku oraz wartości odczytanego kodu kreskowego np.: Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417, Data Matrix, QR code | Tak |  |
| 14. | Wsparcie dla sterowników TWAIN oraz ISIS | Tak |  |
| 15. | Interfejs komunikacyjny z PC: USB 3.0 lub szybszy, LAN wbudowany w urządzenie | Tak |  |
| 16. | Obciążenie dzienne: minimum 7 000 skanów | Tak |  |
| 17. | Maksymalna wspierana przez skaner długość dokumentu 3000 mm | Tak |  |
| 18. | Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF od min. 28g/m2 do min 433g/m2 | Tak |  |
| 19. | Czujnik podwójnych pobrań dokumentów ultrasonic | Tak |  |
| 20. | Zarządzanie i monitoring | Tak |  |
| 21. | Skaner musi współpracować z aplikacją do zdalnej aktualizacji sterowników z poziomu serwera oraz umożliwiać zdalną konfigurację profili skanowania z poziomu serwera, generowanie raportów dotyczących stanu zużycia skanera i części eksploatacyjnych,  generowanie monitów dotyczących np. potrzeby przeprowadzenia konserwacji skanera | Tak |  |
| 22. | Pobór mocy tryb pracy do 40W, do 6W w trybie uśpienia | Tak |  |
| 23. | Taktowanie procesora: minimum 1500 Mhz | Tak |  |
| 24. | Kompatybilność z następującymi systemami:   * WINDOWS Server 2016 X64 Editions * WINDOWS Server 2012 R2 X64 Editions * WINDOWS 7 SP1 (32-bit and 64-bit) * WINDOWS 8.1 (32-bit and 64-bit) * WINDOWS 10 (32- and 64-bit) * Ubuntu 16.04 64-bit and 32-bit * Ubuntu 18.04 64-bit * Open SUSE 11.3 (i586) 32-bit * Open SUSE LEAP 15.1 64-bit * SUSE Linux Enterprise Desktop 12.2 64-bit * SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SP1 for 64-bit * WINDOWS XP SP3 (32-bit and 64-bit) (available only in China) * Neokylin V7 (Intel x86/x64 & MIPS only) (Available only in China) * UOS (MIPS only) (Available in China only) | Tak |  |
| 25. | Gwarancja 36 miesięcy | Tak |  |

Proponowany model:……………………..

Cena netto ……………………………….

(stawka VAT ………………………… %)

**Cena brutto: …………………………….**

**Pakiet B**

Przedmiot zamówienia : Czytnik kodów kreskowych

(zestaw czytnik/kabel USB/stacja dokująca) – 2 sztuki

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr wymagany | Tak/Nie | Parametr oferowany |
| 1. | Interfejs: USB, PS/2, RS-232, IBM46xx | Tak |  |
| 2. | Szybkość skanowania: Do 76,2 cm na sekundę (kody UPC 13 mil) | Tak |  |
| 3. | Wymagany kontrast kodu: Minimalny współczynnik odbicia: 25% | Tak |  |
| 4. | Wytrzymałość upadku: Konstrukcja odporna na wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,5 m | Tak |  |
| 5. | Norma IP: IP42 | Tak |  |
| 6. | Stacja komunikacyjno-ładująca | Tak |  |
| 7. | Kabel komunikacyjny: kabel micro USB | Tak |  |
| 8. | Pojemność baterii: 2400 mAh | Tak |  |
| 11. | Typ baterii: Bateria litowo-jonowa | Tak |  |
| 12. | Wymiary: 165 x 99 x 66 | Tak |  |
| 13. | Waga: 214 g | Tak |  |
| 14. | Temperatura robocza: 0-50 st. C | Tak |  |
| 15. | Wilgotność robocza: 5%-95% | Tak |  |
| 16. | Typ odczytywanych kodów: 2D i 1D | Tak |  |
| 17. | Obsługiwane kody (nie mniej niż wymienione)  Code 39Code 128Code 93Codabar/NW7Code 11MSI PlesseyUPC/EANI 2 of 5Korean 3 of 5GS1 DataBarBase 32PDF417Composite CodesTLC-39AztecDataMatrixMaxiCodeQR CodeMicro QRPostal Codes | Tak |  |
| 18. | Zasięg odczytu: Nie mniej niż 20 cm do 36,8cm | Tak |  |
| 19. | Sygnalizacja odczytu: dźwiękowa oraz świetlna | Tak |  |
| 20. | Gwarancja 24 miesiące | Tak |  |

Proponowany model:……………………..

Cena netto ……………………………….

(stawka VAT ………………………… %)

**Cena brutto: …………………………….**

**Pakiet C**

Przedmiot zamówienia : Drukarka etykiet i kodów kreskowych – 4 sztuki

(USB, RS-232 oraz Ethernet bez wifi )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr wymagany | Tak/Nie | Parametr oferowany |
| 1. | Urządzenie ma za zadanie drukowanie etykiet w formie naklejek dla potrzeb adresowania i oznaczania kodami korespondencji wychodzącej. Urządzenie ma za zadanie drukowania kodów kreskowych w formie naklejek dla potrzeb oznaczania dokumentów wpływających do kancelarii w formie papierowej. | Tak |  |
| 2. | Dostarczone urządzenie musi współpracować z systemem EZD PUW/ EZD RP. | Tak |  |
| 3. | Rodzaj druku: termiczny/termotransferowy | Tak |  |
| 4. | Rozdzielczość 203 dpi | Tak |  |
| 5. | Prędkość druku: Do 127mm/s, Minimum 120 mm/s | Tak |  |
| 6. | Max. szerokość druku 108 mm, Minimum 100 mm | Tak |  |
| 7. | Max długość druku 1727 mm, Minimum 990 mm | Tak |  |
| 8. | Max. śr. zew. rolki z etykietami 127mm | Tak |  |
| 11. | Taśma termotransferowa (dł./śr.gilzy) 110m/0,5” | Tak |  |
| 12. | Waga 1,8 kg | Tak |  |
| 13. | Wymiary (szer. x gł. x wys.) 200x251x164mm | Tak |  |
| 14. | Rodzaj obudowy plastikowa | Tak |  |
| 15. | Temperatura pracy 5-40° C | Tak |  |
| 16. | Pamięć 16 MB SDRAM, 8MB Flash | Tak |  |
| 17. | Interfejs USB 2.0. RS232, Ethernet 10/100 Mbps | Tak |  |
| 18. | Zasilacz 100-240VAC, 50-60Hz | Tak |  |
| 19. | Język programowania EZPL, GEPL, GZPL auto switch, GDPL opcja | Tak |  |
| 20. | Drukowane kody kreskowe  1D: China Postal Code, Codabar, Code 11, Code 32,Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), EAN-8, EAN-13, EAN 8/13 (with 2 & 5 digits extension), EAN 128, FIM, German Post Code, GS1 DataBar, HIBC, Industrial 2 of 5 , Interleaved 2-of-5 (I 2 of 5), Interleaved 2- o-f 5 with Shipping Bearer Bars, ISBT – 128, ITF 14, Japanese Postnet, Logmars, MSI, Postnet, Plessey, Planet 11 & 13 digit, RPS 128, Random Weight, Standard 2 of 5, Telepen, UPC-A, UPC-E, UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extension, UCC 128, UCC/EAN-128 K-Mart  2D: Aztec code, Code 49,Codablock F , Datamatrix code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR code, PDF417,QR code, | Tak |  |
| 21. | Oprogramowanie Do projektowania etykiet: GoLabel Driver: Vista, Windows 7, 8.1 and 10 , Windows Server 2012, 2016, MAC, Linux | Tak |  |
| 22. | Gwarancja: 3 lata gwarancji (za wyjątkiem głowicy drukującej, na którą gwarancji jest minimum 6 miesięcy) | Tak |  |

Proponowany model:……………………..

Cena netto ……………………………….

(stawka VAT ………………………… %)

**Cena brutto: …………………………….**

**Pakiet D**

Przedmiot zamówienia : Stacja robocza – komputer PC – 2 sztuki

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr wymagany | Tak/Nie | Parametr oferowany |
| 1. | **Procesor:**  Litografia : Intel 7  Generacja minimum 12  częstotliwość 4,9GHz,  cache: 25 MB  obsługiwane gniazdo FCLGA1700  Obsługiwana pamięć: Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s  Zestaw instrukcji: 64-bit  Rozszerzony zestaw instrukcji: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2  Liczba procesorów: 1  Max. Liczba procesorów :1  PassMark procesora: min 31682 | Tak |  |
| 2. | **Pamięć RAM:**  minimum 32GB 2 x 16GB (DDR4-SDRAM)  z taktowaniem nie mniejszym niż 3200MHz max ilość pamięci 64 GB | Tak |  |
| 3. | **Dysk** SSD M.2 PCIe NVMe minimum 500 GB | Tak |  |
| 4. | **Karta graficzna** zintegrowana Intel UHD 770 | Tak |  |
| 5. | Zasilacz minimum 500 W z zabezpieczeniami OPP, OVP SCP, SIP, UVP | Tak |  |
| 6. | Płyta główna wyposażona w co najmniej 3 złącza USB w wersji 3 i co najmniej 4 porty USB 2.0 oraz kartę sieciową z wyjściem RJ45 (LAN) o wydajności minimum 1000 Mbps. | Tak |  |
| 7. | Wyjście HDMI | Tak |  |
| 8. | Karta dźwiękowa | Tak |  |
| 11. | Obudowa middle tower | Tak |  |
| 12. | Klawiatura | Tak |  |
| 13. | Mysz optyczna | Tak |  |
| 14. | System operacyjny Windows 11 w wersji PRO | Tak |  |
| 15. | Wymiary i waga:  Wysokość: 290 mm  Szerokość: 92,6 mm  Głębokość: 293 mm  Waga podstawowa min.: 3,60 kg | Tak |  |
| 16. | Gwarancja minimum 24 miesiące | Tak |  |

Proponowany model:……………………..

Cena netto ……………………………….

(stawka VAT ………………………… %)

**Cena brutto: …………………………….**

**Pakiet E**

Przedmiot zamówienia : UPS – 2 sztuki

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr wymagany | Tak/Nie | Parametr oferowany |
| 1. | Napięcie wejściowe: 220/230/240 V | Tak |  |
| 2. | Napięcie wyjściowe: 230V AC | Tak |  |
| 3. | Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz | Tak |  |
| 4. | Częstotliwość wyjściowa: 50Hz lub 60Hz (automatyczne wykrywanie) | Tak |  |
| 5. | Moc: 1200W | Tak |  |
| 6. | Akumulator: 2 x 12V/9Ah | Tak |  |
| 7. | Czas ładowania: 6-8 h | Tak |  |
| 8. | Czas reakcji: 2-6 ms | Tak |  |
| 11. | Gniazda: 4x Schuko + IEC | Tak |  |
| 12. | Moc pozorna: 2000VA-3000VA | Tak |  |
| 13. | Zabezpieczenia: termiczne, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarciowe | Tak |  |
| 14. | Zabezpieczenie przed przepięciami: RJ45 | Tak |  |
| 15. | Kształt napięcia wyjściowego: Modyfikowana sinusoida | Tak |  |
| 16. | Komunikacja: USB | Tak |  |
| 17. | Waga: 11.5kg | Tak |  |
| 18. | Typ: Tower | Tak |  |
| 19. | Wyświetlacz: Czytelny wyświetlacz LCD, informujący o parametrach pracy  Wymiary (szer./głęb./wys.): 158 mm x 380 mm x 198 mm | Tak |  |

Proponowany model:……………………..

Cena netto ……………………………….

(stawka VAT ………………………… %)

**Cena brutto: …………………………….**

**Pakiet F**

Przedmiot zamówienia : Podpis elektroniczny z czytnikiem kart – 5 sztuk

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr wymagany | Tak/Nie | Parametr oferowany |
| 1. | Zestaw do składania podpisów kwalifikowanych | Tak |  |
| 2. | Zestaw musi współpracować z EZD PUW oraz EZD RP | Tak |  |
| 3. | Ważność podpisu kwalifikowanego min. 3 lata | Tak |  |
| 4. | W skład zestawu ma wchodzić czytnik kart oraz karta kryptograficzna (wielkość karty bankomatowej – IDPrime 940) | Tak |  |

Proponowany model:……………………..

Cena netto ……………………………….

(stawka VAT ………………………… %)

**Cena brutto: …………………………….**

**Pakiet G**

Przedmiot zamówienia : Monitor – 3 sztuki

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr wymagany | Tak/Nie | Parametr oferowany |
| 1. | Rodzaj wyświetlacza: Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT | Tak |  |
| 2. | Wielkość przekątnej: 27" | Tak |  |
| 3. | Typ panela: IPS | Tak |  |
| 4. | Współczynnik kształtu: 16:9 | Tak |  |
| 5. | Obsługa kolorów: 16,7 miliony kolorów | Tak |  |
| 6. | Klasa energii: Klasa D | Tak |  |
| 7. | Wbudowane urządzenia: Koncentrator USB 3.2 Generacji 1. | Tak |  |
| 8. | Rozdzielczość natywna: Full HD (1080p) 1920 x 1080 przy 60 Hz | Tak |  |
| 11. | Jasność: 300 cd/m² | Tak |  |
| 12. | Współczynnik kontrastu: 1000:1 | Tak |  |
| 13. | Pionowy kąt widzenia: 178° | Tak |  |
| 14. | Poziomy kąt widzenia: 178° | Tak |  |
| 15. | Technologia podświetlenia: WLED | Tak |  |
| 16. | Czas reakcji: 8 ms (szary-do-szarego, normalny), 5 ms (szary-do-szarego, szybki) | Tak |  |
| 17. | Powłoka ekranu: Antyrefleksyjna | Tak |  |
| 18. | Wymiary (szer./głęb./wys.): 60.99 cm x 19.01 cm x 53.415 cm - z podstawką | Tak |  |
| 19. | Zasilanie  Napięcie wejściowe : AC 100-240 V (50/60 Hz)  Konsumpcja energii (w trybie ON) :13.59 W  Pobór Mocy (Standardowy) :15 wat  Pobór Mocy (Maksymalny) :55 wat  Zużycie energii w stanie czuwania :0.3 wat  Zużycie energii w stanie uśpienia :0.3 wat  Pobór mocy (tryb wył.) :0.2 wat | Tak |  |
|  | Złącza i Interfejsy:  DisplayPort (DisplayPort tryb 1.2, HDCP 1.4)  VGA  HDMI (HDCP 1.4)  USB 3.2 Generacji 1. upstream  4 x USB 3.2 Generacji 1. downstream | Tak |  |

Proponowany model:……………………..

Cena netto ……………………………….

(stawka VAT ………………………… %)

**Cena brutto: …………………………….**