Załącznik nr 2A do SIWZ

Nazwa Wykonawcy: ...................................................................................................................................................

Imię i nazwisko Wykonawcy – dotyczy osób fizycznych: ………………………………………………………………………………………….

Adres siedziby Wykonawcy: .......................................................................................................................................

Adres zamieszkania Wykonawcy – dotyczy osób fizycznych: ……………………………………………………………………………………

Adres poczty elektronicznej: ......................................................................................................................................

Nr telefonu: ................................................................................................................................................................

Nr faksu: .....................................................................................................................................................................

Numer REGON: ...........................................................................................................................................................

Nr NIP: .........................................................................................................................................................................

Nr KRS – jeżeli dotyczy:.................................................................................................................................................

**FORMULARZ OFERTOWY – CZĘŚĆ 1**

**SPRZĘT KOMPUTEROWY**

1. Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w postepowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.: *dostawa doposażenia dla szkół/placówek w projekcie „Zawodowy Dolny Śląsk”,* zgodnie z Wymogami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za maksymalne wynagrodzenie w kwocie:

Wartość oferty brutto w wysokości: …………………………………… zł

Słownie złotych: ……………………………………………………………………

Wartość oferty netto w wysokości ……………………………………….zł

Słownie złotych: …………………………………………………………………….

Podatek VAT …….%

Wartość podatku VAT…………………………………………………………… zł

1. *Szczegółowy* opis wraz z opisem parametrów oferty:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | SZCZEGÓŁOWY OPIS | MIEJSCE DOSTAWY | ILOŚĆ | NAZWA ARTYKUŁU(Dołączenie specyfikacji urządzenia) | Cena jednostko-wa netto | Cena jednostko-wa brutto | Wartość nettow zł | Wartość bruttow zł |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| **1** | **KOMPUTER STACJONARNY I****Monitor**przekątna: minimum 21,5”ekran dotykowy: NieMatryca: TFT-TNIPSrozdzielczość: 1920 x 1080Złącza: minimum dSub**Procesor**liczba rdzeni: czterytaktowanie: minimalnie 3,4 GHztryb turbo: Minimalne 3,8 GHzpamięć cache: 6 MB**Pamięć RAM**zainstalowana pojemność: 8 GBilość slotów: Minimum 2 szt.możliwość rozbudowy do : Minimum 16 GBtechnologia: DDR3**Dysk**ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.typ: HDDpojemność: 1 TB Prędkość obrotowa [obr./min.] Minimum 7200Interfejs: SATA III (6 Gb/s)**Karta graficzna**Wielkość pamięci: 2GBtyp zastosowanej pamięci: DDR5typ złącza: PCI-Express x16rodzaje wyjść/wejść: 1 x wyjście HDMI 1 x Display Port 1 x wyjście DVI-D**Multimedia**karta dźwiękowa: High Definition Audio**Napęd optyczny**Rodzaj: DVD-RW**Komunikacja**karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbps**Rodzaje wejść / wyjść - panel przedni** Wejście na słuchawki - min. 1 szt.Wejście na mikrofon - min. 1 szt.USB 2.0 - min. 2 szt.**Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny** USB 2.0 - min. 4 szt.Wejście/wyjścia audio - min. 3 szt.RJ-45 (LAN) - min. 1 szt.HDMI (karta graficzna) - min. 1 szt.DVI-D (karta graficzna) - min. 1 szt.DisplayPort (karta graficzna) - min. 1 szt.**Porty wewnętrzne (wolne)** SATA - min. 2 szt.PCI-e x1 - min. 2 szt.**System operacyjny**wersja: Windows 10 Professionalarchitektura: 64 bitwersja językowa: polska**Zasilacz**Moc zasilacza: Minimalna 500W**Obudowa**materiał obudowy: Stal/Aluminium/Tworzywo sztucznePrzedni panel: minimum USB 3.0 2 szt.**Gwarancja**gwarancja czas trwania: 24 miesięcymiędzynarodowa: Nie**Mysz komputerowa, klawiatura**mysz komputerowa USB szt. 1Klawiatura USB Szt. 1**Do komputera dołączone instrukcje, sterowniki, kabel zasilający szt. 2, kabel HDMI szt.1, kabel VGA szt.1 i pisemna karta gwarancyjna.** | **18****16 SZT. BIEDRZYCHOWIECE****1 SZT. KAMIENNA GÓRA****1 SZT. LEGNICA** | 18 |  |  |  |  |  |
| **2** | **KOMPUTER STACJONARNY II****Monitor**przekątna: minimum 21,5”ekran dotykowy: NieMatryca: TFT-TNIPSrozdzielczość: 1920 x 1080Złącza: minimum dSub**Procesor**liczba rdzeni: czterytaktowanie: minimalnie 3,4 GHztryb turbo: Minimalne 3,8 GHzpamięć cache: 6 MB**Pamięć RAM**zainstalowana pojemność: 8 GBilość slotów: Minimum 2 szt.możliwość rozbudowy do : Minimum 16 GBtechnologia: DDR3**Dysk**ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.typ: HDDpojemność: 1 TB Prędkość obrotowa [obr./min.] Minimum 7200Interfejs: SATA III (6 Gb/s)**Karta graficzna**Wielkość pamięci: 2GBtyp zastosowanej pamięci: DDR5typ złącza: PCI-Express x16rodzaje wyjść/wejść: 1 x wyjście HDMI 1 x Display Port 1 x wyjście DVI-D**Multimedia**karta dźwiękowa: High Definition Audio**Napęd optyczny**Rodzaj: DVD-RW**Komunikacja**karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbps**Rodzaje wejść / wyjść - panel przedni** Wejście na słuchawki - min. 1 szt.Wejście na mikrofon - min. 1 szt.USB 2.0 - min. 2 szt.**Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny** USB 2.0 - min. 4 szt.Wejście/wyjścia audio - min. 3 szt.RJ-45 (LAN) - min. 1 szt.HDMI (karta graficzna) - min. 1 szt.DVI-D (karta graficzna) - min. 1 szt.DisplayPort (karta graficzna) - min. 1 szt.**Porty wewnętrzne (wolne)** SATA - min. 2 szt.PCI-e x1 - min. 2 szt.**System operacyjny**wersja: Windows 10 Professionalarchitektura: 64 bitwersja językowa: polska**Oprogramowanie**Microsoft Office 2016 EDU PL licencja wieczysta**Zasilacz**Moc zasilacza: Minimalna 500W**Obudowa**materiał obudowy: Stal/Aluminium/Tworzywo sztucznePrzedni panel: minimum USB 3.0 2 szt.**Gwarancja**gwarancja czas trwania: 24 miesięcymiędzynarodowa: Nie**Mysz komputerowa, klawiatura**mysz komputerowa USB szt. 1Klawiatura USB Szt. 1**Do komputera dołączone instrukcje, sterowniki, kabel zasilający szt. 2, kabel HDMI szt.1, kabel VGA szt.1 i pisemna karta gwarancyjna.** | **3****3 SZT. DZIERŻONIÓW** | 3 |  |  |  |  |  |
| **3** | **NOTEBOOK 15,6”****Matryca**przekątna: 15,6"ekran dotykowy: Niestandard: Full HDrozdzielczość: 1920 x 1080**Procesor**liczba wątków: czterytaktowanie: minimalnie 2,2 GHztryb turbo: minimalnie 2,5 GHzpamięć cache: 3 MBSzybkość magistrali: 4 GT/s OPITDP 15 W**Pamięć RAM**zainstalowana pojemność: 8 GBilość slotów: 2możliwość rozbudowy do : 16 GBtechnologia: DDR3**Dysk**ilość zainstalowanych dysków: 1 szttyp: HDDpojemność: 1TB**Karta graficzna**Pamięć karty graficznej 2GBRodzaj Dedykowana **Multimedia**karta dźwiękowa : HD Audiogłośniki ilość: 2wbudowana kamera : Takwbudowany mikrofon: Takczytnik kart pamięci: Tak**Komunikacja**karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbpstyp bezprzewodowej karty sieciowej: 802.11 b/g/n/acwbudowany modem: Brakbluetooth: 4.0/4.1Napęd DVD +/- RWInterfejsy WE/WYHDMI: 1 sztVGA (RGB): 1 sztUSB 3.0: Minimalnie 1 sztUSB 2.0: Minimalnie 1 sztRJ-45 [LAN]: 1 sztwyjście słuchawkowe: Combowejście mikrofonu: Combo**Klawiatura**układ klawiatury: Qwerty (International)panel numeryczny: Takpodświetlenie: Tak/Nie**Urządzenie wskazujące**typ 1: Touchpadtyp 2: Brak**System operacyjny**wersja: Windows 10 Professionalarchitektura: 64 bitwersja językowa: polska**Akumulator**technologia: Litowo-jonowailość komór: Od 3 komorowaprzybliżony czas pracy: Do 3/5 godzinZasilacz: oryginalny**Właściwości fizyczne**materiał obudowy: Stal/Aluminium/Tworzywo sztucznewzmocniona konstrukcja : Nie**Gwarancja**typ gwarancji : Producentagwarancja czas trwania: 24 miesięcymiędzynarodowa: Nie**Torba**dodatkowa przegroda na laptopakompatybilność z laptopami o przekątnej ekranu 15,6"**Mysz komputerowa**Bezprzewodowa optyczna mysz komputerowa szt. 1 | **5****1 SZT. NOWA RUDA****1 SZT. LUBAŃ****2 SZT. ZIĘBICE****1 SZT SZCZAWNO ZDRÓJ** | 5 |  |  |  |  |  |
| **4** | **NOTEBOOK 17,3”****Matryca**przekątna: 17,3"ekran dotykowy: Niestandard: Full HDrozdzielczość: 1920 x 1080**Procesor**liczba wątków czterytaktowanie: minimalnie 2,2 GHztryb turbo: minimalnie 2,6 GHzpamięć cache: 3 MBSzybkość magistrali: 4 GT/s OPITDP 15 W**Pamięć RAM**zainstalowana pojemność: 8 GBilość slotów: 2możliwość rozbudowy do : 16 GBtechnologia: DDR3**Dysk**ilość zainstalowanych dysków: 1 szttyp: HDDpojemność: 1TB**Karta graficzna**Pamięć karty graficznej 2GBRodzaj Dedykowana **Multimedia**karta dźwiękowa : HD Audiogłośniki ilość: 2wbudowana kamera : Takwbudowany mikrofon: Takczytnik kart pamięci: Tak**Komunikacja**karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbpstyp bezprzewodowej karty sieciowej: 802.11 b/g/n/acwbudowany modem: Brakbluetooth: 4.0/4.1Napęd DVD +/- RW**Interfejsy WE/WY**HDMI: 1 sztVGA (RGB): 1 sztUSB 3.0: Minimalnie 2 sztUSB 2.0: Minimalnie 1 sztRJ-45 [LAN]: 1 sztwyjście słuchawkowe: Combowejście mikrofonu: Combo**Klawiatura**układ klawiatury: Qwerty (International)panel numeryczny: Takpodświetlenie: Tak/Nie**Urządzenie wskazujące**typ 1: Touchpadtyp 2: Brak**System operacyjny**wersja: Windows 10 Professionalarchitektura: 64 bitwersja językowa: polska**Akumulator**technologia: Litowo-jonowailość komór: Od 3 komorowaprzybliżony czas pracy: Do 3/5 godzinZasilacz: oryginalny**Właściwości fizyczne**materiał obudowy: Stal/Aluminium/Tworzywo sztucznewzmocniona konstrukcja : Nie**Gwarancja**typ gwarancji : Producentagwarancja czas trwania: 24 miesięcymiędzynarodowa: Nie**Torba**dodatkowa przegroda na laptopakompatybilność z laptopami o przekątnej ekranu 17,3"**Mysz komputerowa**Bezprzewodowa optyczna mysz komputerowa szt. 1 | **1****1 SZT. ŚRODA ŚLĄSKA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **5** | **PROJEKTOR MULTIMEDIALNY**Full 3D TAKJasność (lumen) minimalnie 3100Rozdzielczość natywna 1920 x 1080Żywotność lampy (godziny) Minimalnie 4000Kontrast około: 10000:1Technologia DLPProporcje obrazu 16:9Złącza1 x RS232C1xRJ45USB-B x12 x VGA 1 x S-Video In1 x HDMI2 x Audio In1 x Audio out1 x MikrofonDźwięk TAKPaleta kolorów (miliony) Minimalnie 1.07 miliardaAkcesoria zawarte w zestawie pilotKabel zasilający szt.1, kabel HDMI 5m szt.1Instrukcja użytkowaniaTorba TAK | **3****3 SZT. DZIERŻONIÓW** | 3 |  |  |  |  |  |
| **6** | **PROJEKTOR MULTIMEDIALNY**3D 3D Ready Jasność (lumen) 3200Rozdzielczość natywna 800 x 600Żywotność lampy (godziny) Minimalnie 4000Technologia DLPProporcje obrazu 4:3Złącza 1 x VGA in1 x VGA out1 x Composite In2 x Audio In1 x Audio outDźwięk TAKPaleta kolorów (miliony) Minimalnie 1.07 miliardaAkcesoria zawarte w zestawie pilotKabel zasilający szt.1, kabel VGAI 5m szt.1Instrukcja użytkowaniaTorba TAK | **1****1 SZT. KAMIENNA GÓRA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **7** | **PROJEKTOR MULTIMEDIALNY****Projektor**Tryb Technologia 3LCDJasność (lumen) 3400Maksymalna rozdzielczość: 1280 x 800Żywotność lampy (godziny) Minimalnie 5000 / Eco 10000Korekcja zniekształceń trapezowych: Pozioma i pionowaProporcje obrazu 16:10Kontrast: 16000: 1Złącza Cinch audiowejście mikrofonugniazdo mini stereo audio (2x)stereofoniczne wyjście audio mini jackS-Video, składnik w (2x)CompositeHDMIVGA outVGA (2x)Wireless LAN IEEE 802.11b / g / n (opcjonalnie) Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T)RS-232CUSB 2.0 typu B, USB 2.0 Dźwięk TAKAkcesoria zawarte w zestawie pilotKabel zasilający szt.1, kabel HDMI 5m szt.1Instrukcja użytkowaniaTorba TAKUchwytRodzaj: możliwość montażu do ściany i sufituMaksymalny udźwig: minimalnie 10 kgRegulacja pionowa: minimum 15 stopniRegulacja pozioma: 360 stopniRegulowana długość ramienia: minimum 400 - 660 mmWysokiej jakości akcesoria montażowe w komplecie z uchwytem | **1****1 SZT. WROCŁAW** | 1 |  |  |  |  |  |
| **8** | **PROJEKTOR MULTIMEDIALNY KRÓTKOOGNISKOWY****Projektor** 3D TakJasność (lumen) Minumum 3200Rozdzielczość natywna 1024 x 768Obsługiwana rozdzielczość: 1080pRodzaj Krótkoogniskowy Żywotność lampy w trybie EKO (godziny) Minimum 7000Technologia: DLPProporcje obrazu 16:9Złącza: HDMI 1 x Video 1 x VGA out 2 x VGA in RS-232C Audio In AUDIO OUT, LAN Głośniki TakPaleta kolorów (miliony) 1.07 miliardaPilot zdalnego sterowania TakAkcesoria zawarte w zestawie Przewód zasilający Instrukcja użytkowania pilot, kabel HDMI 5m**Uchwyt**Rodzaj: możliwość montażu do ściany i sufituMaksymalny udźwig: minimalnie 10 kgRegulacja pionowa: minimum 15 stopniRegulacja pozioma: 360 stopniRegulowana długość ramienia: minimum 400 - 660 mmWysokiej jakości akcesoria montażowe w komplecie z uchwytem | **3****1 SZT. ŚRODA ŚLĄSKA****2 SZT. BRZEG DOLNY** | 3 |  |  |  |  |  |
| **9** | **SERWER****Procesor**liczba rdzeni: 1taktowanie: minimalnie 3,0 GHzpamięć cache: 8 MB**Pamięć RAM**zainstalowana pojemność: 8 GBilość slotów: Minimum 2 szt.możliwość rozbudowy do : Minimum 64 GBtechnologia: DDR4 **Dysk**ilość zainstalowanych dysków: 2 szt.typ: HDDpojemność: 1 TB Prędkość obrotowa [obr./min.] Minimum 7200Interfejs: SATA Minimalna ilość dysków: 4 szt.**Karta graficzna**Wbudowana **Napęd optyczny**Rodzaj: DVD-RW**Komunikacja**Interfejs sieciowy 1 x GbE**Interfejsy WE/WY**Ilość slotów 8 PCIe 3.0 (x16 connector) Minimum 1 szt. Ilość slotów 4 PCIe 3.0 (x8 connector) Minimum 2 szt.Ilość slotów 1 PCIe 3.0 (x1 connector) Minimum 4 szt.serial Minimum 2 szt. RJ-45 (LAN) Minimum 1 szt.15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) Minimum 1 szt.USB 3.0 Minimum 3 szt.USB 2.0 Minimum 5 szt.**System operacyjny**brak**Zasilacz**Moc zasilacza: Minimalna 290W**Obudowa**typ Tower**Gwarancja**gwarancja czas trwania: 36 miesięcymiędzynarodowa: Nie**Mysz komputerowa, klawiatura**optyczna mysz komputerowa USB szt. 1Klawiatura USB Szt. 1**Do serwera dołączone instrukcje, sterowniki, kabel zasilający szt. 1****i pisemna karta gwarancyjna.** | **2****2 SZT. BRZEG DOLNY** | 2 |  |  |  |  |  |
| **10** | **DRUKAKRA ETYKIET** Technologia druku Wysokiej jakości wydruk etykiet Format druku: Etykiety o szerokości do 60 mmSzybkość drukowania min 40 etykiet na minutęFunkcje Automatyczne cofanie pierwszej etykiety, Funkcja zwalniania etykiety, upraszczająca wyjmowanie etykietInterfejsy komunikacyjne: Port USB 2.0Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10/8/7/Vista/XP, Mac OSAkcesoria w zestawie instrukcja obsługioprogramowanieprzewód USBkomplet taśmPonad 100 różnych stylów oraz szablonów etykiet do wyboruObsługa drukowania bezpośrednio z tekstu wprowadzonego m.in. w programach Microsoft® Word, Excel®, Outlook® | **7****7 SZT. LUBAŃ** | 7 |  |  |  |  |  |
| **11** | **DRUKARKA ETYKIET**Technika wydruku: na papierze termicznymSzybkość wydruku do 178 mm/s.Maks szerokość druku: do 108 mmmax długość: ok 2286 mm.Na etykiecie mogą być drukowane kody kreskowe jedno- i dwuwymiarowe, dowolny tekst, grafikaSzeregowy interfejs komunikacyjny USB 2.0, RS-232 lub CentronicsRozdzielczość wydruku 203dpiOprogramowanie w zestawie TAKTaśma barwiąca do zadrukowanie min 5 tys. etykiet 50x25.Komplet etykiet 6 rolek w rozmiarze 50x25mm | **1****1 SZT. STRZELIN** | 1 |  |  |  |  |  |
| **12** | **DRUKARKA LASEROWA**Technologia druku: laserowa, monochromatyczna;format druku: A4, A5, A6, A7, B5, C5;maksymalna rozdzielczość druku: 2400 dpi x 600 dpi (mono);szybkość wydruku mono min 24 str./minzłącze Ethernet, USBTyp druku dwustronnyW zestawie Kabel zasilający, kabel USB | **5****1 SZT. NOWA RUDA****2 SZT. ZIĘBICE****1 SZT. ŚRODA ŚL.****1 SZT. LUBAŃ** | 5 |  |  |  |  |  |
| **13** | **DRUKARKA 3D**Wielkość obszaru roboczego minimum 250 x 235 x 165 mmPodgrzewany stół TAKLiczba sterowników krokowych 5Technologia FDM, CNCRodzaje filamentu PLA, ABS, HIPS, PVA-M, thermo-PLA, flex 65nylon, ceramika, ciasto, czekoladaTemperatura ekstruzji PLA: 185°-200°, ABS: 235°-245°Wymienna głowica TAK, 1,75 mm, 3,0 mm, CNC, laser, skaner 3D, ekstruder do pastŚrednica dyszy 0,2 mm, 0,3 mm, 0,4 mmZalecana prędkość 40 – 200 mm/sZalecana wysokość warstwy 0,0625 – 0,25 mmZalecana temp. stołu PLA: 60°-70°, ABS: 100°-110°. NYLON: 135°Maks. prędkości osi X i Y: 500 mm/s, Z: 5 mm/sOprogramawanie w zestawie TAK | **1****1 SZT. WROCŁAW** | 1 |  |  |  |  |  |
| **14** | **DYSK**Typ: SSDInterfejs: ATA IIIPojemność: 120 GBFormat: 2,5”Szybkość zapisu: Minimum 500 MB/sSzybkość odczytu Minimum 500 MB/sGwarancja 36 miesięcy | **2****2 SZT. BRZEG DOLNY** | 2 |  |  |  |  |  |
| **15** | **DYSK ZEWNĘTRZNY**Typ: ZewnętrznyPojemność: 2 TBFormat: Przenośny 2,5”Typ połączenia: USB 3.0 i USB 2.0 | **1****1 SZT. ŚRODA ŚL.** | 1 |  |  |  |  |  |
| **16** | **EKRAN ROZWIJANY**Typ ekranu Rozwijany elektrycznieWymiary ekranu 4000 x 2540 mmFormat 16:10Czarne ramki boczne 5 cmDługość obudowy 3590 mmRodzaj powierzchni Matt WhiteRodzaj sterowania ścienneAkcesoria opcjonalne System zdalnego sterowaniaObudowa aluminiowa białaSilnik z 5-letnią gwarancją | **1****1 SZT. WROCLAW** | 1 |  |  |  |  |  |
| **17** | **DRUKARKA**Klasa produktu Drukarka laserowaObszar zastosowań biurowyLiczba użytkowników Nie mniejsza niż 20Maks. rozmiar nośnika A3Druk w kolorze TakSzybkość druku A4 35 str./min. (w czerni)35 str./min. (w kolorze)Szybkość druku A3 20 str./min. (w czerni)20 str./min. (w kolorze)Szybkość procesora 800 MHzWydajność Max.: 75 000 stron/miesiącZalecana: do 5 000 stron/miesiącObsługiwane nośnikipapier A3papier A4papier A5papier A6papier B4papier B5Banery do 1321mm długości (tylko podajnik uniwersalny)koperty (Com-10, DL, Monarch, C5, C4)Złącza zewnętrzne Hi-Speed USB x 2 (1 x type A & 1 x type B)10/100-TX EthernetObsługiwane systemy operacyjne Microsoft Windows 2008 Server (32/64 bit)Microsoft Windows 2008 R2 Server (64 bit)Microsoft Windows Vista (32/64 bit)Microsoft Windows 7,8,10 (32/64 bit)Mac OS X 10.3.9 do 10.7 | **1****1 SZT. WROCLAW** | 1 |  |  |  |  |  |
| **18** | **SŁUCHAWKI**Typ słuchawek NauszneMikrofon TAKDługość kabla 2 mZłącze 3,5 mmCzułość [dB] Około 120Impedancja [Ω] Około 35Pasmo przenoszenia max. [Hz] Około 20000Pasmo przenoszenia min. [Hz] Około 20 | **5****5 SZT. ŚRODA ŚL.** | 5 |  |  |  |  |  |
| **19** | **TABLICA INTERAKTYWNA** Technologia Pozycjonowanie w podczerwieni + UltradźwiękPołączenia USB 2.0 (HID Compliant)2.4 GHz WirelessSystemy operacyjne Windows 10/8/ 7/ Vista/ XP, MAC OSJęzyk oprogramowania Język polskiAkcesoria 2 pisaki elektronicznekabel USBuchwyt na pisakiuchwyt do montażu ściennegoPrzekątna tablicy minimum 80" | **1****1 SZT. NOWA RUDA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **20** | **URZĄDZENIE WILOFUNKCYJNE** Rodzaj urządzenia: urządzenie wielofunkcyjne (drukowanie, skanowanie, kopiowanie)Technologia druku laser - kolorFormat druku: A4Szybkość drukowania - mono [str. / min.]: Minimum 25Format skanera: A4Funkcje skanera: skanowanie do e-mailaInterfejsy komunikacyjne: Ethernet (sieć LAN) , WiFi (drukowanie bezprzewodowe, wireless) , USB 2.0Pojemność podajnika papieru [arkusz]: 150Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10/8/7/Vista/XP, Mac OSFunkcje: ADF (automatyczny podajnik dokumentów do skanera) , faks (możliwość wysyłania/odbierania faksów) , wyświetlaczAkcesoria w zestawie instrukcja obsługioprogramowanieprzewód USBprzewód zasilający | **5****1 SZT. KAMIENNA GÓRA****3 SZT. DZIERŻONIÓW****1 SZT. SZCZAWNO ZDRÓJ** | 5 |  |  |  |  |  |
| **21** | **WIZUALIZER**Sensor (przetwornik) CMOSIlość pikseli 5MRozdzielczość Full HD 1080p Częstotliwość odświeżania Minimum 30 fps (maks.) FPSZoom cyfrowy Minimum 16Fokus Automatyczny/ręcznyTyp oświetlenia LEDWyjścia video HDMIRGB (VGA)Wejścia video HDMIRGB (VGA)Porty komunikacyjne Mini USBTyp oświetlenia LEDWyjścia video HDMIRGB (VGA)Zasilacz ZewnętrznyAkcesoria w zestawie instrukcja obsługioprogramowaniepilotprzewód composite/RS232przewód USBprzewód VGAzasilacz | **2****1 SZT. LUBAŃ****1 SZT. LEGNICA** | 2 |  |  |  |  |  |
| **22** | **ZESTAW MULTIMEDIALNY****Tablica**Technologia Pozycjonowanie w podczerwieni + UltradźwiękPołączenia USB 2.0 (HID Compliant)2.4 GHz WirelessSystemy operacyjne Windows 10/8/ 7/ Vista/ XP, MAC OSJęzyk oprogramowania Język polskiAkcesoria 2 pisaki elektronicznekabel USBuchwyt na pisakiuchwyt do montażu ściennegoPrzekątna tablicy minimum 80" Oprogramowanie TAK**Projektor** 3D TakJasność (lumen) Minumum 3000Rozdzielczość natywna 1024 x 768Obsługiwana rozdzielczość: 1080pOdległość do obrazu (m) 0.5 - 2.5Minimalna przekątna obrazu (m) 1.0Żywotność lampy (godziny) Minimum 4500 / 6000Technologia: DLPProporcje obrazu 16:9Złącza: HDMI 1 x Video 1 x VGA out 2 x VGA in RS-232C Audio In AUDIO OUTGłośniki TakPaleta kolorów (miliony) 1.07 miliardaPilot zdalnego sterowania TakAkcesoria zawarte w zestawie Przewód zasilający Instrukcja użytkowania pilot, kabel d-sub 10m**Uchwyt**Rodzaj: możliwość montażu do ściany i sufituMaksymalny udźwig: minimalnie 10 kgRegulacja pionowa: minimum 15 stopniRegulacja pozioma: 360 stopniRegulowana długość ramienia: minimum 400 - 660 mmWysokiej jakości akcesoria montażowe w komplecie z uchwytem | **11****1 SZT. LUBAŃ****2 SZT. BOLESŁAWIEC****2 SZT. WAŁBRZYCH****2 SZT. ZIĘBICE****1 SZT. BRZEG DOLNY****2 SZT. POLKOWICE****1 SZT. SZCZAWNO ZDRÓJ** | 11 |  |  |  |  |  |
| **23** | **ZESTAW MULTIMEDIALNY****Ekran**- rozmiar obrazu: 240 x 180 cm- format obrazu: 4:3- możliwy montaż na ścianie i pod sufitem- prosty montaż i użycie- mechanizm zwijający- nieprzepuszczająca światła czarna część tylna**Projektor** Full 3D TAKJasność (lumen) minimalnie 3100Rozdzielczość natywna 1920 x 1080Żywotność lampy (godziny) Minimalnie 4000Kontrast około: 10000:1Technologia DLPProporcje obrazu 16:9Złącza1 x RS232C1xRJ45USB-B x12 x VGA 1 x S-Video In1 x HDMI2 x Audio In1 x Audio out1 x MikrofonDźwięk TAKPaleta kolorów (miliony) Minimalnie 1.07 miliardaAkcesoria zawarte w zestawie pilotPrzewód zasilający Instrukcja użytkowania pilot, kabel d-sub 10m**Uchwyt**UchwytRodzaj: możliwość montażu do ściany i sufituMaksymalny udźwig: minimalnie 10 kgRegulacja pionowa: minimum 15 stopniRegulacja pozioma: 360 stopniRegulowana długość ramienia: minimum 400 - 660 mmWysokiej jakości akcesoria montażowe w komplecie z uchwytem | **2****2 SZT. NOWA RUDA** | 2 |  |  |  |  |  |
| **24** | **CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH**rodzaj czytnika: imager 1Dmaksymalna odległość odczytu: 106 cmzasięg: do 100 mprędkość odczytu: 547 skanów/sOdczytywane kody kreskowe:UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN kreskowych 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128, w tym GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39, w tym Trioptic Code 39, konwersja Code 39 na Code 32 (Italian Pharmacy Code), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW &ndash 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (z wyjątkiem wszystkich kodów GS1 DataBars) GS1 DataBar, w tym GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded GS1 DataBar, GS1 DataBar-14,GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded bezpieczny upadek na twardą powierzchnię: 1,8 mobsługiwane kody kreskowe: 1Ddostępne interfejsy: USB, RS-232, PS/2sygnalizacja: świetlna, dźwiękowagwarancja: 36 miesięcy | **1****1 SZT. KAMIENNA GÓRA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **25** | **CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH**W skład zestawu wchodzi:CzytnikKabel USBInstrukcja w języku polskimSpecyfikacja:Źródło światła: 650-670nm LaserMateriał wykonania: ABS+PCMetoda skanowania: ręcznePotwierdzenie (dźwięk): dwa rodzaje emitowanego dźwiękuInterfejs: USB Specyfikacja pracy:Szybkość odczytu: 100 razy/sekundaDokładność odczytu [mm]: 0.10Współczynnik błędu: 1/800 milionówOdczytywane kody: EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, CODE128, CODE39, CODE93, CODE11, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, matrix 2 0f 5, CODABAR, MSIKontrast wydruku [%]: min. 30Odległość odczytu [mm]: 2,5-600 | **10****3 SZT. STRZELIN****7 SZT. LUBAŃ** | 10 |  |  |  |  |  |
| **26** | **GŁOŚNIKI**Układ głośników: 2.1Moc łączna: minimum 10 WPasmo przenoszenia (min.): minimum 30 HzPasmo przenoszenia (maks.): minimum 20000 HzŁączność: przewodowa (mini jack 3,5 mm)Moc głośnika niskotonowego: minimum 5 WMoc głośnika satelitarnego: minimum 2.5 WStosunek sygnału do szumu: minimum 62 dB | **4****1 SZT. LUBAŃ****3 SZT. DZIERŻONIÓW** | 4 |  |  |  |  |  |
| **27** | **CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH**W skład zestawu wchodzi:CzytnikKabel USBInstrukcja w języku polskimSpecyfikacja:Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, PDF, Postal (pocztowe)Maks. odległość odczytu [cm]: min.35Technologia odczytu: imager 2D (area imager, wizyjny)Dostępne interfejsy: USB, RS-232Sygnalizacja: dźwiękowa oraz świetlnaWymagany kontrast kodu [%]: min.25 | **1****1 SZT. LEGNICA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **28** | **KOLEKTOR DANYCH**Kabel komunikacyjny: USBProcesor: min. 533MHzRozdzielczość matrycy [px]: 240 x 320 QVGA,Dostępne interfejsy: USBIlość pamięci RAM: min. 16 MBIlość pamięci FLASH: min. 20 MBSystem operacyjny: producentaPojemność akumulatora [mAh]: min. 1900Gwarancja producenta [mc]: 24Rozdzielczość skanera [mm]: min. 0.1270Klawiatura [ilość klawiszy]: min. 29Typ matrycy: LCD TFTPrzekątna matrycy [cale]: min. 2.4Technologia odczytu: imager 1D (linear imager, diodowy)Obsługiwane kody kreskowe: 1D, GS1 DatabarUchwyt pistoletowy: nie | **1****1 SZT. LEGNICA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **29** | **DRUKARKA ETYKIET**Technologia druku: termiczny / termotransferowySzybkość druku: min. 127mm /sRozdzielczość: 8 punktów na mm / 203 dpiJęzyki programowania: Zainstalowane oba języki EPL i ZPLWymiana głowicy drukującej i wałka bez pomocy narzędziAutomatyczna kalibracja nośnikówMax. szerokość etykiet: 104 mmMax. długość etykiet: 991 mm)Pamięć: min. 8 MB RAM, 4 MB FlashInterfejs: szeregowyRS232/ DB- 9, USB,Drukowane kody kreskowe:Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN- 13, EAN- 14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2- of - 5, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmare (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2 -of -5 (ZPL), UCC/ EAN- 128 (EPL), UPC- A, UPC-A i UPC- E z rozszerzeniami 2 - lub 5- cyfrowymi EAN, UPC i rozszerzenia 2- lub 5- cyfrowe EAN (ZPL), CodaBlock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroOPDF417, PDF417, QR CodeObsługiwane kody kreskowe:1D, 2D, GS1 Databar, PDFOprogramowanie: TAKEtykiety termiczne do druku 100x150 szt. 1 | **1****1 SZT. LEGNICA** | 1 |  |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |

1. *Termin* realizacji. Przedmiot zamówienia zrealizujemy w ………. dni (proszę określić ilość dni od 14-40)
2. *Gwarancja. Udzielona gwarancja w miesiącach …….. (proszę określić ilość miesięcy od 6-24)*
3. *Uważamy się za związanych z niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.*
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią projektu umowy, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w nim określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, że spełniamy warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy PZP oraz nie podlegamy wykluczeniu zgodnie z art. 24 ustawy PZP.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią i warunkami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami do niej przekazanymi przez Zamawiającego (jeżeli dotyczy) przed terminem składania ofert, akceptujemy je oraz uznajemy się za związanymi z określonymi w nich postanowieniami i zasadami postepowania, zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty oraz przyjęliśmy warunki wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Załącznikami do niniejszej oferty są:
* ………………………..
* …………………………

Pouczony o odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 § 1 kodeksu karnego oświadczam, że wszystkie złożone do oferty dokumenty i oświadczenia są prawdziwe.

................................... dn. .................. .................................................................

 miejscowość podpis czytelny lub nieczytelny z pieczątką imienną

 osoby lub osób upoważnionych

 do podpisu w imieniu Wykonawcy

*(w przypadku złożenia podpisu przez osobę(y) upełnomocnioną(e) musi zostać załączone pisemne pełnomocnictwo)*