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 netto  w zł | Wartość brutto  w zł |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| **1** | **KOMPUTER STACJONARNY I**  **Monitor**  przekątna: minimum 21,5”  ekran dotykowy: Nie  Matryca: TFT-TNIPS  rozdzielczość: 1920 x 1080  Złącza: minimum dSub  **Procesor**  liczba rdzeni: cztery  taktowanie: minimalnie 3,4 GHz  tryb turbo: Minimalne 3,8 GHz  pamięć cache: 6 MB  **Pamięć RAM**  zainstalowana pojemność: 8 GB  ilość slotów: Minimum 2 szt.  możliwość rozbudowy do : Minimum 16 GB  technologia: DDR3  **Dysk**  ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.  typ: HDD  pojemność: 1 TB  Prędkość obrotowa [obr./min.] Minimum 7200  Interfejs: SATA III (6 Gb/s)  **Karta graficzna**  Wielkość pamięci: 2GB  typ zastosowanej pamięci: DDR5  typ złącza: PCI-Express x16  rodzaje 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 Professional  architektura: 64 bit  wersja językowa: polska  **Zasilacz**  Moc zasilacza: Minimalna 500W  **Obudowa**  materiał obudowy: Stal/Aluminium/Tworzywo sztuczne  Przedni panel: minimum USB 3.0 2 szt.  **Gwarancja**  gwarancja czas trwania: 24 miesięcy  międzynarodowa: Nie  **Mysz komputerowa, klawiatura**  mysz komputerowa USB szt. 1  Klawiatura 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: Nie  Matryca: TFT-TNIPS  rozdzielczość: 1920 x 1080  Złącza: minimum dSub  **Procesor**  liczba rdzeni: cztery  taktowanie: minimalnie 3,4 GHz  tryb turbo: Minimalne 3,8 GHz  pamięć cache: 6 MB  **Pamięć RAM**  zainstalowana pojemność: 8 GB  ilość slotów: Minimum 2 szt.  możliwość rozbudowy do : Minimum 16 GB  technologia: DDR3  **Dysk**  ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.  typ: HDD  pojemność: 1 TB  Prędkość obrotowa [obr./min.] Minimum 7200  Interfejs: SATA III (6 Gb/s)  **Karta graficzna**  Wielkość pamięci: 2GB  typ zastosowanej pamięci: DDR5  typ złącza: PCI-Express x16  rodzaje 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 Professional  architektura: 64 bit  wersja językowa: polska  **Oprogramowanie**  Microsoft Office 2016 EDU PL licencja wieczysta  **Zasilacz**  Moc zasilacza: Minimalna 500W  **Obudowa**  materiał obudowy: Stal/Aluminium/Tworzywo sztuczne  Przedni panel: minimum USB 3.0 2 szt.  **Gwarancja**  gwarancja czas trwania: 24 miesięcy  międzynarodowa: Nie  **Mysz komputerowa, klawiatura**  mysz komputerowa USB szt. 1  Klawiatura 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: Nie  standard: Full HD  rozdzielczość: 1920 x 1080  **Procesor**  liczba wątków: cztery  taktowanie: minimalnie 2,2 GHz  tryb turbo: minimalnie 2,5 GHz  pamięć cache: 3 MB  Szybkość magistrali: 4 GT/s OPI  TDP 15 W  **Pamięć RAM**  zainstalowana pojemność: 8 GB  ilość slotów: 2  możliwość rozbudowy do : 16 GB  technologia: DDR3  **Dysk**  ilość zainstalowanych dysków: 1 szt  typ: HDD  pojemność: 1TB  **Karta graficzna**  Pamięć karty graficznej 2GB  Rodzaj Dedykowana  **Multimedia**  karta dźwiękowa : HD Audio  głośniki ilość: 2  wbudowana kamera : Tak  wbudowany mikrofon: Tak  czytnik kart pamięci: Tak  **Komunikacja**  karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbps  typ bezprzewodowej karty sieciowej: 802.11 b/g/n/ac  wbudowany modem: Brak  bluetooth: 4.0/4.1  Napęd DVD +/- RW  Interfejsy WE/WY  HDMI: 1 szt  VGA (RGB): 1 szt  USB 3.0: Minimalnie 1 szt  USB 2.0: Minimalnie 1 szt  RJ-45 [LAN]: 1 szt  wyjście słuchawkowe: Combo  wejście mikrofonu: Combo  **Klawiatura**  układ klawiatury: Qwerty (International)  panel numeryczny: Tak  podświetlenie: Tak/Nie  **Urządzenie wskazujące**  typ 1: Touchpad  typ 2: Brak  **System operacyjny**  wersja: Windows 10 Professional  architektura: 64 bit  wersja językowa: polska  **Akumulator**  technologia: Litowo-jonowa  ilość komór: Od 3 komorowa  przybliżony czas pracy: Do 3/5 godzin  Zasilacz: oryginalny  **Właściwości fizyczne**  materiał obudowy: Stal/Aluminium/Tworzywo sztuczne  wzmocniona konstrukcja : Nie  **Gwarancja**  typ gwarancji : Producenta  gwarancja czas trwania: 24 miesięcy  międzynarodowa: Nie  **Torba**  dodatkowa przegroda na laptopa  kompatybilność 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: Nie  standard: Full HD  rozdzielczość: 1920 x 1080  **Procesor**  liczba wątków cztery  taktowanie: minimalnie 2,2 GHz  tryb turbo: minimalnie 2,6 GHz  pamięć cache: 3 MB  Szybkość magistrali: 4 GT/s OPI  TDP 15 W  **Pamięć RAM**  zainstalowana pojemność: 8 GB  ilość slotów: 2  możliwość rozbudowy do : 16 GB  technologia: DDR3  **Dysk**  ilość zainstalowanych dysków: 1 szt  typ: HDD  pojemność: 1TB  **Karta graficzna**  Pamięć karty graficznej 2GB  Rodzaj Dedykowana  **Multimedia**  karta dźwiękowa : HD Audio  głośniki ilość: 2  wbudowana kamera : Tak  wbudowany mikrofon: Tak  czytnik kart pamięci: Tak  **Komunikacja**  karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbps  typ bezprzewodowej karty sieciowej: 802.11 b/g/n/ac  wbudowany modem: Brak  bluetooth: 4.0/4.1  Napęd DVD +/- RW  **Interfejsy WE/WY**  HDMI: 1 szt  VGA (RGB): 1 szt  USB 3.0: Minimalnie 2 szt  USB 2.0: Minimalnie 1 szt  RJ-45 [LAN]: 1 szt  wyjście słuchawkowe: Combo  wejście mikrofonu: Combo  **Klawiatura**  układ klawiatury: Qwerty (International)  panel numeryczny: Tak  podświetlenie: Tak/Nie  **Urządzenie wskazujące**  typ 1: Touchpad  typ 2: Brak  **System operacyjny**  wersja: Windows 10 Professional  architektura: 64 bit  wersja językowa: polska  **Akumulator**  technologia: Litowo-jonowa  ilość komór: Od 3 komorowa  przybliżony czas pracy: Do 3/5 godzin  Zasilacz: oryginalny  **Właściwości fizyczne**  materiał obudowy: Stal/Aluminium/Tworzywo sztuczne  wzmocniona konstrukcja : Nie  **Gwarancja**  typ gwarancji : Producenta  gwarancja czas trwania: 24 miesięcy  międzynarodowa: Nie  **Torba**  dodatkowa przegroda na laptopa  kompatybilność 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 TAK  Jasność (lumen) minimalnie 3100  Rozdzielczość natywna 1920 x 1080  Żywotność lampy (godziny) Minimalnie 4000  Kontrast około: 10000:1  Technologia DLP  Proporcje obrazu 16:9  Złącza  1 x RS232C  1xRJ45  USB-B x1  2 x VGA  1 x S-Video In  1 x HDMI  2 x Audio In  1 x Audio out  1 x Mikrofon  Dźwięk TAK  Paleta kolorów (miliony) Minimalnie 1.07 miliarda  Akcesoria zawarte w zestawie pilot  Kabel zasilający szt.1, kabel HDMI 5m szt.1  Instrukcja użytkowania  Torba TAK | **3**  **3 SZT. DZIERŻONIÓW** | 3 |  |  |  |  |  |
| **6** | **PROJEKTOR MULTIMEDIALNY**  3D 3D Ready  Jasność (lumen) 3200  Rozdzielczość natywna 800 x 600  Żywotność lampy (godziny) Minimalnie 4000  Technologia DLP  Proporcje obrazu 4:3  Złącza  1 x VGA in  1 x VGA out  1 x Composite In  2 x Audio In  1 x Audio out  Dźwięk TAK  Paleta kolorów (miliony) Minimalnie 1.07 miliarda  Akcesoria zawarte w zestawie pilot  Kabel zasilający szt.1, kabel VGAI 5m szt.1  Instrukcja użytkowania  Torba TAK | **1**  **1 SZT. KAMIENNA GÓRA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **7** | **PROJEKTOR MULTIMEDIALNY**  **Projektor**  Tryb Technologia 3LCD  Jasność (lumen) 3400  Maksymalna rozdzielczość: 1280 x 800  Żywotność lampy (godziny) Minimalnie 5000 / Eco 10000  Korekcja zniekształceń trapezowych: Pozioma i pionowa  Proporcje obrazu 16:10  Kontrast: 16000: 1  Złącza Cinch audio  wejście mikrofonu  gniazdo mini stereo audio (2x)  stereofoniczne wyjście audio mini jack  S-Video, składnik w (2x)  Composite  HDMI  VGA out  VGA (2x)  Wireless LAN IEEE 802.11b / g / n (opcjonalnie) Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T)  RS-232C  USB 2.0 typu B,  USB 2.0  Dźwięk TAK  Akcesoria zawarte w zestawie pilot  Kabel zasilający szt.1, kabel HDMI 5m szt.1  Instrukcja użytkowania  Torba TAK  Uchwyt  Rodzaj: możliwość montażu do ściany i sufitu  Maksymalny udźwig: minimalnie 10 kg  Regulacja pionowa: minimum 15 stopni  Regulacja pozioma: 360 stopni  Regulowana długość ramienia: minimum 400 - 660 mm  Wysokiej jakości akcesoria montażowe w komplecie z uchwytem | **1**  **1 SZT. WROCŁAW** | 1 |  |  |  |  |  |
| **8** | **PROJEKTOR MULTIMEDIALNY KRÓTKOOGNISKOWY**  **Projektor**  3D Tak  Jasność (lumen) Minumum 3200  Rozdzielczość natywna 1024 x 768  Obsługiwana rozdzielczość: 1080p  Rodzaj Krótkoogniskowy  Żywotność lampy w trybie EKO (godziny) Minimum 7000  Technologia: DLP  Proporcje obrazu 16:9  Złącza: HDMI 1 x Video 1 x VGA out 2 x VGA in RS-232C Audio In AUDIO OUT, LAN  Głośniki Tak  Paleta kolorów (miliony) 1.07 miliarda  Pilot zdalnego sterowania Tak  Akcesoria zawarte w zestawie  Przewód zasilający Instrukcja użytkowania pilot, kabel HDMI 5m  **Uchwyt**  Rodzaj: możliwość montażu do ściany i sufitu  Maksymalny udźwig: minimalnie 10 kg  Regulacja pionowa: minimum 15 stopni  Regulacja pozioma: 360 stopni  Regulowana długość ramienia: minimum 400 - 660 mm  Wysokiej jakości akcesoria montażowe w komplecie z uchwytem | **3**  **1 SZT. ŚRODA ŚLĄSKA**  **2 SZT. BRZEG DOLNY** | 3 |  |  |  |  |  |
| **9** | **SERWER**  **Procesor**  liczba rdzeni: 1  taktowanie: minimalnie 3,0 GHz  pamięć cache: 8 MB  **Pamięć RAM**  zainstalowana pojemność: 8 GB  ilość slotów: Minimum 2 szt.  możliwość rozbudowy do : Minimum 64 GB  technologia: DDR4  **Dysk**  ilość zainstalowanych dysków: 2 szt.  typ: HDD  pojemność: 1 TB  Prędkość obrotowa [obr./min.] Minimum 7200  Interfejs: 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 miesięcy  międzynarodowa: Nie  **Mysz komputerowa, klawiatura**  optyczna mysz komputerowa USB szt. 1  Klawiatura 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 mm  Szybkość drukowania min 40 etykiet na minutę  Funkcje Automatyczne cofanie pierwszej etykiety, Funkcja zwalniania etykiety, upraszczająca wyjmowanie etykiet  Interfejsy komunikacyjne: Port USB 2.0  Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10/8/7/Vista/XP, Mac OS  Akcesoria w zestawie instrukcja obsługi  oprogramowanie  przewód USB  komplet taśm  Ponad 100 różnych stylów oraz szablonów etykiet do wyboru  Obsługa 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 termicznym  Szybkość wydruku do 178 mm/s.  Maks szerokość druku: do 108 mm  max długość: ok 2286 mm.  Na etykiecie mogą być drukowane kody kreskowe jedno- i dwuwymiarowe, dowolny tekst, grafika  Szeregowy interfejs komunikacyjny USB 2.0, RS-232 lub Centronics  Rozdzielczość wydruku 203dpi  Oprogramowanie w zestawie TAK  Taśma 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./min  złącze Ethernet, USB  Typ druku dwustronny  W 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 mm  Podgrzewany stół TAK  Liczba sterowników krokowych 5  Technologia FDM, CNC  Rodzaje filamentu PLA, ABS, HIPS, PVA-M, thermo-PLA, flex 65nylon, ceramika, ciasto, czekolada  Temperatura ekstruzji PLA: 185°-200°, ABS: 235°-245°  Wymienna głowica TAK, 1,75 mm, 3,0 mm, CNC, laser, skaner 3D, ekstruder do past  Średnica dyszy 0,2 mm, 0,3 mm, 0,4 mm  Zalecana prędkość 40 – 200 mm/s  Zalecana wysokość warstwy 0,0625 – 0,25 mm  Zalecana temp. stołu PLA: 60°-70°, ABS: 100°-110°. NYLON: 135°  Maks. prędkości osi X i Y: 500 mm/s, Z: 5 mm/s  Oprogramawanie w zestawie TAK | **1**  **1 SZT. WROCŁAW** | 1 |  |  |  |  |  |
| **14** | **DYSK**  Typ: SSD  Interfejs: ATA III  Pojemność: 120 GB  Format: 2,5”  Szybkość zapisu: Minimum 500 MB/s  Szybkość odczytu Minimum 500 MB/s  Gwarancja 36 miesięcy | **2**  **2 SZT. BRZEG DOLNY** | 2 |  |  |  |  |  |
| **15** | **DYSK ZEWNĘTRZNY**  Typ: Zewnętrzny  Pojemność: 2 TB  Format: Przenośny 2,5”  Typ połączenia: USB 3.0 i USB 2.0 | **1**  **1 SZT. ŚRODA ŚL.** | 1 |  |  |  |  |  |
| **16** | **EKRAN ROZWIJANY**  Typ ekranu Rozwijany elektrycznie  Wymiary ekranu 4000 x 2540 mm  Format 16:10  Czarne ramki boczne 5 cm  Długość obudowy 3590 mm  Rodzaj powierzchni Matt White  Rodzaj sterowania ścienne  Akcesoria opcjonalne System zdalnego sterowania  Obudowa aluminiowa biała  Silnik z 5-letnią gwarancją | **1**  **1 SZT. WROCLAW** | 1 |  |  |  |  |  |
| **17** | **DRUKARKA**  Klasa produktu Drukarka laserowa  Obszar zastosowań biurowy  Liczba użytkowników Nie mniejsza niż 20  Maks. rozmiar nośnika A3  Druk w kolorze Tak  Szybkość 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 MHz  Wydajność  Max.: 75 000 stron/miesiąc  Zalecana: do 5 000 stron/miesiąc  Obsługiwane nośniki  papier A3  papier A4  papier A5  papier A6  papier B4  papier B5  Banery 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 Ethernet  Obsługiwane 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 Nauszne  Mikrofon TAK  Długość kabla 2 m  Złącze 3,5 mm  Czułość [dB] Około 120  Impedancja [Ω] Około 35  Pasmo przenoszenia max. [Hz] Około 20000  Pasmo przenoszenia min. [Hz] Około 20 | **5**  **5 SZT. ŚRODA ŚL.** | 5 |  |  |  |  |  |
| **19** | **TABLICA INTERAKTYWNA**  Technologia Pozycjonowanie w podczerwieni + Ultradźwięk  Połączenia USB 2.0 (HID Compliant)  2.4 GHz Wireless  Systemy operacyjne Windows 10/8/ 7/ Vista/ XP, MAC OS  Język oprogramowania Język polski  Akcesoria 2 pisaki elektroniczne  kabel USB  uchwyt na pisaki  uchwyt do montażu ściennego  Przekątna tablicy minimum 80" | **1**  **1 SZT. NOWA RUDA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **20** | **URZĄDZENIE WILOFUNKCYJNE**  Rodzaj urządzenia: urządzenie wielofunkcyjne (drukowanie, skanowanie, kopiowanie)  Technologia druku laser - kolor  Format druku: A4  Szybkość drukowania - mono [str. / min.]: Minimum 25  Format skanera: A4  Funkcje skanera: skanowanie do e-maila  Interfejsy komunikacyjne: Ethernet (sieć LAN) , WiFi (drukowanie bezprzewodowe, wireless) , USB 2.0  Pojemność podajnika papieru [arkusz]: 150  Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10/8/7/Vista/XP, Mac OS  Funkcje: ADF (automatyczny podajnik dokumentów do skanera) , faks (możliwość wysyłania/odbierania faksów) , wyświetlacz  Akcesoria w zestawie instrukcja obsługi  oprogramowanie  przewód USB  przewód zasilający | **5**  **1 SZT. KAMIENNA GÓRA**  **3 SZT. DZIERŻONIÓW**  **1 SZT. SZCZAWNO ZDRÓJ** | 5 |  |  |  |  |  |
| **21** | **WIZUALIZER**  Sensor (przetwornik) CMOS  Ilość pikseli 5M  Rozdzielczość Full HD 1080p  Częstotliwość odświeżania Minimum 30 fps (maks.) FPS  Zoom cyfrowy Minimum 16  Fokus Automatyczny/ręczny  Typ oświetlenia LED  Wyjścia video HDMI  RGB (VGA)  Wejścia video HDMI  RGB (VGA)  Porty komunikacyjne Mini USB  Typ oświetlenia LED  Wyjścia video HDMI  RGB (VGA)  Zasilacz Zewnętrzny  Akcesoria w zestawie instrukcja obsługi  oprogramowanie  pilot  przewód composite/RS232  przewód USB  przewód VGA  zasilacz | **2**  **1 SZT. LUBAŃ**  **1 SZT. LEGNICA** | 2 |  |  |  |  |  |
| **22** | **ZESTAW MULTIMEDIALNY**  **Tablica**  Technologia Pozycjonowanie w podczerwieni + Ultradźwięk  Połączenia USB 2.0 (HID Compliant)  2.4 GHz Wireless  Systemy operacyjne Windows 10/8/ 7/ Vista/ XP, MAC OS  Język oprogramowania Język polski  Akcesoria 2 pisaki elektroniczne  kabel USB  uchwyt na pisaki  uchwyt do montażu ściennego  Przekątna tablicy minimum 80"  Oprogramowanie TAK  **Projektor**  3D Tak  Jasność (lumen) Minumum 3000  Rozdzielczość natywna 1024 x 768  Obsługiwana rozdzielczość: 1080p  Odległość do obrazu (m) 0.5 - 2.5  Minimalna przekątna obrazu (m) 1.0  Żywotność lampy (godziny) Minimum 4500 / 6000  Technologia: DLP  Proporcje obrazu 16:9  Złącza: HDMI 1 x Video 1 x VGA out 2 x VGA in RS-232C Audio In AUDIO OUT  Głośniki Tak  Paleta kolorów (miliony) 1.07 miliarda  Pilot zdalnego sterowania Tak  Akcesoria zawarte w zestawie  Przewód zasilający Instrukcja użytkowania pilot, kabel d-sub 10m  **Uchwyt**  Rodzaj: możliwość montażu do ściany i sufitu  Maksymalny udźwig: minimalnie 10 kg  Regulacja pionowa: minimum 15 stopni  Regulacja pozioma: 360 stopni  Regulowana długość ramienia: minimum 400 - 660 mm  Wysokiej 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 TAK  Jasność (lumen) minimalnie 3100  Rozdzielczość natywna 1920 x 1080  Żywotność lampy (godziny) Minimalnie 4000  Kontrast około: 10000:1  Technologia DLP  Proporcje obrazu 16:9  Złącza  1 x RS232C  1xRJ45  USB-B x1  2 x VGA  1 x S-Video In  1 x HDMI  2 x Audio In  1 x Audio out  1 x Mikrofon  Dźwięk TAK  Paleta kolorów (miliony) Minimalnie 1.07 miliarda  Akcesoria zawarte w zestawie pilot  Przewód zasilający Instrukcja użytkowania pilot, kabel d-sub 10m  **Uchwyt**  Uchwyt  Rodzaj: możliwość montażu do ściany i sufitu  Maksymalny udźwig: minimalnie 10 kg  Regulacja pionowa: minimum 15 stopni  Regulacja pozioma: 360 stopni  Regulowana długość ramienia: minimum 400 - 660 mm  Wysokiej jakości akcesoria montażowe w komplecie z uchwytem | **2**  **2 SZT. NOWA RUDA** | 2 |  |  |  |  |  |
| **24** | **CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH**  rodzaj czytnika: imager 1D  maksymalna odległość odczytu: 106 cm  zasięg: do 100 m  prędkość odczytu: 547 skanów/s  Odczytywane 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 m  obsługiwane kody kreskowe: 1D  dostępne interfejsy: USB, RS-232, PS/2  sygnalizacja: świetlna, dźwiękowa  gwarancja: 36 miesięcy | **1**  **1 SZT. KAMIENNA GÓRA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **25** | **CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH**  W skład zestawu wchodzi:  Czytnik  Kabel USB  Instrukcja w języku polskim  Specyfikacja:  Źródło światła: 650-670nm Laser  Materiał wykonania: ABS+PC  Metoda skanowania: ręczne  Potwierdzenie (dźwięk): dwa rodzaje emitowanego dźwięku  Interfejs: USB  Specyfikacja pracy:  Szybkość odczytu: 100 razy/sekunda  Dokładność odczytu [mm]: 0.10  Współczynnik błędu: 1/800 milionów  Odczytywane 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, MSI  Kontrast wydruku [%]: min. 30  Odległość odczytu [mm]: 2,5-600 | **10**  **3 SZT. STRZELIN**  **7 SZT. LUBAŃ** | 10 |  |  |  |  |  |
| **26** | **GŁOŚNIKI**  Układ głośników: 2.1  Moc łączna: minimum 10 W  Pasmo przenoszenia (min.): minimum 30 Hz  Pasmo przenoszenia (maks.): minimum 20000 Hz  Łączność: przewodowa (mini jack 3,5 mm)  Moc głośnika niskotonowego: minimum 5 W  Moc głośnika satelitarnego: minimum 2.5 W  Stosunek sygnału do szumu: minimum 62 dB | **4**  **1 SZT. LUBAŃ**  **3 SZT. DZIERŻONIÓW** | 4 |  |  |  |  |  |
| **27** | **CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH**  W skład zestawu wchodzi:  Czytnik  Kabel USB  Instrukcja w języku polskim  Specyfikacja:  Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, PDF, Postal (pocztowe)  Maks. odległość odczytu [cm]: min.35  Technologia odczytu: imager 2D (area imager, wizyjny)  Dostępne interfejsy: USB, RS-232  Sygnalizacja: dźwiękowa oraz świetlna  Wymagany kontrast kodu [%]: min.25 | **1**  **1 SZT. LEGNICA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **28** | **KOLEKTOR DANYCH**  Kabel komunikacyjny: USB  Procesor: min. 533MHz  Rozdzielczość matrycy [px]: 240 x 320 QVGA,  Dostępne interfejsy: USB  Ilość pamięci RAM: min. 16 MB  Ilość pamięci FLASH: min. 20 MB  System operacyjny: producenta  Pojemność akumulatora [mAh]: min. 1900  Gwarancja producenta [mc]: 24  Rozdzielczość skanera [mm]: min. 0.1270  Klawiatura [ilość klawiszy]: min. 29  Typ matrycy: LCD TFT  Przekątna matrycy [cale]: min. 2.4  Technologia odczytu: imager 1D (linear imager, diodowy)  Obsługiwane kody kreskowe: 1D, GS1 Databar  Uchwyt pistoletowy: nie | **1**  **1 SZT. LEGNICA** | 1 |  |  |  |  |  |
| **29** | **DRUKARKA ETYKIET**  Technologia druku: termiczny / termotransferowy  Szybkość druku: min. 127mm /s  Rozdzielczość: 8 punktów na mm / 203 dpi  Języki programowania: Zainstalowane oba języki EPL i ZPL  Wymiana głowicy drukującej i wałka bez pomocy narzędzi  Automatyczna kalibracja nośników  Max. szerokość etykiet: 104 mm  Max. długość etykiet: 991 mm)  Pamięć: min. 8 MB RAM, 4 MB Flash  Interfejs: 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 Code  Obsługiwane kody kreskowe:1D, 2D, GS1 Databar, PDF  Oprogramowanie: TAK  Etykiety 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)*