**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Załącznik nr 1 do oferty**

**Część I**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część I: Sprzęt elektroniczny należy dostarczyć do niżej wymienionych szkół/ lokalizacji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 1** | | |
| **Zadanie: Laptop** | | |
| **Ilość: 7 szt.** | | |
| **Lokalizacja: CKZiU w Tuchowie- 2 szt., ZSP Zakliczyn- 4 szt., ZSP Żabno- 1 szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Procesor: Intel Core i5-1035G1 (4 rdzenie, od 1.00 GHz do 3.60 GHz, 6MB cache)** |  |  |
| 1. **Typ ekranu: Matowy, LED, IPS** |  |  |
| 1. **Przekątna ekranu 15,6"** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD)** |  |  |
| 1. **Pamięć RAM:16 GB (SO-DIMM DDR4, 2666MHz)** |  |  |
| 1. **Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32GB** |  |  |
| 1. **Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)** |  |  |
| 1. **Grafika:Intel UHD Graphics** |  |  |
| 1. **Dysk SSD M.2 PCIe 256 GB** |  |  |
| 1. **Dysk HDD SATA 5400 obr.1000 GB** |  |  |
| 1. **Karta graficzna Intel UHD Graphics** |  |  |
| 1. **Pamięć karty graficznej Pamięć współdzielona** |  |  |
| 1. **Wbudowane głośniki stereo** |  |  |
| 1. **Wbudowany mikrofon** |  |  |
| 1. **Kamera internetowa 1.0 Mpix** |  |  |
| 1. **Łączność** |  |  |
| **a) LAN 10/100 Mbps** |  |  |
| **b) Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)** |  |  |
| **c) Moduł Bluetooth** |  |  |
| 1. **Złącza** |  |  |
| **a) USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.** |  |  |
| **b) HDMI - 1 szt** |  |  |
| **c) Czytnik kart pamięci - 1 szt.** |  |  |
| **d) USB 2.0 - 1 szt.** |  |  |
| **e) RJ-45 (LAN) - 1 szt.** |  |  |
| **f) Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.** |  |  |
| **g) DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.** |  |  |
| 1. **Typ baterii Litowo-jonowa** |  |  |
| 1. **Bateria 3-komorowa, 3500 mAh, Li-Ion** |  |  |
| 1. **Czytnik linii papilarnych** |  |  |
| 1. **Podświetlana klawiatura, podświetlenie białe** |  |  |
| 1. **Wydzielona klawiatura numeryczna** |  |  |
| 1. **Wielodotykowy, intuicyjny touchpad** |  |  |
| 1. **Wymiary wys. min.200mm, szer.min. 350mm ,głęb. min. 200mm** |  |  |
| 1. **Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge)** |  |  |
| 1. **Szyfrowanie TPM** |  |  |
| 1. **Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa)** |  |  |
| 1. **Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)** |  |  |
| 1. **Dodatkowo:** |  |  |
| **a) mysz** |  |  |
| **- mobilna** |  |  |
| **- bezprzewodowa** |  |  |
| **- Sensor Optyczny** |  |  |
| **- rozdzielczość 1000 dpi** |  |  |
| **- 3 przyciski** |  |  |
| **- rolka przewijania** |  |  |
| **- Interfejs 2,4 GHz USB** |  |  |
| **- Zasięg pracy do 10 m** |  |  |
| **- Zasilanie Bateria AA x1** |  |  |
| **- Czas pracy na baterii do 12 miesięcy** |  |  |
| **- Odbiornik nano** |  |  |
| **- w zestawie 1x bateria AA** |  |  |
| **- wymiary 99x60x39mm** |  |  |
| 1. **W zestawie:** |  |  |
| 1. **Zasilacz** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 7 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 2** | | |
| **Zadanie: Projektor** | | |
| **Ilość: szt. 6** | | |
| **Lokalizacja: CKZiU w Tuchowie- 1 szt., ZSP Zakliczyn- 5 szt.,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| **1 .Technologia LCD** |  |  |
| **2. Typ Lampy: Lampa metalohalogenkowa** |  |  |
| **3. Ansi Lumen : 3600 Ansi Lumen** |  |  |
| **4. Ansi Lumen ( eco ): 2235 Ansi Lumen** |  |  |
| **5. Rozdzielczość: 1920 x 1200 WUXGA** |  |  |
| **6. Format : 16:10** |  |  |
| **7. Kontrast 15000 : 1** |  |  |
| **8. Szumy urządzenia: 37 dB** |  |  |
| **9. Szumy urządzenia eco: 28 dB** |  |  |
| **10. Żywotność lampy: 6000 h** |  |  |
| **11. Stosunek projekcji: 1.38-1.68 : 1** |  |  |
| **12. Korekcja trapezu w poziomie: 30 °** |  |  |
| **13. Korekcja trapezu w pionie: 30 °** |  |  |
| **14. Wejścia:**  **a) 2 x HDMI,**  **b) 1 x USB typu A,**  **c) 1 x USB typu B,**  **d) 1 x Cinch-Video,**  **e) 1 x Ilość wejść VGA** |  |  |
| **15. Parametry projektora:**  **a) Direct Power Off,**  **b) Miracast,**  **c) USB Display,**  **d) Wbudowany głośnik,**  **e) WiFi,**  **f) WLAN integrated** |  |  |
| **16. Szerokość: 30,2 cm** |  |  |
| **17. Wysokość: 9,2 cm** |  |  |
| **18. Szerokość: 25,2 cm** |  |  |
| **19. Waga produktu: 2,8** |  |  |
| **20. Kolor: Biały** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| **21.Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| **22. Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| **24.Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 6 szt** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 3** | | |
| **Zadanie: Projektor krótkoogniskowy** | | |
| **Ilość: szt. 1** | | |
| **Lokalizacja: CKZiU w Tuchowie- 1 szt.,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| **1. Technologia wyświetlania: DLP** |  |  |
| **2. Rozdzielczość natywna: 1920 x 1080 (FHD)** |  |  |
| **3. Rozdzielczość maksymalna: 1920 x 1080 (FHD)** |  |  |
| **4. Format obrazu: 16:9** |  |  |
| **5. Jasność: 3000 lm** |  |  |
| **6. Kontrast: 20000:1** |  |  |
| **7. Wielkość rzutowanego obrazu 45" - 300"** |  |  |
| **8. Minimalna odległość projekcji: 0,5** |  |  |
| **9. Żywotność lampy:**  **a) 5 000 h (tryb normalny)**  **b) 6000 h (tryb ekonomiczny)**  **c) 6 500 h (tryb SmartEco)** |  |  |
|
|
|
| **10. Moc lampy: 190 W** |  |  |
| **11. Złącza :**  **Wyjście audio - 1 szt.**  **HDMI - 2 szt.**  **S-Video - 1 szt.**  **Mini USB - 1 szt.**  **AC in (wejście zasilania) - 1 szt.** |  |  |
| **12. 3D Ready** |  |  |
| **13. Głośniki** |  |  |
| **14. Głośność pracy (w trybie ekonomicznym): 26 dB** |  |  |
| **15. Wysokość: 116 mm** |  |  |
| **16. Szerokość: 314 mm** |  |  |
| **17. Głębokość: 223 mm** |  |  |
| **18. Waga: 2,8 kg** |  |  |
| **19. Dodatkowe informacje**  **Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock)** |  |  |
| **20. Akcesoria**  **a) Pilot**  **b) Kabel HDMI**  **c) Kabel zasilający**  **d) Torba na projektor**  **e) Osłona obiektywu**  **f) Baterie do pilota (AA) - 2 szt.**  **g) Instrukcja szybkiego uruchomienia** |  |  |
| **21. Uchwyt mocujący do ściany** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| **22.Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| **23. Oferuję okres gwarancji w wymiarze …………………….** |  |  |
| **24.Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 4** | | |
| **Zadanie: Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką** | | |
| **Ilość: 3 szt.** | | |
| **Lokalizacja: CKZiU w Tuchowie- 2 szt, ZSP Żabno- 1 szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Druk laserowy monochromatyczny** |  |  |
| 1. **Kolor biały** |  |  |
| 1. **szybkość druku w czerni 18 str/min** |  |  |
| 1. **Maksymalny format druku A4** |  |  |
| 1. **Wymiary max 200x300x400mm** |  |  |
| 1. **WiFi** |  |  |
| 1. **Wyświetlacz** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość druku w czerni dpi 600x600** |  |  |
| 1. **Skaner płaski** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość optyczna skanera dpi 1200x1200** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość kopiowania dpi 600x400** |  |  |
| 1. **Zmniejszanie powiększanie 25-400** |  |  |
| 1. **Funkcja rozjaśnianie przyciemnianie kopiowania** |  |  |
| 1. **Pamięć 32Mb RAM** |  |  |
| 1. **Obsługiwane formaty A4-A6, koperty, niestandardowe** |  |  |
| 1. **Materiały eksploatacyjne CF244A** |  |  |
| 1. **Poziom hałasu 52dB** |  |  |
| 1. **Praca w sieci** |  |  |
| 1. **Pobór mocy 365 W** |  |  |
| 1. **złącze USB** |  |  |
| 1. **Obsługiwane systemy Mac OS X 10.11, Windows, Mac OS 10.12, Mac OS 10.13** |  |  |
| 1. **waga do 5,5kg** |  |  |
| 1. **W zestawie:** |  |  |
| 1. **Płyta CD z oprogramowaniem,** |  |  |
| 1. **Przewód zasilający** |  |  |
| 1. **wkład z tonerem** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 3 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 5** | | |
| **Zadanie: Wizualizer** | | |
| **Ilość: 2 szt.** | | |
| **Lokalizacja: CKZiU w Tuchowie- 2 szt.,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Sensor (przetwornik): 1/4 CMOS** |  |  |
| 1. **Ilość pikseli (efektywna): 5 Mpix** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość (efektywna): Full HD 1080p (1920 x 1080) Mpix** |  |  |
| 1. **Częstotliwość odświeżania: 30 FPS** |  |  |
| 1. **Zoom cyfrowy: 8 x** |  |  |
| 1. **Fokus: Automatyczny/ręczny** |  |  |
| 1. **Oświetlenie zewnętrzne: 1x** |  |  |
| 1. **Typ oświetlenia: LED** |  |  |
| 1. **Porty komunikacyjne:**   **Mini USB**  **USB (a) x2** |  |  |
| 1. **Waga: 1.5 kg** |  |  |
| 1. **Wymiary max.: 248 x 448 x 390 mm** |  |  |
| 1. **Wymiary min.: 259 x 39 x 163 mm** |  |  |
| 1. **Zasilanie: USB** |  |  |
| 1. **Akcesoria w zestawie: instrukcja obsługi** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Warunki gwarancji określone przez producenta** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 2 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 6** | | |
| **Zadanie: Flipchart z zestawem akcesoriów** | | |
| **Ilość: 2 szt.** | | |
| **Lokalizacja: CKZiU w Tuchowie- 1 szt., ZSP Zakliczyn- 1 szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| **1.Rozmiar: 100x70 cm** |  |  |
| **2. Powierzchnia suchościeralna magnetyczna** |  |  |
| **3. Wyposażony w 5 kółek,** |  |  |
| **4. Regulowane uchwyty na arkusze papieru** |  |  |
| **5. Półka na pisaki** |  |  |
| **6. Waga 14 kg** |  |  |
| **7. Kolor powierzchni-biały** |  |  |
| **8. Dodatkowy akcesoria: a) gąbka magnetyczna, pisaki szt. 2.** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 2 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 7** | | |
| **Zadanie: Ekran projekcyjny** | | |
| **Ilość: 2 szt.** | | |
| **Lokalizacja: CKZiU w Tuchowie- 1 szt., ZSP Zakliczyn- 1 szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| **1.Parametry**  **a) Ciężar powierzchni projekcyjnej 500 g/m2,**  **b) Materiał 3 warstwowy odporny na zabrudzenia, niepalny,**  **c) Metal, lakierowany proszkowo,**  **d) Mocowanie do sufitu lub do ściany,**  **e) Powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.2** |  |  |
| **2. Ekran ścienny, Ekran sufitowy** |  |  |
| **3. Pilot** |  |  |
| **4. Format 3:4** |  |  |
| **5. Obszar roboczy w cm 203 x 152** |  |  |
| **6. Rodzaj powierzchni : Matt White** |  |  |
| **7. Sposób rozwijania ekranu: Elektryczny z pilota lub z przewodu** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 2 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 8** | | |
| **Zadanie: Tablica multimedialna** | | |
| **Ilość: 1 szt.** | | |
| **Lokalizacja: CKZiU w Tuchowie- 1 szt,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| **1.Przekątna tablicy : 83"** |  |  |
| **2. Przekątna powierzchni roboczej : 80"** |  |  |
| **3. Technologia : Pozycjonowanie w podczerwieni** |  |  |
| **4.Rodzaj powierzchni :**  **a) Matowa,**  **b) porcelanowa ,**  **c) suchościeralna,**  **d) magnetyczna e) żadne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy** |  |  |
| **5. Sposób obsługi : palec lub dowolny wskaźnik** |  |  |
| **6. Format obrazu : 4:3** |  |  |
| **7. Rozdzielczość rzeczywista : 32 768 x 32 768** |  |  |
| **8. Dokładność odczytu : <0,05mm** |  |  |
| **9. Prędkość kursora : 120 cali / sekundę** |  |  |
| **10. Komunikacja : USB** |  |  |
| **11. Paski skrótów : Po obu stronach tablicy** |  |  |
| **12. Wymiary tablicy : 1 720 x 1 250 x 36 mm** |  |  |
| **13. Powierzchnia robocza : 1 680 x 1 180 mm** |  |  |
| **14. Waga tablicy : 20 kg** |  |  |
| **15. Zasilanie : Port USB** |  |  |
| **16. Akcesoria :**  **a) instrukcja obsługi, b) inteligentna półka na pisaki, c) kabel USB (6m), d) pisaki (3 szt), e) uchwyty do montażu na ścianie, f) wskaźnik teleskopowy** |  |  |
| **17. Akcesoria opcjonalne : mobilny stojak** |  |  |
| **18. Język oprogramowania : Język polski** |  |  |
| **19. System operacyjny : Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 32 bit i 64 bit** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| **20.Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| **21. Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| **22.Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 9** | | |
| **Zadanie: Stacja CAD** | | |
| **Ilość: 11 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 1 1szt,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| **1. Procesor: 8-rdzeniowy, o taktowaniu 3,0GHz - 4,7GHz Turbo, 12MB Cache** |  |  |
| **2. Pamięć: 8 GB RAM DDR4-2666** |  |  |
| **3. Karta graficzna: Częstotliwość: 1655MHz, Pamięć: 4GB GDDR5** |  |  |
| **4. Dysk twardy: Typ: SSD, pojemność: 512GB** |  |  |
| **5. System operacyjny: Windows 10 Home** |  |  |
| **6. Napęd optyczny: DVD +/- RW** |  |  |
| **7. Karta sieciowa: 10/100/1000** |  |  |
| **8. Łączność bezprzewodowa: WiFi 4, Bluetooth 4.0** |  |  |
| **9. Zasilacz: moc min.: 600W** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| **10. Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| **11. Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| **12.Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 11 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 10** | | |
| **Zadanie: Monitor** | | |
| **Ilość: 11 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 11 szt,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| **Przekątna ekranu (cale): 27** |  |  |
| 1. **Rodzaj ekranu: Zakrzywiony** |  |  |
| 1. **Aktywny obszar wyświetlania (Szer. x Wys.) (mm): 597,89 x 336,31** |  |  |
| 1. **Zakrzywiony ekran: 1800R** |  |  |
| 1. **Proporcje ekranu: 16:9** |  |  |
| 1. **Rodzaj panelu: VA** |  |  |
| 1. **Jasność (standardowa): 250 cd/m2** |  |  |
| 1. **Jasność (min.): 200 cd/m2** |  |  |
| 1. **Szczytowy współczynnik jasności: 96 %** |  |  |
| 1. **Statyczny współczynnik kontrastu: 3 000:1** |  |  |
| 1. **Dynamiczny współczynnik kontrastu: Mega** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość: 1 920 x 1 080** |  |  |
| 1. **Czas reakcji: 4 ms (GTG)** |  |  |
| 1. **Kąt widzenia (poziomy/pionowy): 178° / 178°** |  |  |
| 1. **Kolor obrazu: 16,7 mln** |  |  |
| 1. **Gama kolorów (NTSC 1976): 72%** |  |  |
| 1. **Częstotliwość odświeżania: 60 Hz** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 11 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 11** | | |
| **Zadanie: Klawiatura przewodowa** | | |
| **Ilość: 11 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 11 szt,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Typ klawiatury membranowa** |  |  |
| 1. **Układ klawiszy standardowy** |  |  |
| 1. **Klawisze multimedialne** |  |  |
| 1. **Klawisze multimedialne - liczba 8** |  |  |
| 1. **Klawisze internetowe** |  |  |
| 1. **Klawisze numeryczne** |  |  |
| 1. **Podświetlenie** |  |  |
| 1. **Komunikacja z komputerem przewodowa** |  |  |
| 1. **Interfejs USB** |  |  |
| 1. **Kolor czarny** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 11 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 12** | | |
| **Zadanie: Mysz przewodowa** | | |
| **Ilość: 11 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 11 szt,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Kolor: czarny** |  |  |
| 1. **Interfejs: USB** |  |  |
| 1. **Sensor: optyczny** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość myszy: 8000dpi** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 11 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 13** | | |
| **Zadanie: Drukarka atramentowa A3** | | |
| **Ilość: 1 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 1szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Technologia druku: atramentowa, kolorowa** |  |  |
| 1. **Obsługiwany typ nośnika:** 2. **Papier zwykły** 3. **Papier fotograficzny** 4. **Koperty** |  |  |
| 1. **Obsługiwane formaty nośników: A3, A4, A5, A6.** |  |  |
| 1. **Podajnik papieru; 500 arkuszy** |  |  |
| 1. **Rodzaje podajników papieru: Kasetowy + tacka** |  |  |
| 1. **Liczba podajników papieru: 3** |  |  |
| 1. **Odbiornik papieru: 100 arkuszy** |  |  |
| 1. **Szybkość druku w kolorze: do 20 str./min** |  |  |
| 1. **Szybkość druku w mono: do 22 str./min: 4800 x 1200 dpi** |  |  |
| 1. **Maksymalna rozdzielczość druku** |  |  |
| 1. **Maksymalna rozdzielczość kopiowania; 4800 x 1200 dpi** |  |  |
| 1. **Szybkość skanowania: do 3 s** |  |  |
| 1. **Szybkość kopiowania: do 12 str./min** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość skanowania: 2400 x 1200 dpi** |  |  |
| 1. **Podajnik dokumentów skanera; Tak (ADF)** |  |  |
| 1. **Maksymalny format skanu: A3** |  |  |
| 1. **Skanowanie bezpośrednio do e-mail: tak** |  |  |
| 1. **Miesięczne obciążenie; 30000 str./miesiąc** |  |  |
| 1. **Maksymalna gramatura papieru; 220 g/m²- 260 g/m²** |  |  |
| 1. **Funkcja faksu** |  |  |
| 1. **Druk dwustronny (dupleks)- Automatyczny** |  |  |
| 1. **Drukowanie dokumentów poufnych** |  |  |
| 1. **Wersja z WiFi** |  |  |
| 1. **Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet), NFC** |  |  |
| 1. **Wyświetlacz: Wbudowany, dotykowy** |  |  |
| 1. **Liczba wkładów drukujących: 4** |  |  |
| 1. **Kolor: czarny** |  |  |
| 1. **Szerokość: 575 mm** |  |  |
| 1. **Wysokość: 374 mm** |  |  |
| 1. **Głębokość: 477 mm** |  |  |
| 1. **Waga: 24 kg** |  |  |
| 1. **Akcesoria** 2. **Kabel zasilający** 3. **Kabel telefoniczny** 4. **Zestaw tuszów startowych** 5. **Zestaw tuszy dodatkowy- czarny szt. 2, kolorowy 1 komplet** 6. **Papier A3 – 500 arkuszy** 7. **Papier A4- 500 arkuszy** |  |  |
| 1. **Dodatkowe informacje** 2. **Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów** 3. **Drukowanie bezpośrednio z nośników USB** 4. **Skanowanie do pamięci USB** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 14** | | |
| **Zadanie: Ploter z podstawą, oprogramowaniem oraz szkoleniem z obsługi** | | |
| **Ilość: 1 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 1szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| **1. Technologia druku: atramentowa** |  |  |
| **2. Format: A1** |  |  |
| **3. Ilość wkładów z atramentem: 4** |  |  |
| **4. Ilość dysz głowicy drukującej: 800 czarne, 800 kolorowe** |  |  |
| **5. Wielkość kropli: 4 pl** |  |  |
| **6. Standardowa pamięć: 1024 MB** |  |  |
| **7. Maksymalna pamięć: 1024 MB** |  |  |
| **8.Pojemność dysku twardego: 0 GB** |  |  |
| **9.Poziom hałasu: max 49 db** |  |  |
| **10.Typ atramentu: pigmentowy (ultrachrome XD2)** |  |  |
| **11. Rozdzielczość druku mono: 2400x1200 dpi** |  |  |
| **12. Rozdzielczość druku w kolorze: 2400x1200 dpi** |  |  |
| **13. Marginesy: górny 3 mm, dolny 3mm, lewy 3mm. Prawy 3mm** |  |  |
| **14. Gramatura papieru: do 255 g/m²** |  |  |
| **15. Grubość nośnika: min 0,05 mm, max 0,27 mm** |  |  |
| **16. Odbiornik papieru: nie** |  |  |
| **17. Niestandardowe wymiary nośników (szerokość) min 89mm., max 610 mm** |  |  |
| **18. Niestandardowe wymiary nośników (długość)min 127mm, max 18000mm.** |  |  |
| **19. Szerokość rolki: do: 24 cali** |  |  |
| **20. Obsługiwane rodzaje nośników: papier zwykły, papier fotograficzny, papier fotograficzny półbłyszczący, papier archiwalny, papier matowy, papier fotograficzny błyszczący** |  |  |
| **21. Poziom hałasu: max 49 db** |  |  |
| **22. Ethernet - druk w sieci LAN- tak** |  |  |
| **23. Standardowe rozwiązania komunikacyjne:**  **usb (3.0)**  **Ethernet (1000 base-t/ 100-base tx/ 10-base-t)**  **Wireless (ieee 802.11b/g/n)**  **Wi-fi direct** |  |  |
| **24. Windows : windows 10, windows 7, windows 8** |  |  |
| **25. Mac OS: Mac OS X 10.6.8, lub późniejszy** |  |  |
| **26. Panel sterowania: Wyświetlacz LCD, Typ: Kolor, Ekran dotykowy, Przekątna: 10,9 cm** |  |  |
| **Akcesoria** |  |  |
| **27.Podstawa do plotera** |  |  |
| **28.Komplet atramentów do plotera- 2 szt.** |  |  |
| **29.Papier A1 – 50 mb** |  |  |
| **30.Papier A2 – 50 mb** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| **31. Szkolenie z obsługi** |  |  |
| **32. Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| **33. Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| **35.Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Szkolenie z obsługi**  **Cena brutto:** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 1szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 15** | | |
| **Zadanie: Drukarka przemysłowa3D wraz z instalacją** | | |
| **Ilość: 1 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 1szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Technologia druku: FFF (FDM)** |  |  |
| 1. **Obszar roboczy: X:300mm ; Y:300mm; Z:300mm** |  |  |
| 1. **Środowisko druku: zamknięta komora robocza z kontrolą temperatury i filtrem węglowym.** |  |  |
| 1. **Maksymalna temperatura komory: 45 stopni** |  |  |
| 1. **Platforma robocza: automatyczna kalibracja stołu, podgrzewana platforma robocza** |  |  |
| 1. **Materiał stołu roboczego: płyta granitowa** |  |  |
| 1. **Maksymalna temp. stołu: 140 stopni Celcjusza** |  |  |
| 1. **Ilość ekstruderów: 2** |  |  |
| 1. **Maksymalna temperatura głowicy: 290 stopni Celcjusza** |  |  |
| 1. **Średnica dysz: 0,4mm (możliwość zastosowania dysz: 0,8mm; 0,25mm; 03mm; 0,6mm)** |  |  |
| 1. **Wysokość warstwy 0,1-0,6mm** |  |  |
| 1. **Nominalna prędkość druku: 150mm/s** |  |  |
| 1. **Prędkość w trybie HQ: 80mm/s** |  |  |
| 1. **Maksymalna prędkość przejazdu: 200mm/s** |  |  |
| 1. **Rodzaje materiałów: PLA, PET-G, ABS, TPU, PC, Nylon, ESD, podporowe: HIPS, PVA** |  |  |
| 1. **Średnica materiału: 1,75mm** |  |  |
| 1. **Obsługiwane masy szpul: 2x0,85kg/1kg lub 1x2,5kg** |  |  |
| 1. **Obsługa: ekran dotykowy** |  |  |
| 1. **Podgląd zdalny: kamera z obiektywem szerokokątnym** |  |  |
| 1. **Pakiet oprogramowania: Cura** |  |  |
| 1. **Komunikacja: WiFi, LAN (podłączenie do routera), nośnik USB** |  |  |
| 1. **Wymiary: 650mm x 650mm x 850mm** |  |  |
| 1. **Zasilanie: 230V/50Hz** |  |  |
| 1. **Temperatura środowiska pracy: 15-25 stopni° C** |  |  |
| 1. **Moc maksymalna: 1200W** |  |  |
| 1. **Masa: 60kg** |  |  |
| 1. **Technologia druku: FFF (FDM)** |  |  |
| 1. **Obszar roboczy: X:300mm ; Y:300mm; Z:300mm** |  |  |
| 1. **Środowisko druku: zamknięta komora robocza z kontrolą temperatury i filtrem węglowym.** |  |  |
| 1. **Maksymalna temperatura komory: 45 stopni** |  |  |
| 1. **Platforma robocza: automatyczna kalibracja stołu, podgrzewana platforma robocza** |  |  |
| 1. **Materiał stołu roboczego: płyta granitowa** |  |  |
| 1. **Maksymalna temp. stołu: 140 stopni° C** |  |  |
| 1. **Ilość ekstruderów: 2** |  |  |
| 1. **Maksymalna temperatura głowicy: 290 stopni° C** |  |  |
| 1. **Średnica dysz: 0,4mm (możliwość zastosowania dysz: 0,8mm; 0,25mm; 03mm; 0,6mm)** |  |  |
| 1. **Wysokość warstwy 0,1-0,6mm** |  |  |
| 1. **Nominalna prędkość druku: 150mm/s** |  |  |
| 1. **Prędkość w trybie HQ: 80mm/s** |  |  |
| 1. **Maksymalna prędkość przejazdu: 200mm/s** |  |  |
| 1. **Rodzaje materiałów: PLA, PET-G, ABS, TPU, PC, Nylon, ESD, podporowe: HIPS, PVA** |  |  |
| 1. **Średnica materiału: 1,75mm** |  |  |
| 1. **Obsługiwane masy szpul: 2x0,85kg/1kg lub 1x2,5kg** |  |  |
| 1. **Obsługa: ekran dotykowy** |  |  |
| 1. **Podgląd zdalny: kamera z obiektywem szerokokątnym** |  |  |
| 1. **Pakiet oprogramowania: Cura** |  |  |
| 1. **Komunikacja: WiFi, LAN (podłączenie do routera), nośnik USB** |  |  |
| 1. **Wymiary: 650mm x 650mm x 850mm** |  |  |
| 1. **Zasilanie: 230V/50Hz** |  |  |
| 1. **Temperatura środowiska pracy: 15-25 stopni Celcjusza** |  |  |
| 1. **Moc maksymalna: 1200W** |  |  |
| 1. **Masa: 60kg** |  |  |
| **Akcesoria:** |  |  |
| 1. **Filamenty do druku 3D różne kolory x 2** |  |  |
| **Szkolenie z obsługi**  **Cena brutto:** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 16** | | |
| **Zadanie: Kasa Fiskalna** | | |
| **Ilość: 4 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 4 szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Kasa online: Tak** |  |  |
| 1. **Kopia elektroniczna: Tak** |  |  |
| 1. **Wyświetlacz operatora: LCD, graficzny, 132x32 px, 4 linie po 22 znaki, czarno-biały podświetlany** |  |  |
| 1. **Logo graficzne: Tak** |  |  |
| 1. **NIP nabywcy na paragonach: Tak** |  |  |
| 1. **Obcinacz paragonów: Nie** |  |  |
| 1. **Ilość znaków nazwy towaru:40** |  |  |
| 1. **Ilość towarów: 50 000** |  |  |
| 1. **Ilość raportów dobowych: 1830** |  |  |
| 1. **Klawiatura: mechaniczna** |  |  |
| 1. **Szerokość papieru: 57 mm** |  |  |
| 1. **Długość papieru: 60 m** |  |  |
| 1. **Wyświetlacz klienta: LCD, graficzny, 132x32 px, 4 linie po 22 znaki, czarno-biały podświetlany** |  |  |
| 1. **Szerokość: 299 mm** |  |  |
| 1. **Głębokość: 212 mm** |  |  |
| 1. **Wysokość: 100 mm** |  |  |
| 1. **Współpraca z szufladą: tak (6,12,18,24 V)** |  |  |
| 1. **Złącza komunikacyjne: USB typ A 2szt., USB typ B, LAN RJ45 Ethernet, RS232 RJ45 2szt.,)** |  |  |
| 1. **Szuflada RJ12, WLAN (opcja), BT(opcja), GSM 3G/LTE** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 4 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 17** | | |
| **Zadanie: Zestaw POS** | | |
| **Ilość: 2 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 2 szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | Spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Zestaw POS: Terminal dotykowy 14'' z drukarką fiskalną Posnet Thermal XL** |  |  |
| 1. **Zestaw kasowy, składający się z:** |  |  |
| 1. **Wysokiej jakości terminala dotykowego 14'' współpracującego z systemem Dotykačka;** |  |  |
| 1. **Profesjonalnej drukarki fiskalnej Posnet Thermal XL.** |  |  |
| 1. **Ekran dotykowy wykonany jest w technologii IPS o rozdzielczości 1920 x 1080 px i działa na bazie systemu Android. Można go przymocować do ściany za pomocą uchwytu VESA 75 mm.** |  |  |
| 1. **Terminal wyposażony w złącze kart microsd do 128 GB, łączności Wifi b/g/n oraz Bluetooth 4.0.** |  |  |
| 1. **Zestaw POS: Terminal dotykowy 14'' z drukarką fiskalną Posnet Thermal XL** |  |  |
| 1. **Zestaw kasowy, składający się z:** |  |  |
| 1. **Wysokiej jakości terminala dotykowego 14'' współpracującego z systemem Dotykačka;** |  |  |
| 1. **Profesjonalnej drukarki fiskalnej Posnet Thermal XL.** |  |  |
| 1. **Ekran dotykowy wykonany jest w technologii IPS o rozdzielczości 1920 x 1080 px i działa na bazie systemu Android. Można go przymocować do ściany za pomocą uchwytu VESA 75 mm.** |  |  |
| 1. **Terminal wyposażony w złącze kart microsd do 128 GB, łączności Wifi b/g/n oraz Bluetooth 4.0.** |  |  |
| 1. **Zestaw POS: Terminal dotykowy 14'' z drukarką fiskalną Posnet Thermal XL** |  |  |
| 1. **Zestaw kasowy, składający się z:** |  |  |
| 1. **Wysokiej jakości terminala dotykowego 14'' współpracującego z systemem Dotykačka;** |  |  |
| 1. **Profesjonalnej drukarki fiskalnej Posnet Thermal XL.** |  |  |
| 1. **Ekran dotykowy wykonany jest w technologii IPS o rozdzielczości 1920 x 1080 px i działa na bazie systemu Android. Można go przymocować do ściany za pomocą uchwytu VESA 75 mm.** |  |  |
| 1. **Terminal wyposażony w złącze kart microsd do 128 GB, łączności Wifi b/g/n oraz Bluetooth 4.0.** |  |  |
| 1. **Zestaw POS: Terminal dotykowy 14'' z drukarką fiskalną Posnet Thermal XL** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 2 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 18** | | |
| **Zadanie: Monitor interaktywny 75”** | | |
| **Ilość: 1 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 1 szt.** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | Spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Przekątna ekranu:74,5** |  |  |
| 1. **Powłoka matrycy: Dotykowa** |  |  |
| 1. **Rodzaj matrycy: LED, IPS** |  |  |
| 1. **Rozdzielczość ekranu: 3840 x 2160 (UHD 4K)** |  |  |
| 1. **Format ekranu: 16:9** |  |  |
| 1. **Częstotliwość odświeżania: 75 Hz** |  |  |
| 1. **Wielkość plamki: 0,429 mm** |  |  |
| 1. **Jasność: 350 cd/m²** |  |  |
| 1. **Kontrast statyczny: 1100:1** |  |  |
| 1. **Kontrast dynamiczny: 4000:1** |  |  |
| 1. **Kąt widzenia w poziomie: 178** |  |  |
| 1. **Kąt widzenia w pionie: 178** |  |  |
| 1. **Czas reakcji: 8 ms** |  |  |
| 1. **Złącza: USB 2.0 - 1 szt., VGA (D-Sub) - 1 szt., HDMI - 3 szt. Wejście Mini jack RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 3.0 - 3 szt. DisplayPort - 1 szt.** |  |  |
| 1. **Tuner TV: Nie** |  |  |
| 1. **Głośniki: Tak** |  |  |
| 1. **Obrotowy ekran (PIVOT): Nie** |  |  |
| 1. **Standard VESA: 800 x 400 mm** |  |  |
| 1. **Pobór mocy podczas pracy: 219 W** |  |  |
| 1. **Pobór mocy podczas spoczynku: 0,5 W** |  |  |
| 1. **Kolor: Czarny** |  |  |
| 1. **Szerokość: 1713 mm** |  |  |
| 1. **Wysokość z podstawą: 1006 mm** |  |  |
| 1. **Głębokość z podstawą: 86 mm** |  |  |
| 1. **Waga: 52.2 kg** |  |  |
| 1. **Klasa energetyczna: B** |  |  |
| 1. **Dodatkowe informacje:** |  |  |
| 1. **Odtwarzanie multimediów Tryb kiosk Ware 8.0 (Android) Czas pracy bez przerwy 24/7 WiFi** |  |  |
| 1. **Dołdatkowe akcesoria:** 2. **Pilot Kabel USB Rysik - 4 szt. Skrócona instrukcja obsług Kabel zasilający Kabel HDMI** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Uchwyt ścienny do mocowania monitora - kompatybilny z monitorem** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 19** | | |
| **Zadanie: Dysk przenośny** | | |
| **Ilość: 3 szt.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn- 3 szt,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Kolor: czarny** |  |  |
| 1. **Interfejs: USB** |  |  |
| 1. **Pamięć 2TB** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Posiada certyfikat CE /równoważny dokument dopuszczenia do użytkowania** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część I/zadanie 20** | | |
| **Zadanie: Oprogramowanie AUTO CAD dla szkół** | | |
| **Ilość: 11 stanowiska.** | | |
| **Lokalizacja: ZSP Zakliczyn,** | | |
| **Przeznaczenie: Wyposażenie pracowni Auto Cad** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | spełnia\*TAK / NIE | |
| **Opis techniczny:** |  |  |
| 1. **Licencja na oprogramowanie AUTO CAD dla szkół** |  |  |
| **Dodatkowe wymagania:** |  |  |
| 1. **Oferuję okres gwarancji w wymiarze ……………………..** |  |  |
| 1. **Instrukcja użytkowania w języku polskim** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt-** |  |  |
| **Wartość brutto 1 szt** |  |  |

Uwaga: - W puste pola należy wpisać odpowiednio zaoferowany okres gwarancji oraz wartości brutto

W miejscach oznaczonych (\*) właściwe zaznaczyć

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data: ............................................................. | | ………………………… …................. | |
|  |  |  | /podpis - podpisy |
|  |  | pieczątka imienna – pieczątki imienne/ | |