Załacznik nr 7A

**Doposażenie czterech pracowni kształcenia zawodowego w ramach projektu pn. "ZAWODOWA PRZYSZŁOŚĆ ZSZ W KAMIENIU”**

**FORMULARZ CENOWY WYKONAWCY**

**Część I - Sprzęt elektroniczny oraz AGD.**

|  |
| --- |
| **Zadanie 1 – Wsparcie dla Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Łowisku** |
| **L.p.** | **Pozycja budżetowa** | **Nazwa i opis artykułu** | **Ilość sztuk** | **Opis** |
| 1 | 18 | Wyposażenie pracowni BUDOWLANEJ - projektor multimedialny  | 1 | Projektor multimedialny.Parametry:Jasność źródła światła min. 3500 ANSI lmRozdzielczość min. 1280 x 800 (WXGA)Żywotność źródła światła min. 5000 Kontrast min. 15000:1Moc/źródło światła min. 203 WPrzekątna min. w zakresie 40" - 240"Odległość od ekranu min. w zakresie 1.3 - 9,6 mWbudowany głośnik min. 2 WWyposażenie:Baterie do pilotaKabel VGAKabel zasilającyPilotInstrukcja obsługi |
| Producent i model projektora multimedialnego ……………………………………………………………………………………….. |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |
| 2 | 19, 28 | Komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym  | 2 | Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark High Mid Range CPUs (https://www.cpubenchmark.net/mid\_range\_cpus.html)wynik co najmniej 5200 punktówPłyta Głowna Poprawnie współpracująca z elementami wymienionymi poniżej. Złącza na panelu tylnym: 1x D-Sub 1x DVI 1x HDMI 1x Ethernet Wyjścia/wejścia karty dźwiękowejKarta sieciowa Minimum jedna karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 RJ-45 (zintegrowana z płytą główną):- z opcją „Wake On LAN” - zintegrowana z płytą główną zintegrowana z procesorem;Karta graficzna zintegrowana, z obsługą rozdzielczości obrazu minimum 1920x1080 pikseli,Dysk twardy min. 500 GBNapęd dvd - odtwarzanie płyt DVD i CD – wewnętrzny – interfejs SATAObudowa zasilacz z wentylatorem wolnoobrotowym o średnicy min. 140mm. Moc powinna być tak dobrana, aby zapewnić stabilną pracę w warunkach biurowych.- powinna fabrycznie umożliwiać jednoczesny montaż minimum 2 szt. dysku 3,5” wraz z 1 szt. napędu CD/DVD -zasilacz ATX o mocy minimum 500WKarta dźwiękowa zintegrowana z płytą głównąKlawiatura- Złącze USB - długość przewodu min. 1,8m - standard QWERTY - klawiatura pełnowymiarowa - Plug & PlayMysz optyczna; - złącze USB; - długość przewodu min. 1,8m - rozdzielczość 1000 ppi - 3 przyciski - rolka przewijaniaSystem operacyjny - system operacyjny Microsoft Windows 10 64 bit lub system równoważnyWykonawca musi:- dostarczyć sterowniki dla dostarczonego systemu operacyjnego.-Wykonawca dostarczy instrukcje obsługi/dokumentację/karty gwarancji.Kabel zasilający: - długość minimum 1,8mMonitor Typ ekranu: LCD; Przekątna min. 21,5”; Rozdzielczość natywna min. 1920x1080;Czas reakcji matrycy max 5 ms,Typ złącza: dopasowany do typów złącza katy graficznej oferowanego komputera; Certyfikaty: TCO’ min. 5.0, CE;Możliwość regulacji wysokości w pionie minimum 10 cmWbudowane głośnikiPakiet biurowy: Microsoft Office 2016  |
| Producent i model procesora ……………………………………………………………………………………….. Do formularza cenowego należy dołączyć wydruk ze strony **https://www.cpubenchmark.net/mid\_range\_cpus.html** proponowanego modelu procesora na dzień nie wcześniejszy niż 28 listopada 2018 roku.  |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |
| 3 | 21 | Wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej - wentylatory wyciągowe do mechanicznej wymuszonej wymiany powietrza | 4 | Okap kuchenny:Tryb pracy okapu: pochłaniacz i wyciąg, filtr węglowyIlość biegów min. 3Wydajność okapu min. 420 m3/hPoziom hałasu max 60 dB,Oświetlenie LED,Szerokość okapu min. 50 cm. |
| Producent i model okapu ……………………………………………………………………………………….. |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |
| 4 | 24 | Wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej - Kuchnia | 4 | Wysokość 85 cm Szerokość 50 cm Głębokość 60 cm, kolor biały, klasa energetyczna A. Piekarnik elektryczny, płyta gazowa z palnikami o wymiarze co najmniej: 4,0 cm palnik pomocniczy, 6,5 cm palnik średni: 2 szt. 9,0 cm palnik duży. Zabezpieczenie przeciwwypływowe gazu.  |
| Producent i model kuchni ……………………………………………………………………………………….. |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |
| 5 | 25 | Wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej - pralnica przemysłowa z suszarką i programem antyzgniatającym  | 1 | Sposób załadunku: Od przodu. Wymiary (GxSxW) [cm]: 45 x 60 x 84 Maksymalna prędkość wirowania [obr/min]: min 1000. Pojemność [kg]: min. 7. Dominujący kolor: Biały.Klasa energetyczna min. A+ |
| Producent i model pralki ………………………………………………………………………….. |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |
| 6 | 27 | Wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej - Tablica interaktywna  | 1 | Zestaw interaktywny zawiera:- **tablicę interaktywną** (technologia podczerwieni; obsługa multigestów – min.16 użytkowników jednocześnie – min. 32 punkty dotyku);standard Plug & Play; w zestawie min. 4 pisaki magnetyczne;powierzchnia ceramiczna),- Wymiar powierzchni użytkowej: min. 167×117,6 cm- Przekątna: min. 80'' (ok. 203,2 cm)- Powierzchnia tablicy: ceramiczna- Technologia: na podczerwień- Sposób pisania: palec, lub dowolny wskaźnik- Właściwość powierzchni: suchościeralno-magnetyczna- Komunikacja z komputerem: USB- **projektor krótkoogniskowy** - Technologia: 3LCD- Jasność: min. 2700 lumenów (światło białe i kolorowe)- Kontrast: min. 16000:1- Rozdzielczość: min. XGA (1024 x 768)- Dystans: min. w zakresie 0,5-1,3 m- głośnik min. 16W- złącza co najmniej: HDMI, VGA, LAN- złącze USB typ A (umożliwiające podpięcie innychurządzeń, tj. wizualizer, pendrive)**- Odpowiednie uchwyty**Tablica oraz projektor musi być zamontowana i uruchomiona w miejscu wskazanym przez Zamawiającego |
| Producent i model tablicy oraz projektora………………………………………………………………………….. |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |
| 7 | 32 | Wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej - naświetlacz do dezynfekcji jaj  | 1 | Naświetlacz do dezynfekcji - urządzenie z lampami UV do powierzchniowej dezynfekcji jaj i noży, możliwość dezynfekcji jednorazowo 30 sztuk jaj lub 17 sztuk noży o długości min. 320mm i wysokości min. 40 mm, czas skutecznego naświetlania (skutecznej sterylizacji): max. 150 sekund, automatyczne wyłączenie lamp przy otwartej szufladzie, kratka ze stali chromowanej, wykonany ze stali nierdzewnej. |
| Producent i model naświetlacza ……………………………………………………………………………………….. |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |
| 8 | 33 | Wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej - Drukarka laserowa ze skanerem  | 1 | Drukarka laserowa ze skanerem z podłączeniem WiFi + Kabel USB technologia druku: laserowa monochromatyczna maks. rozmiar nośnika: A4 rozdzielczość druku w czerni: min. 2400 x 600 dpi maks. szybkość druku mono: 20 str./min. pojemność podajnika papieru: min. 150 szt. zainstalowana pamięć: min. 32 MB gramatura papieru: w zakresie min. 65 - 105 g/m2 praca w sieci [serwer druku]: tak wyświetlacz: tak rozdzielczość skanera: min. 600 x 1200 dpi interfejs: USB 2.0, Wi-Fi |
| Producent i model drukarki ……………………………………………………………………………………….. |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |
| 9 | 34 | Wyposażenie pracowni technologii gastronomicznej - Lodówka z dolnym zamrażalnikiem  | 1 | Najważniejsze cechy Rodzaj: Dwudrzwiowa Wysokość [cm]: 170 Szerokość [cm]: 54 Głębokość [cm]: 57,6 Pojemność netto [l]: 231 Pojemność netto chłodziarki [l]: 161 Pojemność netto zamrażalnika [l]: 70 Położenie zamrażalnika: Na dole Klasa energetyczna: A+ Poziom hałasu [dB]: 42 Klasa klimatyczna: ST Rodzaj sterowania: Elektroniczne Bezszronowa (No Frost): Tak |
| Producent i model lodówki ………………………………………………………………………….. |
| **Cena netto****………………………** | **VAT ………… % …………………….** | **Cena brutto: ……………………………………………….** |