**Załącznik nr 1 do Umowy**

**FORMULARZ CENOWY**

**Część I Pakiet podstawowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **Nazwa elementów zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Producent/nazwa/model** | **Ilość zamawianych elementów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto (zł)**  **Ilość (kol.5)x cena jednostkowa brutto(kol.6)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | **Komputer przenośny typu „mobilna stacja graficzna”** | **Wymagane minimalne parametry techniczne:**  **Zastosowanie:**  Komputer przeznaczony do montażu video; |  |  |  |  |
| **Wymagania szczegółowe**  **1.Wydajność obliczeniowa:**  -Procesor umożliwiający osiągnięcie przez komputer, w zaoferowanej konfiguracji sprzętowej, w teście https://www.cpubenchmark.net/laptop.html wynik co najmniej **17,444** pkt.  -Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. |  |  |  |  |
| **2.Pamięć operacyjna:**  -Min. 32 GB RAM;  -Min. DDR4; |  |  |  |  |
| **3.Karta graficzna:**  -Min. grafika zintegrowana Osiągająca w testach  https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php  min. **6968 pkt.**  -Obsługa ze wsparciem dla DirectX 12, OpenGL 4.0. |  |  |  |  |
| **4.Wyświetlacz:**  -Wielkość – min 15,6” max 24”  -Zintegrowany z obudową:  -Typ wyświetlacza: Full HD  -Powłoka matrycy–przeciwodblaskowa,3H, Rozdzielczość ekranu  1920 x 1080 (FullHD)  -Częstotliwość odświeżania min. 60 Hz  -Rozdzielczość nominalna: Min. 1920x1080 |  |  |  |  |
| **5. Dysk twardy:**  -Pojemność dysku: min. 512 GB Typ dysku: SSD M.2, |  |  |  |  |
|  |  | **6. Multimedia:**  -Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, min. 2 kanałowa  -Głośniki: w obudowie komputera, min. 5W na kanał  -Mikrofon: w obudowie komputera  -Kamera: w obudowie komputera |  |  |  |  |
| **7. Komunikacja:**  -Karta sieciowa LAN 1 Gb/s Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną.  -WLAN zintegrowany z płytą główną.  -Bluetooth 5.1. |  |  |  |  |
| **8. Złącza w obudowie:**  -USB 3.2 Gen. 1 - 4 szt.  -USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt.  -USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.  -HDMI 2.1 - 1 szt.  -Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.  -RJ-45 (LAN) - 1 szt.  -Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  -DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |  |  |  |
| **9.** **Gwarancja:**  -Min. 3-letnia gwarancja producenta komputera liczona od daty dostawy sprzętu świadczona w miejscu instalacji komputera. |  |  |  |  |
| 2 | **Drukarka 3D Pakiet** | -Zabudowane lub wymienne boki drukarki,  -łączność WiFi,  -Obudowa drukarki - przezroczysta, zabudowana,  -zdalny podgląd wydruku,  -pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm,  -kompatybilny slicer,  -instrukcja obsługi w języku polskim,  -Interfejs w języku polskim lub angielskim.  -**Wymiary drukarki co najmniej:**  385 x 380 x 425 mm  - Technologia – FDM,  -Stół roboczy – wymienny,  -Wyświetlacz - z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4”  - Łączność - WI-FI, USB, karta SD,  -Kamera – tak,  -Obsługiwane typy plików - .STL, .OBJ  - wbudowany slicer,  -Prędkość druku - min.20-120 mm/s,  -Średnica dyszy - 0,4 mm,  -Temperatura druku - temperatura 180℃-260℃, -Wysokość warstwy - 0,1 – 0,4 mm,  -Obsługiwany filament - kompatybilny z drukarką  -co najmniej x 10 filament; |  |  |  |  |
| 3 | **Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami (zestaw z mikrokontrolerem)** | -Zestaw winien zawierać:  -Przycisk, Czujnik obrotu, 3x dioda LED, Czujnik temperatury, Czujnik światła, Joystick, Głośnik, Koszyk na baterie AA, Serwomechanizm, Czujnik odległości, Zestaw plastikowych złącz, Plansze, Zestaw nakładek tematycznych,np. Arduino / Genuino Uno  - Nakładka rozszerzająca I/O z wyświetlaczem OLED, Przewód USB, Przewody połączeniowe; |  |  |  |  |
| **4** | **Statyw z akcesoriami** | -Mocowanie Górne 1/4″ gwint męski, 3/8″ gwint męski  -Podstawa Płaska baza  -Udźwig co najmniej 5 kg  -Średnica Podstawy min. 60 mm  -Poziomica (Ilość) 1  -Przeciwwaga 2.4 kg  -Długość Po Złożeniu 72.2 cm  -Kolor czarny  -Easy Link Tak  -Przechył Przód-Tył -70° / +90°  -Rodzaj Głowicy Wideo/Głowica Fluid  -Rodzaj Nóg Pojedyncze  -Kąty Rozwarcia Nóg 25°,46°,66°,88°  -Zaciski Zatrzaski  -Ilość Sekcji 3  -Materiał Aluminium  -Wysokość Maksymalna 173.3 cm  -Wysokość Maksymalna Z Opuszczoną Kolumną 149.3 cm  -Maskymalna Temperatura Pracy 60 °C  -Wysokość Minimalna 50.3 cm  -Minimalna Temperatura Pracy -20 °C  -Rączka W Komplecie  -Regulacja Oporu W Panoramie fluid cartridge with fixed drag  -Obrót W Panoramie 360 °  -Rodzaj Płytki 500PLONG  -Szybkozłączka  -Regulacja Oporu W Pochyle fluid cartridge with fixed drag  -Średnica Platformy 60 mm  -Kompatybilność Akcesoriów 500HLV  -Głowica 500AH |  |  |  |  |
| **5** | **Statyw z akcesoriami** | **Specyfikacja:**  -Długość po złożeniu [cm]:55.1  -Wysokość maksymalna [cm]:165.6  -Maksymalne obciążenie [kg]:4  -Materiał wykonania: aluminium;  -Liczba sekcji:4;  -Typ blokady nóg: zatrzaski;  -Stopka:tak;  -Głowica w zestawie:tak;  -Szybka złączka:QR6;  -Informacje dodatkowe:  -funkcja monopodu; |  |  |  |  |
| **6** | **Mikroport z akcesoriami nie wymagający podłączenia kablowego do kamery** | -Jeden odbiornik,  -2 nadajniki,  -szerokie pasmo obsługiwanych częstotliwości, kompaktowe rozmiary,  -czytelny wyświetlacz LCD,  -bezprzewodowa transmisja dźwięku do 100m, synchronizacja urządzeń przez podczerwień, możliwość montażu odbiornika na aparacie/kamerze, SNR: 70 dB,  -zakres częstotliwości pracy: 514-596 MHz |  |  |  |  |
| **7** | **Oświetlenie do realizacji nagrań** | -Lampa LED z dużą matrycą LED,  -emisja co najmniej 36730 luksów światła o zrównoważonym świetle dziennym 5600 K z odległości 1 metra,  - wysokie CRI / TLCI 96/98, |  |  |  |  |
| **8** | **Oświetlenie do realizacji nagrań-zestaw** | -lamp LED x 3 szt., każda z softboxem 90x60 i odbłyśnikiem 55 stopni,  -3 statywy oświetleniowe,  -walizka transportowa i instrukcja obsługi.  -Mocy wyjściowej 180 W,  -natężenie oświetlenia do 26 380 luksów na 1 m – jedna lampa,  -206 profesjonalnie zaprojektowanych chipów LED, zrównoważone kolory w świetle dziennym przy 5600K, -CRI: Średnio 96,  -TLCI: Średnio 98.  -Kompaktowa konstrukcja „wszystko w jednym” łączy jednostkę sterującą, zasilacz i głowicę lampy.  - co najmniej 10 wbudowanych praktycznych efektów;  -Wewnętrzny profesjonalny wentylator,  -wbudowany port USB, |  |  |  |  |
| **9** | **Białe tło fotograficzne wraz ze statywem** | Parametry co najmniej:  -Szerokość 2 m;  -wysokość 5 m;  2 statywy  - wysokość min. 2.5 m;  Belka :  Szerokość min 2 m.; |  |  |  |  |
| **10** | **Mikrofon kierunkowy z akcesoriami** | -System antywstrząsowy;  -kapsuła z wyższą czułością i niższymi szumami własnymi,  -Pasmo przenoszenia: 40Hz – 20kHz,  -Czułość -32 dB re 1V/Pa (20mV @ 94dB SPL) ± 2dB @ 1KHz,  -Impedancja wyjścia: 200Ohm,  -Ekwiwalentny poziom szumu: 14dB,  -Dynamika: 120dB,  -Stosunek sygnału do szumu: 80dB,  -Pojemnościowy mikrofon o broadcastowej jakości dźwięku,  -Kompaktowe rozmiary (150 mm długości),  -Zasilanie bateryjne 9V  -Osłona przeciwwietrzna w zestawie,  -3,5mm stereo mini-jack output (dual mono),  -High Pass Filter (flat, 80Hz),  -Przełącznik Level Control (-10dB, 0dB, +20dB),  -Stopka montażowa 3/8”, |  |  |  |  |
| **11** | **Gimbal** | -Gimbal ręczny;  -Typ stabilizatora – Elektroniczny;  -Kolor – Czarny;  -Udźwig [g] 3000;  -Składana konstrukcja,  -min 14 godzin pracy,  -1″ wyświetlacz OLED;  iFocus  -Instrukcja obsługi w języku polskim; |  |  |  |  |
| **12** | **Aparat fotograficzny** | -Aparat bezlusterkowy z obiektywem 15-45 mm,  -stabilizacja optyczna obiektywu,  -wbudowana lampa błyskowa,  -zapis danych na kartach pamięci: SD, SDHC, SDXC, wyświetlacz LCD 2",  -3 akumulatory,  -ładowarka do akumulatorów  **Techniczne**  -Rodzaj matrycy - CMOS 32,5 MP  -Szybkość migawki - 1/4000  -Zasilanie - Baterie lub akumulatory  -Złącza i porty – HDMI, Pictbridge, Wi-Fi, mini USB, Bluetooth  -LICZBA KLATEK NA SEKUNDĘ –min. 14kl./s w trybie filmowania  -LICZBA KLATEK NA SEKUNDĘ –min. 30 kl./s w trybie zdjęć seryjnych RAW  -FILMY – 4K  -CZUŁOŚĆ ISO –min. 25 600  -Rozdzielczość matrycy min. 20 MP  -Wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. |  |  |  |  |
| **13** | **Akcesoria do aparatu:**  **Adapter** | -Adapter kompatybilny z zamówionym aparatem, umożliwiający współpracę aparatu z obiektywem pełnoklatkowym z możliwością przeniesienie funkcji autofokusu. |  |  |  |  |
| **RAZEM CENA BRUTTO** | | | | | |  |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**FORMULARZ CENOWY**

**Część II - Pracownia techniczna- obróbka materiałów**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **Nazwa elementów zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Producent/nazwa/model** | **Ilość zamawianych elementów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto (zł)**  **Ilość (kol.5)x cena jednostkowa brutto(kol.6)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | **Akumulatorowa wkrętarko – wiertarka z akcesoriami** | -Uchwyt wiertarski 1,5 do 10 mm;   |  |  | | --- | --- | | -Zakres pracy w drewnie 20 mm;  -Zakres pracy w stali 10 mm;  -Dwubiegowa;  -Prędkość obrotowa 0-450/0-1600/min;  -Pojemność akumulatora 2x2,0 Ah; |  |   - w zestawie 2 akumulatory z ładowarką ;  Zestaw akcesorii w walizce:  -nasadki- 8 szt;  -wiertła do drewna-5 szt;  -wiertła do betonu- 5 szt.;  -wiertła do metalu-14 szt.;  - długie i krótkie końcówki- 40 szt.;  - taśma miernicza – 5 m,;  - nożyk introligatorski; |  |  |  |  |
| **2** | **Piła taśmowa** | **-**Zakres pochylenia stołu pilarki co najmniej 100 mm;  -Szerokość przepustu co najmniej 245 mm;  -prędkość cięcia- co najmniej- 735 m/min  -Ogranicznik wzdłużny,  -Ogranicznik kątowy,  -Adapter odciągu wiórów ,  -Popychacz; |  |  |  |  |
| **3** | **Wiertarka stołowa (kolumnowa) z akcesoriami** | **-**Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego co najmniej 1,5-13 mm;  -Skok ok 90mm;  -Moc- co najmniej 700 W;  -Rozmiar uchwytu-13 mm;  -Wskazany beznarzędziowy uchwyt wiertarski z automatyczną blokadą wiertła,  -Zacisk szybkomocujący materiał do blatu roboczego wiertarki; |  |  |  |  |
| 4 | **Szlifierka stołowa** | **-**Moc znamionowa - min.350 W;  **-**tarcze szlifierskie (średnica x grubość x otwór): 150 x 20 x 20 mm;  - prędkość obrotowa na biegu jałowym: min 2980/min  -system odciągu wiórów;  Wyposażenie:  -Płócienna taśma ścierna K 60;  -Szklana osłona przed iskrzeniem;  -Uchwyt mocujący;  -Klucz sześciokątny; |  |  |  |  |
| 5 | **Szlifierka stołowa z akcesoriami** | -Moc znamionowa- min. 500W  Tarcze szlifierskie (średnica x grubość x otwór): 175 x 25 x 32 mm;  Wyposażenie:  -Płócienna taśma ścierna K 60;  -Szklana osłona przed iskrzeniem;  -Uchwyt mocujący;  -Klucz sześciokątny; |  |  |  |  |
| 6 | **Piła ramowa do drewna i metalu z akcesoriami** | **-**Długość: co najmniej 150 mm,  -Rękojeść rewolwerowa z tworzywa,  -Oprawka metalowa,  -Konstrukcja pozwalająca na szybką wymianę ostrza; |  |  |  |  |
| 7 | **Stacja lutownicza**  **z gorącym powietrzem** | -HOT-AIR + lutownica kolbowa  -Stacji lutownicza 898DH (sekcja lutownicy kolbowej - grotowej):  -stacja lutownicza cyfrowa;  -płynna regulacja temperatury od 200°C do 480°C;  -stabilizacja temperatury;  -cyfrowy wyświetlacz temperatury ;  -ceramiczna grzałka zintegrowana z termoparą;  - kolba ok.45g ;  -podstawka pod lutownicę;  -cyfrowa regulacja wydmuchiwanego powietrza;  -płynna regulacja strumienia powietrza (szeroki zakres) do 120l/min.;  -Wskaźnik odczytu temperatury z wylotu gorącego powietrza; |  |  |  |  |
| 8 | **Imadło ślusarskie z kowadłem** | -Korpus wykonany z żeliwa,  -Stalowe szczęki,  -Regulowana obrotowa podstawa,  -Zabezpieczone chromem stalowe elementy konstrukcyjne,  -Szerokość szczęk min: 100 mm; |  |  |  |  |
| 9 | **Suwmiarka** | -Zakres pomiarów w zakresie co najmniej 0-150 mm z dokładnością do 0,05 mm; |  |  |  |  |
| 10 | **Młotek ślusarski** | -Obuch wykonany ze stali kutej, hartowanej,  -Waga: max 200 g; |  |  |  |  |
| 11 | **Młotek gumowy** | -Średnica: ø 65mm;  -Rękojeść z rurki stalowej; |  |  |  |  |
| 12 | **Szczypce uniwersalne (kombinerki)** | -Długośćminimum 150 mm,  -Rączka pokryta antypoślizgowym materiałem; |  |  |  |  |
| 13 | **Szczypce precyzyjne** | **-**Długość minimum 130 mm,  -Rączka pokryta antypoślizgowym materiałem; |  |  |  |  |
| 14 | **Zestaw wkrętaków (śrubokrętów)** | -Magnetyczna końcówka ;  -Rękojeść pokryta elastycznym materiałem izolacyjnym;  - w komplecie po 6 szt. płaskich i 6 szt. krzyżowych śrubokrętów, |  |  |  |  |
| 15 | **Zestaw tarników do drewna (zdzieraki)** | -O długości (część robocza) minimum 200 mm:  półokrągły- 1 szt., okrągły 1 szt., płaski- 1 szt.,  ergonomiczna bimateriałowa rękojeść, |  |  |  |  |
| 16 | **Zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki)** | -pilniki ślusarskie o długości (część robocza) **minimum** 150 mm,  -ergonomiczna bimateriałowa rękojeść ; |  |  |  |  |
| 17 | **Cyrkiel ślusarski traserski na ołówek** | -Stalowy,  -Mocowanie na ołówek,  -Śruba zaciskowa do ustalania kąta; |  |  |  |  |
| 18 | **Kątownik stolarski** | -Długość minimum 300 mm;  -Kątomierz 90° skala grawerowana;  -Skala grawerowana; |  |  |  |  |
| 19 | **Wyrzynarka stołowa do drewna z akcesoriami** | -Stół roboczy pod kątem 45°  -Moc silnika min. 120 W  -Lampa nad stołem,  -bezstopniowa regulacja prędkości,  -możliwość użycia standardowych brzeszczotów wyrzynarki, |  |  |  |  |
| 20 | **Stół warsztatowy z nakładką/ nadbudową/ tylną ścianką do stołu** | -Blat drewniany, -Regulacja wysokości,  **-**Nośność minimalna : 300 kg ,  -Wymiary minimalne 150 x 60 cm z regulacją wysokości min 71-76 cm,  -wyposażony w podwójne gniazdko oraz mocowanie do nakładki z tablicą narzędziową;  - Nakładka mocowana do stołu,  - Wymiary dostosowane do wielkości stołu 150x60 cm; |  |  |  |  |
| 21 | **Stół warsztatowy z nakładką /nadbudową/ tylną ścianką do stołu** | -Blat drewniany,  -Regulacja wysokości;  -Udźwig 300 kg;  -Wyposażony w podwójne gniazdko,  **-**Wymiary minimalne**:** 180cm x 60cm  -Regulacja wysokości 71-76 cm;  - Nakładka mocowana do stołu,  - Wymiary dostosowane do wielkości stołu (180x60cm); |  |  |  |  |
| 23 | **Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco z akcesoriami** | -Moc: min. 60 W,  -Temperatura: 150-220 °C; |  |  |  |  |
| **RAZEM CENA BRUTTO** | | | | | |  |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**FORMULARZ CENOWY**

**Część III Pracownia techniczna szycia i haftowania**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **Nazwa elementów zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Producent/nazwa/model** | **Ilość zamawianych elementów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto (zł)**  **Ilość (kol.5)x cena jednostkowa brutto(kol.6)** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** | **Maszyna do szycia z akcesoriami** | Trwałe, metalowe podzespoły.  prędkość maksymalna do 860 wkłuć na minutę.  LED-owe oświetlenie pola pracy,  Ilość programów ściegowych co najmniej:25  Regulacja długości ściegów: do 4 mm;  Regulacja szerokości ściegów: do 5 mm;  Ilość stopek w zestawie: min. 6;  Schowek na akcesoria: W stoliku maszyny;  Osłona maszyny: Pokrowiec;  Chwytacz: Wahadłowy;  Nawlekacz igły: Manualny;  Szpulownik: Wbudowany;  Obszywanie dziurki: Automatyczne, 1 rodzaj;  Mechanizm transportu: Dolny ząbkowy, 3-punktowy;  Wyłączany transport: Tak;  Regulacja docisku stopki: 3 stopniowa;  Szycie podwójną igłą: Tak;  Szycie wstecz: Tak;  Wolne ramię: Tak;  Manualny obcinacz nitek: Tak;  System igieł: 130/705 H; | **Producent**  **……………………….**  **Nazwa**  **…………………………**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **……………………………** |  |  |  |
| 2 | **Hafciarka cyfrowa z akcesoriami** | Ilość igieł: 4;  Maksymalne pole haftu: co najmniej 240 x 200 mm;  Prędkość haftowania: co najmniej 800 wkłuć na minutę;  Ilość wbudowanych haftów: co najmniej 50;  Ilość wbudowanych czcionek: co najmniej 10;  Monogramy literowe: Tak;  Łączenie haftów i napisów: Tak;  Edycja haftów: Tak;  Obsługiwany format haftów: DST, JEF, JEF+  Wyświetlacz: dotykowy, kolorowy,  Menu w języku polskim: Tak;  Automatyczne obcinanie nici: Tak;  Obcinanie nici pomiędzy obiektami tego samego koloru: Tak;  Czujnik zerwania nici: Tak;  Automatyczny powrót do miejsca zrywu nitki: Tak  Szpulownik: Niezależny  Manualny obcinacz nitek: Tak;  Wolne ramię: Tak;  Wysoki stojak na szpulki: Tak  Wbudowane porty / gniazda: 1 x USB;  Oświetlenie: LED 2-punktowy;  System igieł: DBxK5;  możliwość pracy z bezpośrednim połączeniem z komputerem | **Producent**  **……………………….**  **Nazwa**  **…………………………**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **……………………………** |  |  |  |
| **RAZEM CENA BRUTTO** | | | | | |  |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**FORMULARZ CENOWY**

**Część IV Robotyka-zestawy klocków**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **Nazwa elementów zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Producent/nazwa/model** | **Ilość zamawianych elementów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto (zł)**  **Ilość (kol.5)x cena jednostkowa brutto(kol.6)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | **Zestaw klocków do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami** | Specyfikacja:  -Zestaw powinien zawierać co najmniej 500 kolorowych elementów,  -centrala wyposażona jest min. 6 portów,  -matrycę LED 5x5,  -6-osiowy żyroskop głośnik  -Bluetooth i akumulator  -Zestaw powinien zawierać co najmniej 3 silniki i 3 różne czujniki;  -Wyposażony w aplikację pozwalającą programować centralkę, oparta o Scratch, współpracuje z systemami operacyjnymi iOS, Chrome, Windows 10, Mac i Android.  -Sterownik jest zasilany akumulatorem, który jest ładowany za pomocą kabla USB (w zestawie), | **Nazwa zestawu**  **…………………..**  **Ilość elementów**  **…………………**  **Ilość portów**  **…………………….**  **Ilość silników**  **……………………** |  |  |  |
| **2** | **Zestaw rozszerzający zestaw wybranych klocków** | Co najmniej 600 elementów;  -Zestaw powinien zawierać płytkę łączącą z Raspberry PI (lub inną elektroniką - np. Arduino);  duże koła i zębatki łukowe;  -Zestaw powinien zawierać czujnik koloru i silnik ; | **Nazwa zestawu**  **…………………..**  **Ilość elementów**  **…………………….** |  |  |  |
| **RAZEM CENA BRUTTO** | | | | | |  |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**FORMULARZ CENOWY**

**Część V Pracownia kulinarna**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **Nazwa elementów zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Producent/nazwa/model** | **Ilość zamawianych elementów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto (zł)**  **Ilość (kol.5)x cena jednostkowa brutto(kol.6)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | **Płyta indukcyjna 2 palnikowa** | **Specyfikacja:**  -Kolor płyty grzewczej – Czarny;  -Rodzaj płyty – Indukcyjna;  -Blokada bezpieczeństwa;  -Moc przyłączeniowa [W] - 3500  -Wolna strefa indukcyjna: Tak;  -Liczba pól grzewczych: 2  -Pole 1 [W] -1500/2000;  -Pole 2 [W] - 2000/2500;  -Sterowanie płyty grzewczej – Elektroniczne;  -Wskaźnik ciepła resztkowego;  -Wykonanie płyty grzewczej - Szkło ceramiczne; | **Producent**  **……………………….**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **………………………** |  |  |  |
| **2** | **Piekarnik z rożnem do zabudowy** | **Specyfikacja:**  -Drzwi otwierane uchylnie;  -Kolor frontu czarny matowy;  -Rodzaj piekarnika – elektryczny;  **Wyposażenie:**  -2 blachy, ruszt rożen, ruszt grill,  -instrukcja obsługi w języku polskim;  **Dane Techniczne:**  -Bezpieczeństwo użytkowania –  chłodzenie obudowy,  -Czyszczenie piekarnika –  emalia łatwoczyszcząca;  -Pojemność 65l;  -Typ prowadnic w piekarniku – teleskopowe;  -Moc - moc przyłączeniowa 3.1 kW ;  -Klasa energetyczna według skali A++ lub A+++;  -Funkcje dodatkowe: przepisy na drzwiach,  równomierne pieczenie, grill (opiekacz),  rożen, 10 funkcji piekarnika,  sterowanie elektroniczne,  termoobieg,  -programator sensorowy piekarnika;  **Wymiary:**  szerokość 59.5cm, wysokość 59.5 cm, głębokość 57 cm | **Producent**  **……………………….**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **………………………** |  |  |  |
| **3** | **Lodówka** | **Dane techniczne:**  -Pojemność - 370 l chłodziarka;  -Bezszronowa (No Frost);  -Chłodziarka bez zamrażarki;  -Liczba drzwi – 1;  -Sterowanie elektroniczne  -Zmiana kierunku otwierania drzwi: Tak  -Kolor producenta – Inox  -Liczba agregatów – 1;  -Liczba termostatów – 1;  -Wyświetlacz – Tak;  -Funkcje dodatkowe:  -Oświetlenie LED, alarm niedomkniętych drzwi, alarm wzrostu temperatury,  -**Wymiary:**  szerokość 59.5 cm, wysokość 185 cm, głębokość 71.2 cm;  -Efektywność energetyczna: klasa klimatyczna SN, T;  -Poziom hałasu 40 dB;  -Nowa klasa energetyczna: F;  -Pojemność komory schładzania 370 l;  -Rodzaj półek szklane;  -Szybkie chłodzenie – Tak;  -Komora świeżości – Tak; | **Producent**  **……………………….**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **………………………** |  |  |  |
| 4 | **Zlewozmywak granitowy wpuszczany w blat** | **Specyfikacja:**  -Kolor: czarny;  **Wymiary zlewozmywaka:**  99 x 49,5 cm – umiejscowienie z lewej strony.  -Głębokość dużej komory: 18,5 cm – umiejscowienie z prawej strony;  -Głębokość małej komory: 11,5 cm – umiejscowiony na środku; | **Producent**  **……………………….**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **………………………** |  |  |  |
| 5 | **Bateria kuchenna z elastyczną wylewką** | **Specyfikacja:**  -Wykonanie korpusu: Mosiądź  -Wykończenie powierzchni: Czarny wąż + korpus chrom lub czarny;  -Obrotowa wylewka: Tak;  -Otwór montażowy: 35 mm;  -Głowica: 35mm ,ceramiczna; |  |  |  |  |
| 6 | **Zestaw garnków i patelni** | **Specyfikacja:**  -1 x Patelnia 20 cm, 1 x Patelnia 26 cm, 1 x Patelnia 28 cm, 1 x Rondel 16 cm, 1 x Rondel 18 cm, 1 x Rondel 20 cm, 2 uchwyty do garnka, 2 x patelnia 24 cm, 5 x pokrywka, Chochelka, Łyżka, Szpatułka;  -Powłoka wewnętrzna; stal nierdzewna;  -Powłoka zewnętrzna: Stal nierdzewna;  -Odłączana rączka: Tak;  -Kolor: Czarny;  -Możliwość mycia w zmywarce: Tak;  **Przeznaczenie**  -Kuchnie ceramiczne, Kuchnie elektryczne, -Kuchnie gazowe;  -Odłączana rączka; |  |  |  |  |
| 7 | **Mikser z funkcją blendera** | -**Mikser z funkcja blendowania w zestawie z**: kielich do miksowania z pokrywą, końcówki do mieszania, końcówki do ubijania, ostrze do rozdrabniania/siekania, rozdrabniacz, stojak z misą obrotową, stopa blendująca;  -Funkcje Miksowanie: Tak;  -Zasilanie sieciowe 230-240 V 50/60 Hz;  -Moc silnika - 450 W;  -Regulacja obrotów mechaniczna-skokowa;  -Liczba poziomów obrotów 5;  -Praca pulsacyjna – tak;  -Wykonanie misy roboczej - tworzywo sztuczne;  -Kolor biało-szary;  -Funkcje dodatkowe :  funkcja Turbo, możliwość pracy ze stopą miksującą; | **Producent**  **……………………….**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **………………………** |  |  |  |
| 8 | **Gofrownica** | **Specyfikacja:**  -Moc - 1300 W  -Płytki prostokątne;  -Ilość gofrów – 2;  -Regulacja temperatury – automatyczna  -Dodatkowe informacje:  Powłoka nieprzywierająca,  temperatura robocza 195°C, antypoślizgowe stopki, lampka kontrolna stanu pracy, czas nagrzewania do 5 min, aluminiowe płyty grzewcze, wymiar gofra: 10 x 15 cm,  obudowa: stal malowana, kolor inox, otwieranie na płasko; | **Producent**  **……………………….**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **………………………** |  |  |  |
| 9 | **Grill kontaktowy** | **Specyfikacja:**  -Materiał płyt grillowych - ryflowane płyty żeliwne pokryte emalią  -Moc - 1800 W  -Maksymalna temperatura grzania - 300°C  -Regulacja ręczna temperatury grzania,  -Wymiary górnej płyty grzewczej (DxS) 215 x 215 mm  -Wymiary dolnej płyty grzewczej (DxS) 230 x 220 mm  -Wymiary (DxSxW) 40,00 x 31,00 x 21,00 cm | **Producent**  **……………………….**  **Typ**  **…………………………**  **Model**  **………………………** |  |  |  |
| **RAZEM CENA BRUTTO** | | | | | |  |