**Załącznik nr 6 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***„******Dostawa i montaż wyposażenia w Zespole Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących w Żywcu w ramach zadania pn.: „Modernizacja infrastruktury edukacyjnej wspierająca dostosowanie do lokalnego rynku pracy””***

1. **Dla części zamówienia nr 1 – „*Wyposażenie pracowni produkcji rolniczej i pszczelarstwa i warsztatów szkolnych – pracowni pojazdów i maszyn rolniczych*”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa pracowni** | **Nazwa wyposażenia** | **Charakterystyka wyposażenia** | **Ilość**  **[komplet]** |
| **Pracownia produkcji rolniczej i pszczelarstwa** | Miodarka kasetowa | Miodarka kasetowa  Parametry: ze stali nierdzewnej, elektryczno-ręczna. CharakterystykaTyp miodarki6-kasetowa, Średnica bębna Ø800, Typ ramki 6× Langstroth, Napęd elektryczny, dolny, Zasilanie12/230V, Silnik przełożenie pasowe 24V/350W, Zawór spustowy nierdzewny 6/4", pokrywa górna przeźroczysta z metapleksu, konstrukcja nóg i wzmocnień malowana proszkowo, bęben wykonany z blachy nierdzewnej kwasoodpornej 0H18N9, odpowiednio wzmocniony i usztywniony, kosz wykonany z prętów nierdzewnych, kwasoodpornych Ø3 mm i Ø5 mm, blokada bezpieczeństwa, znak zgodności ϲϵ,  Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |
| Brona talerzowa / ścierniskowa | Brona talerzowa / ścierniskowa  Parametry − szerokość robocza 3,1 - 3,25 m, średnica talerzy minimum 510 +/\_ 5% mm, − liczba talerzy min. 24-30, − prędkość robocza 7-10 km/h, − zapotrzebowanie mocy 85 KM +/-10%,  Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |
| Przyczepa rolnicza | Dopuszczalna masa całkowita: 5- 6 t, Ładowność:3500-4000 kg, Pojemność ładunkowa powyżej 4,0 m3 +/\_ 5%, Długość skrzyni ładunkowej wewnątrz: 4000 mm +/\_ 5%, wysokość ścian skrzyni: min 500 mm +/- 5%, Grubość blachy podłogi/ściany: min 3/2 mm, Wysokość platformy od podłoża:1100 mm +/- 5%, Rozstaw kół: 1600 – 1800 mm, Zawieszenie: resory piórowe, Rozmiar ogumienia: 10,0/75-15,3, Prędkość konstrukcyjna 30 km/h +/- 5%, zapotrzebowanie mocy ciągnika: 35- 50 KM, Minimalny kąt wywrotu skrzyni ładunkowej (do tyłu/na boki): 40/45, Skrzynia ładunkowa z uniwersalnym systemem otwierania ścian, z centralnym ryglowaniem ścian Dyszel trójkątny z regulowaną sprężyną podtrzymującą z okiem 40 mm, Układ kierowania: obrotnica kulkowa z ramą obrotową. Instalacja hamulcowa pneumatyczna jednoprzewodowa, postojowy hamulec ręczny z korbą Instalacja oświetlenia 12 V z tylnym gniazdem elektrycznym Przewód przyłączeniowy, spiralny, instalacji oświetleniowej, Tylny zaczep manualny, sztywny Tylne wyjścia hydrauliki, hamulców, do drugiej przyczepy , Instalacja wywrotu z zaworem odcinającym , Siłownik teleskopowy trójstronnego wywrotu skrzyni ładunkowej z zawiesiem przegubowym Podpora serwisowa skrzyni ładunkowej , Odkuwane zawiasy i zamki , Przestrzenie zamknięte profile ścian zabezpieczone spoiną laserową , Szyber zsypowy do ziarna, z blokadą, w ścianie. Materiały malarskie chemoutwardzalne o wysokiej trwałości i odporności na UV. Rynna do szybra zsypowego, Koło zapasowe.  Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |
| **Warsztaty szkolne -pracownia pojazdów i maszyn rolniczych** | Sprężarka powietrza olejowa | Sprężarka powietrza olejowa  Dane techniczne:  - Moc silnika: 4KM/3kW +/- 10%  - Wydajność na ssaniu: 486l/min +/- 10%  - Cylindry/stopnie sprężania: 2/1  - Prędkość obrotowa: 1300 +/- 10%  - Ciśnienie maksymalne: 10bar  - Pojemność zbiornika: 270l +/- 10%  - Zasilanie 400V/50Hz/3F  Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |
| Myjka ciśnieniowa | Myjka ciśnieniowa  Parametry: koła umożliwiające przemieszczanie myjki. Przechowywanie wyposażenia na tylnej części obudowy  Silnik 1 – fazowy 2,0 -2,2 kW, Odporność na korozję, Ciśnienie min. 140 bar, Wydajność tłoczenia maks. 450 – 500 l/h, Max. temp. doprow. wody 40 oC, Silnik chłodzony wodą, moc min. 2,1 kW +/- 10%, Pistolet spryskujący, Dysza rotacyjna, Wąż wysokociśnieniowy min. 9 m, Wbudowany filtr wody, Wąż ssący na detergen, Adapter do podłączenia węża ogrodowego 3/4", System szybko-złącza na pistolecie i urządzeniu.  Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |

1. **Dla części zamówienia nr 2 – „*****Wyposażenie*** ***pracowni gastronomicznej*”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa pracowni** | **Nazwa wyposażenia** | **Charakterystyka wyposażenia** | **Ilość**  **[komplet]** |
| Pracownia gastronomiczna | Piec konwekcyjno-parowy | Parametry: − wymiary: 110,5 x 99,6 x 181,9 cm +/- 10%, − zasilanie el.: 400 V / 3N / 50 Hz, − moc: 59,4 kW +/- 10%, − wytwarzanie pary: bojler + natrysk, − pojemność: 20x GN 2/1, − gorące powietrze 30-300 °C, − funkcja kombi - gorące powietrze/para 50-300 °C, − funkcja gotowania - gotowanie w parze 99-130 °C, − automatyczny przedgrzew, − automatyczne chłodzenie, − bio-gotowanie 30-98 °C, − 4 - punktowa sonda termiczna, − dotykowy, kolorowy panel sterujący, − sygnalizacja zakończenia obróbki termicznej, − FAN STOP - szybkie zatrzymanie wentylatora po otwarciu drzwi, − SDS - system serwisowo-diagnostyczny, − ACTIVE CLEANING - mycie automatyczne, − wymiary93,3 x 86,3 x 78,6 +/- 10%.    Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |
| Zmywarka do naczyń | Zmywarka do naczyń z funkcją wyparzania, wyposażona w: dwa ramiona myjące, cyfrowy panel, min. 3 cykle, w komplecie kosz na talerze i kosz uniwersalny, talerz średnica – 32 cm, wyświetlacz temperatury mycia i płukania, moc: 6,7 kW +/- 10%, zasilanie: 400 V, wymiary: min. 60x60,5x83 cm +/- 10%. Spełniająca wymagania systemu HACCP Charakterystyka: uniwersalna /komorowa/ z podstawą ze stali nierdzewnej oraz koszami do talerzy, szkła i pojemnikiem na sztućce.  Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |
| Witryna chłodnicza | Parametry: − wykonanie nierdzewne, − elektroniczna jednostka sterująca, − szklane higieniczne zamknięcie, − temperatura komory chłodniczej +2°C / +8°C, − pojemność 4x GN 1/3 - gł. 150 mm, − czynnik chłodniczy: R134a, − wymiary [cm]120 x 38 x 40 +/- 10%, − zasilanie el. [V/Hz] 230 V / 50 Hz Moc [kW] 0,34 +/- 10%.  Charakterystyka: Witryna chłodnicza przeszklona, oświetlona, z 4-stron wymuszony obieg powietrza , regulowane półki.  Gwarancja minimum 24 miesiące |  |
| Ekspres do kawy | Parametry: − wymiary (szer. x gł. x wys.): 43x51x58,5 cm +/- 5%; − pojemność zbiornika na wodę: 5 l +/- 10%; − pojemność zbiornika na ziarno: 2x650 g +/- 10%; − moc: 1350 W +/- 10%; − zasilanie: 230 V; − regulowany moduł naparzania ilości dozowania kawy (5-16 g); − regulowana wysokość dozownika kawy; − wylewka kawy o regulowanej wysokości (79-145 mm); − powiadomienie o konieczności opróżnienia pojemnika na fusy; − kontrola obecności ziaren w pojemniku; − programowanie mocy naparu, ilości wody oraz temperatury parzenia; − programowalna porcja herbaty i pary; − licznik wydanych porcji; − podświetlenie filiżanek; − interaktywny wyświetlacz tekstowo-graficzny; − programowanie włączenia i wyłączenia. Ekspres do kawy/ ciśnieniowy z młynkiem/ - Napięcie: 230 V, Moc: 1400 W +/- 5%, Wymiary: 452x 574 x 334 mm +/- 10%, duży zbiornik na wodę: 4 l +/- 10%, Duży pojemnik na kawę ziarnistą: , Zbiornik na zużytą kawę: Menu w języku polskim, W pełni automatyczne przygotowywanie kaw mlecznych, Zawsze gotowy do pracy (dwie pompy/dwie grzałki).  Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |
| Trzon kuchenny gazowy z piekarnikiem | Parametry: − kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym; − zasilanie (kuchnia/ piekarnik) – gaz/230 V; − moc piekarnika 3,5 kW. Charakterystyka: zabezpieczenie przeciwwypływone gazu, żeliwne ruszty, zasilanie gazem ziemnym lub LPG, termoobieg, rożno, rozmrażanie, podwójne szkło w drzwiczkach, TIMER+ sterowanie elektroniczne. Wykończenie stal szlachetna.  Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 |
| Pomocnik kelnerski wraz z wyposażeniem | Parametry:  - Dwie szuflady z przegródkami na sztućce,  - Dolna szuflada (głęboka) z pełnym wysuwem - Część górna z dwoma półkami , mocowany na kółkach z blokadą - Krawędzie szafki zabezpieczone PCV 2mm - Wymiary (sz. x gł. x wys.): 90x45x140cm - Kolor : orzech jasny  Wyposażenie – 1 komplet ma zawierać:  - 12 x nóż stołowy duży,  - 12 x widelec stołowy duży,  - 12 x łyżka stołowa duża,  - 12 x łyżeczka deserowa,  - 12 x widelczyk deserowych,  - 12 x nóż stołowy średni,  - 12 x widelec stołowy średni,  - 12 x łyżka stołowa średnia,  - 12 x łyżeczka do kawy,  - 12 x łyżeczka do kawy late machiato,  - 12 x sztućce do ryb (widelec + nóż),  - 1 x szczypce i widelec do homara i langusty,  - 1 x szczypce i widelec do ślimaków,  - 1 x nóż i widelec do raków,  - 1x nóż do kawioru,  - 1x widelec do ostryg,  - 12x widelec do fondue,  - 12x nóż do masła,  - 12x nóż do steków,  - 2 x sztućce do tranżerowania,  - 12 x widelec półmiskowy do mięs,  - 2x sztućce półmiskowe do ryb,  - 6x sztućce do sałatek,  - 1x szczypce do szparagów,  - 4x sztućce do tortu,  - 2x szczypce do makaronu,  - 6x łyżka wazowa,  - 2x nóż do sera,  - 12 sztuk talerze płaskie 28-32 cm,  - 12 sztuk talerze płaskie 23-26 cm,  - 12 sztuk talerze płaskie 19-21 cm,  - 12 sztuk talerze płaskie 13-17 cm,  - 12 sztuk talerze głębokie 23-26 cm,  - 12 x bulionówki poj. 250 ml,  - 12 x filiżanka do herbaty z podstawką,  - 12x filiżanka do kawy z podstawką,  - 12x filiżanka do esspresso z podstawką,  - 6x wazy do zupy,  - 6x cukierniczka,  - 6x dzbanuszek na mleko,  - 6x naczynie do zapiekania - kokilka,  - 1x talerz do ślimaków.  Bielizna stołowa:  - 24x serwetka bawełniana 40x40,  - 6x obrus okrągły o śr. 210 cm,  - 6x obrus bawełniany kwadratowy 120x120,  - 6x obrus bawełniany kwadratowy 150x150 cm,  - 6x obrus bawełniany prostokątny 150x250 cm,  - 6x kieliszki do wina białego,  - 6x kieliszki do wina czerwonego,  - 6x kieliszki do wody,  - 6x kieliszki do wina musującego,  - 6x kieliszki do win słodkich i likierowych,  - 12x kieliszki do koktajli,  - 12x szklanka do napojów mieszanych.  Gwarancja minimum 24 miesiące | 2 |
| Chłodziarka z zamrażarką | Parametry: − klasa efektywności energetycznej A+, − pojemność całkowita min. 270 l +/- 10%, − pojemność netto chłodziarki min. 170 l +/- 10%, − pojemność netto zamrażarki min 80 l +/- 10%, − zakres temperatur w chłodziarce 0-10 0C, − zakres temperatur w zamrażarce -18 0C i niżej. Charakterystyka: Kolor Inox, kostkarka do lodu w przezroczystym pojemniku o pojemności 2 kg lodu (+/-10%).  Gwarancja minimum 24 miesiące |  |