**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W ramach postępowania pn.: „Dostawa wyposażenia pralni przemysłowej dla firmy PPUH Tomex Tomasz Nikliborc”.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p**. | **Nazwa sprzętu** | **Ilość** | **Minimalne parametry techniczne** |
| 1. | **Pralnico-wirówka 28 kg** | 1szt. | **Minimalne parametry techniczne:**  • Urządzenie fabrycznie nowe  • Ładowność: min. 28 kg  • Programator: Dotykowy  • Pojemność bębna: min. 280 l  • Średnica bębna: min. 750 mm  • Obroty bębna: min. 900 obr/min  • Bęben i panel górny wykonane ze stali nierdzewnej  • Podgrzew: elektryczny (min. 21 kW) |
| 2. | **Pralnico – wirówka 60 kg** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  • ładowność min. 59 kg  • programator elektroniczny profesjonalny umożliwiający samodzielną modyfikację czasów pracy pralnicy, temperatury, poziomów wody, obrotów bębna.  • pojemność bębna: min. 590 l.  • średnica bębna: min. 1000 mm  • obroty bębna: min. 750 obr/min  • bęben i panel górny wykonane ze stali nierdzewnej  • panele przednie wykonane ze stali nierdzewnej  • podgrzew: elektryczny z przygotowaniem pod parę  • trzeci zawór zalewowy  • wejście USB  • łatwy dostęp do wszystkich elementów urządzenia |
| 3. | **Suszarka 35 kg** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  • Ładowność: min. 34 kg  • Pojemność bębna: min. 670 l  • Średnica bębna: min. 920 mm  • Bęben wykonany ze stali nierdzewnej  • Szybki cykl suszenia  • Podgrzew gazowy  • moc podgrzewu min. 46/50kW  • Wylot oparów: min. 930 m3/h  • Łatwy w użyciu programator profesjonalny  • Rewers bębna  • Czujnik wilgotności |
| 4. | **Suszarka 55 kg** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  • Urządzenie fabrycznie nowe,  • Ładowność: min. 54 kg  • Pojemność bębna: min. 1000 l.  • Średnica bębna: min. 1100 mm  • Szybki cykl suszenia  • Programator elektroniczny  • Podgrzew gazowy min. 79 kW  • Revers-bębna  • Wylot oparów: min. 650 l./s.  • Programator profesjonalny  • Bęben ze stali nierdzewnej  • Autorevers  • czujnik wilgotności |
| 5. | **Pakowarka stojąca** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  **•** Urządzenie do pakowania odzieży w folię. Posiada elementy zgrzewające i tnące folię obustronnie (z góry i z dołu) oraz regulację czasu zgrzewania |
| 6. | **Pakowarka pozioma** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  • Urządzenie do pakowania odzieży w folię.  • Blat z blachy kwasoodpornej do układania odzieży + rolki na wałek z folią + regulację i sygnalizację czasu klejenia.  • Po zadanym czasie uchwyt górny z elementami grzewczymi podnosi się samoczynnie.  • Płynna regulacja wysokości blatu głównego (w zakresie góra-dół 0-10 cm).  • Regulacja przy pakowaniu wysokich paczek.  • Korpus foliarki posiada płynną regulacji głębokości (400 – 600mm).  • moc elementu grzewczego: min. 450 W  • maksymalna szerokość półrękawa: maks. 600 mm  • maksymalna grubość folii: 0,05 mm  • czas zgrzewania od 0 – do 20 s |
| 7. | **Manekin prasowalniczy z wbudowaną wytwornicą pary** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  **•** Formujący manekin do wykańczania dużej ilości nakryć górnych  • Rotacja 360  • Elektroniczny programator  • Silnik nawiewu min. 1 kW  • Teleskopowa regulacja wysokości do 140cm  • Opcja zapobiegania nadmiernemu nadciąganiu garderoby  • Automatyczne pozycjonowanie formy za pomocą fotokomórki  • Manualna regulacja siły nawiewu  • Manualne zaciski dla garderoby z otworami  • Drewniane napinacze rękawów  • Dotykowy ekran  • Wbudowana wytwornica pary o mocy min. 7,5kW  • Dodatkowe klapy boczne oraz zestaw do fasonowego wykańczania odzieży: szczotka parowa, żelazko parowe, zestaw węży parowych oraz niezbędne akcesoria |
| 8. | **Zestaw pomp** | 2 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  **•** System dozowania dla pralko-wirówki  • Elektroniczny sterownik, automatycznie dozujący produkty chemiczne przy zoptymalizowanym zarządzaniu  • Moduł programowania i wyświetlania do zarządzania urządzeniem  • Komunikacja z komputerem PC  • Funkcja programowania, sprawdzania lub zmiany receptury prania  • Możliwość wyodrębnienia danych dot. Zużycia  • Konfigurowalne 5 sygnałów wejściowych dla każdego możliwego etapu prania  • Możliwość zabezpieczenia hasłem, uniemożliwiająca dostęp osobom niepowołanym  • Ręczny lub automatyczny wybór formuły prania  • Pełna rejestracja zdarzeń w celu śledzenia i rozwiązywania problemów  • Konfigurowalny czas konserwacji zapobiegawczej pomp  • Regulacja prędkości każdej popy  • Konfiguracja stopnia stężenia produktów rozcieńczonych |
| 9. | **Drukarka – do znakowania odzieży** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  **•** Profesjonalna drukarka do nadruku dużej ilości etykiet z kolorowym wyświetlaczem dotykowym.  • Druk tekstu i grafiki za pomocą listwy transferowej z rozdzielczością 300 dpi.  • Druk na taśmach termotransferowych, nylonowych, satynowych lub specjalnej folii i taśmie papierowej  • Maksymalna szerokość druku: 105,6 mm.  • Możliwość podłączenia do sieci  • Możliwość komunikacji poprzez USB, Ethernet 10, RS-232 |
| 10. | **Zgrzewarka do znakowania odzieży** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  **•** Prosta i ekonomiczna w obsłudze zgrzewarka,  • Sterowanie analogowe  • Regulacja czasu zgrzewania  • Akustyczny sygnał zakończenia pracy  • Możliwość wymiany stolika zgrzewania  • Moc: 550 W  • Stolik zgrzewania 125 x 95 mm |
| 11. | **System informatyczny do obsługi pralni oraz identyfikacji pościeli** | 1 kpl | **Minimalne parametry techniczne:**  **•** System informatyczny jest zbiorem aplikacji wspierających nie tylko samych "Pralników" ale także i ich Klientów poprzez innowacyjne zastosowanie technologii współpracy online typu B2B (np. terminal Klienta).  • Program informatyczny służy do rejestracji ilościowej asortymentu nieoznakowanego w poszczególnych punktach referencyjnych (stanowiskach)  • Program informatyczny- służy do rejestracji ruchu egzemplarzy oznakowanych (przyjęcie, przyjęcie zewnętrzne, wydanie, wydanie zewnętrzne, zlecenie do krawcowej, inwentaryzacja, na magazyn) kodem kreskowym.  • Parowanie i uwalnianie egzemplarzy do lub od identyfikatorami RFID (HF i UHF) jak również kodów obcych (np. wewnętrzny kod kreskowy odzieży klienta).  • Możliwość wyświetlenia podstawowych informacji o wybranym egzemplarzu. |
| 12. | **Wózek plastikowy ze ścianami, pełny, pojemność 300 litrów z kołami obrotowymi mocowanymi krzyżowek** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  **•** Rozmiar min 1040/640/670,  • Ściany pełne,  • Koła obrotowe mocowane krzyżowo,  • Pojemność min 300 l |
| 13. | **Wózek siatkowy** | 1 szt | **Minimalne parametry techniczne:**  **•** Rozmiar min. 680/800/1860,  • 4 ściany,  • Koła gumowe,  • Hamulec, |