*załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa myjek ultradźwiękowych”**

**(PU/39-2022/DZP-a)**

Oferowany sprzęt/produkt/ towar ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2021r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**Część 1: dostawa myjki ultradźwiękowej nr 1**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Myjka ultradźwiękowa nr 1** o parametrach nie gorszych niż:   * Pojemność: 3 l * Pojemność robocza: 2 l * Moc ultradźwięków: 320 W * Częstotliwość ultradźwięków: 35 kHz * Ilość przetworników: 1 * Regulacja temperatury: od 20 do 80C * Moc grzałek: 140 W * Maksymalne wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.): 300 x 200 x 250 mm * Wymiary zbiornika (dł. x szer. x gł.): 240 x 140 x 100 mm * Zakres regulacji czasu: od 1min. do 30 min. lub szerszy, tryb pracy ciągłej * Sterowanie: cyfrowe |
| Gwarancja: minimum 24 miesiące |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 3 dni roboczych;  - naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  - w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |

**Część 2: dostawa myjki ultradźwiękowej nr 2**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Myjka ultradźwiękowa nr 2** o parametrach nie gorszych niż:   * Wydajność przetworników: 37 kHz * Wanna wykonana z odpornej na kawitację stali nierdzewnej * Wodoodporny panel sterowania * Wyświetlacz LED wskazujący czas zadany i pozostały czas czyszczenia * Pokrętło w celu wygodnego wybierania czasu czyszczenia * Praca ciągła lub krótka z możliwością ustawienia w zakresie od 1 do 30 minut lub szerszym * Funkcja SWEEP włączenia funkcji optymalnego podziału pola dźwiękowego poprzez modulację częstotliwości * Funkcja Degas, sterowana czasem w celu szybkiego odgazowania cieczy czyszczącej * Zabezpieczenie przed pracą na sucho * Ustawianie temperatury pokrętłem od 300 do 80 0C lub wyższej co 50C * Wyświetlacz LED funkcji grzania * Odpinany przewód ze złączem IEC * Ustawianie temperatury granicznej z sygnałem ostrzegawczym * Maksymalne wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.): 300 x 200 x 220 mm * Napięcie znamionowe: 230 V * Efektywna wydajność ultradźwięków: min. 80 W * Wydajność szczytowa ultradźwięków: min. 320 W * Częstotliwość jednostki ultradźwiękowej: 37 kHz * Pojemność: od 2,5 l do 3,0 l * Masa: maksimum 3,5 kg |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 3 dni roboczych;  - naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  - w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |