*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. |