*Załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa zestawu uruchomieniowego reaktora”**

 **(PU/44-2020/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 **2019r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Zestaw uruchomieniowy reaktora o parametrach nie gorszych niż:*** Zanurzeniowa lampa UV I

- moc całkowita: 15W- typ: monochromatyczna 254 nm- przystosowana do pracy z rurą zanurzeniową Ø25- długość świetlna 170 mm- kompatybilna z rurą zanurzeniową z poz. 2* Rura zanurzeniowa

- średnica zewnętrzna Ø25- materiał wykonania: szkło kwarcowe- długość całkowita: 380 mm- sposób montażu w naczyniu reakcyjnym: szlif NS 29/32- kompatybilna z lampą z poz. 1* Naczynie reakcyjne

- pojemność 0,7 l- kompatybilne z lampą z poz. 1 oraz rurą zanurzeniową z poz. 2* Układ zasilania I

- kompatybilny z lampą z poz. 1- zasilanie 230V/50Hz* Zanurzeniowa lampa UV II

- moc całkowita: 150 W- typ: średniociśnieniowa rtęciowa- długość świetlna 44 mm- kompatybilna z rurą zanurzeniową z poz. 2* Rura chłodnicy

- kompatybilna z rurą zanurzeniową z poz. 2 oraz naczyniem reakcyjnym z poz. 3- materiał wykonania: szkło borokrzemowe- umożliwia chłodzenie lampy UV z poz. 5 za pomocą wody bieżącej lub z agregatu chłodniczego* Układ zasilania II

- kompatybilny z lampą z poz. 5- zasilanie 230V/50Hz |
| 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 72 godzin;- 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. |