*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. |