

Załącznik nr 5)

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Dostawa poziomego automatycznego wielokomorowego reaktora do kwasu siarkowego:

Oferowany sprzęt/produkt/ towar ma być jest sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **I półroczu 2018r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**Poziomy automatyczny wielokomorowy reaktor do kwasu siarkowego** o parametrach nie gorszych niż:

Opis i parametry przedmiotu zamówienia	
<p>Poziomy automatyczny wielokomorowy reaktor:</p> <p><b>Płaszczyna robocza:</b></p> <p>12.1 Konstrukcja urządzenia minimalizująca propagację medium poza obszar reaktora - przezroczyste ekrany umożliwiające bezpośredni dostęp do zasobnika i komór</p> <p>12.2 Liczba komór: co najmniej 3</p> <p>12.3 Pojemność komór : co najmniej 30 l</p> <p>12.4 Komory zabezpieczone przed oddziaływaniem mediów - komory zabezpieczone przed oddziaływaniem stężonego 96% kwasu siarkowego</p> <p>12.5 Zawiera układ obiegu mediów wraz z niezbędnym układem zaworów odcinających - pneumatyczna pompa załadunku kwasu, wraz z zaworami odcinającymi pompę z obiegu - pompa umożliwiająca ekstrakcję roztworów z poszczególnych komór</p> <p>12.6 Układ podgrzewania medium o mocy co najmniej 1 kw</p> <p>12.7 Półautomatyczny zasobnik, obrotowy odporny na działanie aktywnego medium - ilość : minimalnie 1 - zasobnik o pojemności co najmniej 10 l - prędkość obrotowa nie mniejsza niż 4 obr/min, z możliwością regulacji obrotów - odporny na działanie kwasu siarkowego i azotowego - swoboda ruchu wzdłuż dwóch osi</p> <p><b>Automatyka:</b></p> <p>12.8 Napęd elektryczny umożliwiający wykonanie ruchu zasobnika wzdłuż osi poziomej i pionowej</p> <p>12.9 Napęd elektryczny umożliwiający wprowadzenie w ruch obrotowy zasobnika</p> <p>12.10 Czujnik temperatury umożliwiający monitorowanie układu grzewczego</p> <p>12.11 Zespół czujników umożliwiający ustawienie zasobnika w pozycji roboczej przy każdej komorze</p> <p><b>Panel sterujący:</b></p> <p>12.12 Zabezpieczony przed oddziaływaniem środowiska korozyjnego</p> <p>12.13 Przyciski powinny umożliwić zdalną obsługę zasobnika - ruch zasobnika wzdłuż osi poziomej i pionowej - obsługę prędkości wirowania - obsługę układu dogrzewania wraz z możliwością odczytania temperatury - odczyt położenie zasobnika względem jednej płaszczyzny w stosunku do danej komory</p>	
<p>Gwarancja: minimum 12 miesięcy (<b>kryterium oceny ofert</b>) 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.</p>	

