

### Wykaz urządzeń kluczowych Zadanie nr 1

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn. " Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kolnie" ja/my\* niżej podpisany/i\* w imieniu swoim oraz reprezentowanych firm oświadczam/my\*, że zamówienie zrealizujemy przy zastosowaniu niżej wymienionych kluczowych urządzeń i materiałów.

**Minimalne wymagania techniczne dotyczące oferowanych urządzeń (dot. także urządzeń zamontowanych na obiektach referencyjnych) :**

Lp	Opis wymaganych przez Zamawiającego parametrów urządzeń	Opis oferowanych przez Wykonawcę parametrów urządzeń	Urządzenie oferowane/typ/producent	Obiekt referencyjny nr 1	Obiekt referencyjny nr 2
1	<b>Krata wstępna</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.5				
2	<b>sitopiaskownik</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.5				

3	<b>płuczka piasku</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.5				
4	<b>System sterowania napowietrzaniem w reaktorze z klasycznym osadem czynnym</b> (sterowanie od stosunku amoniaku do NO <sub>x</sub> ) wg.WWiORB-12 pkt.5.2.5				
5	<b>Instalacja do grawimetrycznej separacji osadu nadmiernego</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.7				
6	<b>Instalacja mechanicznego zagęszczania osadu nadmiernego na zagęszczaczu</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.15, 5.2.16				

7	<b>Instalacja odwadniania osadów na prasie śrubowej</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.17				
8	<b>Instalacja autotermicznej tlenowej stabilizacji osadów ( ATSO )</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.13				
9	<b>Dmuchawy</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.19				
10	<b>System napowietrzania - dyfuzory</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.19				

11	<b>pompy wirowe odśrodkowe w Pompowni Głównej</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.1				
12	<b>pompy wirowe odśrodkowe w Ścieków własnych ob.4</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.1 ,				
13	<b>pompy wirowe odśrodkowe recyrkulacji w Komorze nitryfikacji - ob.7</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.1 ,				

14	<p><b>pompy wirowe odśrodkowe w Pompowni Osadu recyrkulowanego - ob.11</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.1</p>				
15	<p><b>pompy wirowe odśrodkowe Pompa zasilająca grawimetryczną instalację separacji osadu - ob. 12</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.1 ,</p>				
16	<p><b>pompy wirowe odśrodkowe Pompownia frakcji lekkiej osadu - ob.12.1</b> wg.WWiORB-08 pkt. 5.2.1</p>				

17	<p><b>pompy wirowe odśrodkowe w zbiorniku retencyjnym osadów - ob.17</b></p> <p>wg. WWiORB-08 pkt. 5.2.1</p>				
----	--	--	--	--	--

Wymaga się, aby oferowane urządzenia nie były urządzeniami testowymi ani prototypowymi. Celem potwierdzenia tego faktu wskazane jest wyspecyfikowanie, co najmniej dwóch obiektów (komunalne oczyszczalnie ścieków), na których zastosowano poszczególne urządzenia. Poprzez oczyszczalnie komunalne należy rozumieć obiekty, w których co najmniej 70% ścieków dopływających stanowią ścieki bytowo – gospodarcze. Z uwagi na to, że każdy obiekt posiada swoją specyfikę i pewne typy urządzeń mogą być indywidualnie dostosowane do specyfiki obiektu wskazane obiekty referencyjne, na których zamontowano urządzenia z listy będą technicznie zgodne z wymogami określonymi dla każdego z urządzeń zawartych w PFU. Niespełnienie któregokolwiek wymogu określonego w PFU skutkuje odrzuceniem oferty.

.....dnia .....

.....

(podpis Wykonawcy / osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

