



Znak sprawy: PN.JRP.01.12.2017

Załącznik nr 12 do SIWZ

#### WYKONAWCA\*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres\*: .....

NIP\*: .....

\*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

#### WYKAZ URZĄDZEŃ KLUCZOWYCH

Składając ofertę w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego pn.: „**Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Pińczowie**” oświadczam/my, że przy realizacji przedmiotu zamówienia zastosujemy urządzenia przedstawione w załączonych kartach danych lub innych dowodach potwierdzających spełnienie wymagań zamawiającego (w tym potwierdzenie równoważnych). Potwierdzamy, że w pełni zaznajomiliśmy się z przedstawioną przez Zamawiającego dokumentacją projektową, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i zobowiązujemy się do dostawy poszczególnych urządzeń o parametrach technicznych określonych w STWIORB . Przedstawione typy i marki oferowanych urządzeń zawarte w kartach danych mają charakter ostateczny i nie będą przez nas zastępowane innymi urządzeniami na etapie realizacji przedmiotu zamówienia. Oświadczamy, że przedstawione marki i typy oferowanych urządzeń nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa.

#### Uwagi ogólne dot. kart danych:

- Użyte w STWOIRB lub w dokumentacji projektowej nazwy wyrobów, materiałów lub elementów, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z danym producentem lub firmą nie mają na celu preferowania danego wyrobu lub materiałów danego producenta, lecz wskazanie na wyrób, materiał lub element, który powinien posiadać cechy – parametry techniczne zgodne ze STWIORB lub równoważne.
- **Do poszczególnych kart danych należy dołączyć karty katalogowe lub inne dowolne dokumenty na dowód, że oferowane urządzenia spełniają wymagania zamawiającego.**



Znak sprawy: PN.JRP.01.12.2017

### Wykaz oferowanych urządzeń

Przetarg nieograniczony pn.:

**„Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Pińczowie”**

**Tabela nr 1 Parametry techniczne do oceny zgodności zaoferowanych urządzeń z opisem przedmiotu zamówienia**

Lp.	Nazwa urządzenia	Obiekt	Wymagane cechy techniczne i jakościowe	Oferowane parametry/ cechy techniczne i jakościowe –w tym Moc znamionowa	Typ	Producent	Miejsce wbudowania urządzenia*
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Kraty zgrzeblowe</b>	Budynek krat i piaskowników	SST-15 str. 202-203				
2	<b>Prasopłuczka wraz z transportem skratek</b>	Budynek krat i piaskowników	SST-15 str. 203-204				
3	<b>Separator piasku z transporterem</b>	Budynek krat i piaskowników	SST-15 str. 206-207				
4	<b>Pompy główne ścieków</b>	Budynek pompowni głównej	SST-15 str. 208-210				
5	<b>Mieszadła</b>	Budynek pompowni głównej	SST-15 str. 210				



Znak sprawy: PN.JRP.01.12.2017

6	<b>Pompy zbiorniki retencyjne-uśredniające</b>	Zbiorniki retencyjne	SST-15 str. 212				
7	<b>Napowietrzacze pompowe - zbiorniki retencyjne-uśredniające</b>	Zbiorniki retencyjne	SST-15 str. 213				
8	<b>Mieszadła- Zbiorniki retencyjne-uśredniające</b>	Zbiorniki retencyjne	SST-15 str. 212-213				
9	<b>Mieszadła-reaktory wielofunkcyjne</b>	Reaktory wielofunkcyjne, komory defosfatacji (KDF)	SST-15 str. 214				
10	<b>Mieszadła-reaktory wielofunkcyjne</b>	Reaktory wielofunkcyjne, komory denitryfikacji (KDN)	SST-15 str. 214				
11	<b>Mieszadła-reaktory wielofunkcyjne</b>	Reaktory wielofunkcyjne, komora fakultatywna (KNF)	SST-15 str. 220				



Znak sprawy: PN.JRP.01.12.2017

12	<b>System napowietrzania - reaktory wielofunkcyjne</b>	Reaktory wielofunkcyjne, komory nityfikacji (KN), komora fakultatywna (KNF)	SST-15 str. 215-218				
13	<b>Mieszadła pompujące-reaktory wielofunkcyjne</b>	Reaktory wielofunkcyjne- komory nityfikacji (KN)	SST-15 str. 219-220				
14	<b>Pompy recyrkulacji zewnętrznej- reaktory wielofunkcyjne</b>	Reaktory wielofunkcyjne	SST-15 str. 218-219				
15	<b>Mieszadła-komory stabilizacji tlenowej osadu</b>	Komory stabilizacji tlenowej osadu	SST-15 str. 224				
16	<b>Napowietrzacze pompowe-komory stabilizacji tlenowej osadu</b>	Komory stabilizacji tlenowej osadu	SST-15 str. 224				
17	<b>Dmuchawy systemu napowietrzania</b>	Stacja dmuchaw	SST-15 str. 217-218				

Znak sprawy: PN.JRP.01.12.2017

18	<b>Prasa taśmowa z zagęszczaczem</b>	Budynek stacji odwadniania	SST-15 str. 226-227				
19	<b>Automatyczna stacja przygotowania polielektrolitu</b>	Budynek stacji odwadniania	SST-15 str.227				

\* Wymaga się aby oferowane urządzenia nie były urządzeniami testowymi ani prototypowymi. Wykonawca winien wskazać w kolumnie 8 Wykazu urządzeń dane adresowe komunalnych oczyszczalni ścieków o minimalnej przepustowości 20 000 RLM, gdzie wskazane urządzenia funkcjonują przez min. 1 rok. Na życzenie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia w wymaganej formie zdjęć instalacji i urządzeń oraz ich opisów technicznych.

Uwagi ogólne:

- Do poszczególnych kart danych należy dołączyć karty katalogowe oferowanych urządzeń potwierdzające spełnienie założeń projektowych; **„Do poszczególnych kart danych należy dołączyć karty katalogowe lub inne dowolne dokumenty na dowód, że oferowane urządzenia spełniają wymagania zamawiającego”** – należy rozumieć karty, które dla poszczególnych pozycji kluczowych urządzeń dostarcza Wykonawca w swojej ofercie (patrz zapis: /.. / przy realizacji przedmiotu zamówienia zastosujemy urządzenia przedstawione w załączonych kartach danych lub innych dowodach /... /). Podstawowe parametry i cechy jakościowe kluczowych urządzeń zawarto w STWIORB. Zapisy Pzp nie wymagają określania przedziałów równoważności. Określenie minimalnych wymagań technicznych i jakościowych zawarto w STWIORB.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do doprecyzowania przez Wykonawcę opisów technicznych oferowanych urządzeń / instalacji;
- Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca stosując rozwiązania równoważne jest w pełni odpowiedzialny za taki dobór maszyn urządzeń, sprzętu, armatury i innych by uzyskać wymagane parametry technologiczne pompowni, oraz by dostosować je do istniejących i projektowanych budynków bez zmiany ich istniejącej /zaprojektowanej powierzchni, kubatury i układu przestrzennego, tak by nie zachodziła konieczność zmiany tych budynków i zmiany pozwolenia na budowę (zaoferowanie urządzeń/materiałów równoważnych nie może prowadzić do zmiany projektu);
- W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wymogu wynikającego z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez



**Znak sprawy: PN.JRP.01.12.2017**

Zamawiającego” oraz podania wykazu dokumentów potwierdzających ich równoważność takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem nazwy podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu.

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ 2017 r.

\_\_\_\_\_  
(*podpis osoby lub osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy*)