**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 maja 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.***

**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 | **Kraty zgrzebłowe** | Budynek krat i piaskowników | SST-15 str. 202-203 |  |  |  |  |
| 2 | **Prasopłuczka wraz z transportem skratek** | Budynek krat i piaskowników | SST-15 str. 203-204 |  |  |  |  |
| 3 | **Separator piasku z transporterem** | Budynek krat i piaskowników | SST-15 str. 206-207 |  |  |  |  |
| 4 | **Pompy**  **główne ścieków** | Budynek pompowni głównej | SST-15 str. 208-210 |  |  |  |  |
| 5 | **Mieszadła** | Budynek pompowni głównej | SST-15 str. 210 |  |  |  |  |
| 6 | **Pompy zbiorniki retencyjne-uśredniające** | Zbiorniki retencyjne | SST-15 str. 212 |  |  |  |  |
| 7 | **Napowietrzacze pompowe - zbiorniki retencyjne–uśredniające** | Zbiorniki retencyjne | SST-15 str. 213 |  |  |  |  |
| 8 | **Mieszadła- Zbiorniki retencyjne–uśredniające** | Zbiorniki retencyjne | SST-15 str. 212-213 |  |  |  |  |
| 9 | **Mieszadła-reaktory wielofunkcyjne** | Reaktory wielofunkcyjne, komory defosfatacji (KDF) | SST-15 str. 214 |  |  |  |  |
| 10 | **Mieszadła-reaktory wielofunkcyjne** | Reaktory wielofunkcyjne, komory denitryfikacji (KDN) | SST-15 str. 214 |  |  |  |  |
| 11 | **Mieszadła-reaktory wielofunkcyjne** | Reaktory wielofunkcyjne, komora fakultatywna (KNF) | SST-15 str. 220 |  |  |  |  |
| 12 | **System napowietrzania –reaktory wielofunkcyjne** | Reaktory wielofunkcyjne, komory nitryfikacji (KN), komora fakultatywna (KNF) | SST-15 str. 215-218 |  |  |  |  |
| 13 | **Mieszadła pompujące-reaktory wielofunkcyjne** | Reaktory wielofunkcyjne-komory nitryfikacji (KN) | SST-15 str. 219-220 |  |  |  |  |
| 14 | **Pompy recyrkulacji zewnętrznej- reaktory wielofunkcyjne** | Reaktory wielofunkcyjne | SST-15 str. 218-219 |  |  |  |  |
| 15 | **Mieszadła-komory stabilizacji tlenowej osadu** | Komory stabilizacji tlenowej osadu | SST-15 str. 224 |  |  |  |  |
| 16 | **Napowietrzacze pompowe-komory stabilizacji tlenowej osadu** | Komory stabilizacji tlenowej osadu | SST-15 str. 224 |  |  |  |  |
| 17 | **Dmuchawy systemu napowietrzania** | Stacja dmuchaw | SST-15 str. 217-218 |  |  |  |  |
| 18 | **Prasa taśmowa z zagęszczaczem** | Budynek stacji odwadniania | SST-15 str. 226-227 |  |  |  |  |
| 19 | **Automatyczna stacja przygotowania polielektrolitu** | 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 Zamawiającego” oraz podania wykazu dokumentów potwierdzających ich równoważność takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem nazwy podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*podpis* *osoby lub osób upełnomocnionych do reprezentowania Wykonawcy*)