

WYKONAWCA:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego którego przedmiotem jest zadanie pn.: **„Poprawa infrastruktury oczyszczania ścieków w Gminie Dydnia”**, prowadzonego przez **Gminę Dydnia**, przedkładam **zgodnie z zapisami pkt 4.7 Specyfikacji Warunków Zamówienia**

WYKAZ MASZYN, URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA JAKICH UŻYJE WYKONAWCA DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykaz maszyn, urządzeń i wyposażenia stanowi element oferty służący do oceny równoważności w stosunku do rozwiązań opisanych w dokumentacji projektowej. Opisy poszczególnych pozycji podane w Wykazie nie powinny być traktowane jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy na wykonanie Robót. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową i wypełnił niniejszy Wykaz zgodnie z jej wymaganiami, w tym opisanymi w pkt 4.12 Specyfikacji Warunków Zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, maszyn i urządzeń, za montaż i uruchomienie, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami specyfikacji technicznych, programem zapewnienia jakości. Roboty oraz zastosowane materiały, maszyny, urządzenia i wyposażenie muszą gwarantować:

- a) osiągnięcie wymaganych parametrów technologicznych określonych w zapisach SWZ, dokumentacji projektowej oraz STWiOR,
- b) minimum 3 letni okres gwarancji jakości
- c) dostępność części zamiennych do zainstalowanych w ramach Robót maszyn i urządzeń przez okres minimum 5 lat od daty wydania Świadectwa Przejęcia. Parametry technologiczne opisane w niniejszym dokumencie stanowią optymalny nominalny punkt pracy urządzeń.

Wykonawca stosując rozwiązania równoważne jest w pełni odpowiedzialny za taki dobór maszyn urządzeń, sprzętu, armatury i innych by uzyskać wymagane parametry technologiczne oczyszczalni, oraz by dostosować je do istniejących i projektowanych obiektów bez zmiany ich istniejącej/zaprojektowanej powierzchni, kubatury i układu przestrzennego, tak by nie zachodziła konieczność zmiany tych obiektów i zmiany pozwolenia na budowę.

Maszyny, Urządzenia i Wyposażenie oraz inne wyroby, muszą być z asortymentu bieżąco produkowanego i odpowiadać normom i przepisom. Zastosowane Materiały, Urządzenia i Wyposażenie muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa - wymagane polskimi przepisami.

O ile producent przewidział podział na klasy lub gatunki jakości; Maszyny, Urządzenia i Wyposażenie muszą być w najwyższej (najlepszej) klasie lub gatunku.

Maszyny i Urządzenia muszą posiadać Dokumentacje Techniczno-Ruchowe i instrukcje napisane w języku polskim.

*) Wykonawca zobowiązany jest **załączyć karty katalogowe** maszyn, urządzeń i wyposażenia równoważnego do niniejszego Wykazu (numeracja działów odnosi się do zestawienia szczegółowych parametrów równoważności w dokumentacji projektowej)

Uwaga. Należy dążyć do ujednoczenia producentów w celu zapewnienia kompatybilności typów stosowanych urządzeń.

Lp.	Urządzenia/materiały zgodnie z dokumentacją projektową	Jedn.	Rozwiązanie projektowe <i>Podać TAK/NIE</i>	Rozwiązania równoważne Oferenta przyjęte w ofercie do realizacji zadania: Typ, model, producent *) <i>lub odpowiedzieć NIE</i>	Aktualne miejsce funkcjonowania urządzenia równoważnego z podaniem okresu pracy urządzenia – min. roczny (nazwa zamawiającego lub użytkownika, adres, dane kontaktowe)
1	2	3	4	5	
1	PUNKT ZLEWNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH	1 Kpl.			
2.	Krata schodkowa KS-4.01	1 Kpl.			
7.	Dmuchała rotacyjna DM-4.01	1 Kpl.			
8.	Dmuchała rotacyjna DM-4.02	1 Kpl.			

4.	WSTĘPNE MECHANICZNE PODCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW	1 kpl.			
1.	Krata mechaniczna hakowa KH-5.01	1 Kpl.			
2.	Praso-płuczka skratek PKH-5.01	1 Kpl.			
5	POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH	1 kpl.			
1.	Pompa zatapialna ścieków PS-5.01÷PS-5.02	2 Kpl.			
6.	ZBIORNIK RETENCYJNY WÓD NADMIAROWYCH - ob. 14	1 kpl.			
1.	Pompa zatapialna ścieków PS-3.02	1 Kpl.			
2.	Zatapialne mieszadło średnioobrotowe MI-3.01÷MI-3.02	2 Kpl.			
8	STACJA MECHANICZNEGO PODCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	1 kpl.			
1.	Sito skratkowe SI-6.01	1 Kpl.			
2.	Piaskownik poziomy SP-6.01	1 Kpl.			
3.	Praso-płuczka skratek PKH-6.01	1 Kpl.			
4.	Separator-płuczka piasku SR-6.01	1 Kpl.			
16	REAKTOR BIOLOGICZNY - Komora Denitryfikacji / Nitryfikacji	1 kpl.			
2.	Układ dyfuzorów DP-3.01 ÷ DP-3.08	8 Kpl.			
3.	Układ dyfuzorów DP-3.09 ÷ DP-3.16	8 Kpl.			
6.	Pompa powietrzna recyrkulacji osadu MA-3.01	1 Kpl.			

7.	Pompa powietrzna do odprowadzania osadu nadmiernego MA-3.02	1 Kpl.			
8.	Pompa powietrzna do transportu części pływających MA-3.03	1 Kpl.			
10.	Lekkie przykrycie reaktora - komplet do TE-3.31	1 Kpl.			
18	STACJA DMUCHAW	1 kpl.			
3.	Dmuchawy rotacyjne typu Root's w obudowie dźwiękochłonnej DM-3.01 □ DM-3.03	3 Kpl.			
22.	POMPOWNIĄ OSADU NADMIERNEGO	1 kpl.			
1.	Pompa zatapialna osadu nadmiernego PS-7.01 ÷ PS-7.02	2 Kpl.			
23.	ZBIORNIK OSADU NADMIERNEGO	1 kpl.			
2.	Układ dyfuzorów płytowych DP-7.01 □ DP-7.06	6 Kpl.			
11.	Dmuchawa rotacyjna DM-7.02.1	1 Kpl.			
12.	Dmuchawa rotacyjna DM-7.02.2	1 Kpl.			
24	STACJA MECHANICZNEGO ODWADNIANIA OSADU	1 kpl.			
1.	Prasa śrubowo-talerzowa PST-7.01	1 Kpl.			

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.