**Załącznik nr 10 do SWZ**

**Nr postępowania: ROŚ.271.7.2024.RB**

**Załącznik nr … do SWZ**

**Nr sprawy: ……………………**

Zamawiający: Urząd Gminy w Jedwabnie,

ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno

Wykonawca: ……………………………………………

Adres siedziby Wykonawcy: ……………………………………………

NIP Wykonawcy: ……………………………………………

Reprezentowany przez: ……………………………………………

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczące Wykazu Głównych Urządzeń**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w ramach postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn.: „Budowa Gminnej Stacji Uzdatniania Wody” prowadzonego przez Urząd Gminy w Jedwabnie, z siedzibą przy ul. Warmińskiej 2, 12-122 Jedwabno, niniejszym oświadczam, że przy realizacji przedmiotu zamówienia zastosujemy wyspecyfikowane poniżej Główne Urządzenia. Potwierdzamy, że w pełni zaznajomiliśmy się z przedstawionym przez Zamawiającego Programem Funkcjonalno - Użytkowym i nie wnosimy do niego zastrzeżeń. Zobowiązujemy się do dostawy wyspecyfikowanych urządzeń o parametrach technicznych nie gorszych niż parametry określone w Programie Funkcjonalno - Użytkowym i wymaganiach niniejszego załącznika. Przedstawione typy, modele i marki oferowanych urządzeń zawarte w Wykazie Głównych Urządzeń mają charakter ostateczny i nie będą przez nas zastępowane innymi urządzeniami na etapie realizacji przedmiotu zamówienia. Ponadto oświadczamy, że przedstawione marki, typy i modele oferowanych urządzeń nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa.

**URZĄDZENIE NR 1**

**Obudowa studni głębinowej**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* kompletna obudowa ze zbrojoną podstawą,
* oświetlenie we wnętrzu obudowy,
* wypływ wodny zintegrowany z zaworem strażackim,
* sygnalizacja pracy ogrzewania.

**URZĄDZENIE NR 2**

**Zawór bezpieczeństwa**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* zawór pełnoskokowy, z membraną,
* temperatura zrzutowa: min. 10°C,
* przeciwciśnienie: max. 1 bar,
* współczynnik wypływu: 0,5 ± 10%.

**URZĄDZENIE NR 3**

**Mikser statyczny wody surowej**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* mikser statyczny z wyjmowanym wkładem mieszającym,
* min. 8 szykan na wkładzie mieszającym,
* zabudowa kątowa urządzenia, umożliwiająca okresowe czyszczenie,
* wykonanie: stal nierdzewna min. AISI 304..

**URZĄDZENIE NR 4**

**Zbiornik kontaktowy - aerator**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* zbiornik pionowy, ciśnieniowy,
* średnica min. 1’600 mm,
* wykonanie: stal niskowęglowa,
* odpowietrzenie ręczne i automatyczne.

**URZĄDZENIE NR 5**

**Zespół dystrybucji powietrza**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* urządzenie składające się z min. 2 sekcji,
* przepływomierz termiczny z by-passem do pomiaru przepływu,
* akumulator powietrzny,
* układ zamontowany na jednym stelażu / płycie.

**URZĄDZENIE NR 6**

**Sprężarka**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* sprężarka bezolejowa,
* wydajność minimalna 0,55 m3/min,
* obudowa dźwiękochłonna,
* zintegrowany ze sprężarką zbiornik sprężonego powietrza o pojemności min. 250 l.

**URZĄDZENIE NR 7**

**Moduł filtracyjny**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie; raport z badań wykonanych przez akredytowane laboratorium zgodnie z PN-EN 12915‑1:2009 potwierdzające parametry oferowanego: piasku filtracyjnego o uziarnieniu 0,6 ÷ 0,8 mm w zakresie: wytrzymałości mechanicznej nie mniejszej niż 95%, gęstości w zakresie 1’600±10% g/dm3; antracytu o uziarnieniu 0,80 ÷ 2,00 mm w zakresie wytrzymałości mechanicznej nie mniejszej niż 95% i gęstości w zakresie 800±5% g/dm3; złoża katalitycznego (masa katalityczna lub braunsztyn lub piroluzyt) o uziarnieniu 0,35 ÷ 0,85 mm w zakresie wytrzymałości mechanicznej nie mniejszej niż 95% i gęstości w zakresie 2’000±5% g/dm3; (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* moduł składający się z dwóch zbiorników filtracyjnych połączonych szeregowo,
* zbiorniki o średnicy min. 1’400 mm,
* zawór odpowietrzający na każdym zbiorniku,
* każdy moduł wyposażony w panel informacyjny (przepływ, ciśnienie, stan pracy).

**URZĄDZENIE NR 8**

**Mikser statyczny w module**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* mikser statyczny z wyjmowanym wkładem mieszającym,
* min. 6 szykan na wkładzie mieszającym,
* zabudowa kątowa urządzenia, umożliwiająca okresowe czyszczenie,
* wykonanie: stal nierdzewna min. AISI 304..

**URZĄDZENIE NR 9**

**Dmuchawa**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* dmuchawa bezolejowa,
* ciśnienie tłoczenia min. 700 mbar,
* obudowa dźwiękochłonna,
* wydajność dmuchawy regulowana falownikiem.

**URZĄDZENIE NR 10**

**Pompa płuczna**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* pompa pozioma,
* wysokość podnoszenia: min. 8,0 mH2O,
* silnik min. IE3,
* wydajność pompy regulowana falownikiem.

**URZĄDZENIE NR 11**

**Zbiornik wody do płukania**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* zbiornik prostokątny,
* pojemność min. 5m3,
* materiał: PEHD,
* min. 4 ocynkowane opaski stalowe spinające zbiornik, zabezpieczające przed odkształceniem.

**URZĄDZENIE NR 12**

**Generator dwutlenku chloru**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* wydajność generatora min. 3 ÷ 20 gClO2/h,
* zawory zwrotne na wejściu reagentów do reaktora,
* min. dwa bezciśnieniowe
* obudowa urządzenia wyposażona w otwierane przeszklone drzwi.

**URZĄDZENIE NR 13**

**Lampa UV**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie, certyfikat potwierdzający zgodność z OVGW lub DVGW (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* lampa niskociśnieniowa,
* automatyczny system czyszczący,
* czujnik promieniowania UV,
* reaktor wykonany ze stali nierdzewnej 316L.

**URZĄDZENIE NR 14**

**Analizator jakości wody**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* zabudowa naścienna,
* dwa niezależne obiegi, przełączane w trybie ręcznym,
* wyjście 4 ÷ 20 mA,
* pomiar mętności, pH, dwutlenku chloru, temperatury.

**URZĄDZENIE NR 15**

**Zestaw pomp sieciowych**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* zestaw składający się z min. 4 pomp pionowych,
* wydajność w punkcie pracy: nie mniejsza niż 50 m3/h,
* klasa sprawności silników pomp: min. IE3,
* każda z pomp wyposażona w przetwornicę częstotliwości, sterownik i przetwornik ciśnienia.

**URZĄDZENIE NR 16**

**Paczkowarka wody pitnej**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: …………………………………………………………………………………

Typ: …………………………………………………………………………………

Model: …………………………………………………………………………………

Ilość: …………………………………………………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia poniższe wymogi techniczne:

* ręczna paczkowarka wody,
* lampa UV do dezynfekcji wody,
* reduktor ciśnienia i filtr wody z wkładem bawełnianym na linii wody,
* drukarka etykiet.

**URZĄDZENIE NR 17**

**Kurki probiercze**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: ……………………………………..……………………………………………

Typ: …………………………………….…….………………………………………

Model: ……………………………………….….………………………………………

Ilość: ………………………….……………….………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt referencyjny poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* wylewka regulowana,
* wylewka ze stali nierdzewnej z możliwością skracania i opalania palnikiem,
* kurek spełniający normę DVGW W551.

**URZĄDZENIE NR 18**

**Zbiornik retencyjny wody uzdatnionej**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

Producent: ……………………………………..……………………………………………

Typ: …………………………………….…….………………………………………

Model: ……………………………………….….………………………………………

Ilość: ………………………….……………….………………………………………

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie (załączyć do oferty).

Obiekt referencyjny poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

Urządzenie zostało zamontowane w stacji uzdatniania wody ……………….…………… położonej w miejscowości ………………………………………, gdzie użytkownikiem jest ………………………..

Urządzenie spełnia / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* zbiornik o pojemności nie mniejszej niż 75 m3,
* wykonanie: stal niskowęglowa,
* właz rewizyjny na dachu oraz w dolnej części płaszcza,
* drabina zewnętrzna i wewnętrzna.

*Wymogi dotyczące składanych dokumentów w zakresie Wykazu Głównych Urządzeń.*

*Do poszczególnych urządzeń i materiałów należy dołączyć karty katalogowe potwierdzających spełnienie wymaganych założeń, atesty PZH na kompletne urządzenia. Załączone karty katalogowe powinny być oznaczone odpowiednim numerem – zgodnym z numerem urządzenia / materiału z Wykazu Głównych Urządzeń. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania doprecyzowania przez Wykonawcę opisów technicznych oferowanych Urządzeń / Materiałów / Instalacji. Niespełnienie któregokolwiek wymogu technicznego określonego w PFU przez oferowane urządzenie lub brak co najmniej jednego wskazanego obiektu z zamontowanym urządzeniem / materiałem zgodnych z minimalnymi wymogami technicznymi zawartymi w Wykazie Głównych Urządzeń skutkuje odrzuceniem oferty. Wymogi techniczne określone w PFU należy traktować jako wymogi szczegółowe stawiane poszczególnym urządzeniom i materiałom na etapie składania ofert. Wymaga się, aby oferowane urządzenia / materiały nie były testowymi ani prototypowymi. Celem potwierdzenia tego faktu Wykonawca zobowiązany jest do wskazania, co najmniej jednego obiektu, na którym są lub były zainstalowane poszczególne typy urządzeń / materiałów danego - wskazanego w wykazie producenta. Z uwagi na to, że każdy obiekt posiada swoją specyfikę i pewne modele urządzeń mogą być indywidualnie dostosowane do specyfiki przyszłego obiektu, Zamawiający wymaga wskazania obiektu z zamontowanym urządzeniem / materiałem, na których oferowane typy urządzeń / materiałów będą technicznie zgodne jedynie z minimalnymi wymogami technicznymi określonymi w Wykazie Głównych Urządzeń. Załączone atesty Państwowego Zakładu Higieny powinny być ważne na dzień składania ofert i wydane na kompletne urządzenie i zezwalać na kontakt urządzenia z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz powinny być ważne na dzień składania ofert.*

……………………………………………………..

*miejscowość, data*

………………………………………………….

*Podpis Wykonawcy*

*Dokument ten Wykonawca składa wraz z ofertą na etapie przedmiotowych środków dowodowych.*