**Nr postępowania: IR.271.6.2024**

***Załącznik nr 10 do SWZ***

Zamawiający: Gmina Zagrodno, Zagrodno 52, 59-516 Zagrodno

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.: „Przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Brochocin. Budowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Łukaszów” prowadzonego przez Gminę Zagrodno z siedzibą w Zagrodno 52, 59-516 Zagrodno, 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**

**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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* mikser statyczny w zabudowie kątowej,
* wykonanie: stal nierdzewna min. AISI 304,
* wyjmowany wkład mieszający,
* manometr różnicowy lub dwa manometry glicerynowe.

**URZĄDZENIE NR 2**

**Pompa pośrednia**

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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* pompa pozioma,
* wydajność min. 10 m3/h,
* klasa sprawności silnika min. IE3,
* pompa wyposażona w przetwornik częstotliwości.

**URZĄDZENIE NR 3**

**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 0,4 ÷ 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±10% 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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* moduł filtracyjny składający się z dwóch zbiorników ciśnieniowych o średnicy min. 1’400 mm,
* wykonanie materiałowe zbiorników – stal niskowęglowa,
* płukanie powietrzem i wodą,
* dno drenażowe – płaskie, grzybkowe, ze szczeliną filtracyjną o szerokości 0,3 ÷ 0,5 mm,
* odpowietrzenie: ręczne i automatyczne,
* właz rewizyjny zbiorników – górny, boczny i dolny,
* panel informacyjny na module z sygnalizacją stanu (postój, filtracja, płukanie wodne, płukanie powietrzne).

**URZĄDZENIE NR 4**

**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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* sprężarka bezolejowa,
* wydajność minimalna 30 m3/h,
* system chłodzenia powietrzem,
* zintegrowany ze sprężarką zbiornik sprężonego powietrza o pojemności min. 150 l.

**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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* ilość sekcji – min. 2,
* przepływomierz termiczny z by-passem,
* zawór bezpieczeństwa, manometr ciśnienia wejściowego oraz zawór spustowy do okresowej kontroli zawartości skroplin,
* zabudowa na jednym stelażu / płycie.

**URZĄDZENIE NR 6**

**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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* wydajność: min. 70 m3/h,
* ciśnienie tłoczenia min. 500 mbar,
* dmuchawa bezolejowa,
* wydajność dmuchawy regulowana falownikiem.

**URZĄDZENIE NR 7**

**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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* pompa pozioma,
* wydajność: nie mniejsza niż 55 m3/h,
* wysokość podnoszenia: min. 15 mH2O,
* wydajność pompy regulowana falownikiem.

**URZĄDZENIE NR 8**

**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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* wydajność generatora min 3 gClO2/h,
* dwa zbiorniki magazynowe ClO2,
* przepływomierze do pomiaru przepływu substratów,
* dwa układy kalibrujące dla substratów.

**URZĄDZENIE NR 9**

**Lampa UV**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

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

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

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

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

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; atest PZH na kompletne urządzenie, certyfikat zgodności z normą ÖNORM lub DIN 19294 (załączyć do oferty).

Obiekt poświadczający funkcjonowanie danego typu urządzenia:

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

Urządzenie spełnia / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* lampa niskociśnieniowa,
* dawka promieniowania: nie niższa niż 400 J/m2 przez cały czas pracy lampy,
* trwałość promienników: nie mniej niż 16’000 h

**URZĄDZENIE NR 10**

**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 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 stalowy o pojemności min. 50 m3,
* właz rewizyjny z boku,
* właz rewizyjny z góry,
* drabina zewnętrzna.

**URZĄDZENIE NR 11**

**Zestaw pomp sieciowych**

Oferowane urządzenie (spełniające wymogi PFU):

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

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

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

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

Załączniki: oryginalna karta katalogowa producenta urządzenia; charakterystyka hydrauliczna pracy zestawu dla 3 i 4 pomp, 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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* typ pomp: pionowa,
* wydajność zestawu co najmniej 50 m3/h,
* wysokość podnoszenia: min. 40 mH2O,
* przetwornica częstotliwości, sterownik i przetwornik ciśnienia dla każdej z pomp.

**URZĄDZENIE NR 12**

**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 / spełniało poniższe wymogi techniczne:

* zabudowa naścienna,
* dwa niezależne obiegi, przełączane w trybie ręcznym,
* pomiar mętności, pH, dwutlenku chloru.

*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.***