

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

" Dostawy armatury i artykułów hydraulicznych i wod-kan. na potrzeby RZGW w Białymstoku"

- 1. Przedmiot zamówienia: jednorazowa dostawa armatury i artykułów hydraulicznych i wod-kan na potrzeby RZGW w Białymstoku**
- 2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Przedmiot główny : **CPV 42130000-9:** Krany, kurki, zawory i podobna armatura

Dodatkowe przedmioty

CPV 44411700-1 Deski sedesowe, pokrywy, muszle, miski klozetowe i rezerwuary

CPV44411400-8 Brodziki

CPV 44411000-4 Wyroby sanitarne

CPV 44621100-0 Grzejniki

CPV 39715100-8 Elektryczne podgrzewacze wody, natychmiastowe lub akumulacyjne oraz grzałki nurnikowe

- 3. Miejsce dostawy:** Zarząd Zlewni w Giżycku, ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
- 4. Termin realizacji zamówienia:** lipiec 2022

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

- Oferowane artykuły muszą być fabrycznie nowe i wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich.
- Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych.
- Przez podanie nazw własnych produktów, będących przedmiotem zamówienia Zamawiający określa minimalne parametry, cechy użytkowe oraz jakościowe, jakim powinny odpowiadać produkty równoważne, aby spełniały stawiane wymagania.
- Cena oferty uwzględnia koszty transportu do miejsca przeznaczenia.
- Wykonawca nie może dokonać zmiany cen podanych w formularzu oferty załączonym do oferty skutkującym podwyższeniem opłat.
- Ceny obejmują koszty transportu zamawianego asortymentu dostarczanego do siedziby Zamawiającego.
- Należność Zamawiający będzie płacił przelewem na konto Wykonawcy wskazane w Umowie, po dostarczeniu towaru wykonanego zgodnie z zamówieniem w terminie 30 dni od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury.

WYKAZ

Lp.	Przedmiot zamówienia	Specyfikacja	ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Automat spłukujący	Standardowy zawór do spłuczek WC o masywnej konstrukcji, z dźwignią i przyłączem 3/4", chrom	2

2.	Przepływowy, elektryczny ogrzewacz wody	Moc min. 3,5 KW sprawność grzewcza min. 98% ,bateria mosiężna,niklowana Napięcie zasilania: 230V 50Hz Pobór prądu: 15,2A Moc ogrzewacza: 3500W Maksymalne ciśnienie wody na wejściu: 0,65MPa Minimalne ciśnienie wody na wejściu: 0,04MPa Ciśnienie na wyjściu: 0Bar Minimalna rezystywność wody przy 15°C: 1300 Ωcm Stopień ochrony: IP25 Przepływ wody przy którym następuje załączenie (około): 1,2l/min Klasa efektywności energetycznej: A	1
3.	Głowice do baterii	KFA* Ø 15 (na śrubę)	2
4.	Wąż do spłuczki	Ø 15x15 L-40	2
5.	Głowice do zaworów przelotowych wodociągowych	M-83 Ø 15 z dławicą dociskową sześciokątną	2
6.	Głowice do zaworów przelotowych wodociągowych	M-83 Ø 20 z dławicą dociskową sześciokątną	2
7.	Uszczelki stożkowe do dolnopłuka	pakowane po 2 sztuki , średnica wewnętrzna 50 mm Uszczelka 50 mm Uszczelka 50 mm Szerokość (w cm): 5 Średnica zewnętrzna (w mm): 50 Średnica wewnętrzna (w mm): 44 Materiał wykonania: Guma	5
8.	Wylewki zlewozmywakowe	Ø ¾ L-20 Wylewka wykonana z MOSIADZU pasuje do baterii zlewozmywakowych lub umywalkowych Kolor - CHROM WYLEWKA OBROTOWA Gwint 3/4 cala Wylewka wyposażona w wymienny perlator napowietrzający wodę (22*1) Posiada atesty PZH wysokość: 26cm, zasięg: 19cm	2
9.	Zawór spustowy, do umywalk z przelewem	zamykany na zatrask klik-klak, grzybek: mały, Materiał: ABS Kształt: okrągły, Wykończenie: chrom Przelew: tak	2
10.	Zawór kątowy grzybkowy	Średnica zaworu 1/2" x 1/2" , Obszary zastosowania armatura wodna Ciśnienie robocze 16 bar Maksymalna temperatura robocza 95°C	3
11.	Kolano PCV WAVIN* lub równoważne	do kanalizacji zewnętrznych , Średnica: Ø160 Kąt: 30° Sztywność obwodowa: SN4 Klasa: N, Materiał: PVC - Polichlorek winylu Kolor: pomarańczowy	1
12.	Rączka (słuchawka) do baterii natryskowej z wężykiem	Kolor- CHROM / POŁYSK długość węża - 150cm słuchawka wymiary : długość-25cm / szerokość- 8,5cm uchwyt słuchawkowy : rozstaw otworów montażowych 54mm	2

13.	Pokrętło do baterii z głowicą (komplet)	POKRĘTŁO 4 KĄTNE DO CIEPŁEJ WODY PLUS GŁOWICZKA DO BATERII 1/2 CALA POKRĘTŁO 4 KĄTNE DO ZIMNEJ WODY PLUS GŁOWICZKA DO BATERII 1/2 CALA.	2
14.	Syfon umywalkowy	plastikowy z plastikowym sitkiem, uniwersalny, biały, syfon butelkowy 1 1/4" x 32 VIEGA 5726PL z tworzywa sztucznego do umywalki	2
15.	Zawór pływakowy Ø 15	Gwint przyłącza : 1/2" Temperatura pracy : do 100°C Ciśnienie pracy : 0 - 6 Bar Przepływ : 24 litrów na minutę przy ciśnieniu 1 bar Przepływ KV = 1,44 (m3 na godzinę przy 1 bar)	2
16.	Syfon zlewozmywakowy	Główne cechy: - Kolor: Biały - Materiał: Tworzywo - Bez spustu Dane techniczne: - Wymiar: 1.1/2"x40mm napowietrznikiem,	2
17.	Syfon zlewowy	Syfon do zlewu 1-komorowego bez spustu, Montowany z nakrętką z uszczelką pod umywalkę z podłączeniem do ściany Cztery nakrętki 1 1/4	2
18.	Zawór spustowy spłuczki WC START/STOP spłukujący	Zawór z funkcją START STOP. Czyli po pierwszym wciśnięciu woda spłukuje, po drugim wciśnięciu zatrzymujemy opróżnianie zbiornika. Mechanizm umożliwia montaż w otworach pokrywy spłuczki 38 mm. Zawór przeznaczony do kompaktów o wysokości wewnętrznej od 328 mm do 380mm i minimalnym poziomie napełnienia 180 mm	2
19.	Bateria natryskowa prysznicowa ścienna	Dane techniczne z natryskiem punktowym regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 chrom	1
20.	sylikon sanitarny 280-300 ml	Silikon sanitarny do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: szkło, ceramika, aluminium, Zastosowanie - Uszczelnianie spoin w pomieszczeniach o dużej wilgotności. - Fugi między wanną, umywalką, zlewozmywakiem, kabiną prysznicową a ścianą. - Uszczelnianie instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych. Bezbarwny	2
21.	Zawór spustowy kulowy 1/2 cala	ZAWÓR SPUSTOWY KULOWY 1/2 CALA ze złączką i motylkiem Zawór do napełniania lub upuszczania wody z instalacji wodnej. Ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)	2

22.	Bateria STANDARD umywalkowa ścienna C 160 uchwyt czworokątny	Kolor: chrom, Montaż: 2-otworowy Typ: ścienna, Materiał: mosiądz Element Sterujący: głowica suwakowa Napowietrzacz: tak Przepływ Wody [L/Min]: 15 Ciśnienie Robocze [Atm]: 3 Temperatura Wody [°C] Maks.: 90 Wylewka: obrotowa Długość Wylewki [Mm]: 160 Rodzaj Uchwytu: czworokątny chromowany	1
23.	Bateria umywalkowa trójdrożna z wylewką 210mm	Typ baterii: trójdrożna do OW-5B / OW-10B Długość: wylewka z baterią - max 210 mm wylewka 165 mm -175 mm gwinty przyłączeniowe króćców baterii - zacisk na rurki 3/8" gwint na korpusie 3/4" gwint przyłączeniowy do instalacji 1/2"	1
24.	Bateria jednouchwytowa, ścienna z ruchomą wylewką	Typ baterii: jednouchwytowa Typ montażu: ścienna, Rodzaj wylewki: ruchoma (zasieg wylewki -20 cm) Napowietrzacz antykamienny, Klasa przepływu A Grupa akustyczna II. Maksymalne ciśnienie pracy 10 bar Maksymalna temperatura pracy 90 °C	1
25.	Deska sedesowa	Typ: wolnoopadająca, wypinana Szerokość: 35,5 - 38 cm Zakres długości deski:42- 46cm Waga: 1,8 - 1,9 kg Kolor: biały kształt deski: owalny zawiasy metalowe	1

13.	Pokrętło do baterii z głowicą (komplet)	POKRĘTŁO 4 KĄTNE DO CIEPŁEJ WODY PLUS GŁOWICZKA DO BATERII 1/2 CALA CALA POKRĘTŁO 4 KĄTNE DO ZIMNEJ WODY PLUS GŁOWICZKA DO BATERII 1/2 CALA.	2
14.	Syfon umywalkowy	plastikowy z plastikowym sitkiem, uniwersalny, biały, syfon butelkowy 1 1/4" x 32 VIEGA 5726PL z tworzywa sztucznego do umywalki	2
15.	Zawór pływakowy Ø 15	Gwint przyłącza : 1/2" Temperatura pracy : do 100°C Ciśnienie pracy : 0 - 6 Bar Przepływ : 24 litrów na minutę przy ciśnieniu 1 bar Przepływ KV = 1,44 (m3 na godzinę przy 1 bar)	2
16.	Syfon zlewozmywakowy	Główne cechy: - Kolor: Biały - Materiał: Tworzywo - Bez spustu Dane techniczne: - Wymiar: 1.1/2"x40mm napowietrznikiem,	2
17.	Syfon zlewowy	Syfon do zlewu 1-komorowego bez spustu, Montowany z nakrętką z uszczelką pod umywalkę z podłączeniem do ściany Cztery nakrętki 1 1/4	2
18.	Zawór spustowy spłuczki WC START/STOP spłukujący	Zawór z funkcją START STOP. Czyli po pierwszym wciśnięciu woda spłukuje, po drugim wciśnięciu zatrzymujemy opróżnianie zbiornika. Mechanizm umożliwia montaż w otworach pokrywy spłuczki 38 mm. Zawór przeznaczony do kompaktów o wysokości wewnętrznej od 328 mm do 380mm i minimalnym poziomie napełnienia 180 mm	2
19.	Bateria natryskowa prysznicowa ścienna	Dane techniczne z natryskiem punktowym regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 chrom	1
20.	sylikon sanitarny 280-300 ml	Silikon sanitarny do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: szkło, ceramika, aluminium, Zastosowanie - Uszczelnianie spoin w pomieszczeniach o dużej wilgotności. - Fugi między wanną, umywalką, zlewozmywakiem, kabiną prysznicową a ścianą. - Uszczelnianie instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych. Bezbarwny	2
21.	Zawór spustowy kulowy 1/2 cala	ZAWÓR SPUSTOWY KULOWY 1/2 CALA ze złączką i motylkiem Zawór do napełniania lub upuszczania wody z instalacji wodnej. Ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)	2

22.	Bateria STANDARD umywalkowa ścienna C 160 uchwyt czworokątny	Kolor: chrom, Montaż: 2-otworowy Typ: ścienna, Materiał: mosiądz Element Sterujący: głowica suwakowa Napowietrzacz: tak Przepływ Wody [L/Min]: 15 Ciśnienie Robocze [Atm]: 3 Temperatura Wody [°C] Maks.: 90 Wylewka: obrotowa Długość Wylewki [Mm]: 160 Rodzaj Uchwytu: czworokątny chromowany	1
23.	Bateria umywalkowa trójdrożna z wylewką 210mm	Typ baterii: trójdrożna do OW-5B / OW-10B Długość: wylewka z baterią - max 210 mm wylewka 165 mm -175 mm gwinty przyłączeniowe króćców baterii - zacisk na rurki 3/8" gwint na korpusie 3/4" gwint przyłączeniowy do instalacji 1/2"	1
24.	Bateria jednouchwytowa, ścienna z ruchomą wylewką	Typ baterii: jednouchwytowa Typ montażu: ścienna, Rodzaj wylewki: ruchoma (zasieg wylewki -20 cm) Napowietrzacz antykamienny, Klasa przepływu A Grupa akustyczna II. Maksymalne ciśnienie pracy 10 bar Maksymalna temperatura pracy 90 °C	1
25.	Deska sedesowa	Typ: wolnoopadająca, wypinana Szerokość: 35,5 - 38 cm Zakres długości deski: 42- 46cm Waga: 1,8 - 1,9 kg Kolor: biały kształt deski: owalny zawiasy metalowe	1

Sporządziła:

Magdalena Kuczmik

DYREKTOR
Ewa Kunda