

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4¹- постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. код за ДК 021:2015 42130000-9: Арматура трубопровідна: крани, вентиля, клапани та подібні пристрої:

1. **Предмет закупівлі:** кран кульовий з американкою 3/4", кран кульовий з американкою 1/2", кран кульовий 1" в/в, кран кульовий з американкою 1", кран пайка кульовий поліпропіленовий 63 мм, кран пайка кульовий поліпропіленовий 40 мм, кран пайка кульовий поліпропіленовий 25 мм, кран пайка кульовий поліпропіленовий 20 мм, кран кульовий 1/2" в/в, кран кульовий 1/2" з/з, кран кульовий 1/2" в/з, кран кульовий 3/4" в/в, кран кульовий 3/4" з/з, кран кульовий 3/4" в/з, комплект арматури для наповнення та зливу змивного бачка унітазу з боковим підведенням води, комплект арматури для наповнення та зливу змивного бачка унітазу з нижнім підведенням води, кран-буksа напівоборотна 1/2" у комплекті з хрестовидним маховиком, кран кульовий 2" в/з, кран кульовий з американкою 2" прямий, затвір дисковий Батерфляй 50 мм чавунний з нержавіючим диском, кран кульовий фланцевий запірний сталевий 80/80 мм L- 210 мм повнопрохідний, клапан зворотній 1" в/в, код ДК 021:2015 42130000-9: Арматура трубопровідна: крани, вентиля, клапани та подібні пристрої.
2. **ID номер закупівлі:** UA-2024-05-03-008495-a.
3. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого та норм чинного законодавства.

№ п/п	Найменування предмета закупівлі	Кількість	Характеристики товару
1	кран кульовий з американкою 3/4"	300 шт.	Використання – кран для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN. Умовний прохід, мм – 20. Діаметр – 3/4" Тип з'єднання: різьба – внутрішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців
2	кран кульовий з американкою 1/2"	100 шт.	Використання – кран для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN. Умовний прохід, мм – 15. Діаметр – 1/2" Тип з'єднання: різьба – внутрішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців
3	кран кульовий 1" в/в	5 шт.	Використання – кран для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN Умовний прохід, мм – 25. Діаметр – 1" Тип з'єднання: різьба – внутрішня-внутрішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців
4	кран кульовий з американкою 1"	5 шт.	Використання – кран для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN Умовний прохід, мм – 25. Діаметр – 1" Тип з'єднання: різьба – внутрішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців
5	кран пайка кульовий поліпропіленовий 63 мм	4 шт.	Використання – призначений для звареного з'єднання з трубами в системах холодного і гарячого водопостачання. Матеріал – поліпропілен.

			<p>Діаметр, мм – 63. Робоча температура: від +5°C до +95°C. Формат ручки: важіль. Тип з'єднання – паяння. Відповідає ДСТУ Б В.2.5-18-2001* Гарантійний термін - 12 місяців</p>
6	кран пайка кульовий поліпропіленовий 40 мм	4 шт.	<p>Використання – призначений для звареного з'єднання з трубами в системах холодного і гарячого водопостачання Матеріал – поліпропілен. Діаметр, мм – 40. Робоча температура: від +5°C до +95°C. Формат ручки: важіль. Тип з'єднання – паяння. Відповідає ДСТУ Б.В.2.5.-18-2001* Гарантійний термін - 12 місяців</p>
7	кран пайка кульовий поліпропіленовий 25 мм	20 шт.	<p>Використання – призначений для звареного з'єднання з трубами в системах холодного і гарячого водопостачання. Матеріал - поліпропілен. Діаметр, мм – 25. Робоча температура: від +5°C до +95°C. Формат ручки: важіль Тип з'єднання – паяння. Відповідає ДСТУ Б.В.2.5.-18-2001* Гарантійний термін - 12 місяців</p>
8	кран пайка кульовий поліпропіленовий 20 мм	10 шт.	<p>Використання – призначений для звареного з'єднання з трубами в системах холодного і гарячого водопостачання. Матеріал – поліпропілен. Діаметр, мм – 20. Робоча температура: від +5°C до +95°C. Формат ручки: важіль Тип з'єднання – паяння. Відповідає ДСТУ Б.В.2.5.-18-2001* Гарантійний термін - 12 місяців</p>
9	кран кульовий 1/2" в/в	50 шт.	<p>Використання – кран для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN Умовний прохід, мм –15. Діаметр – 1/2", в/в Тип з'єднання: різьба – внутрішня-внутрішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців</p>
10	кран кульовий 1/2" з/з	20 шт.	<p>Використання – кран для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Умовний прохід, мм –15. Діаметр – 1/2", з/з. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN. Тип з'єднання: різьба – зовнішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців</p>
11	кран кульовий 1/2" в/з	50 шт.	<p>Використання – кран для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Умовний прохід, мм –15. Діаметр – 1/2", в/з. Куля - хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск -1,6 PN. Тип з'єднання: різьба – внутрішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців</p>
12	кран кульовий 3/4" в/в	15 шт.	<p>Використання – крани для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Умовний прохід, мм – 20. Діаметр – 3/4", в/в. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення - тефлон. Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN. Тип з'єднання: різьба – внутрішня-внутрішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців</p>
13	кран кульовий 3/4" з/з	15 шт.	<p>Використання – крани для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Умовний прохід, мм – 20. Діаметр – 3/4", з/з. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон.</p>

			Температура робочого середовища – до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN. Тип з'єднання: різьба – зовнішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців
14	кран кульовий 3/4" в/з	30 шт.	Використання – кран для води, опалення Матеріал – нікельована латунь. Умовний прохід, мм –20. Діаметр – 3/4", в/з. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення - тефлон. Температура робочого середовища - до +120°C. Номінальний тиск –1,6 PN. Тип з'єднання: різьба – внутрішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців
15	комплект арматури для наповнення та зливу змивного бачка унітазу з боковим підведенням води	100 компл.	Тип – впускний та зливний клапан для бачка унітазу. Підведення води – бокове. Діаметр підключення підведення – 1/2". Діаметр патрубка в каналізацію, мм – 60. Матеріал – поліпропілен. Кількість режимів: один. Вбудований фільтр для уловлювання грубих нечистот. Плавне закривання механізму. Можливість регулювати рівень води. Низька чутливість до перепадів тиску у водопроводі. Комплектація: впускний механізм, зливний механізм, комплект прокладок, монтажний комплект, заглушка Гарантійний термін - 12 місяців
16	комплект арматури для наповнення та зливу змивного бачка унітазу з нижнім підведенням води	100 компл.	Тип – впускний та зливний клапан для змивного бачка унітазу. Підведення води – нижнє. Діаметр підключення підведення – 1/2". Діаметр патрубка в каналізацію, мм – 60. Матеріал – поліпропілен. Кількість режимів: один. Вбудований фільтр для уловлювання грубих нечистот. Плавне закривання механізму. Можливість регулювати рівень води. Низька чутливість до перепадів тиску у водопроводі. Комплектація: впускний механізм, зливний механізм, комплект прокладок, монтажний комплект, заглушка Гарантійний термін - 12 місяців
17	кран-буksа напівоборотна 1/2" у комплекті з хрестовидним маховиком	200 компл.	Кран-буksа напівоборотна з різьбою 1/2" у комплекті з хрестовидним маховиком. Призначення – ремонтний комплект для змішувачів. Довжина виробу – 7 см. Діаметр вентиля – 70 мм. Кількість шліців – 24 шт. Робоче середовище – вода. Корпус: латунь. Ущільнення: гума. Комплект – 2 шт. Гарантійний термін - 12 місяців
18	кран кульовий 2" в/з	10 шт.	Використання – кран для води, опалення. Матеріал – нікельована латунь. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища - до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN. Умовний прохід, мм –50. Діаметр – 2", в/з. Тип з'єднання: різьба – внутрішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців
19	кран кульовий з американкою 2" прямий	2 шт.	Використання – кран для води, опалення. Матеріал –нікельована латунь. Умовний прохід, мм –50. Діаметр – 2" Тип арматури – прямий. Куля – хромована латунь. Сідлове ущільнення – тефлон. Температура робочого середовища - до +120°C. Номінальний тиск – 1,6 PN. Тип з'єднання: різьба – внутрішня-зовнішня. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 12 місяців
20	затвір дисковий Батерфляй 50 мм чавунний з нержавіючим диском	10 шт.	Використання –перекриття і регулювання потоку води у середині трубопроводу. Діаметр, мм – 50 мм. Номінальний тиск – 1,6 PN. Максимальна температура – до +120°C. Монтажна довжина – 42 мм. Матеріал корпусу – чавун. Матеріал диску – нержавіюча сталь. Тип присіднання – міжфланцеве

			Матеріал ущільнення (манжета) – каучук EPDM. Шток – нержавіюча сталь. Управління – ручне. Робоче середовище – вода. Гарантійний термін - 12 місяців
21	кран кульовий фланцевий запірний сталевий 80/80 мм L- 210 мм повнопрохідний	2 шт.	Використання – запірна регулююча трубопровідна арматура з дископодібним поворотним елементом. Кран кульовий фланцевий запірний сталевий 80/80 мм, повнопрохідний. Тип затвора – шаровий. Умовний прохід, мм – 80 Робоче середовище – газ, вода, пар, нафтопродукти. Матеріал корпусу – сталь. Шток – сталь. Тип приєднання – фланцевий. Пробка кульова – сталь. Мінімальна робоча температура: - 35°C. Максимальна робоча температура: +180°C. Максимальний робочий тиск P _у – 16 бар. Будівельна довжина L- 210 мм. Клас герметичності – А. Привід – ручний. Відповідає ДСТУ EN 12266-1:2015* Гарантійний термін - 36 місяців
22	клапан зворотній 1" в/в	2 шт.	Використання – зворотній клапан для забезпечення протоку води тільки в заданому напрямку без зміни напрямку на протилежний. Матеріал – нікельована латунь. Діапазон робочих температур: від -20°C до +90°C. Максимальний тиск: від 20 бар. Шток - нікельована латунь 1". Клас герметичності - А. Спосіб монтажу -горизонтальний/вертикальний. Тип з'єднання: різьба – внутрішня-внутрішня Гарантійний термін - 12 місяців

Товар, що є предметом закупівлі, повинен бути новим, таким що не перебував в експлуатації, не проходив ремонт, в тому числі відновлення, заміну складових частин, без зовнішніх пошкоджень, не брудний.

Товар, що поставляється, має бути безпечним для використання, не має містити недозволених для використання речовин та в повній мірі відповідати встановленим для даного Товару технічним вимогам.

Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка повинна містити маркування, бути безпечною при експлуатації, перевезенні та вантажно-розвантажувальних роботах. Упаковка товару не повинна мати зовнішніх дефектів. У разі виявлення недоліків при поставці товару неналежної якості Учасник зобов'язується усунути їх протягом п'яти днів з дати виставлення претензії Замовником.

Рік виготовлення товару – 2024 рік.

6. Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін на основі інформації з отриманих цінових пропозицій від постачальників.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі. 302 777,68 грн. (триста дві тисячі сімсот сімдесят сім грн. 68 коп.) з ПДВ.