

# Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Межигір'я»

## ОБґРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі «Арматура трубопровідна», розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: ПАРК-ПАМ'ЯТКА САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ "МЕЖИГІР'Я" (45210693), 07354, Київська обл., Вишгородський р-н., с.Нові Петрівці, вул.Івана Франка, 19

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Арматура трубопровідна, 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями UA-2026-06-09-013518-a

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару: Для проведення заходів з підготовки приміщень парку-пам'ятки до опалювального періоду 2026-2027рр, існує необхідність у проведенні робіт з ремонту та заміні окремих вузлів внутрішніх та зовнішніх інженерних мереж опалення. Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам замовника.

### 1.Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Технічні та якісні характеристики
1	Кран кульовий Ø1/2" ВВ	шт.	50	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø1/2" (Ду15) (Внутрішня-Внутрішня )
				Робочий тиск: PN14
				Тип ручки: "метелик"
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
				Кут повороту: 90°
2	Кран кульовий Ø1/2" ВЗ	шт.	20	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø1/2" (Ду15) (Внутрішня-Зовнішня )
				Робочий тиск: PN14
				Тип ручки: "метелик"
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
				Кут повороту: 90°

3	Кран кульовий Ø1/2" 33	шт.	5	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø1/2" (Ду15) ( <b>Зовнішня-Зовнішня</b> )
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Тип ручки: "метелик"
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: A
				Кут повороту: 90°
4	Кран кульовий Ø3/4" ВВ	шт.	10	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø3/4" (Ду20) ( <b>Внутрішня-Внутрішня</b> )
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Тип ручки: "метелик"
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: A
				Кут повороту: 90°
5	Кран кульовий Ø3/4" ВЗ	шт.	10	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø3/4" (Ду20) ( <b>Внутрішня-Зовнішня</b> )
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Тип ручки: "метелик"
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: A
				Кут повороту: 90°
6	Кран кульовий Ø 1" ВВ	шт.	15	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1" ( <b>Внутрішня-Внутрішня</b> )
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Тип ручки: "метелик"
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: A
				Кут повороту: 90°
7	Кран кульовий Ø 1" ВЗ	шт.	10	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1" (Ду25) ( <b>Внутрішня-Зовнішня</b> )

				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Тип ручки: “метелик”
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: A
				Кут повороту: 90°
8	Кран кульовий Ø 1 ½" ВВ	шт.	8	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1 ½" (Ду40) ( <b>Внутрішня-Внутрішня</b> )
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Тип ручки: “метелик”
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: A
				Кут повороту: 90°
9	Кран кульовий Ø 1 ¼" ВВ	шт.	8	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1 ¼" (Ду32) ( <b>Внутрішня-Внутрішня</b> )
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Тип ручки: “метелик”
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: A
				Кут повороту: 90°
10	Кран-американка кульовий Ø1/2"	шт	20	Тип: кульовий роз'ємний
				З'єднання: Ø1/2" (Ду15) різьба + накидна гайка
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Матеріал: латунь
				Ущільнення: PTFE + гумові кільця
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: A
				Кут повороту: 90°
11	Кран-американка (кутовий) кульовий Ø1/2"	шт	30	Тип: кульовий роз'ємний
				З'єднання: Ø1/2" (Ду15) різьба + накидна гайка
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Матеріал: латунь
				Ущільнення: PTFE + гумові кільця
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини

				Клас герметичності: А
				Кут повороту: 90°
12	Кран-американка кульовий Ø1"	шт	6	Тип: кульовий роз'ємний
				З'єднання: Ø1" (Ду25) різьба + накидна гайка
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Матеріал: латунь
				Ущільнення: PTFE + гумові кільця
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
				Кут повороту: 90°
13	Кран-американка (кутовий) кульовий Ø3/4"	шт	20	Тип: кульовий роз'ємний
				З'єднання: Ø3/4" (Ду20) різьба + накидна гайка
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Матеріал: латунь
				Ущільнення: PTFE + гумові кільця
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
				Кут повороту: 90°
14	кран для манометра 1/2"x1/2" ВВ	шт	100	Призначення: підключення манометра
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Робочий тиск: <b>PN14</b>
				Матеріал: латунь
				Різьба: 1/2"(Ду15) (Внутрішня-Внутрішня)
				Функції: Відключення манометра, Продувка
15	Кран кульовий фланцевий Ду 150	шт	4	Маркування: 11с52п
				Приєднання: фланцеве
				Номинальний діаметр DN (Ду): 150 мм
				Діаметр проходу d: 150 мм
				Номинальний тиск PN (P <sub>y</sub> ): 16 бар
				Тип проходу: повнопрохідний
				Корпус крана: суцільнозварний
				Матеріал корпусу: сталь
				Марка матеріалу корпусу: сталь 20
				<b>Монтажна довжина: 285 мм</b>
				Ущільнення кулі: PTFE (фторопласт)
				Максимальна температура робочого середовища: 180°C
				Робоче середовище: вода, гаряча вода, газ, повітря, інертні гази, нейтральне середовище, нафтопродукти, пропіленгліколь
				Тип крана: двоходовий
				Особливість крана: з ручкою важелем, короткий корпус

				Керування: ручне
				Кількість отворів під кріплення: 8
				Діаметр отворів під кріплення: 22 мм
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
16	Кран фланцевий кульбовий Ду 50	шт	6	Приєднання: фланцеве
				Номинальний діаметр DN (Ду): 50 мм
				Діаметр проходу d: 50 мм
				Номинальний тиск PN (Ру): 16 бар
				Тип проходу: повнопрохідний
				Корпус крана: моноблочний
				Матеріал корпусу: сталь
				Марка матеріалу корпусу: вуглецева сталь
				<b>Монтажна довжина: 86 мм</b>
				Ущільнення кулі: PTFE (фторопласт)
				Максимальна температура робочого середовища: 160°C
				Робоче середовище: вода, гаряча вода, пара, нейтральне середовище, слабоагресивне середовище
				Тип крана: двоходовий
				Особливість крана: з ручкою важелем, короткий корпус
Керування: Ручне				
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
17	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй" Ду 150	шт	6	Діаметр: 150 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Температура: до +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
18	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй" Ду 100	шт	29	Діаметр: 100 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Температура: до +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
19	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй" Ду 80	шт	3	Діаметр: 80 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Температура: до +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так

20	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй" Ду 65	шт	3	Діаметр: 65 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Температура: до +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				Диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
21	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй" Ду 50	шт	8	Діаметр: 50 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Температура: до +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				Диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
22	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй" Ду 32	шт	6	Діаметр: 32 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Температура: до +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				Диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
23	Зворотній клапан муфтовий пружинний Ø 1 1/2"	шт	2	Тип: пружинний (осьовий)
				Матеріал корпусу: латунь
				Тиск: PN16
				Температура: до +110°C
				Робоче середовище: вода
				латунний шток
24	Зворотній клапан муфтовий пружинний Ø 1 1/4"	шт	2	Тип: пружинний (осьовий)
				Матеріал корпусу: латунь
				Тиск: PN16
				Температура: до +110°C
				Робоче середовище: вода
				латунний шток
25	Зворотній клапан муфтовий пружинний Ø 1 "	шт	2	Тип: пружинний (осьовий)
				Матеріал корпусу: латунь
				Тиск: PN16
				Температура: до +110°C
				Робоче середовище: вода
				латунний шток
26	Клапан запобіжний, латунний Ø ¾» x Ø 1» ВВ	шт	3	Тип: пружинний
				Тиск спрацювання: <b>6 бар</b>
				Максимальний тиск: 12 бар
				Температура: до +110°C
				Матеріал: латунь
				Призначення: системи опалення , ГВП
27	Запобіжно-регулюючий клапан Ø ¾» x Ø 1» ВВ	шт	3	Тип: пружинний
				Тиск спрацювання: <b>1-12 бар</b>

				Максимальний тиск: 12 бар
				Температура: до +110°C
				Матеріал: латунь
				Призначення: системи опалення , ГВП
28	Клапан запобіжний (50/80 СППК4Р)	шт	4	Тип: пружинний, запобіжний
				Призначення: захист від надлишкового тиску
				Матеріал: сталь
				Температура: до +250°C
				Середовище: вода, пар ,нафтопродукти
				Тип приєднання: фланцевий
				Скидання тиску: з ручним скиданням
				Модифікація: повнопідйомний
				Номинальний прохід: 50x80
				Тиск скидання : 1,5-13 Бар (налаштовується)
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
29	Автоматичний повітровідвідник Ду15 (в комплекті з запірним клапаном),	шт	100	Тип: автоматичний
				Різьба: ½"(Ду15)
				Тиск: PN14
				Температура: до +110°C
				Матеріал: корпус — латунь , поплавок — полімер
				Функція: автоматичне видалення повітря

**Розмір бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено відповідно до потреби та враховано в розрахунку видатків до кошторису держбюджету на 2026 рік за КПКВК 1201120 «Збереження природно-заповідного фонду».

Очікувана вартість складає 615 395,00 грн

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 615 395,00 грн**

Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, а саме методу порівняння ринкових цін.

Для отримання розрахункової середньоринкової вартості предмету закупівлі отримано ряд комерційних пропозицій від таких суб'єктів господарювання:

ТОВ «Тепло-про» - 598470,00 грн.

ТОВ «АКВАТЕПЛО» - 688455,00 грн.

ТОВ «Теплоарматура» - 559259,00 грн.

Ціни, отримані з вищезазначених комерційних пропозицій, приведено до єдиних умов, згідно з технічними умовами замовника.

Очікувану вартість послуг визначено як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою:  $ОВМРЦ = (Ц_1 + \dots + Ц_k) / K$ , де: ОВМРЦ – очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін; Ц<sub>1</sub>, Ц<sub>к</sub> – ціни, отримані з наведених вище джерел інформації, приведені до єдиних умов;  $ОВМРЦ = (598470,00 + 688455,00 + 559259,00) / 3 = 615395,00$  грн.

Враховуючи викладене, очікувана вартість закупівлі послуг зі страхування майна переданого в управління становить 615395,00 грн..

**Враховуючи викладене, очікувана вартість становить 615 395,00 грн.**