

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-2026-07-13-008400-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	шт.	50	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø1/2" (Ду15) (Внутрішня-Внутрішня)
				Робочий тиск: PN40
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
2	Кран кульовий	шт.	20	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø1/2" (Ду15) (Внутрішня-Зовнішня)
				Робочий тиск: PN40
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
3	Кран кульовий	шт.	5	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь

				Тип з'єднання: різьбове Ø1/2" (Ду15) (Зовнішня-Зовнішня)
				Робочий тиск: PN40
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
4	Кран кульовий	шт.	10	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø3/4" (Ду20) (Внутрішня-Внутрішня)
				Робочий тиск: PN40
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
5	Кран кульовий	шт.	10	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø3/4" (Ду20) (Внутрішня-Зовнішня)
				Робочий тиск: PN40
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
6	Кран кульовий	шт.	15	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1" (Внутрішня-Внутрішня)
				Робочий тиск: PN40
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
7	Кран кульовий	шт.	10	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1" (Ду25) (Внутрішня-Зовнішня)
				Робочий тиск: PN40
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
8	Кран кульовий	шт.	8	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1 ½" (Ду40) (Внутрішня-Внутрішня)
				Робочий тиск: PN40

				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
9	Кран кульовий	шт.	8	Тип: кульовий, повнопрохідний
				Матеріал корпусу: латунь
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1 1/4" (Ду32) (Внутрішня-Внутрішня)
				Робочий тиск: PN40
				Ущільнення: PTFE (тефлон)
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
10	Кран-американка (прямий) кульовий	шт	20	Тип: кульовий роз'ємний
				З'єднання: Ø1/2" (Ду15) різьба + накидна гайка
				Робочий тиск: PN40
				Матеріал: латунь
				Ущільнення: PTFE + гумові кільця
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
11	Кран-американка (кутовий) кульовий	шт	30	Тип: кульовий роз'ємний
				З'єднання: Ø1/2" (Ду15) різьба + накидна гайка
				Робочий тиск: PN40
				Матеріал: латунь
				Ущільнення: PTFE + гумові кільця
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
12	Кран-американка (прямий) кульовий	шт	6	Тип: кульовий роз'ємний
				З'єднання: Ø1" (Ду25) різьба + накидна гайка
				Робочий тиск: PN40
				Матеріал: латунь
				Ущільнення: PTFE + гумові кільця
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А
13	Кран-американка (кутовий) кульовий	шт	20	Тип: кульовий роз'ємний
				З'єднання: Ø3/4" (Ду20) різьба + накидна гайка
				Робочий тиск: PN40
				Матеріал: латунь
				Ущільнення: PTFE + гумові кільця
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Клас герметичності: А

14	Кран для манометра	шт	100	Призначення: підключення манометра
				Середовище: вода, повітря, неагресивні рідини
				Робочий тиск: PN40
				Матеріал: латунь
				Різьба: 1/2"(Ду15) (Внутрішня-Внутрішня)
				Функції: Відключення манометра, Продувка
15	Кран кульовий фланцевий	шт	4	Приєднання: фланцеве
				Номінальний діаметр DN (Ду): 150 мм
				Діаметр проходу d: 125мм
				Номінальний тиск PN (Py): 16 бар
				Тип проходу: стандартнопроходний (завужений)
				Корпус крана: суцільнозварний
				Матеріал корпусу: сталь
				Марка матеріалу корпусу: сталь 20
				Монтажна довжина: 280мм
				Ущільнення кулі: PTFE (фторопласт)
				Максимальна температура робочого середовища: 200°C
				Робоче середовище: вода, гаряча вода, пара, газ, повітря, нейтральне середовище, нафтопродукти
				Тип крана: двоходовий
				Особливість крана: з ручкою важелем
				Керування: ручне
				Кількість отворів під кріплення: 8
16	Кран фланцевий кульовий	шт	6	Діаметр отворів під кріплення: 22 мм
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
				Приєднання: фланцеве
				Номінальний діаметр DN (Ду): 50 мм
				Діаметр проходу d: 50 мм
				Номінальний тиск PN (Py): 40 бар
				Тип проходу: повнопрохідний
				Корпус крана: моноблочний
				Матеріал корпусу: сталь
				Марка матеріалу корпусу: вуглецева сталь
				Монтажна довжина: 86 мм
				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"	шт	6	Діаметр: 150 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Максимальна температура робочого середовища: +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
18	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй"	шт	29	Діаметр: 100 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Максимальна температура робочого середовища: +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
19	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй"	шт	3	Діаметр: 80 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Максимальна температура робочого середовища: +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
20	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй"	шт	3	Діаметр: 65 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Максимальна температура робочого середовища: +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				Диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
21	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй"	шт	8	Діаметр: 50 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Максимальна температура робочого середовища: +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				Диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
22	Затвор (регулятор) поворотний дисковий "Батерфляй"	шт	6	Діаметр: 32 мм.
				Робочий тиск: 16 Бар.
				Максимальна температура робочого середовища: +120 градусів.
				Спосіб приєднання: міжфланцевий.
				Диск: чавун
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так

23	Зворотній клапан муфтовий пружинний	шт	2	Тип: пружинний (осьовий)
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1 1/2" (Ду40) (Внутрішня-Внутрішня)
				Матеріал корпусу: латунь
				Робочий тиск: PN16
				Максимальна температура робочого середовища: +110°C
				Робоче середовище: вода
				латунний шток
24	Зворотній клапан муфтовий пружинний	шт	2	Тип: пружинний (осьовий)
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1 1/4" (Ду32) (Внутрішня-Внутрішня)
				Матеріал корпусу: латунь
				Робочий тиск: PN16
				Максимальна температура робочого середовища: +110°C
				Робоче середовище: вода
				латунний шток
25	Зворотній клапан муфтовий пружинний	шт	2	Тип: пружинний (осьовий)
				Тип з'єднання: різьбове Ø 1 " (Ду25) (Внутрішня-Внутрішня)
				Матеріал корпусу: латунь
				Робочий тиск: PN16
				Максимальна температура робочого середовища: +110°C
				Робоче середовище: вода
				латунний шток
26	Клапан запобіжний, латунний	шт	3	Тип: пружинний
				Тип з'єднання: різьбове Ø 3/4"x Ø 1" (Ду20x25) (Внутрішня-Внутрішня)
				Тиск спрацювання: 6 бар
				Максимальний тиск: 12 бар
				Максимальна температура робочого середовища: +110°C
				Матеріал: латунь
				Призначення: системи опалення , ГВП
27	Запобіжно-регулюючий клапан	шт	3	Тип: пружинний
				Тип з'єднання: різьбове Ø 3/4" (Ду20) (Внутрішня-Внутрішня)
				Тиск спрацювання: 1-12 бар (налаштовується)
				Максимальний тиск: 12 бар
				Максимальна температура робочого середовища: +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
				Максимальна температура робочого середовища: +250°C
				Середовище: вода, пар ,нафтопродукти
				Тип приєднання: фланцевий
				Скидання тиску: з ручним скиданням
				Модифікація: повнопідйомний

29	Автоматичний повітровідвідник (в комплекті з запірним клапаном)	шт	100	Номинальний прохід: 50x80
				Тиск скидання : 1,5-13 Бар (налаштовується)
				Наявність паспорту (технічного паспорту): Так
				Тип: автоматичний
				Різьба: Ø ½"(Ду15)
				Тиск: PN14
				Максимальна температура робочого середовища: +110°C
				Матеріал: корпус — латунь , поплавков — 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 з ПДВ

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. з ПДВ

ТОВ «АКВАТЕПЛО» - 688455,00 грн. з ПДВ

ТОВ «Теплоарматура» - 559259,00 грн. з ПДВ

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; Ц₁, Ц_к – 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 предмета закупівлі становить 615395,00 грн з ПДВ

Враховуючи викладене, очікувана вартість становить 615 395.00 грн з ПДВ