

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

## ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі «Насоси та частини насосів», 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): Насоси та частини насосів ДК 021:2015 - 42120000-6 Насоси та компресори

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2026-03-05-009744-a

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — 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 товару	Од.виміру	Кількість	Технічні характеристики товару																				
1	Насос дренажний Speroni TS 400/S, або еквівалент	шт	5	<p>Використовується для відкачування чистої або злегка забрудненої води. Оснащений автоматичним поплавцевим вимикачем рівня.</p> <table border="1"><tr><td>Вид насосу</td><td>Дренажний</td></tr><tr><td>Спосіб встановлення насоса</td><td>Занурювальний</td></tr><tr><td>Максимальний натиск</td><td>7.5(м)</td></tr><tr><td>Пропускна спроможність</td><td>8.4(м3/год)</td></tr><tr><td>Діаметр патрубку</td><td>1 1/4"</td></tr><tr><td>споживана потужність</td><td>400.0(Вт)</td></tr><tr><td>Напруга мережі</td><td>220~230 В</td></tr><tr><td>Частота</td><td>50.0(Гц)</td></tr><tr><td>Максимальна температура робочої рідини</td><td>35.0 (град.)</td></tr><tr><td>Глибина занурення</td><td>5(м)</td></tr></table>	Вид насосу	Дренажний	Спосіб встановлення насоса	Занурювальний	Максимальний натиск	7.5(м)	Пропускна спроможність	8.4(м3/год)	Діаметр патрубку	1 1/4"	споживана потужність	400.0(Вт)	Напруга мережі	220~230 В	Частота	50.0(Гц)	Максимальна температура робочої рідини	35.0 (град.)	Глибина занурення	5(м)
Вид насосу	Дренажний																							
Спосіб встановлення насоса	Занурювальний																							
Максимальний натиск	7.5(м)																							
Пропускна спроможність	8.4(м3/год)																							
Діаметр патрубку	1 1/4"																							
споживана потужність	400.0(Вт)																							
Напруга мережі	220~230 В																							
Частота	50.0(Гц)																							
Максимальна температура робочої рідини	35.0 (град.)																							
Глибина занурення	5(м)																							
2	Насос дренажний Speroni TF 1000/S або еквівалент	шт	2	<p>Насос з відкритим робочим колесом. Використовується для перекачування чистої або брудної води</p> <table border="1"><tr><td>Вид насосу</td><td>Дренажний</td></tr><tr><td>Спосіб встановлення насоса</td><td>Занурювальний</td></tr><tr><td>Максимальний натиск</td><td>10.8(м)</td></tr><tr><td>Пропускна спроможність</td><td>14.4(м3/год)</td></tr><tr><td>Діаметр патрубку</td><td>1 1/4"</td></tr><tr><td>споживана потужність</td><td>1000.0(Вт)</td></tr><tr><td>Напруга мережі</td><td>220~230 В</td></tr><tr><td>Частота</td><td>50.0(Гц)</td></tr><tr><td>Максимальна температура робочої рідини</td><td>35.0 (град.)</td></tr><tr><td>Глибина занурення</td><td>5(м)</td></tr></table>	Вид насосу	Дренажний	Спосіб встановлення насоса	Занурювальний	Максимальний натиск	10.8(м)	Пропускна спроможність	14.4(м3/год)	Діаметр патрубку	1 1/4"	споживана потужність	1000.0(Вт)	Напруга мережі	220~230 В	Частота	50.0(Гц)	Максимальна температура робочої рідини	35.0 (град.)	Глибина занурення	5(м)
Вид насосу	Дренажний																							
Спосіб встановлення насоса	Занурювальний																							
Максимальний натиск	10.8(м)																							
Пропускна спроможність	14.4(м3/год)																							
Діаметр патрубку	1 1/4"																							
споживана потужність	1000.0(Вт)																							
Напруга мережі	220~230 В																							
Частота	50.0(Гц)																							
Максимальна температура робочої рідини	35.0 (град.)																							
Глибина занурення	5(м)																							

3	<i>Sololift2 WC-3, або еквівалент</i>	<i>шт</i>	2	Малогабаритна каналізаційна насосна установка для перекачування господарсько-побутових стічних вод.	
				Макс. гідростатичний натиск	макс. 8,5 м
				Макс витрата насоса	макс. 149 л/хв
				Можливі підключення	1 туалет, 1 раковина, 1 душ, 1 писуар, 1 биде
				Діаметр вхідної труби	32/36/40/50 мм
				Діаметр напірної труби	22/25/28/32/36/40 мм
				Робочий цикл	режим С3 – 50 % – 1 хв (30 секунд увімкн.; 30 секунд
				Температура рідини, що перекачується	макс. 50 °С
				Напруга мережі	1 х 220-240 В – 10 % /+ 6 %.
				Сила струму	3,0 А
				Частота мережі	50 Гц
				Кабель живлення	довжина 1,2 м; діаметр перерізом 0,75 м м2
				Розміри (Д х Ш х В), мм	452x176x347
				Вага нетто	7,3 кг
Рівень пуску та зупинки	Пуск: 72 мм вище за рівень дна, а також Зупинка: від 52 мм і вище за рівень дна				
Електродвигун <i>Pedrollo 4PD/4, або еквівалент</i>	<i>шт</i>	4			
			Двигун двополюсний	2840 об/хв	
			Потужність	3000 Вт	
			Мережа живлення	400 В, 50 Гц	
			Споживаний струм	7,1 А	
			Коефіцієнт пускового струму	5,6	
			Коефіцієнт потужності	cos φ 0,79	
			Температура рідини до	+35 °С	
			Глибина занурення до	100 м	
			Ізоляція клас	F	
			Ступінь захисту	IP 68	
Кожух	із нержавіючої сталі AISI 316				
Вал	з нержавіючої сталі "DUPLEX"				

**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 177 186.00грн

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 177 186.00 грн**

Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки 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 «Торговий дім «Техномаш Україна»» - 170043,00 грн.

ТОВ «БОН ЮА» - 178965,00 грн.

ТОВ «АЙ ТІ ВОРКБЕНЧ» - 182550,00 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:  $ОВМРЦ = (Ц1 + \dots + Цк) / К$ , де: ОВМРЦ – очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін; Ц1, Цк – ціни, отримані з наведених вище джерел інформації, приведені до єдиних умов;  $ОВМРЦ = (170043,00 + 178965,00 + 182550,00) / 3 = 177186,00$  грн.

**Враховуючи викладене, очікувана вартість становить 177186,00 грн.**