Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4^1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	**Назва предмета закупівлі**	Сирени С-40 за ДК 021:2015: 35240000-8 – Сирени
2	**Вид процедури**	Відкриті торги з особливостями
3	**Ідентифікатор закупівлі**	UA-2023-05-12-012247-a
4	**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики Предмет закупівлі Сирена сповіщення, яка постачається, не перебувала в експлуатації, терміни та умови її зберігання не порушені. Сирена сповіщення призначена для звукового сповіщення населення при подачі сигналу «Повітряна тривога», а також «Відбій повітряної тривоги» або інших надзвичайних ситуацій. Сирена сповіщення призначена для експлуатації при температурі повітря від -30 до +40о С. Товар повинен відповідати державним стандартам (ДСТУ) або іншим стандартам та технічним умовам, що діють на території України в момент постачання такого товару. Місце поставки товару: м. Бердичів, Житомирська область, Площа Центральна, 1. При передачі товару він перевіряється на справність та відповідність передбачених у документації вимогам, зокрема якісним характеристикам, що робиться в присутності представників учасника-переможця торгів чи перевізника та представника Замовника. Зауваження по якості та укомплектованості повинні бути усунені протягом 5 днів за рахунок учасника-переможця. Товар повинен поставлятися комплектно відповідно до вимог стандартів, технічних умов та мати не менше одного з наступних документів: декларацію про відповідність, сертифікат якості (паспорт якості) або висновок державної санітарно-епідеміологічної служби оформлені відповідно до вимог законодавства України; інструкцію з експлуатації та гарантійний талон на кожен з комплектів, що надаються учасниками закупівлі у складі пропозиції в сканованому вигляді. Якщо Товар не підлягає сертифікації, Учасник при поставці товару надає письмове пояснення про те, що дана продукція не підлягає обов'язковій сертифікації в Україні. Комплекти обладнання повинні мати надійну та зручну у використанні конструкцію, в тому числі: – елементи сирени повинні бути захищені від атмосферних опадів верхньою кришкою та забезпечувати тривале використання конструкції; – сітка/ґратка повинна захищати внутрішню частину сирени від потрапляння сміття, сторонніх предметів, зокрема облаштування гнізд птахами, а також забезпечувати безпеку персоналу; – конструкція сирени повинна мати захищене покриття, що запобігає її корозії, фарба використана для цього повинна бути стійкою до складних атмосферних умов, стирання та дії ультрафіолету; – конструкція та її елементи повинні бути виготовлені з якісного матеріалу стійкого до пошкоджень та витримувати температурний режим від –40оС до +50оС (робоча температура експлуатації комплекту повинна бути у діапазоні не гіршому ніж –30оС +40оС); – комплекти обладнання повинні бути стійкі до дії атмосферних явищ (дощ, сніг, сонячне випромінювання, вітрові навантаження). Гарантійний термін експлуатації повинен бути не менш ніж 12 місяців з дня отримання товару. Учасник гарантує якість товару, безкоштовно здійснює його гарантійне обслуговування протягом встановленого терміну експлуатації за умови дотримання Замовником вимог до зберігання та користування товаром, що є предметом закупівлі. У супровідних документах і гарантійних талонах до товару повинні бути зазначені дата його виготовлення та терміни експлуатації. На запропонований товар стосовно технічних і якісних характеристик предмета закупівлі повинні застосовуватися заходи із захисту довкілля, передбачені законодавством України, а саме він повинен бути виготовлений з матеріалів, що не спричиняють забруднення навколишнього середовища у процесі його використання. **Сирени С-40 за ДК 021:2015: 35240000-8 – Сирени у кількості – 4 штуки**

№	Найменування параметру	Значення
	Технічні характеристики	
1	Робоче середовище	Повітря
2	Розрахунковий термін служби	Не менше 10 років
3	Рівень звукового тиску на відстані одного метра від осі сирени, дБ	Не менше 120-+2
4	Частота звукових коливань, Гц	400-500
5	Споживча потужність, кВт	Не більше 2,2
7	Номінальна напруга електромережі	380 В -+ 10%

			живлення	
		8	Номінальна частота обертання робочого колеса	3000
		9	Габаритні розміри, мм	Висота – не більше 575 Діаметр – не більше 740
		10	Маса, кг	Не більше 43
		11	Матеріал деталей сирени	Сталь вуглецева
		12	Радіус охоплення території	від 3 до 10 км
		13	Рік виготовлення	не раніше 2022 року
		Комплектність		
		1	Сирена в зібраному виді	1 комплект
		2	Паспорт, інструкція з монтажу та експлуатації	1 комплект
		3	Електродвигун потужністю 2,2 кВт або 3,0 кВт	1 шт
5	**Обґрунтування розміру бюджетного призначення**	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до проекту кошторису на 2023 рік.		
6	**Очікувана вартість предмета закупівлі**	112000,00 грн (Сто дванадцять тисяч гривень 00 копійок), з ПДВ		
7	**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). Відповідно до вказаної методики, при визначені очікуваної вартості предмету закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося із застосуванням одного з методів вищевказаного порядку, **а саме здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару** (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо.		