

ОБГРУНТУВАННЯ

Кількісних, технічних та якісних характеристик **закупівлі швидкоспоруджуваної захисної споруди цивільного захисту модульного типу (найпростіше укриття на 150 осіб)**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

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

Замовник: Управління освіти і науки БМР, код ЄДРПОУ 02143809

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Конкурентна процедура закупівлі відкриті торги з особливостями: UA-2023-08-18-007966-а

Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС: ДК 021:2015: 44210000-5 Конструкції та їх частини (Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу (найпростіше укриття на 150 осіб))

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України, а саме:

Назва предмета закупівлі	Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу (найпростіше укриття на 150 осіб))
Код ДК 021:2015	44210000-5 Конструкції та їх частини
Кількість поставки товару	1 шт.
Місце поставки товару	Піщанська гімназія-початкова школа Білоцерківської міської ради Київської області <i>с. Піщана вул. Замкова, 74</i>
Строк поставки товару	До 30 листопада 2023

Збірна залізобетонна спеціальна споруда, що складається із окремих взаємозв'язаних частин що зводиться (виготовляється, монтується) за короткий час із спеціальних конструкцій (виробів).

Споруда на __150__ осіб – наземного розташування

Внутрішні розміри приміщення:

Висота не менше 2000 мм. не більше 2500 мм.

Ширина не менше 2500 мм. не більше 3100 мм.

Довжина приміщення укриття має забезпечити одночасне перебування __150__ людей з розрахунку не менше 0,6 м2 на людину.

Дверний проріз не менше (ШхВ) 800х1900 мм.

Споруда повинна бути повністю вироблена із залізобетону та передбачати окреме розташування, повинна мати щонайменше 2 окремі виходи назовні та 2 тамбура. Входи/виходи торцеві. Місткість споруди на 150 осіб. Тамбур не рахується в площу споруди при розрахунку місткості. Клас бетону за міцністю не нижче В30 W8 F200. Армування арматурою кл. А500С (А-III). Мають бути передбачені монтажні петлі із арматурного прокату класу А240С (А-I). Тип з'єднання елементів між собою – болтовий, з гідроізоляцією стиків.

Товщина стін, перекриття та підлоги має забезпечувати необхідні захисні властивості укриття.

Оштукатурювання та облицювання керамічною плиткою не дозволяється.

Вікна – не передбачені, відсутні.

Перехід між основними приміщеннями в кількості не менше 2 шт.

Двері - металеві, встановлення не менше 2 дверей.

Вентиляція – природня, виріб повинен мати не менше двох вентиляційних отворів для встановлення вентиляційного обладнання (у разі необхідності) розміром не менше 120 мм в діаметрі (або за найменшою шириною).

Додаткова комплектація: лавки для сидіння (окремо стоячі, без закріплення (для можливості переміщення/комбінування), у кількості, необхідній для одночасного перебування 150 осіб/одна лавка передбачає розміщення не менше трьох осіб - _____шт/кількість людей на лавці (зазначає Учасник); освітлення (світильників не менше 15 шт; розеток не менше 10 шт.; внутрішня розподільча мережа); передбачити додаткову площу та встановити 2 туалети та приміщення для зберігання продуктів не менше 5м².

Учасник визначає ціну на Товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, транспортування, навантажування, розвантаження, монтаж, сплату митних тарифів та інших витрат згідно вимог діючих законодавчих і розпорядчих актів місцевого самоврядування щодо формування ціни. Не врахована Постачальником вартість окремих послуг не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції.

№ з/п	Найменування товару, запропонованого учасником	Виробник та Країна походження товару**	Кількість товару	Вимоги замовника		Пропонується Учасником
				Параметри	Значення параметрів	
				Технічні параметри		
				Матеріал	Залізобетон	
				Бетон	не нижче класу В30 W8 F200	
				Робоча арматура (ДСТУ 3760:2019)	із арматурного прокату класу А500С	
				Висота	не менше 2000 мм.	_____мм.
					Не більше 2500 мм.	_____мм.
				Ширина	не менше	_____мм.

					2500 мм	
					Не більше 3100 мм	_____ мм.
				Довжина	має забезпечити одночасне перебування <u>150</u> людей з розрахунку не менше 0,6 м ² на людину	
				Монтажні петлі (ДСТУ 3760:2019)	із арматурного прокату класу A240C	
				Інші вимоги		
				Внутрішня корисна площа укриття повинна становити не менше 0,6 м ² на 1 особу та забезпечувати одночасне перебування не менше <u>150</u> осіб		
				Споруда повинна складатись з залізобетонних прямокутних ланок та плит, які з'єднуються між собою. Тип з'єднання елементів між собою – болтовий, з гідроізоляцією стиків.		

За захисними властивостями споруда/елементи споруди цивільного захисту повинні відповідати класу укриття не нижче А-IV згідно із ДБН В.2.2-5-97 «Будинки і споруди. Захисні споруди цивільного захисту». Учасник у складі тендерної пропозиції надає підтвердження з оцінки рівню захисту укриття, виданого державною установою або установою яка має

відповідну компетенцію для надання висновку оцінки рівня захисту споруди у сфері цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки.

Споруда/елементи швидкоспоруджуваної захисної споруди цивільного захисту повинні бути виготовлені на раніше 2023 року, гарантійний строк експлуатації – не менше 24 місяців з дати підписання видаткової накладної, про що Учасник надає окремий гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі визначений у відповідності до вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» шляхом аналізу інформації про ціни товарів, які містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення згідно кошторису на 2023 рік складає 4 004 000,00 грн.