

## **ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

13.01.2022р в електронній системі закупівель Прозорро Комунальним підприємством «Кривбасводоканал» (надалі – підприємство) оголошено спрощену процедуру закупівлі:

### **CPV ДК 021:2015 44480000-8 - Протипожежне обладнання різне (Пожежні гідранти підземні)**

Закупівля в оприлюднена в електронній системі за ідентифікатором UA-2022-01-13-006160-а.

Розмір бюджетного призначення визначений на підставі попередніх розрахунків та складає 500 000,00 грн. за 50 штук.

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 500 000,00 з ПДВ.

КП «Кривбасводоканал», при визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі, використовує затверджену Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України примірну методику 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 (інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель Prozorro, 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).

При визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі враховувалась інформація про вартість, зазначена у комерційних (цінових) пропозиціях від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників, даних що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах підприємств та організацій, які займаються технічним обслуговуванням та ремонтом трансформаторів, а також дані в електронній системі закупівель Prozorro. Для розрахунку очікуваної вартості використовувались ціни укладених договорів взятих з із системи ПРОЗОРРО аналогічних товарів, з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют тощо.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено відповідно до потреб Підприємства, та визначені відповідальним підрозділом Підприємства у наступних технічних, якісних характеристиках:

№ з/п	Найменування показника Товару	Характеристика показника Товару за вимогою Замовника	Замовлена кількість	Найменування показника Товару	Характеристика показника Товару, що пропонується Учасником *
	<b>1. Пожежний гідрант підземний (чавунний) PN10 Н-1,25м.  ДСТУ EN 14339:2016</b>		<b>50 шт.</b>		<i>(вказуються повна назва Товару, що пропонується Учасником)</i>

<b>1.1. Загальні вимоги:</b>			<b>Загальні вимоги: На підтвердження відповідності Товару вимогам Замовника, Учасник повинен надати креслення на позицію</b>		
1.1.1.	Конструкція гідранта:	Розбірна, ремонтпридатна			
1.1.2.	Робочий тиск	PN10			
1.1.3.	Клас герметичності:	A (0% протікання)			
1.1.4.	Гідрант пожежний підземний виготовляється:	відповідно до вимог ДСТУ EN 14339: 2016 (EN 14339: 2005, IDT) аналог ГОСТ 8220-85.			
1.1.5.	Фланцеве підключення:	фланець на шість отворів (6x22мм), ГОСТ 8220-85			
1.1.6.	Внутрішній діаметр корпусу:	D=125 мм			
1.1.7.	Підключення пожежного стендера:	різьба 6", згідно ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95)			
1.1.8.	Наявність в конструкції гідранту дефлектора забруднень, що перешкоджає потраплянню бруду та сторонніх предметів в середину гідранту.	наявна			
<b>1.2. Конструктивні особливості:</b>					
1.2.1.	Призначення:	Використовується для відбору води за допомогою пожежних колонок та встановлюється у водопровідну			

		мережу на пожежну підставку.			
1.2.2.	Втулка гайки (працює спільно з штоком):	Швидкозмінна деталь (не впаяна і не залита в відповідну деталь)			
1.2.3	Ніпель:	Ніпель виконаний спільно з фланцем, литий			
1.2.3.1	Геометрія деталі	<p>Підключення ніпеля до колони- фланець</p> <p>Зовнішній діаметр – 230 мм</p> <p>Міжосьова відстань отворів – 195 мм</p> <p>Кількість та діаметр отворів -6x20мм,</p> <p>Максимальна висота – 75мм</p> <p>Висота різьби – 32 мм</p> <p>Різьба - Різьба 6” , згідно ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95)</p>			
1.2.4	Колона (геометрія деталі):	<p>Підключення колони до корпусу клапана- фланець:</p> <p>Зовнішній діаметр – 280 мм</p> <p>Міжосьова відстань отворів – 240 мм</p> <p>Кількість та діаметр отворів -6x22мм</p> <p>Підключення пожежного гідранта до пожежної підставки :</p> <p>Міжосьова відстань отворів – 280 мм</p>			

		Кількість та діаметр отворів -6x22мм			
1.2.5	Інші вимоги до конструкції гідранта необхідно виконати згідно з кресленням , що додається до технічних вимог.				
<b>1.3. Конструкційні матеріали:</b>					
1.3.1.	Колона, Корпус, Клапан. Гайка:	високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85 / чавун СЧ20 ГОСТ 1412-85			
1.3.2.	Ніпель	Чавун СЧ20 ГОСТ 1412-85, з латунної втулкою латунь ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004			
1.3.3.	Штанга:	Квадрат цільний 22x22 , сталь 3			
1.3.4.	Втулка гайки:	Латунь ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004			
1.3.5.	Шток:	Сталь нержавіюча			
1.3.6.	Сідло:	Морозостійка гума, EPDM			
1.3.7.	Фіксатор:	Сталь 35Л ГОСТ 977-88/ високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85			
1.3.8.	Муфта	Високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85			
№ з/п	Найменування показника Товару	Характеристика показника Товару за вимогою Замовника	Замовлена кількість	Найменування показника Товару	Характеристика показника Товару,

					що пропонується Учасником *
<b>2. Пожежний гідрант підземний (чавунний) PN10 Н-1,50м.</b>					<i>(вказуються повна назва Товару, що пропонується Учасником)</i>
<b>ДСТУ EN 14339:2016</b>			<b>17 шт.</b>		
<b><u>1.1. Загальні вимоги:</u></b>					<b>Загальні вимоги: На підтвердження відповідності Товару вимогам Замовника, Учасник повинен надати креслення на позицію</b>
1.1.1.	Конструкція гідранта:	Розбірна, ремонтпридатна			
1.1.2.	Робочий тиск	PN10			
1.1.3.	Клас герметичності:	A (0% протікання)			
1.1.4.	Гідрант пожежний підземний виготовляється:	відповідно до вимог ДСТУ EN 14339: 2016 (EN 14339: 2005, IDT) аналог ГОСТ 8220-85.			
1.1.5.	Фланцеве підключення:	фланець на шість отворів (6x22мм), ГОСТ 8220-85			
1.1.6.	Внутрішній діаметр корпусу:	D=125 мм			
1.1.7.	Підключення пожежного стендера:	різьба 6", згідно ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95)			
1.1.8.	Наявність в конструкції гідранту дефлектора забруднень, що перешкоджає потраплянню бруду та сторонніх предметів в	наявна			

	середину гідранту.				
<b>1.2. Конструктивні особливості:</b>					
1.2.1.	Призначення:	Використовується для відбору води за допомогою пожежних колонок та встановлюється у водопровідну мережу на пожежну підставку.			
1.2.2.	Втулка гайки (працює спільно з штоком):	Швидкозмінна деталь (не впаяна і не залита в відповідну деталь)			
1.2.3	Ніпель:	Ніпель виконаний спільно з фланцем, литий			
1.2.3.1	Геометрія деталі	<p>Підключення ніпеля до колони- фланець</p> <p>Зовнішній діаметр – 230 мм</p> <p>Міжосьова відстань отворів – 195 мм</p> <p>Кількість та діаметр отворів -6x20мм,</p> <p>Максимальна висота – 75мм</p> <p>Висота різьби – 32 мм</p> <p>Різьба - Різьба 6” , згідно ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95)</p>			
1.2.4	Колона (геометрія деталі):	<p>Підключення колони до корпусу клапана- фланець:</p> <p>Зовнішній діаметр – 280 мм</p> <p>Міжосьова відстань отворів – 240 мм</p>			

		<p>Кількість та діаметр отворів -6x22мм</p> <p>Підключення пожежного гідранта до пожежної підставки :</p> <p>Міжосьова відстань отворів – 280 мм</p> <p>Кількість та діаметр отворів -6x22мм</p>			
1.2.5	<p>Інші вимоги до конструкції гідранта необхідно виконати згідно з кресленням , що додається до технічних вимог.</p>				
<b><u>1.3. Конструкційні матеріали:</u></b>					
1.3.1.	Колона, Корпус, Клапан. Гайка:	високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85 / чавун СЧ20 ГОСТ 1412-85			
1.3.2.	Ніпель	Чавун СЧ20 ГОСТ 1412-85, з латунної втулкою латунь ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004			
1.3.3.	Штанга:	Квадрат цільний 22x22 , сталь 3			
1.3.4.	Втулка гайки:	Латунь ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004			
1.3.5.	Шток:	Сталь нержавіюча			
1.3.6.	Сідло:	Морозостійка гума, EPDM			
1.3.7.	Фіксатор:	Сталь 35Л ГОСТ 977-88/ високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85			

1.3.8.	Муфта	Високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85			
--------	-------	---	--	--	--

**Уповноважена особа**  
**з публічних закупівель**

**Ольга ГОЛЯК**