Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Поточний ремонт цоколю та вимощення корпусу кафедри захисту рослин (навчальний корпус агрономічного факультету) Сумського національного аграрного університету за адресою: м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160;
45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2024-07-24-012651-a, дата розміщення – 24.07.2024
Ідентифікатор закупівлі UA-2024-07-24-010875-a , дата розміщення – 24.07.2024

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	***Сумський національний аграрний університет***
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	Відкриті торги з особливостями
Назва предмета закупівлі	**Поточний ремонт цоколю та вимощення корпусу кафедри захисту рослин (навчальний корпус агрономічного факультету) Сумського національного аграрного університету за адресою: м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160;** **45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 31 вжовня 2024 року
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України щодо якості товарів. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовником (згідно Додатку 1 до Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі) і відповідає вимогам Закону України «Про публічні закупівлі» та Постанови КМУ «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» №1178 від 12.10.2022 року.
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає **882 446,83 грн.** з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) шляхом здійснення пошуку, збору інформації про ціни на ринку таких товарів.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Відповідно до статті 4 ЗУ «Про публічні закупівлі» планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані

	закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2024 рік. Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським НАУ своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.

Проректор з ЕГД **Микола КОВАЛЕНКО**

Уповноважена особа
з публічних закупівель **Ганна КОЛОДЧЕНКО**

Додаток №1
до обґрунтування технічних
та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Поточний ремонт цоколю та вимощення корпусу кафедри захисту рослин (навчальний корпус агрономічного факультету) Сумського національного аграрного університету за адресою: м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160;
45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Обсяг робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	м2	331,05	
2	Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цеметно-вапняним розчином, площа до 20 м2	м2	331,05	
3	Готування цементного розчину вручну	м3	10,925	
4	Очищення вручну простих фасадів від олійної, перхлорвінілової фарби з землі та риштувань	м2	331,05	
5	Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	107,9	
6	Шпаклювання стін стартовою шпаклівкою	м2	662,1	
7	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2/фінішна шпаклівка/	м2	662,1	
8	Опорядження поверхні цоколю по каменю і бетону декоративною сумішшю	м2	101,85	
9	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	662,1	
10	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	662	
11	Навантаження сміття вручну	т	21,2	
12	Перевезення сміття до 15 км	т	21,2	
13	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	10,1	
14	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	163,8	
15	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3	8,35	
16	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	187,5	

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

№ Ч.ч.	Обгрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
		Розділ 1. Фасад		
1	КР11-10-5	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	100м2	3,3105
2	КР11-10-6	Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цеметно-вапняним розчином, площа до 20 м2	100м2	3,3105
3	КР20-14-3	Готування цементного розчину вручну	100м3	0,10925
4	& С111-1650-2	Суміш цементно-пісчана	кг	15890,4
5	КР12-65-4	Очищення вручну простих фасадів від олійної, перхлорвінілової фарби з землі та риштувань	100м2	3,3105
6	КР11-54-1	Улаштування основи під штукатурку з сітки по цегляних та бетонних поверхнях	100м2	1,079
7	КБ15-182-1 Н2=1,15	Шпаклювання стін стартовою шпаклівкою	100м2	6,621
8	КБ15-182-3 Н1=2;Н2=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2/фінішна шпаклівка/	100м2	6,621
9	КБ15-74-1	Опорядження поверхні цоколю по каменю і бетону декоративною сумішшю	100м2	1,0185
10	КР12-51-6	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	100м2	6,621
11	КР20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	6,62
12	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	21,2
13	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	21,2
		Розділ 2. Відмостка		
14	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,101
15	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	163,8
16	& С188888	Поребрик	шт	164

17	КР20-15-10	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	100м3	0,0835
18	КБ27-65-4 к=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,1875

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
		I. Витрати труда	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3371,46
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	10,21
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,0
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	4,75
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
6.01		загальновиробничих витрат	люд.год	168,73
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	3555,15
	Середній розряд робіт		розряд	3,7
		II. Будівельні машини і механізми	-	-
7	КБМ211-811 варіант 1	Бетонозмішувачі	маш. год	2,45824
8	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі	маш. год	7,216875
9	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	21,2
		Разом по розділу II	**грн.**	
		в тому числі енергоносії:		
		Електроенергія	кВт-год	21,563
		Мастильні матеріали	кг	0,292
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат	-	-
10	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	23,44875
11	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	4,72584
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти	-	-
12	+С111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,2516
13	+С111-874 варіант 1	Сітка штукатурна	м2	118,69
14	+С111-1305		т	1,37307

		Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400		
15	+С111-1324 варіант 1	Портландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	2,3881
16	+С111-1604	Папір шліфувальний	м2	5,2968
17	+С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	115,91103
18	&С111-1650-2	Суміш цементно-пісчана	кг	15890,4
19	+С111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0х80 мм	т	0,01324
20	&С111-2012-Д	Штукатурка декоративна	кг	397,215
21	+С111-2015-4 варіант 1	Шпаклівка стартова фасадна	кг	1191,78
22	+С111-2015-4 варіант 2	Шпаклівка фінішна фасадна	кг	2383,56
23	С123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,04965
24	+С1421-9470	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М400	м3	6,68
25	+С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	18,3614
26	+С1426-11789 варіант 1	Плитка тротуарна "Цегла"	м2	196,3125
27	&С1555-303-2	Термодюбель 70мм	шт	650
28	&С188888-35-1	Поребрик	шт	164
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат		
29	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	9,0195
		Разом по розділу III	**грн.**	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин		
		Електроенергія	кВт-год	30,582
		Мастильні матеріали	кг	0,292

1. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції:

- кошторисну документацію, яка має бути розроблена відповідно до чинного законодавства, в програмному комплексі АВК-5 або іншому програмному комплексі по випуску кошторисів, скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником та сертифікованим інженером-проектувальником, що її складав, у складі:

- **Договірна ціна - тверда**
- **Зведений кошторисний розрахунок;**
- **Локальний кошторис;**
- **Підсумкова відомість ресурсів.**

2. Учасник визначає ціни з урахуванням всіх видів та обсягів послуг, що повинні бути виконані. Цінова пропозиція повинна включати всі витрати Учасника, зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, інші витрати.

3. (У ***складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати гарантійний лист)про те, що*** Закупівля матеріалів для виконання обсягу робіт буде здійснюватися виконавцем. Всі матеріали будуть новими, якісними та відповідати вимогам державним стандартам, технічним умовам тощо. Матеріали, що використовуються для виконання робіт повинні мати наступні параметри:

- не токсичні, не відносяться до горючих матеріалів;
- мати високі зносостійкі властивості;
- відповідність вимогам безпеки.

4. ***(У складі тендерної пропозиції надати гарантійний лист)*** за власноручним підписом уповноваженої особи Учасника та завірений печаткою (за наявності), що запропонований товар не був виготовлений та ввезений з російської федерації, республіки білорусь та з тимчасово окупованих територій.

5. Під час проведення робіт з поточного ремонту переможець забезпечує дотримання вимог чинного законодавства щодо охорони та збереження навколишнього природного середовища, забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення. ***(у складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати гарантійний лист)***.

6. Учасник/переможець зобов'язується та несе персональну відповідальність за вивезення будівельного сміття з Об'єкта в спеціально відведені місця ***(у складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати гарантійний лист)***.

7. Учасник-переможець бере на себе зобов`язання з дотримання усіх вимог охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки на Об`єкті. ***(у складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати гарантійний лист)***. .

8. Учасник/переможець гарантує якість виконаних робіт протягом гарантійного строку в 5 років. Гарантійний термін починає діяти з дати підписання Акту приймання виконаних робіт ***(у складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати гарантійний лист).***

9. ***Учасник повинен надати гарантійний лист*** у довільній формі про готовність виконати роботи в строки та в повному обсязі згідно договору про закупівлю.

10. **Термін виконання робіт до 31.10.2024 року.**

11. ***Учасник повинен надати*** сертифікат відповідності на суміші будівельні сухі та рідкі, а саме:

- Суміші будівельні сухі модифіковані для кріплення та улаштування армування елементів систем теплоізоляції (клей) – ДСТУ Б В.2.7-126:2011 «Будівельні матеріали.Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови».
- Фарби фасадні та грунтуючі – ДСТУ EN 13300:2012 «Фарби та лаки. Водно-дисперсійні лакофарбові матеріали та системи покриттів для внутрішніх стін і стель. Класифікація (EN 13300:20001, IDT); ДСТУ EN 1062-1:2012 «Фарби та лаки. Лакофарбові матеріали та системи покриттів для зовнішніх мінеральних і бетонних поверхонь.

12. ***Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати*** довідку в довільній формі, про те, що усі роботи будуть виконані відповідно до вимог ДБН, ДСТУ та проектно-кошторисної документації.

13. ***Учасник погоджує з замовником*** колір і фактуру оздоблювальних матеріалів фасаду, колір вид та розмір тротуарної плитки.

** роботи повинні бути виконані з дотриманням Державних норм та стандартів, із застосуванням виробів та матеріалів, якість яких підтверджується відповідними сертифікатами та паспортами, з дотриманням безпечних умов праці та виконанням вимог нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки.*

У разі посилання у технічному завданні на конкретну торгівельну марку, патент, конструкцію, тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання треба вважати доповненим виразом "або еквівалент".

За додатковою інформацією, що стосується будівельних робіт звертатися за тел. +380 95-745-82-95 – Сергій Олександрович.