

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

Поточний ремонт покрівлі корпусу кафедри захисту рослин (навчальний корпус агрономічного факультету) Сумського національного аграрного університету за адресою: м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160;

45260000-7 Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2024-07-25-012456-а, дата розміщення – 25.07.2024

Ідентифікатор закупівлі UA-2024-07-25-010875-а, дата розміщення – 25.07.2024

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	<i>Сумський національний аграрний університет</i>
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	Відкриті торги з особливостями
Назва предмета закупівлі	Поточний ремонт покрівлі корпусу кафедри захисту рослин (навчальний корпус агрономічного факультету) Сумського національного аграрного університету за адресою: м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160; 45260000-7 Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 31 жовтня 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 295 206,83 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	<p>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.</p> <p>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.</p>

Проректор з ЕГД

Микола КОВАЛЕНКО

**Уповноважена особа
з публічних закупівель**

Ганна КОЛОДЧЕНКО

Г. 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 покрівлі корпусу кафедри захисту рослин (навчальний корпус агрономічного факультету) Сумського національного аграрного університету за адресою: м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160;
45260000-7 Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи за ДК

021:2015 Єдиного закупівельного словника

Обсяг робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	63,58	
2	Додавати на кожний наступний шар розбирання рулонної покрівлі	м2	63,58	
3	(Демонтаж) Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	63,58	
4	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати /+20мм/	м2	63,58	
5	(Демонтаж) Установлення дефлекторів діаметром патрубку 100 мм	шт	3	
6	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	1,7	
7	Улаштування монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 150 мм до 200мм/бетонування отворів/	м3	0,471	
8	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3	0,478	
9	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	63,58	
10	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати /+20мм/	м2	63,58	
11	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	3,243	
12	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплаваються, із застосуванням газопламених пальників, в два шари	м2	211,93	

13	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі	м	10,14	
14	Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів [при улаштуванні примикань h=300мм]	м	-10,14	
15	Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів, пристрій каркаса стін під облицювання профлістом	м2	10,08	
16	Монтаж покриття з профільованого листа	м2	10,08	
17	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 3600 мм	зонт	6	
18	Улаштування жолобів підвісних	м	21	
19	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	14	
20	Навантаження сміття вручну	т	2,33	
21	Перевезення сміття до 15 км	т	2,33	

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	КР8-2-1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100м2	0,6358
2	КР8-2-7 к=3	Додавати на кожний наступний шар розбирання рулонної покрівлі	100м2	0,6358
3	КР8-35-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	0,6358
4	КР8-35-3 к=4 к дем.=0,8	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати /+20мм/	100м2	0,6358
5	КР15-126-8 к дем.=0,7	(Демонтаж) Установлення дефлекторів діаметром патрубків 1000 мм	шт	3
6	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	10 м3	0,17

7	КБ6-22-9 к=1,15	Улаштування монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м ² , приведеною товщиною понад 150 мм до 200 мм/бетонування отворів/	100м ³	0,00471
8	КР20-15-10	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	100м ³	0,00478
9	КР8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м ²	0,6358
10	КР8-35-3 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати /+20мм/	100м ²	0,6358
11	КР20-17-18	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	100м ³	0,03243
12	КР8-32-3	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	100м ²	2,1193
13	КР8-45-1	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі	100 м	0,1014
14	КР8-45-5	Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів [при улаштуванні примикань h=300мм]	100 м	-0,1014
15	ПР15-4055	Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів, пристрій каркаса стін під облицювання профлістом	100 м ²	0,1008
16	& С1545-204-1	Профіль СД60-3м	шт	14
17	& С111-1850-1	Кріплення п-образні	шт	120
18	& С111-155-2	Дюбелі 6x60 мм	шт	120
19	КБ9-42-1	Монтаж покриття з профільованого листа	100м ²	0,1008
20	& С111-1795-1 варіант 1	металопрофіль ТП8 поліестер0,45мм	м ²	11,592

21	& C111-1814-1	Кутник зовнішній тип2 поліестер	шт	24
22	& C111-1481-9	Саморізи ПШ16 зі свердлом	шт	300
23	КБ20-19-7	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 3600 мм	зонт	6
24	C130-313 варіант 1	Зонти вентиляційні прямокутні 600X1250, периметр шахт 3600 мм	шт	6
25	C111-1481	Саморіз 4,8*25 мм Ranila	шт	250
26	КР8-42-2	Улаштування жолобів підвісних	100м	0,21
27	& C113-1439-2Р варіант 1	125d=125мм Ринва L=4м	шт.	5
28	& C113-1439-4Р2	125d=125мм заглушка зовнішня	шт.	2
29	& C113-1439-4Р1	125d=125мм вивід серединний	шт.	6
30	& C113-1439-3Р варіант 1	125d=125мм З'єднувач ринви	шт.	6
31	& C113-1439-4Р	Кріплення ринви	шт.	40
32	& C1555-303-1	Анкер-дюбель 6*60мм	шт	250
33	КР8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	100м	0,14
34	& C113-1439-1В варіант 1	125 d=82мм Труба водостічна l=4м	шт.	4
35	& C113-1439-1К варіант 1	125/82мм Коліно 112,5гр.	шт.	6
36	& C113-1439-2К варіант 1	Кріплення труби стал.L =160мм;d=82мм	шт.	10
37	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	2,33
38	C311-15-M	Перевезення сміття до 15 км	т	2,33

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
<u>I. Витрати труда</u>				
1		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	423,81
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками- будівельниками	розряд	3,3
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	2,02
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 и будівельного сміття	люд.год	0,52
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
6.1		загальновиробничих витрат	люд.год	20,35
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	446,7
		Середній розряд робіт	розряд	3,3
<u>II. Будівельні машини і механізми</u>				
7	КБМ211-901-1 варіант 1	Розчинозмішувачі	маш. год	1,74927
8	КБМ211-811 варіант 1	Бетонозмішувачі	маш. год	0,16887
9	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	2,33
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>				
10	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	1,6587444
11	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	1,8071424
12	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	0,1627776
13	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,7185024
14	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	5,0904432
15	КБМ270-224	Пальник газопламеневий	маш. год	22,6192704
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>				
16	+С111-858 варіант 1	Руберойд Техноеласт ЕКП 5,5	м2	243,7195
17	+С111-857 варіант 1	Руберойд ICOPAL TERMIK 2.5	м2	239,4809

18	+&C1555-327-1	Ґрунтовка бітумна "праймер"	тн	0,173093
19	+C111-1324 варіант 1	Портландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	1,12258
20	C113-1439-2P варіант 1	125d=125мм Ринва L=4м	шт.	5
21	C113-1439-1B варіант 1	125 d=82мм Труба водостічна l=4м	шт.	4
22	+&C113-1439-4P	Кріплення ринви	шт.	40
23	+&C113-1439-4P1	125d=125мм вивід серединний	шт.	6
24	+C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	3,92403
25	+C1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	38,1474
26	C111-1795-1 варіант 1	металопрофіль ТП8 поліестер 0,45мм	м2	11,592
27	C111-1814-1 варіант 1	Кутник зовнішній тип2 поліестер	шт	24
28	+C130-313 варіант 1	Зонти вентиляційні прямокутні 600X1250, периметр шахт 3600 мм	шт	6
29	C113-1439-3P варіант 1	125d=125мм З'єднувач ринви	шт.	6
30	C113-1439-1K варіант 1	125/82мм Коліно 112,5гр.	шт.	6
31	C1545-204-1	Профіль СД60-3м	шт	14
32	C113-1439-2K варіант 1	Кріплення труби стал.L =160мм;d=82мм	шт.	10
33	C111-860-1	Руберойд наплавлюваний	м2	9,7344
34	C111-1850-1	Кріплення п-образні	шт	120
35	C111-1481-10 варіант 1	Саморіз 4,8*25 мм Ranila	шт	250
36	+C1421-9470	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М400	м3	0,3824
37	+&C113-1439-4P2	125d=125мм заглушка зовнішня	шт.	2
38	+&C1555-303-1	Анкер-дюбель 6*60мм	шт	250
39	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,25334
40	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,015072

41	C111-1481-9	Саморізи ПШ16 зі свердлом	шт	300
42	C111-155-2	Дюбелі 6x60 мм	шт	120
43	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,78078
44	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00015072
45	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,000099
46	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	0,00403
47	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,000004
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат		
48	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,2197
49	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0016

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.

4. *(У складі тендерної пропозиції надати гарантійний лист)* за власноручним підписом уповноваженої особи Учасника та завіреним 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 3 роки. 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 включно.**

11. **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.

** 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.