

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

**Стіл-мийка, шафа лабораторна, стіл лабораторний;**

**39180000-7 – Лабораторні меблі**

за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

**Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2021-10-13-010539-b, дата розміщення – 13.10.2021**

**Ідентифікатор закупівлі UA-2021-10-13-008945-b, дата розміщення - 13.10.2021**

Здійснення Закупівлі даного виду товару за своїми якісними та технічними характеристиками має відповідати вимогам та потребам замовника.

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	<i>Сумський національний аграрний університет</i>
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	Відкриті торги
Назва предмета закупівлі	<b>Стіл-мийка, шафа лабораторна, стіл лабораторний; 39180000-7 – Лабораторні меблі за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника</b>
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 15 листопада 2021 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 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі».
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 214 863,68 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) виходячи з моніторингу цін на ринку такого товару.
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. В Сумському НАУ затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на лабораторні меблі.</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>

Уповноважена особа на  
проведення конкурентних  
процедур закупівель



Л. С. Петрівна

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з НПЕ та ІД



М. П. Коваленко



## ДОДАТОК 1

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

### Технічна специфікація

Стіл-мийка, шафа лабораторна, стіл лабораторний;

39180000-7 – Лабораторні меблі

за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

*Всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент»*

1. Доставка товару, збір меблів та завантажувальні-розвантажувальні роботи здійснюються власними силами та транспортом Постачальника та за рахунок Постачальника.
2. Учасник визначає ціни на товари, які він пропонує поставити з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, тощо.
3. Товар повинен бути новим, таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався.
4. Гарантійний термін (строк) експлуатації товару, запропонованого учасником, повинен становити **не менше 12 місяців**. Гарантійне обслуговування протягом гарантійного терміну Товару здійснюється Учасником у разі визнання його переможцем. На підтвердження даної вимоги **Учасник повинен надати лист в якому зазначається гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого ним Товару та його зобов'язання щодо обслуговування протягом гарантійного строку на Товар.**
5. Право власності на Товар та ризик випадкової загибелі або псування останнього переходить від Постачальника до Покупця з моменту передачі Покупцеві Товару, що підтверджується підписаними видатковими накладними на поставлений Товар.
6. Товар, що поставляє Постачальник за даним Договором, поставляється в упаковці, яка б гарантувала цілісність і повне збереження такого Товару на момент підписання видаткових накладних.
7. На підтвердження відповідності товару технічним вимогам **надати копії відповідної технічної документації на весь асортимент предмету закупівлі, де повинні міститися його зображення, детальний технічний опис із зазначенням габаритних розмірів, технічних параметрів предмету закупівлі.**
8. **Учасник повинен надати заповнену таблицю відповідності технічних характеристик запропонованого Товару, що міститься в Додатку 2 до тендерної документації.**
9. Товар має відповідати державним стандартам та санітарно-епідеміологічним вимогам. На підтвердження **Учасник повинен надати копію висновку держаної санітарно-епідеміологічної експертизи та копію сертифікату відповідності на весь асортимент товару.**

№	Технічні характеристики		Відповідність, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на відповідну сторінку технічної документації чи паспорту
1	<b>Стіл-мийка одинарна</b>	<b>4 шт.</b>	
1	В основі стола-мийки має бути збірно-розбірний каркас, виготовлений з товстостінної прямокутної сталеві труби 60x30x2 мм та пофарбований епоксі-поліефірною порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035 з текстурою шагрень.		
2	Корпус стола-мийки повинен бути виготовлений з листової сталі товщиною не менше 0,8 мм, пофарбованої епоксі-поліефірною порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035 з текстурою шагрень.		
3	Стіл-мийка повинен бути обладнаний прихованим механізмом плавного регулювання по рівню підлоги.		
4	Тумба стола-мийки має бути виконана з двома розпашними дверцятами на спеціальних завісах повного відкриття 270°. Фасади дверей повинні бути скошеним під 45° зверху. Фасади повинні бути подвійними для кращого шумопоглинання і заповнені всередині полістиролом або аналогічним матеріалом.		
5	Дно в тумбі стола-мийки має бути з'ємне для зручності підвода комунікацій з підлоги.		
6	Матеріал робочої поверхні стола-мийки має бути виготовлений з керамогранітної плитки з бортиком із нержавіючої сталі марки AISI 304. Плитка має клеїтись спеціальним хімічно-стійким клеєм Kegeroxu на вологостійку фанеру товщиною 16 мм.		
7	Стіл-мийка має комплектуватися: <ul style="list-style-type: none"> <li>• однією раковиною з хімічно стійкого поліпропілену з переливом та пробкою (розмірами не менше: 400x400x300 мм), котра має бути встановлена по центру;</li> <li>• спеціальним хімічно-стійким змішувачем холодної та гарячої води виробництва FAR (Іт.) або еквівалент;</li> <li>• гнучкими шлангами довжиною 800 мм, для підключення до мереж водопостачання;</li> <li>• сифонами з гнучкими гофрованими шлангами довжиною 600 мм, для підключення до мережі каналізації.</li> </ul>		
8	Габарити стола-мийки повинні бути (ДхГхВ), мм: 1200x750x900.		
2	<b>Стіл лабораторний</b>	<b>6 шт.</b>	
1	В основі столу лабораторного має бути розбірний каркас, виготовлений з товстостінної (не менше 2 мм) прямокутної сталеві труби 60x30 мм та пофарбований епоксі-поліефірною порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035 з текстурою шагрень.		
2	Стіл повинен бути обладнаний прихованим механізмом плавного регулювання по рівню підлоги.		
3	Стіл має бути обладнаний двома відкидними лицьовими екранами на спеціальних пластикових заціпках для доступу до необхідних комунікацій та двома боковими екранами. Екрани мають бути виготовлені з листової сталі та пофарбовані епоксі-поліефірною порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035 з текстурою шагрень.		
4	Допустиме розподілене навантаження на робочу поверхню має бути не менше 350 кгс/м².		
5	Матеріал робочої поверхні стола має бути виготовлений з вологостійкої фанери товщиною 15 мм вкритої з обох сторін хімічно-стійким пластиком 0,9 мм з крайком ПВХ товщиною 2 мм. Товщина стільниці - не менше 16 мм.		
6	Габарити стола повинні бути (ДхГхВ), мм: 1500x750x900.		
3	<b>Шафа лабораторна витяжна</b>	<b>1 шт.</b>	
1	В основі шафи витяжної має бути каркас, виготовлений зі товстостінних сталевих прямокутних труб (перетином 50x25x2 мм і 25x25x2 мм), пофарбованих епоксі-поліефірною порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035 з текстурою шагрень.		

2	Корпус шафи має бути виготовлений з листової сталі товщиною не менше 0,8 мм та пофарбований епоксі-поліефірною порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035 з текстурою шагрень.	
3	Для додаткового захисту від корозії, поліпшення твердості та зносостійкості, всі металеві деталі повинні пройти процес фосфатування.	
4	Шафа повинна бути обладнана прихованим механізмом плавного регулювання по рівню підлоги (0-30 мм), обладнаного з'ємними пластиковими підставками для запобігання пошкодження м'яких покриттів на підлозі.	
5	В верхній частині витяжної шафи повинен бути встановлений підйомний захисний екран в металевій рамці з безпечним склом «Триплекс». Екран повинен з'єднуватись з противагами, що дозволить фіксувати його на потрібній висоті (мінімальна висота підйому не більше 50 мм, максимальна висота підйому не менше 800 мм).	
6	Мають бути передбачені обмежувачі повного закриття екрану в відкидному виконанні, що, при необхідності, мають дозволяти повністю закрити екран.	
7	Направляючі по яким рухається екран мають бути виконані з пластику.	
8	Кріплення на направляючих всередині робочої зони мають бути захищені від контакту зі зовнішнім середовищем.	
9	Шафа має бути обладнана системою «байпас», яка має знижувати тягу в отворі при закритому екрані.	
10	Елементи внутрішньої робочої зони (бокові стінки та стеля) повинні бути повністю виконані з цільного хімічно стійкого HPL-пластику товщиною не менше ніж 6 мм, котрий витримує вплив парів кислот, лугів і розчинників при підвищених температурах, не статичний, важкогорючий. Використання деревомістних матеріалів (ЛДСП, фанера і т.д.) в якості основи в їхній структурі не допускається.	
11	На всю довжину шафи в робочій зоні мають бути встановлені панелі з цільного хімічно стійкого HPL-пластику товщиною не менше ніж 6 мм, котрий витримує вплив парів кислот, лугів і розчинників при підвищених температурах, не статичний, важкогорючий. Панелі мають бути призначені для утворення рівномірних повітряних потоків і видалення з робочої зони легких і важких випарів. Панелі мають бути з'ємні для зручності миття та обслуговування шафи.	
12	Матеріал робочої поверхні шафи має бути виготовлений з керамогранітної плитки з бортиком із нержавіючої сталі марки AISI 304. Плитка має клеїтись спеціальним хімічно-стійким клеєм Кегароку на вологостійку фанеру товщиною 16 мм.  Стільниця має бути розташована на висоті 900 мм.	
13	В верхній частині шафи повинен бути встановлений металевий патрубок з полімерним покриттям діаметром 250 мм для підключення до центральної витяжної системи.	
14	Всі електричні комплектуючі повинні бути встановлені за межами робочої зони з лівої та правої сторони на панелі.	
15	Шафа повинна бути обладнана 4-ма євророзетками 220В з закритим корпусом і класом захисту не менше ніж IP44, встановлених з двох сторін (дві ліворуч, дві праворуч); вимикачем освітлення, а також диференційним автоматом на 16А.  Максимальна сумарна потужність підключаємого обладнання повинна не перевищувати – 3 кВт.	
16	Для освітлення робочої зони шафа повинна бути обладнана світильником з класом захисту не менше ніж IP 65 з світлодіодними лампами денного світла 20W встановленим поза межами робочої зони.	
17	Шафа має бути обладнана:  • зливом з поліпропілену (р-ри не менше: 250x100x150 мм), злив має бути розташований праворуч;	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• спеціальним лабораторним краном для холодної води з зовнішнім керуванням та носиком типу «ялинка» виробництва FAR або аналог;</li> <li>• сифоном с гнучким гофрованим шлангом з поліпропілену (довжиною не менше 600 мм) для підключення до каналізації;</li> <li>• мідними трубками (довжиною не менше 800 мм) для підключення до мережі водопостачання.</li> </ul>	
18	В нижній частині шафи має бути тумба з трьома відділеннями, кожне з дверима. Петлі дверей повинні знаходитись поза зоною зберігання. На дверях мають бути встановлені посилені магніти. Дверцята тумб мають бути подвійні, для шумопоглинання всередині повинні бути заповнені полістиролом. Внизу шафи має бути цоколь з легко з'ємною передньою панеллю.	
19	Центральне та ліве відділення повинні комплектуватися регульованою полицею в середині, а праве відділення знімним дном для зручності підведення комунікацій з підлоги.	
20	З лівого та центрального відділень має бути передбачена примусова вентиляція. Підключення до центральної витяжної системи виконується за допомогою пластикових коробів.	
21	Шафа має поставлятися в напіврозібраному вигляді і складатися з верхньої та нижньої частини.	
22	Габарити робочої зони шафи повинні бути не меншими ніж (ДхГхВ): 1396(1236)х573х1380.	
23	Габарити шафи повинні бути (ДхГхВ): 1500х850х2400 мм.	