

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

Частини до машини для обробки продуктів харчування;42220000-4 - Частини машин для обробки продуктів харчування, виробництва напоїв та обробки тютюну за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2022-12-05-003276-b, дата розміщення – 05.12.2022

Ідентифікатор закупівлі UA-2022-12-05-012687-a, дата розміщення – 05.12.2022

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	Частини до машини для обробки продуктів харчування;42220000-4 - Частини машин для обробки продуктів харчування, виробництва напоїв та обробки тютюну за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 25 грудня 2022 року
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України щодо якості товарів та відповідно до потреб замовника (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 198 040,24 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 та порівняння загальнодоступної інформації про ціну 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 2022

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 економічної
та господарської діяльності**


Микола КОВАЛЕНКО

**Уповноважена особа на
проведення конкурентних
процедур закупівель**


Людмила ПЕТРІВНА

ДОДАТОК 1

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

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ,
ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

* Усі посилання на конкретну торговельну марку чи форму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника — читати як вираз «або еквівалент». Дані технічної характеристики Товару визначені Замовником з метою належного виконання функцій, що покладені на нього.

Назва частини	Технічні вимоги	Од. вим.	Кількість
Каркас апарату із нержавіючої сталі (лист нержавіючий AISI 304 BA+PVS дзеркальний 2000x1000x1 мм)	Каркас прямокутної форми, розміром 400x350 мм, висотою - 350 мм, з подвійними стінками (товщина ізоляції 25 мм.), виготовлений із нержавіючої дзеркальної сталі AISI 304 BA+PVC	шт	4
Мотор-редуктор постійного струму 10 об/хв	Планетарний мотор-редуктор типу PGM постійного струму укомплектовані електродвигуном серії GDM. Корпус із анодированого алюмінію. Потужність: 12,5 Вт (24 В). Швидкість: 10 - 20 об/хв. Крутний момент: 0.19 – 40 Нм	шт	1
Мотор-редуктор постійного струму 15 об/хв	Планетарний мотор-редуктор типу PGM. Корпус із анодированого алюмінію. Потужність: 10 Вт – 250 Вт. Швидкість: 10 - 20 об/хв. Крутний момент: 1 – 30 Нм	шт	1
Кришка дегідратора та зовнішній кожух (із нерж. сталі AISI 430)	Виготовлена із нержавіючої сталі AISI 430 з пазами під мішалку, системою фіксації для уникнення відкриття під час роботи мішалки. Розмір кришки 400x350 мм. Товщина ізоляції 25 мм.	шт	1
Термоізоляція S-25 каучук (10 м ²)	Тепло-, шумоізоляційний матеріал із закритою структурою. В рулонах або листах товщиною 25 мм	шт	1
Заготовки металургійні (комплект, для виготовлення рамної опори)	Комплект заготовок із нержавіючої сталі (прямокутної та круглої форми) довжиною до 1000 мм, діаметром до 50 мм. До складу комплекту мають входити регулюючі пристрої, для можливості встановлення різної висоти опор.	шт	1

Нержавіючий перфорований лист Ф3	Решітка представляє собою перфоровану прямокутну ємність (розміром 300мм×250мм, висотою 200 мм), що вміщує не менше 3 кг рослинної сировини. Виготовлена із сталюого нержавіючого перфорованого листа Ф3 (крок 5 мм), товщиною до 3 мм.	шт	2
Автономний контролер DDCS	Контролер на 4 осі, який забезпечує високу точність керування сенсорами та двигунами. Система повинна бути сумісна з FANUC, підтримувати набір G-кодів, а в якості архітектури управління використовувати ARM+FPGA. Оснащений кнопками керування на передній панелі пристрою. Робота контролера має бути автономною (без необхідності підключення до комп'ютера). Внутрішня операційна система заснована на Linux. Електроживлення: 24 V DC (мінімальний струм 0.5 A). Максимальна частота імпульсів: до 500 кГц. Кількість вбудованої пам'яті: до 1 Гб.	шт	1
Сухий керамічний ТЕН 2 кВт	Сухий тен, виготовлений із матеріалу, що підходить для контакту із харчовими рідкими середовищами (різної в'язкості), потужністю 2100W. Довжиною до 200 мм., діаметром 50мм. Напруга: 230V. Кількість контактів: 2.	шт	1
Датчик температури MBT 5252	Повинен бути універсальним для використання у різних умовах (для контакту з рідинами різної в'язкості та коефіцієнтів теплопередачі). Діапазон виміру температур від 0 до 100 °С, довжина занурю вальної частини 50-100 мм. Вихідний сигнал 4-20 мА. Тип елемента датчика – pt 100	шт	1
Трубопровідні нержавіючі елементи (комплект)	Комплект трубопроводів виготовлених із нержавіючої сталі AISI 316L, стійких до агресивних середовищ. До складу комплексу мають входити з'єднувальні деталі: приварні різьбові ніпелі AISI 304 (3 шт), нержавіючі муфти (2 шт., розміри: 1/2" – 6"; DN15 – DN 100), кран шаровий AISI 304 1/2" – 1шт, приварні коліна (4 шт, розміри: DN10 – DN100; 1/2" – 4"), трубки із нержавіючої сталі довжиною до 1 м, діаметром до 30 мм (2 шт)	шт	1
Верхньопривідна мішалка	Призначена для перемішування рідин в'язкістю до 100 000 мПа·с, суспензій і емульсій до 15 літрів за допомогою	шт	1

	лопастних насадок. Мішалка повинна працювати на базі планетарних мотор-редукторів типу PGM32-30K-254. Матеріал виготовлення – нержавіюча сталь.		
Пропелерна мішалка вертикальна	Пристрій виготовлений із нержавіючої сталі, призначений для під'єднання до планетарних мотор-редукторів типу PGM32-30K-254. Тип насадки – пропелер, із трьома ввігнутими лопатями	шт	1

1. Вимоги до тари та упаковки: Товар повинен бути упакований відповідно до вимог нормативних документів, таким чином, щоб виключити пошкодження чи знищення продукції при транспортуванні.

2. Вимоги до якості: якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України ДСТУ, ТУ, вимогам до якості, встановленим чинним законодавством до товару даного виду (та/або міжнародним стандартам ISO/IEC).

3. Порядок постачання продукції:

Строк постачання товару – до **25.12.2022 року**.

Транспортування, доставка товару до місця поставки, розвантаження здійснюється за рахунок учасника-переможця. Поставка товару відбувається транспортом учасника-переможця за адресою: м. Суми вул. Герасима Кондратьєва, 160.

Приймання-передача товару здійснюється в присутності представника Замовника.

Учасник-переможець повинен забезпечити поставку товару, якість якого відповідає вимогам стандартів, а також умовам, встановленим чинним законодавством до товару даного виду та документацією.

4. У разі невідповідності товару встановленим вимогам якості постачальник повинен:

- замінити товар неналежної якості на якісний протягом 3-х робочих днів з дати повідомлення про факт отримання продукції неналежної якості.