

**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-2022-12-07-000197-а, дата розміщення – 07.12.2022

Ідентифікатор закупівлі UA-2022-12-07-000913-а, дата розміщення – 07.12.2022

**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	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 235 509,54 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**

**Уповноважена особа на  
проведення конкурентних  
процедур закупівель**



**Микола КОВАЛЕНКО**

**Людмила ПЕТРІВНА**

*Handwritten signature* **Г. М. Мухоморов**

**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 торгівельну 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.*

<b>Найменування Товару</b>	<b>Опис</b>	<b>К-ть</b>
<b>Бункер завантажувальний</b>	Завантажувальний бункер прямокутної форми, виконаний з нержавіючої сталі AISI 316L із дзеркальним поліруванням, місткістю від 9 до 15 л, та з магнітною сепарацією.	1 шт
<b>Електромагнітний змішувач</b>	Змішувач електромагнітний для перемішування сипких сумішей (до 2 кг)	1 шт
<b>Електродвигун</b>	Трифазний електродвигун потужністю 0,75 кВт з фактичною частотою обертання валу 1390 -1500 об/хв. Обладнаний електромагнітним гальмом. Для використання в мережі змінного струму частотою 50 Гц і з напругою 220/380В. Коефіцієнт корисної дії (ККД) не менше 80%. Ізоляція статора обмоток відповідає класу F і може витримувати нагрівання до 150°C. Підвищений захист класу IP55, який забезпечить захист від потрапляння пилу та вологи.	1 шт
<b>Редуктор</b>	Конічний редуктор. Корпус із анодированого алюмінію. Швидкість: до 60 об/хв. Крутний момент: від 100 до 160Нм	1 шт
<b>Колінвал</b>	Колінчастий вал із загартованої сталі в комплекті з корінними шатунними вставками і упорними півкільцями	1 шт
<b>Блок керування</b>	Блок управління корпусний Напруга: 220 В змінного струму 50/60 Гц. Умовний тепловий струм – 9А. Потужність – 4кВ. Ступінь захисту IP65, відповідно ІЕС 60529	1 шт
<b>Матриця преса</b>	Складова матриця складається з кількох ідентичних модулів. Із нержавіючої сталі. Твердість матриці - на відстані 5 мм робочої лінії, на глибині половини висоти.	1 шт
<b>Пуансон</b>	Пуансон формувальний для витискання кубиків пресованого цукру 10×10 мм. Із нержавіючої сталі з високим ступенем твердості, міцності (ступінь загартування - до твердості 55-65 HRC)	2 шт
<b>Противаги</b>	Противаги для кровозипно-шатунного механізму (ексцентрикового). Із нержавіючої сталі високої стійкості	1 шт

<b>Ексцентриковий механізм</b>	Диск із нержавіючої сталі високої міцності для перетворення обертового руху в поступальний	1 шт
<b>Станина нержавіюча</b>	Станина виготовлена із комплекту 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.	1 шт
<b>Шестерня зубчаста</b>	Шестерня мала на швидкохідний вал з планшайбою для преса гранулятора	1 шт
<b>Вал циліндричний направляючий</b>	Прецизійний направляючий вал нержавіючий виготовлений з загартованої нержавіючої сталі, для лінійного переміщення елементів обладнання. Зафіксовано опорними кронштейнами виготовленими з алюмінієвого сплаву.	1 шт
<b>Метизи нержавіючі</b>	Комплект нержавіючих метизів, які містять різні знімні та незнімні з'єднання для монтажу елементів конструкції: муфти; штуцер; ніпелі; болти; гвинти; гайки; штіфти та ін.	Комплект 1
<b>Кожух захисний нержавіючий</b>	Кожух прямокутної форми, розміром 500x400 мм, висотою - 400 мм, з подвійними стінками, виготовлений із нержавіючої дзеркальної сталі AISI 304 BA+PVC	4 шт
<b>Лоток нержавіючий вивантажувальний</b>	Лоток виготовлений із нержавіючої дзеркальної сталі AISI 304 BA+PVC. Прямокутної форми 400x300 мм	1 шт

**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.