

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

Добриво азотно-фосфорно-калійне NPKS, Добриво Вуксал Грейн (WUXAL Grain), Добриво-суспензія Вуксал Теріос Віта (WUXAL Теріос VITA), Добриво Плантафол початок вегетації (30.10.10), Добриво Плантафол бутонізація і цвітіння (10.54.10), Бор; 24440000-0 – Добрива різні за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2021-03-23-005623-с, дата розміщення – 23.03.2021

Ідентифікатор закупівлі UA-2021-03-23-009495-с, дата розміщення – 23.03.2021

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

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	Сумський національний аграрний університет
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	Відкриті торги
Назва предмета закупівлі	Добриво азотно-фосфорно-калійне NPKS, Добриво Вуксал Грейн (WUXAL Grain), Добриво-суспензія Вуксал Теріос Віта WUXAL Теріос VITA), Добриво Плантафол початок вегетації (30.10.10), Добриво Плантафол бутонізація і цвітіння (10.54.10), Бор; 24440000-0 – Добрива різні за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 10 травня 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) і відповідає вимогам статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі».
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 207 950 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 та порівняння цін 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. В Сумському НАУ затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на Добриво азотно-фосфорно-калійне NPKS, Добриво Вуксал Грейн (WUXAL Grain), Добриво-суспензія Вуксал Теріос Віта (WUXAL Теріос VITA), Добриво Пантафол початок вегетації (30.10.10), Добриво Пантафол бутонізація і цвітіння (10.54.10), Бор.</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 НПЕ та ІД



Коваленко М.П.

В.о.уповноваженої особи



з публічних закупівель СНАУ

Журбенко Н.М.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі**

**Добриво азотно-фосфорно-калійне NPKS, Добриво Вуксал Грейн (WUXAL Grain),
Добриво-суспензія Вуксал Теріос Віта (WUXAL Теріос VITA), Добриво Пантафол
початок вегетації (30.10.10), Добриво Пантафол бутонізація і цвітіння (10.54.10), Бор;**

24440000-0 – Добрива різні за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

№	НАЗВА ПРОДУКЦІЇ	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ, Т, Л
1.	Добриво азотно-фосфорно-калійне NPKS	<p>Комплексне гранульоване азотно-фосфорно-калійне добриво включає всі три основних елементи, необхідних для нормальної життєдіяльності рослин, а також водорозчинну сірку.</p> <p><i>Склад (% маси):</i> N - 16±0,5%, P2O5 - 16±0,5%, K2O - 16±0,5%, S - 6±0,5.</p> <p><i>Пакування:</i> 50 кг -1000 кг.</p>	12 100 кг
2.	Добриво Вуксал Грейн (WUXAL Grain)	<p>Вуксал Грейн (WUXAL Grain) - висококонцентрована суспензія зі спеціально підібраним для зернових культур вмістом мікроелементів з ефектами прилипача та сурфактанту.</p> <p>Фізико - хімічні властивості: Густина: 1,44 кг/л. рН показник: 6,8. Колір: бірюзовий.</p> <p>Вміст елементів живлення, г/л:</p> <p>Азот (N) – 72,0</p> <p>Калій (K O) – 144,0</p> <p>Бор (B) – 1,42</p> <p>Мідь (Cu) – 14,4</p> <p>Марганець (Mn) – 28,8</p> <p>Молібден (Mo) – 0,28</p> <p>Цинк (Zn) – 21,6</p> <p>Сірка (S) – 85,0</p>	40 л

		<p>Катіони металів Cu, Mn і Zn повністю хелатовані EDTA.</p> <p>Тара: 10 л.</p>																																																													
3.	<p>Добриво-суспензія</p> <p>Вуксал Теріос Віта (WUXAL Теріос VITA)</p>	<p>Вуксал Теріос Віта (WUXAL Теріос VITA) – спеціальне комплексне добриво-суспензія для обробки посівного матеріалу сільськогосподарських культур з високим вмістом Марганцю, що містить екстракт бурої водорості <i>Ascophyllum nodosum</i> – високоякісний біостимулятор, що прискорює проростання насіння та стимулює ріст проростків.</p> <p>Фізико-хімічні властивості: Щільність (20°C) – 1,4 г/см³ Показник рН (20°C) – 6,2 Колір – бірюзовий.</p> <p>Вміст елементів живлення % ваговий, г/л:</p> <p>Азот (N) 5,3 71 Сірка (SO₃) 6,3 9,7 Мідь (Cu)* 1,0 13,5 Марганець (Mn)* 3,5 47,2 Цинк (Zn)* 1,0 13,5 Молібден (Mo) 0,02 0,27, відповідно.</p> <p>Екстракт бурої водорості <i>Ascophyllum nodosum</i></p> <p>* Катіони металів повністю хелатовані за допомогою EDTA</p> <p>Тара: 10 л.</p>	20 л																																																												
4.	<p>Добриво</p> <p>Плантафол початок вегетації (30.10.10)</p>	<p>Плантафол 30.10.10 - це водорозчинне комплексне добриво для листового підживлення.</p> <p>Вміст елементів живлення:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>30.10.10</th> <th>10.54.10</th> <th>20.20.20</th> <th>5.15.45</th> <th>0.25.50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Всього N</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NO₃</td> <td>3</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NH₄</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NH₂</td> <td>24</td> <td>2</td> <td>14</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>P₂O₅</td> <td>10</td> <td>54</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>K₂O</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>45</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>рН (1% р-р)</td> <td>4,8</td> <td>4,5</td> <td>4,5</td> <td>6,3</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>ЕС(мСм/см) при 18°C; 0,1% р-р</td> <td>0,562</td> <td>0,658</td> <td>0,486</td> <td>1,06</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Мікроелементи, %</td> <td colspan="5">B-0,02%, Fe*-0,01%, Mn*-0,05%, Zn*-0,05%, Cu*-0,005 (* - хелати в формі EDTA)</td> </tr> </tbody> </table>		30.10.10	10.54.10	20.20.20	5.15.45	0.25.50	Всього N	30	10	20	5	-	NO ₃	3	-	4	5	-	NH ₄	3	8	2	-	-	NH ₂	24	2	14	-	-	P ₂ O ₅	10	54	20	15	25	K ₂ O	10	10	20	45	50	рН (1% р-р)	4,8	4,5	4,5	6,3	7,5	ЕС(мСм/см) при 18°C; 0,1% р-р	0,562	0,658	0,486	1,06	1	Мікроелементи, %	B-0,02%, Fe*-0,01%, Mn*-0,05%, Zn*-0,05%, Cu*-0,005 (* - хелати в формі EDTA)					0, 25 кг
	30.10.10	10.54.10	20.20.20	5.15.45	0.25.50																																																										
Всього N	30	10	20	5	-																																																										
NO ₃	3	-	4	5	-																																																										
NH ₄	3	8	2	-	-																																																										
NH ₂	24	2	14	-	-																																																										
P ₂ O ₅	10	54	20	15	25																																																										
K ₂ O	10	10	20	45	50																																																										
рН (1% р-р)	4,8	4,5	4,5	6,3	7,5																																																										
ЕС(мСм/см) при 18°C; 0,1% р-р	0,562	0,658	0,486	1,06	1																																																										
Мікроелементи, %	B-0,02%, Fe*-0,01%, Mn*-0,05%, Zn*-0,05%, Cu*-0,005 (* - хелати в формі EDTA)																																																														

5.	Добриво Плантафол бутонізація і цвітіння (10.54.10)	<p>Плантафол 10.54.10 - це водорозчинне комплексне добриво для листового підживлення</p> <p>Вміст елементів живлення:</p> <table border="1" data-bbox="544 333 1326 618"> <thead> <tr> <th></th> <th>30.10.10</th> <th>10.54.10</th> <th>20.20.20</th> <th>5.15.45</th> <th>0.25.50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Всього N</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NO₃</td> <td>3</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NH₄</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NH₂</td> <td>24</td> <td>2</td> <td>14</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>P₂O₅</td> <td>10</td> <td>54</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>K₂O</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>45</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>pH (1% р-р)</td> <td>4,8</td> <td>4,5</td> <td>4,5</td> <td>6,3</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>ЕС(мСи/см) при 18°C; 0,1% р-р</td> <td>0,562</td> <td>0,658</td> <td>0,486</td> <td>1,06</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Микроелементи, %</td> <td colspan="5">B-0,02%, Fe*-0,01%, Mn*-0,05%, Zn*-0,05%, Cu*-0,005 (* - хелати в формі EDTA)</td> </tr> </tbody> </table>		30.10.10	10.54.10	20.20.20	5.15.45	0.25.50	Всього N	30	10	20	5	-	NO ₃	3	-	4	5	-	NH ₄	3	8	2	-	-	NH ₂	24	2	14	-	-	P ₂ O ₅	10	54	20	15	25	K ₂ O	10	10	20	45	50	pH (1% р-р)	4,8	4,5	4,5	6,3	7,5	ЕС(мСи/см) при 18°C; 0,1% р-р	0,562	0,658	0,486	1,06	1	Микроелементи, %	B-0,02%, Fe*-0,01%, Mn*-0,05%, Zn*-0,05%, Cu*-0,005 (* - хелати в формі EDTA)					0, 25 кг
	30.10.10	10.54.10	20.20.20	5.15.45	0.25.50																																																										
Всього N	30	10	20	5	-																																																										
NO ₃	3	-	4	5	-																																																										
NH ₄	3	8	2	-	-																																																										
NH ₂	24	2	14	-	-																																																										
P ₂ O ₅	10	54	20	15	25																																																										
K ₂ O	10	10	20	45	50																																																										
pH (1% р-р)	4,8	4,5	4,5	6,3	7,5																																																										
ЕС(мСи/см) при 18°C; 0,1% р-р	0,562	0,658	0,486	1,06	1																																																										
Микроелементи, %	B-0,02%, Fe*-0,01%, Mn*-0,05%, Zn*-0,05%, Cu*-0,005 (* - хелати в формі EDTA)																																																														
6.	Бор	<p>Вміст діючої речовини:</p> <p>N-42,1 г/л; B-150г/л. Препаративна форма: концентрат емульсії.</p>	2 л																																																												

** 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 визначені Замовником оскільки вони в повній мірі забезпечують можливість виконання покладених на замовника функцій та виконання завдань.*

1. Товар повинен бути розфасованим в фірмовому пакуванні виробника.
2. Товар повинен постачатися транспортом Учасника та за рахунок Учасника. Навантаження та розвантаження Товару здійснюється Учасником.
3. Ціна пропозиції повинна включати вартість товару та витрати на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, податків і зборів (обов'язкових платежів).
4. На момент поставки товару Учасник повинен надати документи, що підтверджують термін придатності товару.
5. Рік виготовлення продукції: 2020-2021 рр.
6. Товар, представлений Учасником, має відповідати вітчизняним та міжнародним стандартам якості. Учасник повинен поставити Замовнику Товари, якість яких відповідає державним стандартам, санітарним нормам та іншим нормативним документам, діючим в Україні та підтверджуватися сертифікатами якості (паспортами) виробника на товар, або іншими документами, передбаченими чинним законодавством.
7. Товар має супроводжуватися документами, що підтверджують якість, кількість, вагу, концентрацію діючої речовини, термін виробництва, зазначення виробника та ін.

8. Термін поставки: протягом трьох робочих днів з моменту отримання заявки від Замовника. Поставка товару обов'язково має бути в зазначені терміни і в повному обсязі.
9. Учасник повинен дотримуватися діючого природоохоронного законодавства, а також вживати заходи із захисту довкілля.
10. Запропонований Учасником Товар обов'язково повинен відповідати усім наведеним у технічному завданні вимогам та характеристикам.
11. Упаковка повинна забезпечувати повне збереження Товару від всякого роду пошкоджень і псування при перевезенні його будь-якими видами транспорту (з дотриманням певного температурного режиму для товарів, які це потребують) з урахуванням перевантажень в дорозі, а також тривалого зберігання.
12. За фактом виявлення зовнішніх пошкоджень Товару, виникнення претензій щодо якості Товару при прийнятті товару, Замовником складається відповідний акт. Замовник має право повернути такий Товар протягом 14 календарних днів з дати постачання Товару.
13. Товар постачається в робочі дні та години за адресою: м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160.

ОЧІКУВАНА ВАРТІСТЬ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЕЛЬ

Найменування предмету закупівлі	од.виміру	кількість	ціна	сума
Добриво азотно-фосфорно-калійне NPKS	кг	12 100	15,00	181 500,00
Добриво Вуксал Грейн (WUXAL Grain)	л	40	275,00	11 000,00
Добриво-суспензія Вуксал Теріос Віта (WUXAL Теріос VITA)	л	20	650,00	13 000,00
Добриво Плантафол початок вегетації (30.10.10)	кг	0,25	400,00	100,00
Добриво Плантафол бутонізація і цвітіння (10.54.10)	кг	0,25	400,00	100,00
Бор	л	2	1 125,00	2 250,00

РАЗОМ

207 950,00