

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

**Послуги з фінансового лізингу (Лот №1 - Послуги з фінансового лізингу (Трактор John Deere 6195M), Лот №2 - Послуги з фінансового лізингу (трактор John Deere 6110M); 66110000-4 – Банківські послуги за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

**Financial leasing services (Lot №1- Financial leasing services (Tractor John Deere 6195M), Lot №2 - Financial leasing services (Tractor John Deere 6110M); CVP 021:2015 - 66110000-4 – Banking services**

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2021-08-05-001867-а , дата розміщення – 05.08.2021 р.

Ідентифікатор закупівлі UA-2021-08-09-009852-а, дата розміщення – 09.08.2021 р.

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 з публікацією англійською мовою
Назва предмета закупівлі	<b>Послуги з фінансового лізингу (Лот №1 - Послуги з фінансового лізингу (Трактор John Deere 6195M), Лот №2 - Послуги з фінансового лізингу (трактор John Deere 6110M); 66110000-4 – Банківські послуги за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника</b> <b>Financial leasing services (Lot №1- Financial leasing services (Tractor John Deere 6195M), Lot №2 - Financial leasing services (Tractor John Deere 6110M); CVP 021:2015 - 66110000-4 – Banking services</b>
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 31 грудня 2025 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

	відповідають вимогам статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі».
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 8 619 420 грн. з ПДВ і визначена виходячи з попередніх ринкових консультацій шляхом запитування та отримання рекомендацій та інформації від суб'єктів господарювання.
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. В Сумському НАУ затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на вищезазначені послуги.  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 НПЕ та ІД

Коваленко М.П.

Уповноважена особа

з публічних закупівель СНАУ

Петрівна Л. С.

*С. Карп*

## 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

#### ЛОТ №1

#### *Послуги з фінансового лізингу (Трактор John Deere 6195M); 66110000-4 – Банківські послуги*

за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

1 Перелік документів, які обов'язково повинен подати учасник для підтвердження якості предмету лізингу:

1. Скан-копія технічних умов на предмет закупівлі та/або технічної документації, що містить докладний опис технічних, функціональних характеристик та гарантійні зобов'язання постачальника на предмет закупівлі;

2. Скан-копія сертифікату затвердження типу, виданий органом затвердження типу, або скан-копія сертифікату відповідності, виданий органом сертифікації відповідної галузі на предмет закупівлі. У разі відсутності зазначених сертифікатів учасник може надати скан-копію декларації про відповідність, звіреної мокрою печаткою та засвідченої підписом уповноваженої особи, відповідальної за достовірність наданої інформації;

3. Скан-копія довідки в довільній формі за власноручним підписом уповноваженої особи учасника та звіреної печаткою (у разі наявності) про відповідність запропонованого учасником товару технічним характеристикам предмета закупівлі, наведеним нижче.

***Трактор - John Deere 6195M.***

***Рік випуску – 2021***

***Гарантія – 1 рік або 2 тис. м. г.***

#### Технічні характеристики предмету закупівлі:

1	Двигун	John Deere PowerTech TIER II 6-циліндровий, 6.8л
2	Номінальна потужність	143/195 кВт/к.с.
3	Максимальна потужність	151/206 кВт/к.с.
4	Номінальні оберти двигуна	2100 об / хв
5	Запас крутного моменту	35 %
6	Ємність паливного бака	395 л
7	Трансмсія Power Quad Plus, кількість передач вперед/назад	20/20, 40 км/год

8	Задній ВВП	540/540E/1000 об/хв
9	Номінальна потужність на ВВП	176 к.с.
10	Максимальна вантажопідйомність задньої навіски	8 518 кг
11	Маса трактора без баластів/з баластами	7 500 / 9 210 кг
12	Максимально допустима споряджена маса	12 000 кг
13	Продуктивність гідравлічної системи	114 л/хв
14	Кількість селективних клапанів	3 пари
15	Задні колеса	710/70R38
16	Передні колеса	600/65R28
17	Повна заводська підготовка до системи автоматичного керування John Deere AutoTrac	
18	Функція AutoTrac Basic	підтримання ліній АВ. Необхідний тільки приймач SF6000 SF1
19	Сидіння оператора	Select PLUS з пневматичною підвіскою

### Комплектація трактора John Deere 6195 M

- Трактор John Deere 6195M (Model 2021)
- Керівництво по експлуатації на Українській мові
- без пакування
- Трансмісія: AutoQuad Plus - 20/20, 40 км/ч
- Повна заводська підготовка під AutoTrac™. Базові функції Basic AutoTrac™ (лінії АВ). Для роботи
- Basic AutoTrac™ потрібен ресівер SF6000. Функція працює на дисплею кутової стійки
- Без пакету AutoTrac™
- Без JDLink™
- Без підписки JDLink
- Без приймача StarFire 6000
- Без дисплея 4240
- Без активацій
- Стандартна кабіна 6М з консоллю з правої сторони
- Сидіння Standard з пневматичною підвіскою
- Стандартні дзеркала. Ліве та праве

- Радіопідготовка
- Гідравлічний насос - 114 л/хв
- 3 механічних (450) клапанів секційного гідророзподільника
- Задній ВВП– 540/540E/1000 об/хв
- Натяжні тяги з крюком категорії 3N
- Центральна тяга з кульовим наконечником – категорія 3
- Стабілізуючий брус - автоматичні з обох сторін
- Задній міст фланцевого типу
- Регульовані задні колеса зі сталевими дисками
- Розмір задніх коліс 710 / 70R38
- Без вибору задніх і передніх шин
- Передній міст MFWD без підвіски
- Регульовані передні колеса зі сталевими дисками
- Розмір передніх коліс 600/65R28
- Підготовка до перевезення на вантажівці
- Ящик для інструментів
- Нерухомі передні крила MFWD
- Подовжувач задніх крил
- 7-контактний роз'єм для сигнального інтерфейсу (ISO 11786)
- Внутрішнє дзеркало заднього виду
- Прикурювач і попільничка
- 3-контактний роз'єм живлення
- Складне сидіння інструктора
- Додатковий відсік для зберігання – дах
- Передня і задня роликові шторки
- Омивач і очисник заднього скла
- Пакет холодного запуску I - підігрівач двигуна
- Система підігріву палива
- Фільтр сепаратор

- Нижній захист паливного бака
- Підготовка для Power Beyond - ззаду з регульованим виміром навантаження + безнапорний зворотній злив. Всі виходи не мають муфт, тільки заглушки
- Двигун TIER II/Stage 2
- Дистанційне керування ВВП
- Тягово-зчіпний пристрій маятникового типу категорії 2
- Дистанційне керування задньої зчіпкою (лівої і правої)
- Напрямні кулі категорії 3
- Автоблокування диференціала
- Проблисковий маячок
- Пакет освітлення Select PLUS
- Генератор 14 В/200 А
- Акумулятор 12 В/174 Ач
- Звуковий сигнал заднього ходу
- Автоматичний переривник акумуляторної батареї
- Multi Power електрична розетка
- Кронштейн номерного знаку – ззаду
- Сітчастий фільтр конденсатора
- Тримач для пляшки
- Розетка для зарядки пристроїв USB
- Передній тримач для противаг з противагами 16x50кг
- Колісні противаги - 800 кг

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

Запропонований Учасником Товар повинен відповідати Державним стандартам та /або технічним умовам заводів-виробників, що повинно підтверджуватись паспортами якості, виданими підприємством-виробником.

*Вартість супровідних послуг за договором фінансового лізингу входить в очікувану вартість Предмета закупівлі.*

# Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики

## предмета закупівлі

### ЛОТ №2

#### Послуги з фінансового лізингу (трактор John Deere 6110M); 66110000-4 – Банківські послуги

за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

1 Перелік документів, які обов'язково повинен подати учасник для підтвердження якості предмету лізингу:

1. Скан-копія технічних умов на предмет закупівлі та/або технічної документації, що містить докладний опис технічних, функціональних характеристик та гарантійні зобов'язання постачальника на предмет закупівлі;

2. Скан-копія сертифікату затвердження типу, виданий органом затвердження типу, або скан-копія сертифікату відповідності, виданий органом сертифікації відповідної галузі на предмет закупівлі. У разі відсутності зазначених сертифікатів учасник може надати скан-копію декларації про відповідність, звіреної мокрою печаткою та засвідченої підписом уповноваженої особи, відповідальної за достовірність наданої інформації;

3. Скан-копія довідки в довільній формі за власноручним підписом уповноваженої особи учасника та завіреної печаткою (у разі наявності) про відповідність запропонованого учасником товару технічним характеристикам предмета закупівлі, наведеним нижче.

**Трактор - John Deere 6110M.**

**Рік випуску – 2021**

**Гарантія – 1 рік або 2 тис. м. г.**

#### Технічні характеристики предмету закупівлі:

1	Двигун	John Deere PowerTech TIER II 4-циліндровий, 4,5л
2	Номінальна потужність	81/110 кВт/к.с.
3	Максимальна потужність	96/116 кВт/к.с.
4	Номінальні оберти двигуна	2100 об / хв
5	Запас крутного моменту	35 %
6	Ємність паливного бака	225 л
7	Трансмісія Power Quad Plus, кількість передач вперед/назад	16/16, 38 км/год
8	Задній ВВП	540/1000 об/хв
9	Номінальна потужність на ВВП	94 к.с.
10	Максимальна вантажопідйомність задньої навіски	5 700 кг
11	Маса трактора без баластів/з баластами	5 600 / 6 600 кг

12	Максимально допустима споряджена маса	9 150 кг	
13	Продуктивність гідравлічної системи	114 л/хв	
14	Кількість селективних клапанів	3 пари	
15	Задні колеса	420/85R38	
16	Передні колеса	340/85R28	
17	Повна заводська підготовка до системи автоматичного керування John Deere AutoTrac		
18	Точне землеробство	Функція AutoTrac Basic на дисплею кутової стійки	

### Комплектація трактора John Deere 6110 M

- Трактор John Deere 6110M (Model 2021)
- Керівництво по експлуатації на Українській мові
- Без пакування
- Трансмісія: PowrQuad Plus - 16/16, 38 км/ч
- Повна заводська підготовка під AutoTrac™. Базові функції Basic AutoTrac™ ( лінії АВ).
- Basic AutoTrac™ потрібен ресівер SF6000. Функція працює на дисплею кутової стійки
- Без комплекту AutoTrac™
- Без JDLink™
- Без підписки JDLink
- Без приймача StarFire 6000 SF1
- Без дисплею
- Без активації
- Стандартна кабіна 6М з консоллю з правої сторони
- Сидіння Economy
- Стандартні дзеркала. Ліве та праве
- Радіопідготовка
- Гідравлічний насос - 114 л/хв
- 3 механічних (450) клапанів секційного гідророзподільника
- Задній ВВП– 540/1000 об/хв



- Натяжні тяги з крюком категорії 3N
- Центральна тяга з крюком категорія 3/2
- Стабілізуючий брус - регулюється з обох сторін
- Задній міст фланцевого типу
- Регульовані задні колеса зі сталевими дисками
- Розмір задніх коліс 420/85R38
- Без вибору задніх і передніх шин
- Передній міст MFWD без підвіски
- Регульовані передні колеса зі сталевими дисками
- Розмір передніх коліс 340/85R28
- Підготовка до перевезення на вантажівці
- Ящик для інструментів
- Нерухомі передні крила MFWD
- Подовжувач задніх крил
- 7-контактний роз'єм для сигнального інтерфейсу (ISO 11786)
- Внутрішнє дзеркало заднього виду
- Прикурювач і попільничка
- 3-контактний роз'єм живлення
- Складне сидіння інструктора
- Додатковий відсік для зберігання – дах
- Передня і задня роликові шторки
- Омивач і очисник заднього скла
- Пакет холодного запуску I - підігрівач двигуна
- Система підігріву палива
- Фільтр сепаратор
- Нижній захист паливного бака
- Підготовка до зворотнього зливу без тиску. Всі виходи не мають муфт, тільки заглушки
- Двигун TIER II/Stage 2
- Дистанційне керування ВВП

- Силове позиціонування навіски
- Тягово-зчіпний пристрій маятникового типу категорії 2
- Дистанційне керування задньої зчіпкою (лівої і правої)
- Яблука категорія 3
- Регулювання під'ємних тяг
- Автоблокування диференціала
- Проблисковий маячок
- Пакет освітлення Select
- Генератор 14 В/200 А
- Акумулятор 12 В/174 Ач
- Звуковий сигнал заднього ходу
- Автоматичний переривник акумуляторної батареї
- Multi Power електрична розетка
- Кронштейн номерного знаку – ззаду
- Сітчастий фільтр конденсатора
- Тримач для пляшки
- Розетка для зарядки пристроїв USB
- Передній тримач для противаг з противагами 14x50кг
- Колісні противаги - 300 кг

*\* 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.*

Запропонований Учасником Товар повинен відповідати Державним стандартам та /або технічним умовам заводів-виробників, що повинно підтверджуватись паспортами якості, виданими підприємством-виробником.

*Вартість супровідних послуг за договором фінансового лізингу входить в очікувану вартість Предмета закупівлі.*