

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості (Постанова Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 зі змінами).

Предмет закупівлі: Автогрейдер код згідно ДК 021-2015: 43220000-1 Грейдери та планувальники, ідентифікатор закупівлі: UA-2025-06-03-006323-а

Закупівля автогрейдера є необхідною для забезпечення безперебійної роботи відокремленого структурного підрозділу ДП «Ліси України» відповідно до його функціональних обов'язків.

Витрати на закупівлю автогрейдера враховані у фінансовому плані на 2025 рік.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені на підставі наявної потреби ДП «Ліси України» в закупівлі, з урахуванням технологічних процесів Підприємства, для забезпечення нормального функціонування Підприємства та забезпечення конкурентного середовища для учасників закупівель.

Визначені технічні та якісні характеристики предмета закупівлі є необхідними та достатніми (оптимальними) для задоволення потреб Підприємства та відповідають пропозиціям відповідного ринку.

Безпосередньо технічні та якісні характеристики товару визначаються у Технічній специфікації (Розділ VII) до тендерної документації.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.

Обґрунтування розміру очікуваної вартості предмета закупівлі здійснюється відповідно до Положення про організацію публічних закупівель ДП «Ліси України» затвердженого наказом №580 від 18.03.2025 р., для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, було направлено 130 письмових запитів цінових пропозицій учасникам тендерів за кодом ДК 021:2015:43220000-1: Грейдери та планувальники. У відповідь були отримані комерційні пропозиції від ТОВ «АЛЕАНДА І К», ТОВ «ГЕKKОН УКРАЇНА», ТОВ «ТД «Будшляхмаш»», ТОВ «Техноторг» та ТОВ «АК «Інтер Авто-Трейдинг»», щодо вартості автогрейдера з доставкою до місця розташування територіальних структурних підрозділів ДП «Ліси України» (філій), які повністю відповідають кількісним, технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі.

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ.

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції із заокругленням в меншу сторону, а саме – 3 660 000,00 грн (три мільйони шістсот шістдесят тисяч гривень 00 копійок) без ПДВ.

**ALEANDA & K****Форма комерційної пропозиції**

1. **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АЛЕАНДА І К»**
Україна, село Остриця, Чернівецький р-н, Чернівецька обл., Острицька ТГ, вулиця Садова, будинок, 21 ЄДРПОУ -43615126 .
2. **Чепишко Іван Михайлович – 067 385 59 88.**
3. **30.04.2025.**
4. **Строк дії комерційної пропозиції, але не менше ніж 30 календарних днів з наступного дня кінцевого терміну подання комерційних пропозицій.**
5. **Опис необхідних характеристик (технічна специфікація) та цінова пропозиція, за формою:**

Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі			Запропоновані технічні характеристики
Двигун:			CUMMINS
Тип палива		Дизельне паливо	Дизельне паливо
Кількість циліндрів	шт.	Не менше 6	6
Робочий об'єм	см3	Не менше 5 500	
Потужність	к.с. (кВт)	Не менше 130 (176,8)	132 к.с. (180 кВт)
Тягове зусилля	кН	Не менше 77	77
Коробка передач:			
Тип		Автоматична та/або Напівавтоматична	напівавтоматична
Трансмісія:			
Колісна формула		6x4	6x4
Кількість передач		Не менше 6 вперед Не менше 3 назад	6 вперед, 3 назад
Максимальна швидкість руху вперед	км	Не менше 35	38
Мінімальний радіус розвороту	мм	Не більше 7500	7 300

Об'єм паливного бака	л	Не менше 280	280
Габаритні розміри:			
Габарити: (Д х Ш х В)	мм	Не більше 10 00*2 650*3 450	8900х2625х3420
Експлуатаційна маса Автогрейдера (без бульдозерного відвалу та розпушувача)	кг	Не менше 15 000	15 000
Виробник Товару			Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. (XCMG).
Країна походження Товару			Китайська народна республіка
Назва запропонованого Товару			Автогрейдер XCMG GR165

Найменування товару	Кількість, шт.	Ціна за одиницю, грн, без ПДВ	Ціна за одиницю, грн, з ПДВ	Загальна ціна, грн, без ПДВ
Грейдер	1	4 180 000	5 000 000	4 180 000
Вартість грн, без ПДВ				4 180 000
крім того, грн, ПДВ				820 000
Загальна ціна, грн, з ПДВ				5 000 000

В ціну пропозиції повинно включено:

1. Всі податки, мита, вартість доставки та розмитнення. Поставка товару за місцями поставки, зазначеними в Додатку
2. Умови оплати — 10 робочих днів з дати поставки конкретної партії товару.
3. На Товар надається гарантія 24 місяців або 2 000 мотогодин.

З повагою,

Директор ТОВ «АЛЕАНДА І К»



Роман ПРОСЯНОЙ

Бажаю здоров'я і вдячний за увагу до нашої компанії. В вкладені відповідь на Запит комерційних пропозицій на екскаватор-навантажувач та грейдер згідно наданих Вами характеристик

--



З Повагою / Best Regards
Євген Літвінов / Yevgen Litvinov
Регіональний менеджер з продажу / Regional sales manager
ТОВ GEKKON \ GEKKON LLC
Tel. +38 044 333 89 47
Mob. +38 067 233 95 88
www.gekkon.in.ua
yevgen.litvinov@gekkon.in.ua





SINOMACH

Пишаємось бути Українцями



Proud to be Ukrainians

Дата: _____

АВТОГРЕЙДЕР 713Н



сервіс
запчастини
доставка



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ



TAD
GROUP

Кому _____

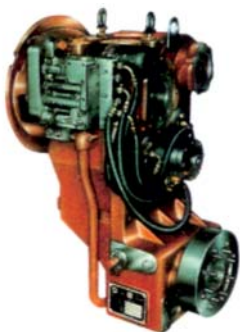
- Оснащений двигуном Cummins.
- Одноважельний електрогидравлічний перемикач передач трансмісії з електрогидравлічним керуванням. 6 передач вперед і 3 назад
- Оптимальний розподіл навантаження на вісь забезпечує відмінну стійкість під час грейдерування нерівних і кам'янистих ділянок.
- Надійна міцна рама та вдосконалена трансмісія дозволяють йому виконувати важкі роботи.
- Широкий діапазон функцій досягається завдяки гнучкій системі підвіски відвалу та шарнірно-зчленованій рамі

Основні технічні характеристики автогрейдера 713Н



Двигун

Модель Cummins 6BTA5.9
Прямого впорскування, турбонаддув, водяне охолодження
Номинальная мощность 97kW/130к.с при 2200об/хв
Макс. крутящий момент 750Nm при 1300об.хв



Трансмісія

Електрогидравлічна трансмісія перемикавання передач з електроприводом за технологією ZF, управління одним важелем, фіксація в нейтральному положенні.

Швидкість руху (при номінальних обертах двигуна) (км/год)

Передачі	1-ша	2-га	3-тя	4-та	5-та	6-та
Швидкість вперед	6.9	10.7	17.3	26	37.8	53.4
Швидкість назад	6.9	17.3	37.8			



Рулъове управління

Максимальний діапазон повороту 49°
вправо чи вліво
Вигіб рами 26°
вправо чи вліво
Мінімальний радіус розвороту 6600 мм
Тиск в системі 16МПа
Потік 55л/хв



Мости

Передня вісь Дорожній просвіт 610 мм
і кут розвалу (загальний) ±16°
Кут нахилу коліс 17°
вправо чи вліво
Задній повністю плаваючий задній міст
міст: з диференціалом самоблокування
при пробуксовці (NO-SPIN)



Гідравлічна система

Робочий тиск 17.5мПа
Потік 99л/хв



Тандемний привід

Міжосьове відхилення задніх вісей 13°
Привід руху Спиральна конічна передача, одноступінчастий редуктор
Тандемний привід Дворядні роликові ланцюги



Гальмівна система

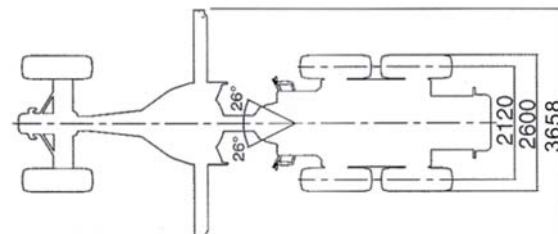
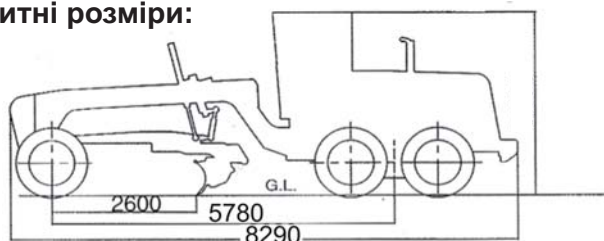
Робочі гальма Гідравлічна гальмівна система, барабанні гальма
Стоянкові гальма Барабанні, внутрішнього розширення, що приводяться в дію передаточним валом



Кабіна

Вібро- та шумопоглинаюча комфортабельна кабіна з регульованим кермом і сидінням та ергономічною та зручною панеллю приладів, кондиціонуванням повітря, комфортним керуванням та широким кутом огляду.

Габаритні розміри:



Комплектація:

- Передній відвал; - Кондиціонер; - Задній розрихлювач; - ZIP

Операційна вага без додаткового обладнання: 13 000 кг

Вартість з ПДВ: 106 000 USD з ПДВ; в гривні по курсу на сьогодні : 4 400 000 тис грн. **В наявності на складі**

Опціональне обладнання:



Передній розпушувач



Задній розпушувач



Передній відвал



ТОВ «ТАД Констракшн Груп»
08200 Україна, Київська обл.
м. Ірпінь, вул. Виговського, 19А, офіс 37

+ 38 067 233 94 39 Мельник Микола Миколайович mykola.melnyk@gekkon.in.ua





**ТОВ «Торговий дім
«БУДШЛЯХМАШ»**

03113, м. Київ, проспект Берестейський, 68/1, оф. 62
Тел. (044) 579-90-69
Код ЄДРПОУ 32670703, ІПН 326707026593
www.bshm.com.ua E-mail: td.bshm@gmail.com

**LLC «Trade House
«Budshlyakhmash»**

03113, Kyiv, Beresteiskyi Avenue, 68/1, office 62
Tel. (044) 579-90-69
Registration code 32670703, Identification code: 326707026593
www.bshm.com.ua E-mail: td.bshm@gmail.com

Керівнику підприємства

Вих. № 136
Від 05.05.2025 р.

Комерційна пропозиція

1. ТОВ «Торговий Дім «Будшляхмаш», 03113, м. Київ, проспект Берестейський, 68/1, оф. 62
2. ЄДРПОУ 32670703
3. Нікітін Володимир Олексійович, +38 067 323 97 88
4. Дата пропозиції – 05.05.2025
5. Строк дії пропозиції – 40 календарних днів
6. Опис технічних характеристик:

Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі			Запропоновані технічні характеристики
Двигун:			
Тип палива		Дизельне паливо	Дизельне паливо
Кількість циліндрів	шт.	Не менше 6	6
Робочий об'єм	см3	Не менше 5 500	5 900
Потужність	к.с. (кВт)	Не менше 130 (176,8)	133
Тягове зусилля	кН	Не менше 77	88
Коробка передач:			
Тип		Автоматична та/або Напівавтоматична	Автоматична
Трансмісія:			
Колісна формула		6x4	6x4
Кількість передач		Не менше 6 вперед Не менше 3 назад	6 вперед 3 назад
Максимальна швидкість руху вперед	км	Не менше 35	40
Мінімальний радіус розвороту	мм	Не більше 7500	7 600
Максимальний кут повороту рами	Град.	Не менше 25	25
Максимальний кут повороту колеса	Град.	Не менше 45	45
Гідравлічна система:			
Робочий тиск гідросистеми	МПа	Не менше 16	18
Об'єм гідравлічного бака	л	Не менше 100	110
Грейдерний відвал:			
Наявність		+	+
Ширина грейдерного відвалу	мм	Не менше 3 600	3 965
Висота грейдерного відвалу	мм	Не менше 600	610

Кут повороту	Град.	Не менше 360	360
Кут різання	Град.	Не менше 28 Не більше 85	30 70
Максимальна глибина різу	мм	Не менше 500	500
Передній відвал:			
Наявність		+	+
Ширина	мм	Не менше 2 600	2 720
Висота	мм	Не менше 600	720
Розпушувач:			
Наявність		+	+
Кількість зубів	Шт.	Не менше 5	5
Робоча ширина	мм	Не менше 2 000	2 000
Кабіна і місце оператора:			
Кондиціонер		+	+
Обігрів/вентиляція		+	+
Сидіння оператора		Механічне та/або пневматичне	Механічне
Контрольна панель приладів		+	+
Робоче освітлення, переднє	шт.	Не менше 6	6
Робоче освітлення, заднє	шт.	Не менше 4	2
Паливний бак:			
Об'єм паливного бака	л	Не менше 280	310
Габаритні розміри:			
Габарити: (Д x Ш x В)	мм	Не більше 10 00*2 650*3 450	10530*2750*3390
Експлуатаційна маса Автогрейдера (без бульдозерного відвалу та розпушувача)	кг	Не менше 15 000	15 500
Виробник Товару			XGMA
Країна походження Товару			КНР
Назва запропонованого Товару			XG3180C

7. Ціна товару:

Найменування товару	Кількість , шт.	Ціна за одиницю, грн, без ПДВ	Ціна за одиницю, грн, з ПДВ	Загальна ціна, грн, без ПДВ
XGMA XG3180C	1	3 675 000,00	3 675 000,00	3 675 000,00
Вартість грн, без ПДВ				3 675 000,00
крім того, грн, ПДВ				735 000,00
Загальна ціна, грн, з ПДВ				4 410 000,00

8. Умови оплати – 10 робочих днів з дати поставки товару
 9. Строк постачання – 120 днів з моменту отримання заявки
 10. Умови постачання – склад покупця, 23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н, м. Гайсин, вул. Південна, 22
 11. Гарантія – 24 місяці або 2000 мотогодин (що наступить раніше)
 12. Товар новий, 2025 року виготовлення
- Комплектність поставки: Грейдер (Автогрейдер);
Інструкція з експлуатації (на українській мові);

Сервісна книжка;

Проблисковий маячок жовтого кольору;

Ящик для інструментів;

Інструмент (набір комбінований не менше 150 одиниць).

- 13. Ціна Товару включає сплату всіх необхідних податків і зборів, надання документів для встановлення Автогрейдера на облік, доставку товару, інструктаж операторів, супровідну документацію на українській мові.**

**Директор
ТОВ «ТД «Будшляхмаш»»**



Володимир Нікітін

54025, Україна,
м. Миколаїв
пр. Героїв України, 113
т./ф. +38 (0512) 77-65-01
info@technotorg.com
www.technotorg.com



ТОВ «Техноторг»
ЄДРПОУ 30976452
п/р у АТ «РАЙФФАЙЗЕН БАНК»
у м. Києві, МФО 300335:
UA193003350000000260082209617
ІПН 309764514020, св-во ПДВ 100088081

Додаток 2

Комерційна пропозиція

1. **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТЕХНОТОРГ"**
54025, Миколаївська обл., місто Миколаїв, пр.Героїв України, будинок 113
2. **ЄДРПОУ 30976452**
3. **Директор департаменту будівельної та складської техніки Сергій Гладков**
8 067 104 09 22, sergiy.gladkov@technotorg.com
4. **05.05.2025**
5. **Строк дії комерційної пропозиції 30 календарних днів.**
6. **Опис необхідних характеристик (технічна специфікація) та цінова пропозиція, за формою:**

Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі			Запропоновані технічні характеристики
Двигун:			
Тип палива		Дизельне паливо	Дизельне паливо
Кількість циліндрів	шт.	Не менше 6	6
Робочий об'єм	см3	Не менше 5 500	5900
Потужність	к.с. (кВт)	Не менше 130 (176,8)	180 к.с. (132 кВт)
Тягове зусилля	кН	Не менше 77	79
Коробка передач:			
Тип		Автоматична та/або Напівавтоматична	Автоматична
Трансмісія:			
Колісна формула		6x4	6x4
Кількість передач		Не менше 6 вперед Не менше 3 назад	6 вперед 3 назад
Максимальна швидкість руху вперед	км	Не менше 35	49,2
Мінімальний радіус розвороту	мм	Не більше 7500	7300
Максимальний кут повороту рами	Град.	Не менше 25	26
Максимальний кут повороту колеса	Град.	Не менше 45	49
Гідравлічна система:			
Робочий тиск гідросистеми	МПа	Не менше 16	17,5
Об'єм гідравлічного бака	л	Не менше 100	65
Грейдерний відвал:			
Наявність		+	+
Ширина грейдерного відвалу	мм	Не менше 3 600	3658
Висота грейдерного відвалу	мм	Не менше 600	580
Кут повороту	Град.	Не менше 360	360
Кут різання	Град.	Не менше 28	29

54025, Україна,
м. Миколаїв
пр. Героїв України, 113
т./ф. +38 (0512) 77-65-01
info@technotorg.com
www.technotorg.com



ТОВ «Техноторг»
ЄДРПОУ 30976452
п/р у АТ «РАЙФФАЙЗЕН БАНК»
у м. Києві, МФО 300335:
UA193003350000000260082209617
ІПН 309764514020, св-во ПДВ 100088081

		Не більше 85	77
Максимальна глибина різу	мм	Не менше 500	535
Передній відвал:			
Наявність		+	+
Ширина	мм	Не менше 2 600	2501
Висота	мм	Не менше 600	579
Розпушувач:			
Наявність		+	+
Кількість зубів	Шт.	Не менше 5	5
Робоча ширина	мм	Не менше 2 000	2120
Кабіна і місце оператора:			
Кондиціонер		+	+
Обігрів/вентиляція		+	+
Сидіння оператора		Механічне та/або пневматичне	Механічне
Контрольна панель приладів		+	+
Робоче освітлення, переднє	шт.	Не менше 6	6
Робоче освітлення, заднє	шт.	Не менше 4	4
Паливний бак:			
Об'єм паливного бака	л	Не менше 280	370
Габаритні розміри:			
Габарити: (Д х Ш х В)	мм	Не більше 10 00*2 650*3 450	8630*2600*3370
Експлуатаційна маса Автогрейдера (без бульдозерного відвалу та розпушувача)	кг	Не менше 15 000	15000
Виробник Товару			LONKING
Країна походження Товару			Китай
Назва запропонованого Товару			CDM7180

Найменування товару	Кількість, шт.	Ціна за одиницю, грн, без ПДВ	Ціна за одиницю, грн, з ПДВ	Загальна ціна, грн, без ПДВ
Грейдер	1	3 826 866,67	4 592 240,00	3 826 866,67
Вартість грн, без ПДВ				3 826 866,67
крім того, грн, ПДВ				765 373,33
Загальна ціна, грн, з ПДВ				4 592 240,00

54025, Україна,
м. Миколаїв
пр. Героїв України, 113
т./ф. +38 (0512) 77-65-01
info@technotorg.com
www.technotorg.com



ТОВ «Техноторг»
ЄДРПОУ 30976452
п/р у АТ «РАЙФФАЙЗЕН БАНК»
у м. Києві, МФО 300335:
UA193003350000000260082209617
ІПН 309764514020, св-во ПДВ 100088081

В ціну пропозиції включено:

1. Всі податки, мита, вартість доставки та розмитнення. Поставка товару за місцями поставки, зазначеними в Додатку 1.
2. Умови оплати — 10 робочих днів з дати поставки конкретної партії товару.
3. На Товар надається гарантія 12 місяців.



06.05.2025 р.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АВТОМОБІЛЬНА КОМПАНІЯ "ІНТЕР АВТО-ТРЕЙДИНГ" (Україна, 03680, м. Київ, вул. М. Грінченка, 4., ЄДРПОУ: 41195771), пропонує Вам

автогрейдера з повним приводом SEM, модель SEM 922 (2021 року, новий)



Основні особливості:

Двигун Shanghai Diesel D9 (Євро-2)

- Двигун з турбокомпресором і проміжним охолодженням надвугнею повітря.
- Найбільш сучасний двигун з поліпшеними надійністю, паливною економічністю і запасом крутного моменту.
- Відповідність нормам токсичності відпрацьованих газів Stage II.
- Покращений холодний пуск.



Система охолодження двигуна



відсутності приводних ременів.

Вентилятор охолодження двигуна з гідравлічним приводом:

- Знижений рівень шуму.
- Покращена паливна економічність.
- Збільшена корисна потужність двигуна.
- Знижені паразитні втрати в порівнянні з двигунами з ремінним приводом.
- Менша кількість операцій по обслуговуванню внаслідок

Навісне обладнання

Відвал:

- Великий зазор між відвалом і поворотним кругом дозволяє ґрунту вільно стікати по лезу.
- Оптимальний вигин овалу для кращого обкату матеріалу.
- Можливість вибору зміщення відвалу вправо або вліво.
- 7 позиційна куліса зміщення відвалу, електрогідравлічний привід виймання пальця
- Плаваючий режим відвалу



Розпушувач:

- Можливість установки додаткових зубців.
- Можливість установки 9 стійок кірковщівки.

Передній відвал:

Профілювання відвалів щебню і вузьких ділянок.

Гальмівна система

Робочі гальма:

- Барабанного типу з ковзними колодками, з гідравлічним приводом і пневматичним підсилювачем, механічним регулюванням.



Стоянковий \ аварійне гальмо:

- Колодкове гальмо барабанного типу.
- Резервне гальмівне зусилля.
- Відведення вологи, що запобігає забрудненню системи.
- Спрацьовування пружини, пневматичне відключення.
- Безпека – у разі падіння тиску в пневматичній системі автоматично спрацьовує гальмо стоянки.



Гідравлічна система



Клапани пропорційної пріоритетної компенсації тиску (PPPC) розроблені спеціально для грейдерів. Вони постійно регулюють потік і тиск у гідравлічній системі відповідно до навантаження та елементів керування, що полегшує керування всіма функціями.

- Поршневий насос зі змінним робочим об'ємом зменшує виділення тепла та споживання електроенергії, а також покращує паливну економічність.

- Запірні і запобіжні клапани фіксують робочі інструменти в заданому положенні, виключають

зміщення поршнів в гідроциліндрах внаслідок зовнішніх навантажень і відповідних пошкоджень від надлишкового тиску.

- Є можливість встановити систему автоматичного управління Trimble.

- Легкі важелі управління з коротким ходом зручно налаштовуються для зручної роботи.

Тягова рама

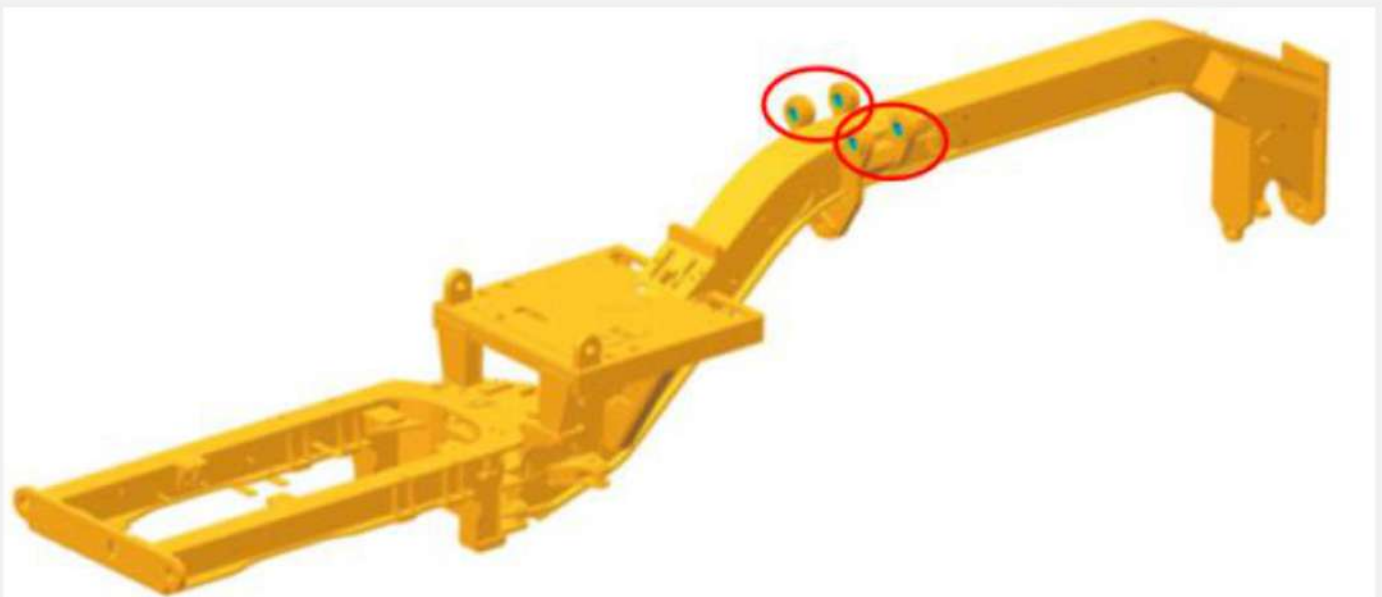
- Трубчата конструкція А-образної тягової рами забезпечує високе притискне зусилля і довговічність.

- Завдяки змінному кульовому шарніру, закріпленому болтами, знижується час і вартість техобслуговування.

- Для точного регулювання механізму тягової рами передбачено просте зняття калібрувальних шайб.



Передня рама



- Коробчата, вигнута конструкція рами дозволяє уникнути зварних швів у зонах з високим навантаженням, а нижня та верхня рама та міцна сталева конструкція підвищують надійність та довговічність.

- Гідравлічні шланги розроблені таким чином, щоб бути простими в обслуговуванні та мінімізувати ризик випадкового пошкодження.

- Використання змінних втулок знижує загальну вартість обслуговування грейдера і підвищує його довговічність
- Застосування змінних втулок знижує загальну вартість обслуговування грейдера і підвищує його довговічність.

Повний привід

- Повний привід дозволяє впевнено використовувати грейдер на слабких ґрунтах, сніг, пісок, гравій, глина і т.п.).
- Завдяки потужній системі гідравлічного приводу досягається максимальний крутний момент на передніх колесах в реальних умовах експлуатації.
- Унікальна компенсаційна система рульового управління дозволяє «силові повороти» покращеній керованості грейдера і значно знижує радіус повороту на слабких ґрунтах.



Робоче місце оператора

- Кабіна оператора розташована в передній частині рами, що дозволяє мати хороший огляд тягової рами, поворотної платформи і відвалу, керованих коліс при складанні рами.
- Кабіна без системи захисту від перекидання (ROPS).
- Зручне розташування ручки і педалі для управління заслінкою двигуна.
- Кабіна з кондиціонером, обігрівачем і магнітолою. Склоочисник зверху та знизу, склоочисник ззаду.
- Легкий візуальний контроль критичних параметрів справності машини за допомогою приладів у кабіні та попереджувальних ламп.



Зручність технічного обслуговування



- Доступ до двигуна і коробки передач для проведення ремонту і обслуговування.
- Повітряний фільтр, вікна контролю рівня гідравлічного масла та рівня охолоджувальної рідини дозволяють операторам легко перевіряти стан під час щоденних перевірок.
- Численні точки змащення далеко від важкодоступних місць.

- Безпека оператора: 3 точки опори, протикивка поверхня, великі поручні, безбрудна конструкція сходинок.

- Бічні зовнішні дзеркала, великі внутрішні дзеркала, звукова сигналізація заднього ходу, подвійні передні клаксони дозволяють більш безпечно працювати в навколишньому середовищі.



Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі			Запропоновані технічні характеристики
Двигун:			
Тип палива		Дизельне паливо	Дизельне паливо
Кількість циліндрів	шт.	Не менше 6	6 шт.
Робочий об'єм	см3	Не менше 5 500	8800 см ³
Потужність	к.с. (кВт)	Не менше 130 (176,8)	220 к.с. (162 кВт)
Тягове зусилля	кН	Не менше 77	110 кН
Коробка передач:			
Тип		Автоматична та/або Напіваавтоматична	Ручний вибір передач, сервопривід перемикачання, гідротрансформатор (без зчеплення)
Трансмісія:			
Колісна формула		6х4	6х6
Кількість передач		Не менше 6 вперед Не менше 3 назад	Вперед -6 Назад - 3
Максимальна швидкість руху вперед	км	Не менше 35	40 км/год
Мінімальний радіус розвороту	мм	Не більше 7500	7800 мм
Максимальний кут повороту рами	Град.	Не менше 25	20 Град.
Максимальний кут повороту колеса	Град.	Не менше 45	47,5 Град.
Гідравлічна система:			
Робочий тиск гідросистеми	МПа	Не менше 16	22 МПа
Об'єм гідравлічного бака	л	Не менше 100	65 л
Грейдерний відвал:			
Наявність		+	+
Ширина грейдерного відвалу	мм	Не менше 3 600	4279 мм
Висота грейдерного відвалу	мм	Не менше 600	607 мм
Кут повороту	Град.	Не менше 360	360
Кут різання	Град.	Не менше 28 Не більше 85	-
Максимальна глибина різу	мм	Не менше 500	715 мм
Передній відвал:			
Наявність		+	+
Ширина	мм	Не менше 2 600	2740 мм
Висота	мм	Не менше 600	930 мм
Розпушувач:			
Наявність		+	+

Кількість зубів	Шт.	Не менше 5	5
Робоча ширина	мм	Не менше 2 000	2700 мм
Кабіна і місце оператора:			
Кондиціонер		+	+
Обігрів/вентиляція		+	+
Сидіння оператора		Механічне та/або пневматичне	На підвісці
Контрольна панель приладів		+	+
Робоче освітлення, переднє	шт.	Не менше 6	6 фар робочого освітлення на передній напіврамі + 2 фари головного освітлення (дорожні)
Робоче освітлення, заднє	шт.	Не менше 4	2 фари позаду + дорожні
Паливний бак:			
Об'єм паливного бака	л	Не менше 280	240 л
Габаритні розміри:			
Габарити: (Д x Ш x В)	мм	Не більше 10 00*2 650*3 450	8854*2630*3360 (без бульдозерного відвалу та розпушувача) 11100*2768*3360 (загальна)
Експлуатаційна маса Автогрейдера (без бульдозерного відвалу та розпушувача)	кг	Не менше 15 000	16560 кг - (без бульдозерного відвалу та розпушувача) 18135 кг – повна вага
Виробник Товару	CATERPILLAR (QINGZHOU) LTD.		
Країна походження Товару	Китай		
Назва запропонованого Товару	Автогрейдер з повним приводом SEM, модель SEM 922		

Найменування товару	Кількість, шт.	Ціна за одиницю, грн, без ПДВ	Ціна за одиницю, грн, з ПДВ	Загальна ціна, грн, без ПДВ
Автогрейдер з повним приводом SEM, модель SEM 922	1	4 808 333,33	5 770 000,00	4 808 333,33
Вартість грн, без ПДВ				4 808 333,33
крім того, грн, ПДВ				961 666,67
Загальна ціна, грн, з ПДВ				5 770 000,00

В ціну пропозиції включено:

- Всі податки, мита, вартість доставки та розмитнення. Поставка товару за місцями поставки, зазначеними в Додатку 1.
- Умови оплати — 10 робочих днів з дати поставки конкретної партії товару.
- На Товар надається гарантія 12 місяців.

Термін дії пропозиції: 35 днів

**Генеральний директор
ТОВ «АК «Інтер Авто-Треїдинг»**



Шпак А.М.