Исх № 01 - 10 от 01. 10. 2025 г.

Кому:
Государственное учреждение «Аппарат акима села Умирзак»
по закупке №15388149-2

Тема: Обоснование соответствия предлагаемой техники требованиям Заказчика

В рамках участия в закупке №15388149-2, настоящим письмом сообщаем следующее:

На основании анализа технических характеристик экскаваторов-погрузчиков, предложенных участниками закупки, нами проведено сопоставление с технической спецификацией, указанной в технической документации Заказчика.

1. **Предложение ТОО «NKB GROUP KAZAKHSTAN» — HORN 388H**
   По результатам анализа установлено, что модель HORN 388H не соответствует ряду ключевых параметров, необходимых для эксплуатации в условиях Заказчика. В частности:

- Установлен двигатель **YUCHAI YC4A105Z-T20**, который **не соответствует требуемому типу 1104D-44TA**. Данный двигатель не является продукцией Perkins, не имеет требуемых характеристик по надежности, совместимости и уровню выбросов.
- **Максимальный крутящий момент** двигателя составляет **400 Н•м при 1400 об/мин**, тогда как в технической спецификации Заказчика указано **не менее 410 Н•м при 1400 об/мин**.
- **Высота разгрузки фронтального ковша** составляет **3050 мм**, тогда как в технической спецификации указано **не более 2960 мм**.
- **Вылет на уровне земли** — **всего 890 мм**, при требуемом **не менее 1470 мм**.
- **Усилие отрыва ковша** — **5000 кгс**, что значительно ниже требуемого значения **8793 кгс**.
- **Максимальная высота машины** — **3139 мм**, при допустимом значении **не более 3000 мм**.
- **Максимальная длина** — **6800 мм**, при ограничении **не более 6040 мм**.
- **Ширина машины** — **2550 мм**, при допустимом значении **не более 2350 мм**.
- Также отсутствует телескопическая рукоять, необходимая для расширенного диапазона работ.

2. **Предложение ТОО «Стройдормаш-Астана» — BULL HD100** также не соответствует требованиям Заказчика:

- Установлен двигатель **PERKINS 100HP**, который **не является 1104D-44TA**, как прямо указано в технической спецификации. Данный двигатель имеет другие технические параметры, не соответствует по конструкции, объему, и рабочим характеристикам.
- Грузоподъемность фронтального ковша — всего 1800 кг, что значительно ниже требуемого.

- Глубина копания в стандартной комплектации — 4600 мм, что не обеспечивает необходимую производительность.
- Вырывное усилие рукояти — 3150 кгс, что ниже нормативных показателей для данного класса техники.
- **Максимальный крутящий момент — ~400 Н•м при 1400 об/мин**, при требуемом значении **не менее 410 Н•м**.
- **Вылет на уровне земли — 890 мм**, при требуемом **не менее 1470 мм**.
- **Усилие отрыва ковша — 6072 кгс**, при требуемом **не менее 8793 кгс**.
- **Усилие отрыва стрелы — 3150 кгс**, при требуемом **не менее 5642 кгс**.
- **Максимальная высота машины — 3139 мм**, при ограничении **не более 3000 мм**.
- **Максимальная длина — 6800 мм**, при допустимом значении **не более 6040 мм**.
- **Ширина машины — 2550 мм**, при ограничении **не более 2350 мм**.
- **Максимальный диапазон работы ковша — 180°**, при требуемом **не менее 188°**.
- **Эксплуатационная масса — 8500 кг**, при требуемом значении **не менее 9300 кг**.

3. **Предложение ТОО «INNOX» — RIGOR HD100 Power Shift**
Модель RIGOR HD100 полностью соответствует техническим требованиям Заказчика:

- **Двигатель** 1104D-44TA
- **Крутящий момент** — 410 Н•м при 1400 об/мин
- **Грузоподъёмность** — 3120 кг
- **Глубина копания** — 5600 мм
- **Усилие отрыва ковша** — 8793 кгс
- **Усилие отрыва стрелы** — 5642 кгс
- **Габариты: высота** — 3000 мм, **длина** — 6040 мм, **ширина** — 2350 мм
- **Диапазон работы ковша** — 188°
- **Эксплуатационная масса** — 9300 кг
- Наличие телескопической рукояти, трансмиссии Carrao, кабины ROPS/FOPS, джойстикового управления

Также, просим принять во внимание, что только модель **RIGOR HD100**, предлагаемая ТОО «INNOX», соответствует всем требованиям технической спецификации Заказчика и обеспечивает надлежащую производительность, надежность и функциональность.

В связи с вышеизложенным, просим Заказчика:

- Пересмотреть итоги закупки №15388149-2
- Исключить из рассмотрения предложения, не соответствующие технической спецификации
- Признать победителем ТОО «INNOX» с моделью RIGOR HD100, при условии подтверждения соответствия по всем параметрам

Благодарим за внимание и надеемся на объективное рассмотрение.

С уважением,

Директор
ТОО «INNOX (ИННОКС)» **Чынар Алия**