

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ**  
**литий-ионных аккумуляторных батарей для грузоподъемной техники (ЛОТ №23)**  
**для нужд ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»**

Подразделение директора по планированию и поставкам запасных частей ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ», именуемое в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки (*лот №23*) на поставку литий-ионных аккумуляторных батарей для грузоподъемной техники в 2024г.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участия в конкурентной процедуре закупки, прошу Вас заполнить краткую анкету контрагента, размещенную в сети интернет по адресу [http://azkamaz.ru/about/supplier/supplier\\_189.html](http://azkamaz.ru/about/supplier/supplier_189.html) и представить коммерческое предложение участника закупки на обезличенный почтовый ящик *zakupki-azk-omts@kamaz.org*.

Срок подачи предложений: до 23<sup>59</sup> 09.04.2024 г.

Сроки окончания закупочной процедуры: по 24.05.2024 г.

Коммерческое предложение подлежит рассмотрению как в полном объеме, так и попозиционно.

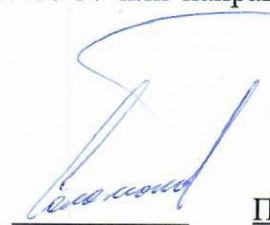
Не предоставление коммерческого предложения в установленные сроки считается автоматическим отказом от участия.

Прошу условия Вашего коммерческого предложения распространять на все организации ПАО «КАМАЗ», закупающие идентичный товар, работу или услугу.

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом ответственным за организацию закупочной процедуры: Миннахметов Ильшат Мирхатович, e-mail: [zakupki-azk-omts@kamaz.org](mailto:zakupki-azk-omts@kamaz.org), тел. (8552) 37-37-87 (доб. 6-91-94).

При выявлении признаков коррупции, злоупотребления полномочиями или халатности со стороны сотрудников ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» просим сообщать по телефону круглосуточной «горячей линии» +7(8552) 37-18-37 или направить сообщение на электронный адрес [compliance@kamaz.org](mailto:compliance@kamaz.org).

Директор подразделения  
по планированию и поставкам запасных частей



П.И. Соломонов





### Описание предмета закупки лот №23

**Предмет закупки:**

- Литий-ионные аккумуляторные батареи для грузоподъемной техники.

**Количественная характеристика:**

Для удовлетворения потребности ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ», ниже приведены модели грузоподъемной техники и технические параметры литий-ионных аккумуляторных батарей, а именно:

**1. Модели грузоподъемной техники и типы установленных АКБ на них в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»:**

№ п/п	Наименование техники	Марка	Характеристика установленных АКБ	Количество, шт.
1	Электропогрузчик	TCM FB30-8	Мощность двигателя хода, кВт:17,3 Мощность двигателя подъема, кВт:14	5
2	Электропогрузчик	TCM FB35-8S	Мощность двигателя хода, кВт:17,3 Мощность двигателя подъема, кВт:14	3
3	Поводковый штабелер	OM CTX20	Мощность двигателя хода, кВт:1.2 Мощность двигателя подъема, кВт:3	3
4	Поводковый штабелер	PS16N	Мощность двигателя хода, кВт:1.4 Мощность двигателя подъема, кВт:3	1
5	Ричтрак	STILL FM-X25	Мощность двигателя хода, кВт:6.5 Мощность двигателя подъема, кВт:14	4

**2. Технические требования к литий-ионным аккумуляторным батареям:**

№ п/п	Наименование	Требование
1	Тип батареи	Литий-ионный
2	Напряжение, V	1. Электропогрузчик FB30-8: 72V/48V/24V
		2. Электропогрузчик TCM FB35-8S: 72V/48V/24V
		3. Поводковый штабелер OM CTX20: 24V
		4. Поводковый штабелер PS16N: 24V
		5. Ричтрак STILL FM-X25: 48V
3	Емкость, А/ч;	1. Электропогрузчик TCM FB30-8: АКБ 450-500 А/ч
		2. Электропогрузчик TCM FB35-8S: АКБ 450-500 А/ч
		3. Поводковый штабелер OM CTX20: АКБ 150-200 А/ч
		4. Поводковый штабелер PS16N: АКБ 150-200 А/ч
		5. Ричтрак STILL FM-X25: 450-500 А/ч
4	Габариты*, мм	1. Электропогрузчик TCM FB30-8: 1080x985x500
		2. Электропогрузчик TCM FB35-8S: 1080x985x500
		3. Поводковый штабелер OM CTX20: 800x210x610
		4. Поводковый штабелер PS16N: 750x175x650
		5. Ричтрак STILL FM-X25: 1220x495x785
5	Вес**, кг	1. Электропогрузчик TCM FB-30-8: 1200-1290
		2. Электропогрузчик TCM FB35-8S: 1200-1290
		3. Поводковый штабелер OM CTX20: 280-310
		4. Поводковый штабелер PS16N: 237-263
		5. Ричтрак STILL FM-X25: 1240-1370



6	Тип разъема	1. Электропогрузчик TCM FB30-8: ЩСЕЕ 320А папа+мама (с выводами на 72V/48V/24V). Вывести дополнительный (пусковой) контакт из аккумулятора на 48В. Данный дополнительный контакт смонтировать в виде провода идущего из АКБ с закрытым изолированным разъемом.
		2. Электропогрузчик TCM FB35-8S: ЩСЕЕ 320А папа+мама (с выводами на 72V/48V/24V). Вывести дополнительный (пусковой) контакт из аккумулятора на 48В. Данный дополнительный контакт смонтировать в виде провода идущего из АКБ с закрытым изолированным разъемом.
		3. Поводковый штабелер OM CTX20: Соединение штепсельное REMA 80A max 150V/DC папа+мама
		4. Поводковый штабелер PS16N: Соединение штепсельное REMA 80A max 150V/DC папа+мама
		5. Ричтрак STILL FM-X25: Соединение штепсельное REMA 160A папа+мама 106ТА9926/9107174
7	Зарядное устройство	1 единица для каждой аккумуляторной батареи. Дополнительно для каждого зарядного устройства, разъем для подключения к электрощитку (папа+мама)
8	Дополнительные параметры	Документ, разрешающий производить зарядку техники вне зарядной станции
		GSM модуль с системой мониторинга тяговых аккумуляторных батарей, контролирующего ключевые параметры (отчеты по времени использования, заряда, разряда, прогнозирование оставшейся емкости, поиск неисправностей по записям). Наличие активированной sim карты Билайн с балансом на 36 месяцев.
		На все поставляемые батареи предусмотреть единую систему мониторинга Техновизор.
		Минимальное время интенсивной работы батареи без перезарядки - 20 час. в сутки. Максимальное время зарядки – 4 час. в сутки.
		Гарантийный срок эксплуатации 5 лет или 3000 циклов заряда по истечении которого будет потеряна остаточная емкость max 20%.
		Паспорт и комплект технической документации на русском языке
		Руководство по эксплуатации на русском языке
		Декларация/сертификат о соответствии Памятка по эксплуатации Li-ion АКБ для водителей

Примечание:

\* - в таблице отражены размеры существующих кислотных батарей. При монтаже литий ионных возможно будет необходимо предусмотреть конструкцию для компенсации пространства, необходимо учесть ребро жесткости для поддержки крышки капота электрического погрузчика и предотвращения повреждения проводов (высота 4 см по бокам и по фронтальной части с вырезом под провода (длиной 10см). Эскиз (чертеж) конструкции для компенсации пространства необходимо согласовать поставщиком.



\*\* - в таблице отражен вес существующих кислотных батарей. Дополнительный необходимый вес для компенсации разницы между кислотными и литий-ионными батареями рассчитывается поставщиком.

Дополнительно:

1. Поставщик может предложить аналог запрашиваемых аккумуляторных батарей с характеристиками не ниже указанных в предмете закупки.

**Основные условия, на которых планируется заключаться договор:**

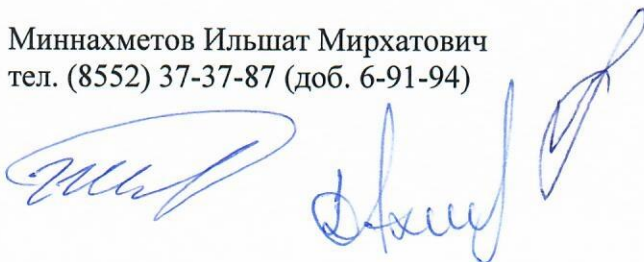
1. Поставку необходимо осуществить по адресу: 423800, РФ, РТ, г. Набережные Челны, район Автомобильного завода, корпус 504.
2. Цены в рублях с НДС (за ед. изм.).  
Могут быть рассмотрены иные формы расчетов (в т.ч. стоимость в валюте за ед. изм.), но оплата стоимости Товара производится в российских рублях по курсу ЦБ РФ на дату оплаты.
3. **ОБЯЗАТЕЛЬНО! Один из основных параметров при выборе литий-ионных аккумуляторных батарей. Предоставление документа, разрешающего размещать и эксплуатировать (в том числе заряд и разряд) литий-ионные аккумуляторные батареи в производственных помещениях, а также складских, вне зарядной станции и без снятия с техники. При этом данные помещения не будут соотноситься к взрывоопасной категории.**
4. Предоставление документов: руководство/инструкция по эксплуатации АКБ, паспорт на АКБ, сертификат/декларация соответствия ЗУ, декларация о соответствии АКБ.
5. Срок гарантии.
6. Условия оплаты – приемлемым является отсрочка платежа 45 календарных дней с момента передачи товара Покупателю.
7. Условия поставки – транспортом и за счёт поставщика.
8. Срок поставки – приемлемым является 30 к/д.
9. Предоставление универсально-передаточного документа в электронной форме через ЭДО.

Директор подразделения  
по планированию и поставкам запасных частей



П.И. СОЛОМОВ

Миннахметов Ильшат Мирхатович  
тел. (8552) 37-37-87 (доб. 6-91-94)





**Требования к участникам закупки по лоту №23**  
**«Закупка литий-ионных аккумуляторных батарей для грузоподъемной техники»**

**1. Основные требования:**

- правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
- соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;
  - непроведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
  - неприостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;
  - отсутствие сведений о контрагенте, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки – юридического лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и Федеральным законом № 44-ФЗ;
  - лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;
  - финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для Общества и/или быть направленной на получение необоснованной налоговой выгоды.
  - отсутствие сведений о действующих решениях налогового органа о приостановлении операций по счетам в банке (банках) сроком возникновения более 90 календарных дней;
  - не допускается к участию в закупочной процедуре контрагент, в отношении которого начата одна из следующих процедур банкротства: наблюдение, конкурсное производство.

**2. Дополнительные требования:**

- потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя, либо дилером (при закупке оборудования – официальный системный партнер, разработчик интеллектуальных решений);
- потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг;
- потенциальный поставщик не должен быть связан с другими участниками закупки. Под связанными участниками закупки понимаются участники закупки, находящиеся под прямым или косвенным контролем одних и тех же физических лиц;
- в отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера.

Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.

**Порядок и критерии оценки качества предложений участников закупки по лоту №23  
«Закупка литий-ионных аккумуляторных батарей для грузоподъемной техники»**

Показатель	Вес критерия	Оценка по критерию	Определение рейтинга предложения
Цена	100%	10 баллов	<p>Критерий цены оценивается от 1 (минимальный) до 10 (максимальный) баллов. Минимальному предложению присваивается значение 10 баллов.</p> <p>По остальным предложениям баллы по критерию цены определяются по формуле (с округлением до целого числа):</p> <p style="text-align: center;"><b><math>B = 10 / (C_p / C_{\min})</math></b>, где</p> <p>Б- количество баллов по критерию цена;  10- максимальный балл по критерию цена;  C<sub>п</sub> – цена предложения;  C<sub>мин</sub>-минимальная цена предложения.</p>
Итого:	100%	10 баллов	

Директор подразделения  
по планированию и поставкам запасных частей



П.И. Соломонов

