

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ**  
**«Услуги по сервисному обслуживанию напольного транспорта марки Noblelift», лот №71**

Подразделение по планированию и поставкам запасных частей, именуемый в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки на оказание услуг по сервисному обслуживанию напольного транспорта марки Noblelift, лот №71.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участие 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](mailto:zakupki-azk-omts@kamaz.org).

Срок подачи предложений: до 23<sup>59</sup> 26.09.2023г.

Сроки окончания закупочной процедуры: по 31.10.2023г.

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.

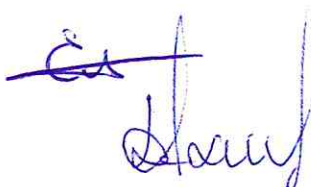
Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом ответственным за организацию закупочной процедуры: Елесин Антон Вячеславович, тел. (8552) 33-87-69.

При выявлении признаков коррупции, злоупотребления полномочиями или халатности со стороны сотрудников ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» просим сообщать по телефонам круглосуточной «горячей линии» +7 (8552) 37-18-37, +7 (960) 070-61-11 или направлять сообщения на электронный адрес [compliance@kamaz.org](mailto:compliance@kamaz.org).

Директор по планированию  
и поставкам запасных частей



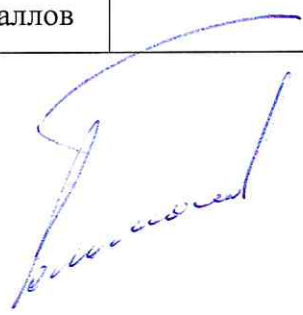
П.И. Соломонов



**Порядок и критерии оценки предложений участников закупки по лоту  
№71 «Услуги по сервисному обслуживанию напольного транспорта  
марки Noblelift»**

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. По остальным предложениям баллы по критерию цены определяются по формуле (с округлением до целого числа):</p> <p align="center"><b><math>B=10/(Цп/Цмин)</math>, где</b></p> <p>Б – количество баллов по критерию цена;            10 – максимальный балл по критерию цена;            Цп – цена предложения;            Цмин – минимальная цена предложения.</p>
Итого:	100%	10 баллов	

Директор по планированию и  
поставкам запасных частей



П.И. Соломонов



**Описание предмета закупки, лот 71**  
**«Услуги по сервисному обслуживанию напольного транспорта марки Noblelift»**

**Предмет закупки:**

Услуги по сервисному обслуживанию напольного транспорта марки Noblelift.

**Срок заключения договорных отношений:**

От 1 года до 3х лет.

**Территория эксплуатации напольной техники:**

г. Набережные Челны, территория Автопроизводства ПАО «КАМАЗ» (въезд с ул. Моторная через КПП-2) ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ», 504 корпус.

**Требования, предъявляемые к коммерческому предложению. Необходимо указать:**

1. Стоимость одного н/ч в рублях без учета НДС при осуществлении не гарантийного ремонта. Применяется расчет с НДС и без НДС.
2. Стоимость сервисного обслуживания отдельно по каждому виду техники и периодичности.
3. Стоимость выезда специалиста.
4. Срок реагирования на заявку.
5. Срок гарантии на не гарантийный ремонт.
6. Условия оплаты. Приемлемым условием оплаты является отсрочка платежа 45 календарных дней с момента выполнения работ в полном объеме и подписания акта выполненных работ.
7. Наличие подключения к системе электронного документооборота.

**Количественная характеристика:**

**1. Ричтрак Noblelift RT20ProH – 2 единицы:**

Период времени	Перечень работ
ТО-1 каждые 50 моточасов, но не реже одно раза в месяц	Ходовая часть: - проверить состояние ведущих, поворотных колес, опорных роликов и подшипников; - проверить состояние шасси (наличие/отсутствие деформаций и трещин). Управление и функции: - проверить ручку управления (наличие/отсутствие деформации, люфта); - проверить органы управления (клавиши, манипуляторы, потенциометры, аварийная кнопка); - проверить рабочие функции (подъем, спуск, наклон, движение, маневрирование и торможение); - проверить скорость поднятия и спуска вила с грузом/без груза; - проверить скорость движения с грузом/без груза; - проверить клаксон. Вилы и мачта: - проверить состояние мачты (наличие/отсутствие деформации, повреждений, коррозии, определение степени износа); - проверить состояние вила (наличие/отсутствие деформации, повреждений, коррозии, определение степени износа); - проверить состояние шарнирно трущихся механизмов, цепных и направляющих роликов, и подшипников; - проверить цепь и направляющие; - проверить защитный экран; - проверить крепежные и фиксирующие болты. Гидравлическая часть: - проверить гидравлическую часть на наличие вибрации и уровень шума при работе. Электрическая часть: - проверить счетчик моточасов/индикатор заряда АКБ/ЖК Дисплей;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить систему активации (замок зажигания и ключ);</li> <li>- проверить электрическую часть на наличие вибрации и уровень шума при работе;</li> <li>- проверить пороги срабатывания.</li> </ul> <p>Тормозная система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить эффективность тормозных систем;</li> <li>- проверить аварийный и экстренный тормоз;</li> <li>- проверить электромагнитный тормоз;</li> <li>- проверить рекуперативный и регенеративный тормоз (работоспособность).</li> </ul> <p>Аккумуляторная батарея и зарядные устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить АКБ (наличие/отсутствие деформации, повреждений, загрязнения и определение);</li> <li>- проверить АЗУ (наличие/отсутствие деформации, повреждений пороги срабатывания).</li> </ul>
<p>ТО-2 каждые 300 моточасов, но не реже одного раза в квартал (3 месяца)</p>	<p>Ходовая часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/очистить/смазать состояние ведущих, поворотных колес, опорных роликов и подшипников;</li> <li>- проверить состояние шасси (наличие/отсутствие деформаций и трещин);</li> <li>- проверить/смазать опорный поворотный подшипник;</li> <li>- проверить/отрегулировать затяжку колесных болтов, гаек;</li> <li>- смазать пресс маслѐнки;</li> <li>- проверить опорные точки.</li> </ul> <p>Управление и функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/отрегулировать ручку управления (наличие/отсутствие деформации, люфта);</li> <li>- проверить/отрегулировать органы управления (клавиши, манипуляторы, потенциометры, аварийная кнопка);</li> <li>- проверить/отрегулировать рабочие функции (подъем, спуск, наклон, движение, маневрирование и торможение);</li> <li>- проверить/отрегулировать скорость поднятия и спуска вил с грузом/без груза;</li> <li>- проверить/отрегулировать скорость движения с грузом/без груза;</li> <li>- проверить клаксон.</li> </ul> <p>Вилы и мачта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить состояние мачты (наличие/отсутствие деформации, повреждений, коррозии, определение степени износа);</li> <li>- проверить состояние вилок (наличие/отсутствие деформации, повреждений, коррозии, определение степени износа);</li> <li>- проверить/отрегулировать/смазать состояние шарнирно трущихся механизмов, цепных и направляющих роликов, и подшипников;</li> <li>- проверить/отрегулировать натяжение и выравнивание цепей подъема мачты;</li> <li>- проверить/отрегулировать/смазать цепь и направляющие;</li> <li>- проверить защитный экран;</li> <li>- проверить/смазать пресс маслѐнки;</li> <li>- проверить/смазать подшипники;</li> <li>- проверить/отрегулировать крепежные и фиксирующие болты.</li> </ul> <p>Гидравлическая часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить уровень гидравлического масла;</li> <li>- проверить состояние гидравлических шлангов и дюритов. (герметичность, повреждения, степень износа);</li> <li>- проверить состояние гидравлических цилиндров, поршней и фитингов (герметичность, повреждения, степень износа);</li> <li>- проверить/отрегулировать клапана гидравлической системы;</li> <li>- проверить давление в гидравлических контурах ( <math>Q_{max} + 0 / +10\%</math>);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить гидравлическую помпу и резервуар гидравлического масла (герметичность, повреждение, степень износа);</li> <li>- проверить пыльники, сальники и манжеты гидравлической системы (герметичность, повреждение, степень износа);</li> <li>- проверить вибрации и уровень шума при работе.</li> </ul> <p>Электрическая часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить электропроводку, силовые цепи (повреждения, окисление, изоляция);</li> <li>- проверить электрические коннекторы и терминалы (повреждения, окисления, изоляции);</li> <li>- проверить электродвигатель движения (износ, повреждения);</li> <li>- проверить электродвигатель подъема (износ повреждения);</li> <li>- проверить редуктор (износ, повреждения);</li> <li>- проверить контакторы;</li> <li>- проверить счетчик моточасов/индикатор заряда АКБ/ЖК Дисплей;</li> <li>- проверить систему активации (замок зажигания и ключ);</li> <li>- проверить предохранители;</li> <li>- проверить органы управления (клавиши, манипуляторы, потенциометры, аварийная кнопка);</li> <li>- проверить концевые выключатели;</li> <li>- проверить вибрацию и уровень шума при работе.</li> </ul> <p>Электронная система управления (контроллер):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/отрегулировать электронный блок управления;</li> <li>- проверить/очистить системные ошибки;</li> <li>- проверить/отрегулировать программные настройки;</li> <li>- проверить/отрегулировать программное обеспечение.</li> </ul> <p>Тормозная система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/отрегулировать эффективность тормозных систем;</li> <li>- проверить аварийный и экстренный тормоз;</li> <li>- проверить/отрегулировать электромагнитный тормоз;</li> <li>- проверить/отрегулировать рекуперативный и регенеративный тормоз (работоспособность).</li> </ul> <p>Аккумуляторная батарея и зарядные устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить АКБ (наличие/отсутствие деформации, повреждений, загрязнения и определение);</li> <li>- проверить плотность и уровень электролита;</li> <li>- проверить/отрегулировать рабочие характеристики АКБ;</li> <li>- проверить/отрегулировать/очистить BMS контроллер (для LI ION);</li> <li>- проверить АЗУ (наличие/отсутствие деформации, повреждений пороги срабатывания).</li> </ul>
<p>ТО-6 каждые 600 моточасов, но не реже 1 раза в 6 месяцев</p>	<p>Ходовая часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/очистить/смазать состояние ведущих, поворотных колес, опорных роликов и подшипников;</li> <li>- проверить/очистить состояние шасси (наличие/отсутствие деформаций и трещин);</li> <li>- проверить/смазать опорный поворотный подшипник;</li> <li>- проверить/отрегулировать затяжку колесных болтов, гаек;</li> <li>- проверить/очистить/смазать пресс маслёнки;</li> <li>- проверить/смазать опорные точки.</li> </ul> <p>Управление и функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/отрегулировать ручку управления (наличие/отсутствие деформации, люфта);</li> <li>- проверить/отрегулировать органы управления (клавиши, манипуляторы, потенциометры, аварийная кнопка);</li> <li>- проверить/отрегулировать рабочие функции (подъем, спуск, наклон,</li> </ul>

движение, маневрирование и торможение);

- проверить/отрегулировать скорость поднятия и спуска вил с грузом/без груза;
- проверить/отрегулировать скорость движения с грузом/без груза;
- проверить клаксон.

Вилы и мачта:

- проверить состояние мачты (наличие/отсутствие деформации, повреждений, коррозии, определение степени износа);
- проверить состояние вил (наличие/отсутствие деформации, повреждений, коррозии, определение степени износа);
- проверить/отрегулировать/смазать состояние шарнирно трущихся механизмов, цепных и направляющих роликов, и подшипников;
- проверить/отрегулировать натяжение и выравнивание цепей подъема мачты;
- проверить/отрегулировать/смазать цепь и направляющие;
- проверить защитный экран;
- проверить/смазать пресс масленки;
- проверить/очистить/смазать подшипники;
- проверить/отрегулировать крепежные и фиксирующие болты.

Гидравлическая часть:

- проверить уровень гидравлического масла;
- проверить состояние гидравлических шлангов и дюритов. (герметичность, повреждения, степень износа);
- проверить состояние гидравлических цилиндров, поршней и фитингов (герметичность, повреждения, степень износа);
- проверить/отрегулировать клапана гидравлической системы;
- проверить давление в гидравлических контурах ( $Q_{max} + 0 / +10\%$ );
- проверить гидравлическую помпу и резервуар гидравлического масла (герметичность, повреждение, степень износа);
- проверить пыльники, сальники и манжеты гидравлической системы (герметичность, повреждение, степень износа);
- проверить/отрегулировать вибрации и уровень шума при работе.

Электрическая часть:

- проверить электропроводку, силовые цепи (повреждения, окисление, изоляция);
- проверить электрические коннекторы и терминалы (повреждения, окисления, изоляции);
- проверить электродвигатель движения (износ, повреждения);
- проверить электродвигатель подъема (износ повреждения);
- проверить редуктор (износ, повреждения);
- проверить/очистить контакторы;
- проверить счетчик моточасов/индикатор заряда АКБ/ЖК Дисплей;
- проверить систему активации (замок зажигания и ключ);
- проверить предохранители;
- проверить/отрегулировать органы управления (клавиши, манипуляторы, потенциометры, аварийная кнопка);
- проверить/отрегулировать концевые выключатели;
- проверить вибрацию и уровень шума при работе;
- проверить/отрегулировать пороги срабатывания.

Электронная система управления (контроллер):

- проверить/отрегулировать электронный блок управления;
- проверить/очистить системные ошибки;
- проверить/отрегулировать программные настройки;
- проверить/отрегулировать программное обеспечение.

Тормозная система:

- проверить/отрегулировать эффективность тормозных систем;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить аварийный и экстренный тормоз;</li> <li>- проверить/отрегулировать электромагнитный тормоз;</li> <li>- проверить/отрегулировать рекуперативный и регенеративный тормоз (работоспособность).</li> </ul> <p>Аккумуляторная батарея и зарядные устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/очистить АКБ (наличие/отсутствие деформации, повреждений, загрязнения и определение);</li> <li>- проверить плотность и уровень электролита;</li> <li>- проверить/отрегулировать рабочие характеристики АКБ;</li> <li>- проверить/отрегулировать/очистить BMS контроллер (для LI ION);</li> <li>- проверить/отрегулировать АЗУ (наличие/отсутствие деформации, повреждений пороги срабатывания).</li> </ul>
<p>ТО-12 каждые 1200 моточасов, но не реже 1 раза в год</p>	<p>Ходовая часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- очистить/смазать/заменить состояние ведущих, поворотных колес, опорных роликов и подшипников;</li> <li>- проверить состояние шасси (наличие/отсутствие деформаций и трещин);</li> <li>- проверить/очистить/смазать опорный поворотный подшипник;</li> <li>- проверить/отрегулировать затяжку колесных болтов, гаек;</li> <li>- смазать пресс маслѐнки;</li> <li>- проверить опорные точки.</li> </ul> <p>Управление и функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/отрегулировать/очистить ручку управления (наличие/отсутствие деформации, люфта);</li> <li>- проверить/отрегулировать/очистить органы управления (клавиши, манипуляторы, потенциометры, аварийная кнопка);</li> <li>- проверить/отрегулировать рабочие функции (подъем, спуск, наклон, движение, маневрирование и торможение);</li> <li>- проверить/отрегулировать скорость поднятия и спуска ви́л с грузом/без груза;</li> <li>- проверить/отрегулировать скорость движения с грузом/без груза;</li> <li>- проверить клаксон.</li> </ul> <p>Вилы и мачта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить состояние мачты (наличие/отсутствие деформации, повреждений, коррозии, определение степени износа);</li> <li>- проверить состояние ви́л (наличие/отсутствие деформации, повреждений, коррозии, определение степени износа);</li> <li>- проверить/отрегулировать/очистить/смазать шарнирно трущихся механизмов, цепных и направляющих роликов, и подшипников;</li> <li>- проверить/отрегулировать натяжение и выравнивание цепей подъема мачты;</li> <li>- проверить/отрегулировать/смазать цепь и направляющие;</li> <li>- проверить защитный экран;</li> <li>- проверить/смазать пресс маслѐнки;</li> <li>- проверить/смазать подшипники;</li> <li>- проверить/отрегулировать крепежные и фиксирующие болты.</li> </ul> <p>Гидравлическая часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить уровень гидравлического масла;</li> <li>- заменить гидравлическое масло;</li> <li>- прокачать гидравлические шланги и дюриты;</li> <li>- прокачать гидравлические цилиндры, поршней и фитингов;</li> <li>- проверить/отрегулировать/очистить клапана гидравлической системы;</li> <li>- проверить давление в гидравлических контурах ( Q max + 0 / +10%);</li> <li>- проверить/прокачать гидравлическую помпу и резервуар гидравлического масла (герметичность, повреждение, степень износа);</li> <li>- проверить/заменить* пыльники, сальники и манжеты гидравлической</li> </ul>

	<p>системы (герметичность, повреждение, степень износа);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/отрегулировать вибрации и уровень шума при работе.</li> </ul> <p>Электрическая часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/очистить электропроводку, силовые цепи (повреждения, окисление, изоляция);</li> <li>- проверить/очистить электрические коннекторы и терминалы (повреждения, окисления, изоляции);</li> <li>- проверить электродвигатель движения (износ, повреждения);</li> <li>- проверить электродвигатель подъема (износ повреждения);</li> <li>- проверить редуктор (износ, повреждения);</li> <li>- проверить/очистить контакторы;</li> <li>- проверить счетчик моточасов/индикатор заряда АКБ/ЖК Дисплей;</li> <li>- проверить/очистить систему активации (замок зажигания и ключ);</li> <li>- проверить/заменить* предохранители;</li> <li>- проверить/отрегулировать органы управления (клавиши, манипуляторы, потенциометры, аварийная кнопка);</li> <li>- проверить/отрегулировать концевые выключатели;</li> <li>- проверить вибрацию и уровень шума при работе;</li> <li>- проверить/отрегулировать пороги срабатывания.</li> </ul> <p>Электронная система управления (контроллер):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/отрегулировать электронный блок управления;</li> <li>- проверить/очистить системные ошибки;</li> <li>- проверить/отрегулировать программные настройки;</li> <li>- проверить/отрегулировать программное обеспечение.</li> </ul> <p>Тормозная система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/отрегулировать эффективность тормозных систем;</li> <li>- проверить аварийный и экстренный тормоз;</li> <li>- проверить/отрегулировать/очистить электромагнитный тормоз;</li> <li>- проверить/отрегулировать/очистить рекуперативный и регенеративный тормоз (работоспособность).</li> </ul> <p>Аккумуляторная батарея и зарядные устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить/очистить АКБ (наличие/отсутствие деформации, повреждений, загрязнения и определение);</li> <li>- проверить плотность и уровень электролита;</li> <li>- проверить/отрегулировать рабочие характеристики АКБ;</li> <li>- проверить/отрегулировать/очистить BMS контроллер (для LI ION);</li> <li>- проверить/отрегулировать АЗУ (наличие/отсутствие деформации, повреждений пороги срабатывания).</li> </ul>
--	---

\*- заменить, если необходимо

## 2. Штабелер Noblelift PS16N – 3 единицы

Период времени	Перечень работ
ТО-1	<p>Механическая система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить мачту и цепь на предмет коррозии, деформации или повреждений, заменить, если необходимо;</li> <li>- смазать пресс масленки;</li> <li>- заменить защитный экран, если необходимо.</li> </ul> <p>Функционирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить сигнал звукового предупреждения;</li> <li>- проверить зазор в электромагнитном тормозе;</li> <li>- проверить аварийное торможение;</li> <li>- проверить торможение реверсом и торможение противовключением;</li> <li>- проверить функционирование аварийной кнопки;</li> <li>- проверить функцию управления;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить функцию подъема и снижения (спуска);</li> <li>- проверить функцию переключения рукоятки управления;</li> <li>- проверить замковый включатель на повреждения и работу;</li> <li>- проверить ограничитель скоростей (высота подъема ориентировочно более 300 мм).</li> </ul> <p>Основное:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить, все ли таблички целые и отчетливо читаемые;</li> <li>- проверить, не поврежден ли защитный экран;</li> <li>- осуществить тестовый прокат.</li> </ul>
ТО-3	<p>Гидравлическая система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить гидравлический цилиндр, клапан ограничителя потока на износ и протечку;</li> <li>- проверить гидравлические соединения и шланг на износ и протечку;</li> <li>- проверить уровень гидравлического масла, долить, если необходимо.</li> </ul> <p>Механическая система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить вилы на предмет деформации и трещин;</li> <li>- проверить шасси на предмет деформации и трещин;</li> <li>- проверить прочность всех соединений;</li> <li>- проверить редуктор на предмет шума и протечки;</li> <li>- проверить колеса на предмет деформации или повреждений, заменить, если необходимо;</li> <li>- проверить и смазать шарниры.</li> </ul> <p>Электрическая система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить электропроводку на предмет повреждений;</li> <li>- проверить электросоединения и контакты (клеммы);</li> <li>- проверить функцию включения аварийного сигнала;</li> <li>- проверить электродвигатель на предмет шума и неисправностей;</li> <li>- проверить дисплей;</li> <li>- проверить, исправные ли предохранители используются, если необходимо, заменить;</li> <li>- проверить сигнал звукового предупреждения;</li> <li>- проверить электромагнитные пускатели;</li> <li>- проверить утечку на корпус (проверка изоляции);</li> <li>- проверить работу и износ потенциометра;</li> <li>- проверить электросистему двигателя.</li> </ul> <p>Система торможения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить работу тормозов, если необходимо, заменить тормозной диск или отрегулировать зазор.</li> </ul> <p>Аккумулятор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить напряжение аккумулятора;</li> <li>- почистить и смазать клеммы и проверить на предмет коррозии и повреждений;</li> <li>- проверить корпус аккумулятора на предмет повреждений.</li> </ul> <p>Основное:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить ролики, отрегулировать или заменить, если изношены.</li> </ul>
ТО-6	<p>Зарядное устройство:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить кабель основного источника питания на предмет повреждений;</li> <li>- проверить защиту во время зарядки.</li> </ul>
ТО-10	<p>Гидравлическая система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заменить гидравлическое масло (12 мес. или 1500м.ч.);</li> <li>- проверить и отрегулировать работу клапана регулировки давления (1 2 00 /1600/2000 кг +0/ +10%).</li> </ul> <p>Механическая система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- смазать опору рулевого управления.</li> </ul>

### **Требования к оказанию услуг:**

1. Исполнитель обязан соблюдать сроки прохождения сервисного обслуживания.
2. Сервисное обслуживание должно производиться специалистами дилера или специалистами авторизованного сервисного центра с проставлением отметки в сервисной книжке.
3. Услуги по сервисному обслуживанию оказываются в соответствии с руководством по эксплуатации, разработанного производителем техники.
4. Услуги оказываются с использованием запасных частей, материалов и инструментов Исполнителя.
5. Замененные по гарантии детали переходят в собственность Производителя.
6. Исполнитель предоставляет мануал электрических схем обслуживаемого напольного транспорта.
7. Исполнитель предоставляет выявляемые коды ошибок обслуживаемого напольного транспорта.
8. Предоставление уполномоченному представителю ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» возможности осуществления контроля над ходом и качеством работ.
9. Работы по сервисному обслуживанию проводятся на территории Заказчика.
10. В случае невозможности проведения работ по сервисному обслуживанию и ремонту техники, на территории Заказчика техника подлежит вывозу на ремонтную площадку Исполнителя.
11. Доставка – от Заказчика до Исполнителя, для проведения работ, и от Исполнителя до Заказчика после проведения ремонта - за счет Заказчика.
12. Приемка выполненных работ производится на территории Заказчика.

### **Требования к Исполнителю при оказании услуг:**

1. Исполнитель перед началом работ обязан предоставить в группу по ОТ, ПБ и БД:
  - копию приказа или иного распорядительного документа о назначении лиц, ответственных за безопасное проведение работ с указанием сведений о прохождении ими обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда с указанием номеров удостоверений, а также наличие группы по электробезопасности для непосредственного выполнения работ (IV до 1000 В);
  - список работников с указанием профессии и отметкой о прохождении медицинского осмотра;
  - сведения о наличии квалификационных удостоверений на специальные виды работ;
  - копию приказа или иного распорядительного документа о назначении ответственных лиц за охрану окружающей среды и лиц, ответственных за сбор, хранение и вывоз ТБО и промышленных отходов;
  - график выполнения совмещенных работ на территории или рядом с территорией действующих структурных подразделений;
  - наряд -допуски на совмещенные, огневые и высотные работы.
2. Обеспечение прохождения работников Исполнителя вводного инструктажа – в группе охраны труда по месту производства работ (на территории Заказчика).
3. Исполнитель должен обеспечить во время оказания услуг соблюдение правил, предусмотренных нормативными актами по охране труда и технике безопасности, противопожарной безопасности, охране окружающей среды, соблюдение санитарии в течение всего срока оказания услуг.
4. Предоставить согласованный со стороны Исполнителя проект производства работ (ППР) перед началом проведения работ, в котором будет указан порядок выполнения указанной работы, а именно подробный алгоритм действий, использование техники и применяемых приспособлений в соответствии с правилами по ОТ, ПБ и т.д., и согласовать его с ОТ, ПБ и БД 504 корпуса ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ».
5. При выполнении работ обязать сотрудников организации осуществлять свою деятельность в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ.
6. Соблюдение порядка раздельного сбора отходов производства и потребления, образованных в результате выполнения работ. Вывоз мусора, образовавшегося в процессе оказания услуг, производится Исполнителем.
7. Предоставление уполномоченному представителю ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» возможности осуществления контроля над ходом и качеством работ.

### Характеристики безопасности:

1. Работы должны проводиться в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории объекта:

1.1. При оказании услуг необходимо обеспечить соблюдение сотрудниками Исполнителя требований стандарта организации от 07.10.2013 №60.03. -2013 «Пропускной и внутриобъектовый режим в ОАО КАМАЗ». Основные положения, которого указаны в Приложении №1.

1.2. Исполнитель и его работники обязаны соблюдать Инструкцию И КАМАЗ 12.12-2023 «Организация безопасного выполнения работ сторонними организациями на территории ПАО «КАМАЗ». Основные положения, которого указаны в Приложении №2.

2. Предоставлять всю требуемую Заказчику информацию, касающуюся возможного негативного воздействия на окружающую среду.

3. Нести административную и материальную ответственность за нарушение требований природоохранного законодательства.

4. Нести ответственность за действия, которые привели к ложному срабатыванию ППА. Возмещать Заказчику за ложный выезд пожарного расчета и другие расходы, связанные с устранением последствий ложного срабатывания ППА в размере 1 843 (Одна тысяча восемьсот сорок три) рубля 00 копеек.

5. В случае нарушения персоналом Исполнителя, привлекаемых третьих лиц правил поведения на производстве, внутриобъектового и пропускного режима, правил ОТ, ПБ, БД, появления на территории Заказчика без светоотражающего жилета зеленого цвета, в нетрезвом виде, и попытки проноса спиртных напитков, совершения на территории Заказчика хищения ТМЦ, уничтожения или повреждения имущества, Заказчик вправе наложить штрафные санкции на Исполнителя не менее 5 000 (пять тысяч) рублей по каждому нарушенному факту на основании протокола задержания Управления по Приволжскому федеральному округу Центра охраны объектов промышленности (филиал) ФГУП «Охрана» Росгвардии. Удержание штрафных санкций производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика.

6. Принимать меры по недопущению работников, нарушивших пропускной и внутриобъектовый режим, на территорию Заказчика.

Директор по планированию и  
поставкам запасных частей

  
П.И. Соломонов



**Основные положения по пропускному и внутриобъектовому режимам.****1. Общие положения**

Основной задачей пропускного режима является установление порядка, исключающего возможность бесконтрольного проникновения и несанкционированного въезда/выезда, входа/выхода на (с) территорию(и) ПАО «КАМАЗ», а также создание условий для обеспечения безопасности работников ПАО «КАМАЗ» и посетителей, сохранности материально-производственных запасов, далее «МПЗ», соблюдения режимных требований и нормальной деятельности объектов.

Внутриобъектовый режим представляет собой комплекс административно-организационных мероприятий, инженерно-технических решений и действий работников филиала по ПФО, должностных лиц подразделений (организаций) ПАО «КАМАЗ».

Все лица, находящиеся на территории ПАО «КАМАЗ», обязаны выполнять требования:

- пожарной безопасности;
- охраны труда и промышленной безопасности;
- мер по обеспечению информационной безопасности и сохранению коммерческой тайны ПАО «КАМАЗ».

В случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ, нарушители пропускного и внутриобъектового режимов привлекаются к административной, уголовной, гражданско-правовой ответственности.

**2. Перечень предметов, запрещенных к ввозу (вносу), вывозу (выносу) на территорию ПАО «КАМАЗ»**

1. Взрывчатые вещества, боеприпасы, спецсредства, оружие (всех видов).
2. Наркотические, токсические, психотропные либо иные одурманивающие вещества.
3. Аэрозольные устройства самообороны (за исключением женщин, работающих в ночную смену).
4. Взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества.
5. Алкогольная и спиртосодержащая продукция любой крепости (в том числе тонизирующие и слабоалкогольные напитки).
6. Радиоэлектронные средства связи (за исключением сотовых телефонов).
7. Теле-, видео-, фотоаппаратура и принадлежности к ним без соответствующего разрешения (за исключением сотовых телефонов, имеющих встроенные фото-, видеокамеры).
8. Ноутбуки, планшетные и карманные компьютеры и принадлежности к ним, накопители информации: жесткие диски и SSD-накопители, лазерные диски; флэш-карты, аудио и мультимедийные плееры, электронные книги, иные устройства для персональных компьютеров, оборудованные USB, мини USB-портом (в том числе со сведениями частного характера), без соответствующего разрешения.
9. Личная бытовая техника и личный хозяйственный инвентарь без соответствующего разрешения.
10. Техническая и конструкторская документация без соответствующего разрешения (чертежи и схемы; спецификации и пояснительные записки к чертежам и схемам; программы и методики проведения испытаний).
11. Нормативно-техническая документация (стандарты, ТПУ, инструкции, РП, ТУ) без соответствующего разрешения.

**3. Действия, которые являются нарушением пропускного режима**

- 3.1. В целях соблюдения пропускного режима в ПАО «КАМАЗ» запрещается:
  - 3.1.1. Проход через КПП без пропуска.
  - 3.1.2. Передача личных, транспортных, материальных и др. пропусков для пользования другому лицу, равно как наличие и/или использование пропуска другого лица.
  - 3.1.3. Подделка пропуска и использование поддельного пропуска.
  - 3.1.4. Проход (проникновение) на территорию охраняемых объектов, минуя установленные

КПП.

3.1.5. Проход (проникновение) и пребывание на территории ПАО «КАМАЗ» в состоянии алкогольного опьянения, с признаками употребления наркотических, психотропных, токсических и иных средств.

3.1.6. Ввоз (внос) на территорию ПАО «КАМАЗ», вывоз (вынос) с территории ПАО «КАМАЗ» запрещенных предметов, оговоренных Перечнем.

3.1.7. Проход и пребывание лиц в форме одежды, идентичной форме работников филиала по ПФО.

3.1.8. Пребывание и выход с территории охраняемого объекта без руководителя группы для посетителей, включенных в бригадный пропуск.

3.2. На территории ПАО «КАМАЗ» запрещается:

3.2.1. Находиться в состоянии алкогольного (в том числе остаточного алкогольного опьянения или с запахом спиртного), наркотического или иного токсического опьянения, (далее по тексту - в состоянии опьянения).

3.2.2. Употреблять алкогольную и спиртосодержащую продукцию любой крепости (в том числе тонизирующие слабоалкогольные напитки), а также наркотические или иные токсические, психотропные либо иные одурманивающие вещества.

3.2.3. Покидать свое рабочее место, перемещаться и находиться на территории других подразделений и организаций ПАО «КАМАЗ» без служебной надобности и разрешения своего непосредственного руководителя или руководителя подразделения.

3.2.4. Находиться на территории ПАО «КАМАЗ» в нерабочее время, в выходные и праздничные дни без письменного распоряжения своего руководителя.

3.2.5. Проносить предметы, указанные в пункте 2 данной памятки (Перечень предметов, запрещенных к вносу/выносу (ввозу/вывозу) на территорию ПАО «КАМАЗ»).

3.2.6. Производить перемещение МПЗ без соответствующих документов, а также их складирование в необорудованных для этих целей местах.

3.2.7. Осуществлять запись на диктофон любой аппаратурой (в том числе мобильным телефоном) в отношении работников филиала по ПФО без соответствующего разрешения.

3.2.8. Выходить самовольно на крышу и чердачные помещения.

3.2.9. Курить в помещениях и на территории ПАО «КАМАЗ», за исключением специально отведенных для этого мест.

3.2.10. Производить ремонт автомашин на территории ПАО «КАМАЗ» без соответствующего разрешения уполномоченного руководителя ПАО «КАМАЗ».

3.2.11. Проводить фото-, видеосъемки любой аппаратурой (включая мобильные телефоны со встроенными фото- и видеокамерами, видеорегистраторами), любых объектов ПАО «КАМАЗ» без соответствующего разрешения.

**Права и обязанности заказчика и подрядчика (исполнителя)  
в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды,  
отражаемые в договорах**

А.1 Обязанности подрядчика (исполнителя):

А.1.1 Назначить приказом (распоряжением) ответственного за безопасную организацию работ, должностное лицо, имеющее право выдавать наряд-допуск, ответственного руководителя работ, ответственного производителя работ. Обеспечить проведение инструктажей персонала по ОТ и Пож.Б: вводного в ВСП ОТ заказчика; первичного инструктажа на рабочем месте лицом, ответственным за безопасную организацию работ со стороны подрядчика (исполнителя).

А.1.2 Обеспечить допуск к выполнению работ персонала соответствующей квалификации, прошедшего медицинский осмотр, обучение по ОТ, стажировку и проверку знаний.

А.1.3 Обеспечить персонал спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами, а также необходимыми для безопасного производства работ инструментами, приспособлениями, оборудованием, знаками безопасности.

А.1.4 Перед началом работ предоставить заказчику:

- перечень факторов, возникающих в результате производства работ (оказания услуги), перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний;

- ППР, ПОС или технологическую документацию на производство работ, с мероприятиями по предотвращению случаев повреждения здоровья работников и условий производства работ, календарный график производства работ, оформить совместно с заказчиком акт-допуск для производства работ на территории подразделения (организации).

А.1.5 Обеспечить выполнение работ повышенной опасности по наряду-допуску.

А.1.6 Обеспечить работников инструментом, приспособлениями, инвентарными средствами подмащивания, в соответствии с требованиями ОТ.

А.1.7 Гарантировать, что механизмы, оборудование, приборы, используемые при производстве работ (оказании услуг), зарегистрированы, проверены и поддерживаются в безопасном рабочем состоянии.

А.1.8 Соблюдать требования законодательных и иных НПА, а также локальных нормативных документов заказчика в области ОТ, Пож.Б, ПБ, ООС, безопасности дорожного движения при производстве работ (оказании услуг), обусловленных договором.

А.1.9 Размещать предупредительные знаки и надписи в местах, где возможно воздействие на человека вредных и (или) опасных производственных факторов, выполнять ограждение опасной зоны.

А.1.10 Устранять нарушения требований ОТ и Пож.Б, ПБ и ООС, выявленные ВСП ОТ и Пож.Б, ПБ и ООС подразделения (организации) ПАО «КАМАЗ», на территории которой ведутся работы.

А.1.11 Расследовать, в порядке, установленном главой 36.1 ТК РФ микроповреждения (микротравмы), несчастные случаи на производстве.

А.1.12 Определить месторасположения аптек для оказания первой помощи на время выполнения работ (оказания услуг) и ознакомить работников.

А.1.13 Предусмотреть в ПОС, ППР мероприятия по соблюдению требований природоохранного законодательства.

А.1.14 Соблюдать порядок селективного сбора отходов производства и потребления, экологические и санитарно-эпидемиологические требования при сборе, накоплении, использовании, обезвреживании, транспортировании, размещении и ином обращении с отходами производства и потребления. Порядок сбора и накопления отходов осуществляется согласно СанПиН 2.1.3684. При выполнении работ иждивением подрядчика (исполнителя), все образующиеся в результате производственной и хозяйственной деятельности подрядчика (исполнителя) отходы являются собственностью подрядчика (исполнителя).

А.1.15 Самостоятельно обеспечить сдачу образующихся в результате проведения работ отходов производства и потребления на утилизацию или захоронение в специализированные организации,

имеющие лицензию по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности.

А.1.16 Самостоятельно разрабатывать природоохранную документацию, а также осуществлять внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду.

А.1.17 Предоставлять всю требуемую ПАО «КАМАЗ» информацию, касающуюся возможного негативного воздействия подрядных организаций на окружающую среду.

А.1.18 Обеспечить допуск представителя заказчика к объекту работ или его части в любое время для осуществления контроля, предусмотренного настоящим договором и действующим законодательством.

А.1.19 Своевременно устранять нарушения требований ОТ, Пож.Б, ПБ и природоохранного законодательства, выявленные в ходе осуществления контроля со стороны заказчика.

А.1.20 Расследовать в порядке, установленном главой 36.1 ТК РФ, микроповреждения (микротравмы), несчастные случаи, происшедшие с работниками подрядчика (исполнителя) на территории заказчика.

А.1.21 Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований ОТ, ПБ, Пож.Б, природоохранного законодательства.

А.2 Обязанности заказчика:

А.2.1 Назначить лицо, ответственное за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями норм и правил по ОТ.

А.2.2 Провести вводный инструктаж по ОТ работникам подрядчика (исполнителя) и другим лицам, привлеченным подрядчиком к выполнению работ, ознакомить их с идентифицированными опасностями, присутствующими на территории подразделения (организации), не связанных с характером выполняемых работ; информировать о местах расположения санитарно-бытовых помещений, здравпунктов, мест общественного питания; информировать об использовании приборов, устройств, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ, в том числе в целях контроля за безопасностью производства работ.

А.2.3 Обеспечить подрядчика (исполнителя) водо-, газо-, тепло-, энергоснабжением, необходимым для выполнения работ по настоящему договору.

А.2.4 Подготовить территорию, освободить площади, необходимые для выполнения работ от предметов, препятствующих выполнению работ.

А.2.5 Обеспечить территорией для размещения оборудования и материалов, бытовым помещением, а также при необходимости складским помещением.

А.4 Права заказчика:

А.3.1 в любое время в ходе выполнения работ подрядчиком (исполнителем) осуществлять контроль за соблюдением требований ОТ, Пож.Б, ПБ, природоохранного законодательства. При выявлении нарушений выдавать ответственному лицу за безопасное производство работ подрядчика (исполнителя) предписания об устранении выявленных нарушений, приостанавливать выполнение работ при выявлении нарушений, несущих угрозу жизни и здоровью людей или ущерб окружающей среде.

А.3.2 запрашивать и получать от подрядчика (исполнителя) информацию о возможных негативных воздействиях при проведении работ на окружающую среду.

**Описание требований к участникам закупки по лоту №71  
«Услуги по сервисному обслуживанию напольного транспорта марки Noblelift»**

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 направленным на получение необоснованной налоговой выгоды.

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 исполнителям (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.