

**Техническое задание на закупку/ Техник topshiriq  
оказание услуг по технический обследованию и ремонта с поставкой  
запасных частей грузоподъемных автокранов/ Yuk ko'taruvchi avtokranlar  
uchun ehtiyot qismlarni yetkazib berish hamda ta'mirlash xizmatlarini ko'rsatish  
uchun**

**ООО «Шуртанский ГХК»  
«Shurtan GKM» MCHJ**

**1. Общие сведения/ Umumiy ma'lumot**

1.1 Наименование	1.1 Nomlanishi
На оказание услуг по технический обследованию и ремонта с поставкой запасных частей грузоподъемных автокранов	Yuk ko'taruvchi avtokranlar uchun ehtiyot qismlarni yetkazib berish hamda ta'mirlash xizmatlarini ko'rsatish uchun
1.2 Основание и цель приобретения оборудования	1.2 Xarid qilish bo'yicha asos va maqsadi
<b>Основания:</b> На основании годовой заявки 2024г. <b>Цель:</b> Восстановление рабочие и технический состоянии 3 единиц грузоподъемных автокранов ООО «Шуртанский ГХК» в обеспечение надёжного и бесперебойного эксплуатация технологического промышленных установок.	<b>Asos:</b> 2024 yil yillik buyurtmaga asosan <b>Maqsad:</b> Texnologik sanoat inshootlarining ishonchli va uzluksiz ishlashini ta'minlash maqsadida "Sho'rtan gaz-kimyo majmuasi" mas'uliyati cheklangan jamiyatiga qarashli 3 dona yuk ko'taruvchi avtokranlarning ish va texnik holatini tiklash.

**2. Область применения/ Qo'llanish sohasi**

Автокраны применяется в ремонтных работы газоперерабатывающим установок комплекса а также обеспечение погрузочно-разгрузочных потребности ООО «Шуртанский ГХК » Режим работы предприятия: Две смены по 12 часов в день, 8000 часов в год.	Majmuadagi gazni qayta ishlash zavodlarida ta'mirlash ishlarida avtokranlardan foydalaniladi, shuningdek, "Sho'rtan gaz kimyo majmuasi" MChJning yuk ortish-tushirish ehtiyojlarini ta'minlaydi.
---	--

**3. Технические требования/ Tehnik talablar**

3.1. Проведение техническое обследования	3.1 Tehnik ko'rikdan o'tkazish
Проведение работ по техническому обследованию и ремонта с поставкой запасных частей грузоподъемных автокранов осуществляют предприятия (организации), имеющих лицензию, сертификат на проведение текущего ремонта и технического обслуживания	Yuk ko'taruvchi avtokranlar uchun ehtiyot qismlar yetkazib berish bilan texnik ko'rikdan o'tkazish va ta'mirlash ishlarini malakali mutaxassislarni jalb qilgan holda avtotransport vositalarini joriy ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatishni amalga oshirish uchun litsenziya, sertifikatga ega bo'lgan

автотранспортных средств с привлечением квалифицированных специалистов и использованием компьютерного, диагностического и информационного оборудования. Выполнение работ по утвержденным контрольно-диагностическим картам технического обслуживания заводов изготовителей и руководства по эксплуатации автотранспортных средств. Диагностика с поиском неисправностей механизмов и систем грузоподъемных кранов, для их дальнейшего устранения.

Виды работ по диагностике:

- 1.1 Механизм подъема
- 1.2 Гидравлическая система крана
- 1.3 Электронная система управления краном
- 1.4 Система движения крана (ходовая часть)
- 1.5 Другие системы и механизмы установленные (применяемые) на грузоподъемных кранах.

Проверка крана и всех механизмов на работоспособность с составлением технического отчет о состоянии несущей металлоконструкции и возможности ее дальнейшей эксплуатации. При этом техническое заключение содержит следующую информацию: Краткая характеристика объекта диагностирования; Акт обследования; Технический отчет о состоянии несущей металлоконструкции и возможности ее дальнейшей эксплуатации; Выписка из паспорта; Ведомость дефектов; Акт проведения полного технического освидетельствования; Прогноз остаточного ресурса несущей металлоконструкции; Техническое заключение.

### 3.2 Составления заказа на запасных частей и узлов автокрана

Составления заказа на запасных частей и узлов автокрана составляется согласно ведомости дефектов и техническим заключение на каждое транспортное средство, включающего в себя: описание вида и характеристику неисправностей, с согласованием заказчика на исполнителя. Запасные части поставляемые от исполнителя должно быть оригинальное и качественной с гарантиями.

### 3.3 Техническое и сервисное обслуживание автокрана

Техническое и сервисное обслуживание, текущий, капитальный и кузовной ремонт транспортных средств с заменой, вышедших из строя частей и узлов. Все работы производятся на каждое транспортное средство, включающего в себя: описание вида и характеристику неисправностей, перечень ремонтных работ и технического, сервисного обслуживания на работоспособность, соответствие характеристик паспортным данным. Оказание услуг должно

корxonalar (tashkilotlar) amalga oshiradilar kompyuter, diagnostika va axborot vositalaridan foydalanish. Ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan nazorat va diagnostika texnik xizmat ko'rsatish jadvallari va transport vositalarini ishlatish bo'yicha qo'llanmalar bo'yicha ishlarni bajarish. Yuk ko'taruvchi kranlarning mexanizmlari va tizimlarida nosozliklarni bartaraf etish bilan diagnostika, ularni keyinchalik bartaraf etish.

Diagnostika ishlarining turlari:

- 1.1 Yuk ko'tarish mexanizmi
- 1.2 Kraning gidravlik tizimi
- 1.3 Elektron kranni boshqarish tizimi
- 1.4 Kranlarning harakatlanish tizimi (yurish moslamasi)
- 1.5 Kranlarda o'rnatilgan (ishlatilgan) boshqa tizimlar va mexanizmlar.

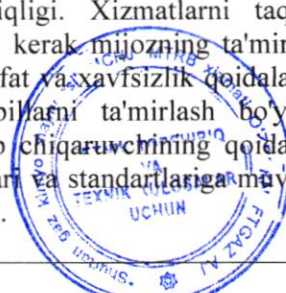
Qo'llab-quvvatlovchi metall konstruktsiyaning holati va uni keyingi ishlatish imkoniyati to'g'risida texnik hisobot tuzish bilan kranni va barcha mexanizmlarning ishlashini tekshirish. Bunday holda, texnik hisobot quyidagi ma'lumotlarni o'z ichiga oladi: Diagnostika ob'ekting qisqacha tavsifi; Tekshirish hisoboti; Qo'llab-quvvatlovchi metall konstruktsiyaning holati va undan keyingi foydalanish imkoniyati to'g'risida texnik hisobot; Pasportdan ko'chirma; Kamchiliklar ro'yxati; To'liq texnik ekspertiza guvohnomasi; Yuk ko'taruvchi metall konstruktsiyaning qoldiq muddatini prognoz qilish; Texnik hisobot.

### 3.2 Avtokranning ehtiyot qismlari va butlovchi qismlariga buyurtma berish

Avtokranning ehtiyot qismlari va butlovchi qismlariga buyurtma nuqsonlar ro'yxatiga va har bir avtokran uchun texnik hisobotga muvofiq tuziladi, unga quyidagilar kiradi: nosozliklar turi va xususiyatlarining tavsifi, mijozning roziligi bilan. bajaruvchi. Bajaruvchidan yetkazib beriladigan ehtiyot qismlar original va sifatli bo'lishi va kafolatli bo'lishi kerak.

### 3.4 Avtokranga texnik hamda servis xizmat ko'rsatish

Avtotransport vositalariga texnik va xizmat ko'rsatish, joriy, kapital va kuzovni ta'mirlash, ishdan chiqqan qismlar va agregatlarni almashtirish. Barcha ishlar har bir transport vositasi uchun amalga oshiriladi, jumladan: nosozliklar turi va tavsifi, ta'mirlash ishlari ro'yxati va ishlash uchun texnik va xizmat ko'rsatish, xususiyatlarning pasport ma'lumotlariga muvofiqligi. Xizmatlarni taqdim etish amalga oshirilishi kerak, mijozning ta'mirlash xodimlari ishtirokida sifat va xavfsizlik qoidalariga rioya qilish. Avtomobillarni ta'mirlash bo'yicha barcha xizmatlar ishlab chiqaruvchining qoidalari, texnik talablari, hujjatlar va standartlariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.



быть осуществлено, качественным и по соблюдением правила техники безопасности с участием ремонтного персонала заказчика. Все услуги по ремонту автомобиля должны быть произведены в соответствии с предписаниями, техническими требованиями, документацией и нормативами завода-изготовителя.

Качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям, обычно предъявляемым к качеству услуг такого рода.

При выполнении любых услуг представитель Заказчика может наблюдать весь процесс непосредственно в зоне их проведения.

Для осуществления работ Заказчика, Исполнитель должен иметь: осуществление данной деятельности и лицензию, разрешения, сертификацию по таким видам работ; - технологическое оборудование, необходимые для производства качественного ремонта и технического обслуживания автотранспорта; - наличие подъемников или смотровых ям; - наличие диагностических стендов, мотор – тестеров, специфического сервисного инструментария по каждой марке и модели автотранспорта Заказчика; - квалифицированных сотрудников для проведения компьютерной диагностики, ремонта электрооборудования, слесарных работ, жестяно-сварочных работ, лакокрасочных работ.

Услуги по ремонту техническому и сервисному обслуживанию транспортных средств должны выполняться с использованием новых оригинальных запасных частей и расходных материалов Исполнителя. Замену агрегата (детали, узла) осуществлять только при отсутствии возможности его восстановления или экономической нецелесообразности ремонта. Исполнитель обеспечивает доступ и нахождение представителя Заказчика в производственных помещениях для контроля за соблюдением технологического процесса выполняемых работ. Время для выполнения работ должно определяться в соответствии с нормативами трудоемкости, установленными заводом-изготовителем. Исполнитель обеспечивает внеочередную постановку транспортного средства на обслуживание и (или) ремонт. Исполнитель гарантирует Заказчику обеспечение сохранности, а также не использование и не применение транспортных средств и установленного на них специального оборудования. Исполнитель гарантирует конфиденциальность сведений, полученных о Заказчике в ходе исполнения договора. Исполнитель обеспечивает утилизацию всех отработанных расходных материалов, как замененных на транспортном средстве, так и

Taqdim etilayotgan xizmatlar sifati odatda ushbu turdagi xizmatlar sifatiga qo'yiladigan talablarga javob berishi kerak.

Har qanday xizmatlarni amalga oshirishda Buyurtmachining vakili butun jarayonni bevosita ular amalga oshirilayotgan hududda kuzatishi mumkin.

Buyurtmachining ishini bajarish uchun Bajaruvchi quyidagilarga ega bo'lishi kerak: ushbu faoliyatni amalga oshirish va bunday ish turlari uchun litsenziya, ruxsatnomalar, sertifikatlar; - avtotransport vositalarini sifatli ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatishni ishlab chiqarish uchun zarur bo'lgan texnologik uskunalar; - ko'targichlar yoki tekshirish chuqurlarining mavjudligi; - diagnostika stendlari, motor sinov qurilmalari mavjudligi; Buyurtmachi avtomobilining har bir markasi va modeli uchun maxsus xizmat ko'rsatish vositalari; - kompyuter diagnostikasi, elektr jihozlari ta'mirlash, metallga ishlov berish, qalay-payvandlash ishlari, bo'yoq ishlari bo'yicha malakali xodimlar.

Avtotransport vositalarini ta'mirlash, texnik va texnik xizmat ko'rsatish Bajaruvchining yangi original ehtiyot qismlari va sarf materiallaridan foydalangan holda amalga oshirilishi kerak. Jihozni (qism, yig'ma) faqat uni qayta tiklashning iloji bo'lmasa yoki ta'mirlash iqtisodiy jihatdan maqsadga muvofiq bo'lmasa almashtiring. Bajaruvchi bajarilgan ishlarning texnologik jarayoniga muvofiqligini nazorat qilish uchun Buyurtmachi vakilining ishlab chiqarish binolariga kirishini va mavjudligini ta'minlaydi. Ishni bajarish vaqti ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan mehnat zichligi me'yorlariga muvofiq belgilanishi kerak. Bajaruvchi transport vositasini texnik xizmat ko'rsatish va (yoki) ta'mirlash uchun birinchi navbatda joylashtirilishini ta'minlaydi. Bajaruvchi Buyurtmachiga xavfsizlikni, shuningdek, transport vositalari va ularga o'rnatilgan maxsus jihozlardan foydalanmaslik va foydalanmaslikni kafolatlaydi. Bajaruvchi shartnomani bajarish jarayonida Buyurtmachi haqida olingan ma'lumotlarning maxfiyligini kafolatlaydi. Bajaruvchi transport vositasida almashtirilgan va ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish jarayonida foydalaniladigan barcha chiqindi sarf materiallarini, shuningdek, Buyurtmachi tomonidan talab qilinmagan ta'mirlash vaqtida almashtirilgan qismlarni yo'q qilishni ta'minlaydi. Avtotransport vositalarini texnik, texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash bo'yicha xizmatlar Bajaruvchi tomonidan uning asboblari, mexanizmlari, materiallari, stendlari va asboblari yordamida amalga oshiriladi.



используемых в процессе ремонта и технического обслуживания, а также замененных при ремонте деталей неэксплуатированных Заказчиком. Услуги по техническому, сервисному обслуживанию и ремонту транспортных средств оказываются силами Исполнителя с использованием своих инструментов, механизмов, материалов, стендов и приборов.

#### 4. Требования к гарантии и качеству оказанных услуг/ Ko'rsatilgan xizmatlarning kafolati va sifatiga qo'yiladigan talablar

Исполнитель должен гарантировать Заказчику качество оказанных услуг.  
Оказанные услуги должны соответствовать нормам и правилам, регулирующим данную деятельность, ГОСТам, ТУ, а также иным требованиям законодательства, действующим на дату оказания услуг.  
Гарантийный срок на оказываемые услуги со дня подписания акта выполненных работ должен составлять не менее 1 год.  
Гарантийный срок на оказанные услуги (выполненные работы) устанавливаются в следующем порядке:  
- по капитальному ремонту автомобиля, узла или агрегата – 1 год или пробег не более 5000 км;  
- по капитальному ремонту подъемных механизмов – 1 год или 1000 моточасов;  
- по ремонту кузова и его элементам – 6 месяцев;  
- по полной и частичной покраске – 6 месяцев с даты проведения работ.  
- Статистические и динамические испытания всех грузоподъемных механизмов должны проводиться в соответствии с требованиями действующих правил РУЗ.  
Результаты технического осмотра, испытания и правильность работы грузоподъемных механизмов оформляются актом. На грузоподъемном механизме должны быть указаны допустимая нагрузка и срок следующего технического осмотра и испытаний.  
Устранение выявленных дефектов гарантийного обязательства осуществляется за счет Исполнителя в течение 7 дней со дня обращения Заказчика

Бажарувчи Buyurtmachiga taqdim etilayotgan xizmatlar sifatini kafolatlashi shart.

Taqdim etilgan xizmatlar ushbu faoliyatni tartibga soluvchi normalar va qoidalarga, GOSTlarga, texnik shartlarga, shuningdek xizmatlar ko'rsatilgan sanada amalda bo'lgan boshqa qonun talablariga muvofiq bo'lishi kerak.

Ish tugaganligi to'g'risidagi guvohnoma imzolangan kundan boshlab ko'rsatilgan xizmatlar uchun kafolat muddati kamida 1 yil bo'lishi kerak.

Ko'rsatilgan xizmatlar (bajarilgan ishlar) uchun kafolat muddati quyidagi tartibda belgilanadi:

- avtomobil, butlovchi qismlar yoki bloklarni kapital ta'mirlash uchun - 1 yil yoki 5000 km dan ortiq bo'lmagan masofa;

- ko'tarish mexanizmlarini kapital ta'mirlash uchun - 1 yil yoki 1000 ish soati;

- tanani va uning elementlarini ta'mirlash - 6 oy;

- to'liq va qisman bo'yash uchun - ish kunidan boshlab 6 oy.

- barcha yuk ko'taruvchi mexanizmlarning statistik va dinamik sinovlari O'zbekiston Respublikasining amaldagi qoidalari talablariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

Yuk ko'tarish mexanizmlarini texnik tekshirish, sinovdan o'tkazish va to'g'ri ishlashi natijalari hisobot bilan rasmiylashtiriladi. Yuk ko'tarish mexanizmida ruxsat etilgan yuk va keyingi texnik ko'rik va sinov muddati ko'rsatilishi kerak.

Aniqlangan kafolat kamchiliklarini bartaraf etish Puduratchining hisobidan Buyurtmachi talab qilgan kundan boshlab 7 kun ichida amalga oshiriladi.

#### 5. Прием-передача транспортного средства на диагностику/ Diagnostika uchun transport vositasini qabul qilish va topshirish

Перед началом оказания услуг Заказчиком оформляется заявочный лист на диагностику ТС. В заявочном листе указываются марка автомобиля, VIN номер, государственный регистрационный знак, дата и время проведения диагностики. Заявочный лист составляется в 2 (двух) экземплярах и подписывается уполномоченными представителями Сторон.

Xizmatlarni ko'rsatishni boshlashdan oldin Buyurtmachi avtomashinani diagnostika qilish uchun ariza shaklini to'ldiradi. Anketada avtomobil markasi, VIN raqami, davlat ro'yxatidan o'tkazish belgisi, diagnostika sanasi va vaqti ko'rsatilgan. Ariza varaqasi 2 (ikki) nusxada tuziladi va Tomonlar vakolatli vakillari tomonidan imzolaniadi.

<p>На основании заявочного листа Исполнителем составляется акт приема-передачи автомобиля в 2 (двух) экземплярах. После приема автомобиля на диагностику Исполнитель передает представителю Заказчика первые экземпляры заявочного листа и акта приема-передачи.</p> <p>По окончании диагностики Исполнитель предоставляет акт выполненных работ в 2 (двух) экземплярах который подписывается уполномоченными представителями Сторон, в котором указывает все узлы и агрегаты или их части, которые подлежат ремонту, замене или профилактике</p> <p>Прием, сдача в ремонт транспортного средства производится в течение рабочей недели Заказчика по приемо-сдаточному акту, в котором фиксируется комплектность транспортного средства, видимые повреждения и дефекты.</p>	<p>Pudratchi ariza shakli asosida 2 (ikki) nusxada avtotransport vositasini qabul qilish dalolatnomasini tuzadi. Avtotransport vositasini diagnostika uchun qabul qilgandan so'ng, Pudratchi buyurtmachining vakiliga ariza shakli va qabul qilish dalolatnomasining birinchi nusxalarini topshiradi.</p> <p>Diagnostika tugallangandan so'ng, Pudratchi 2 (ikki) nusxada ish tugaganligi to'g'risidagi guvohnomani taqdim etadi, unda Tomonlarning vakolatli vakillari imzolanadi, unda ta'mirlash, almashtirish yoki texnik xizmat ko'rsatish kerak bo'lgan barcha komponentlar va agregatlar yoki ularning qismlari ko'rsatilgan.</p> <p>Avtotransport vositasini ta'mirlash uchun qabul qilish va etkazib berish Buyurtmachining ish haftasi davomida transport vositasining to'liqligi, ko'rinadigan shikastlanishi va nuqsonlari qayd etilgan qabul qilish dalolatnomasiga muvofiq amalga oshiriladi.</p>
---	---

**6. Требования к качеству и безопасности выполняемых работ/ Bajarilgan ishlarning sifati va xavfsizligiga qo'yiladigan talablar**

<p>Транспортные средства, прошедшие техническое обслуживание и ремонт должны соответствовать требованиям регламентирующим техническое состояние и оборудование транспортных средств, участвующих в дорожном движении, в части, относящейся к обеспечению безопасности дорожного движения</p>	<p>Texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlashdan o'tgan transport vositalari yo'l harakati xavfsizligini ta'minlashga taalluqli bo'lganligi sababli, yo'l harakatida ishtirok etuvchi transport vositalarining texnik holati va jihozlanishini tartibga soluvchi talablarga javob berishi kerak.</p>
--	--

**7. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче услуг/ Buyurtmachiga texnik va boshqa ma'lumotlarni uzatishga qo'yiladigan talablar xizmatlarni bajarish va etkazib berish uchun hujjatlar**

<p>Комплект документов должен включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Акт оказанных услуг;</li> <li>- Заказ-наряд;</li> <li>- Счет-фактуру / счет на оплату.</li> </ul>	<p>Hujjatlar to'plami quyidagilarni o'z ichiga olishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ko'rsatilgan xizmatlar to'g'risidagi guvohnoma;</li> <li>- Ish tartibi;</li> <li>- to'lov uchun schyot-faktura/faktura.</li> </ul>
---	--

**8. Условия оплаты выполнения работ/ Bajarilgan ishlar boyicha to'lov shartlari**

<p>Предпочтительным условием является оплата по факту не ранее, чем через 45 календарных дней после исполнения обязательств по оказанию услуг и получения Заказчиком первичных документов. Осуществление взаиморасчетов с использованием счетов. Исполнитель не вправе без согласия Заказчика оказывать дополнительные услуги за плату, а также обуславливать оказание одних услуг обязательным выполнением других. Заказчик не оплачивает услуги, оказанные без его согласия.</p>	<p>Afzal shart - bu xizmatlarni ko'rsatish bo'yicha majburiyatlarni bajargandan keyin 45 kalendar kunidan kechiktirmay yetkazib berish va Buyurtmachi tomonidan birlamchi hujjatlarni olgandan keyin to'lash. Hisoblar yordamida o'zaro hisob-kitoblarni amalga oshirish. Pudratchi Buyurtmachining roziligisiz qo'shimcha xizmatlarni haq evaziga ko'rsatishga yoki ba'zi xizmatlarni ko'rsatishni boshqalarning majburiy bajarilishiga shart qo'yishga haqli emas. Mijoz uning roziligisiz ko'rsatilgan xizmatlar uchun to'lamaydi.</p>
--	---

**9. Требования к количеству, комплектации и сроку оказания услуг/ Xizmatlarning miqdori, konfiguratsiyasi va bajarish muddatiga qo'yiladigan talablar**



Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300 Срок оказания услуги: 30 дней	O'zbekiston Respublikasi Qashqadaryo viloyati G'uzor tumani, Shurtan qo'rg'oni. 180300 Xizmat bajarish muddati: 30 kun
---	--

№	Марка, модель ТС	Год выпуска	Количества
1	Zoomlion ZLJ5292JQZ	2009	1
2	Zoomlion ZLJ5379JQZ40V	2009	1
3	Zoomlion ZLJ5549JQZ100H	2009	1

**Tashabbuschi/Buyurtmachi:**

**ATX boshlig'i:**

**Ishonchlilikni boshqarish xizmati boshlig'i:**

**MTRB guruhi yetakchi muhandis:**

**ATX katta mehanigi:**

**ATX ICHTMB muhandis:**

**Sh. Qurbonov**

**T. Diyorov**

**M. Yusupov**

**O. Jo'rayev**

**B. Boymatov**

