

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора

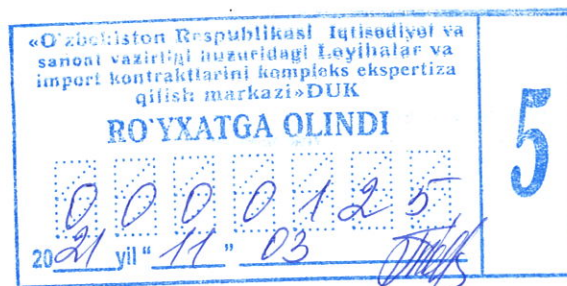
ГП «Навоийский ГМК»



*Х.О. Эргашев*  
16» 02 2021г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на закупку гусеничного бульдозера тяжелого  
тягового класса объемом отвала не менее 20 м<sup>3</sup>  
для нужд Государственного предприятия  
«Навоийский горно-металлургический комбинат»



город Навои  
2021г.

## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	4
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	4
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	4
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	4
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	4-5
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	5
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	5
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
Подраздел 4.1	Основные технические требования	5
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	6
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	6
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	6
Подраздел 4.5	Требования к материалам	6
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	6-7
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	7
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	7
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	7
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	7
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	7
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	7
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	7
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	7-8
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	8
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	8
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	8-9
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	9
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	9
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	9

0000125  
2021 yil "11" o3

РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	9
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	9
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	9-10
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	10
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	10
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	10
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	10
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	10-11
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	11
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	11
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	11
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	11
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	11
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	11
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	12
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	12
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	12



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

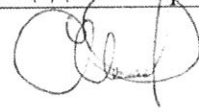
<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Гусеничный бульдозер тяжелого тягового класса объемом отвала не менее 20 м <sup>3</sup> (далее бульдозер).
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования</b>
<p>Основание: Реализация инвестиционных проектов для объектов КС.</p> <p>По проектам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Строительство рудника по добыче и переработке золотосодержащих руд месторождений Ауминзо-Амантайского рудного поля (ГМЗ-5)» – 3 единицы;</li> <li>- «Расширение добычных и перерабатывающих мощностей для освоения месторождений Турбай» – 2 единицы;</li> <li>- «Строительство комплекса по добыче и переработке золотосодержащих руд месторождения Пистали (ГМЗ-6)» – 2 единицы;</li> <li>- «Строительство добычного рудника на базе месторождений «Балпантау» и «Тамдыбулак» – 2 единицы.</li> </ul> <p>Цель приобретения продукции: для зачистки и выравнивания почвы забоя, концентрации горной массы в месте погрузки ее экскаватором, перемещения бутов, транспортирования горной массы в отвалы и обеспечения выполнения работ по реализации инвестиционного проекта.</p>
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)</b>
Поставляемый бульдозер должен быть новым, не ранее 2021 года выпуска (не бывшим в употреблении, в ремонте, не собранным из восстановленных узлов и элементов, у которого не была осуществлена замена составных частей, а также не были восстановлены потребительские свойства, не допускается поставка выставочных образцов).
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
Определяется заводом-изготовителем в соответствие с нормативно техническими документами и/или межгосударственными/международными стандартами.
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
Определяется заводом-изготовителем в соответствие с нормативно техническими документами и/или межгосударственными/международными стандартами.
<b>Подраздел 1.6 Коды ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
8429110010 <b>YOXXATGA OLINDI</b>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бульдозер предназначен для работы в карьерах и на площадках рудоуправлений ГП «Навоийский ГМК», для зачистки и выравнивания почвы забоя, концентрации горной массы в месте погрузки ее экскаватором, перемещения бутов, транспортирования горной массы в отвалы, перемещения и разравнивания грунтов.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
Бульдозер используется на технологических участках и площадках карьеров по



поверхностям горной породы различной фракции, в различных карьерах Навоийского ГМК. Интервал температуры окружающего воздуха в пределах от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ , в зависимости от сезонных условий эксплуатации. Климатическое исполнение согласно ГОСТ 15150 и/или прочим международным стандартам.

### Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Наличие нормативно-технической документации завода-производителя.

### Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования

Эксплуатация бульдозера должна обеспечиваться при соблюдении требований инструкции по эксплуатации бульдозеров и систематически обслуживаться согласно руководству по эксплуатации. Расход масла в двигателе и трансмиссии бульдозера, удельный расход топлива двигателя согласно нормативно-технической документации производителя. Эксплуатация бульдозера должна обеспечиваться при использовании дизельного топлива соответствующего техническому регламенту «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (UZTR.931-028:2017) ПМК РУз. от 21 ноября 2017 года № 931.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Основные технические требования

#### Технические характеристики отвала:

Отвал		Усиленной конструкции
Вместимость отвала, не менее	м <sup>3</sup>	20

Характеристики отвала должны быть рассчитаны для работы в тяжелых карьерных условиях эксплуатации, должны обеспечивать высокую производительность, устойчивую работу с грунтом твердых скальных горных пород, а также обеспечивать эффективное выполнение работ, указанных в разделе 2.

#### Двигатель внутреннего сгорания

Водяного охлаждения, четырёхтактный дизельный, с непосредственным впрыском. Мощность двигателя должна быть рассчитана для работы с вышеуказанными требованиями и характеристиками отвала. Мощность двигателя должна быть рассчитана для работы в тяжелых карьерных условиях эксплуатации, должна обеспечивать высокую производительность, а также полноценное, безаварийное и эффективное выполнение работ, указанных в разделе 2.

#### Ходовая часть бульдозера

Ходовая часть должна быть рассчитана для работы в тяжелых карьерных условиях эксплуатации, должна обеспечивать высокую производительность, устойчивую работу по рабочей поверхности, состоящей из грунта твердых скальных горных пород, а также обеспечивать эффективное выполнение работ, указанных в разделе 2.

Тип гусеничного башмака		Скальный
-------------------------	--	----------

**Рыхлитель бульдозера:** Однозубый/Трехзубый.

Бульдозер должен быть оснащен предпусковым подогревателем двигателя, кондиционером и отопителем кабины.

#### Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Требования к основным режимам работы: режимы нормальной эксплуатации. В соответствии с нормативно – технической документацией производителя. Поставщик/Производитель предоставляет информацию по эксплуатационным расходам бульдозера.

#### Подраздел 4.3 Требования по надежности

Бульдозер должен отвечать требованиям надёжности. Все детали и механизмы должны исправно работать и функционировать, параметры и режимы работы оборудования должны соответствовать паспортным данным, определённые заводом-изготовителем. Бульдозер должен соответствовать требованиям, указанным в ГОСТ ISO 12510-2014 Машины землеройные. Работа и техническое обслуживание, ГОСТ EN 474-11-2012. Бульдозер должен соответствовать сроку службы, указанному в НТД производителя/поставщика, должны соответствовать тяжёлым карьерным условиям эксплуатации и требованиям НТД, стандартам ISO либо другим межгосударственным/международным нормативным документам, действующим на территории Республики Узбекистан. Конструкционные материалы, для изготовления бульдозера, должны быть рассчитаны для работы в тяжёлых карьерных условиях эксплуатации. Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы в соответствии с НТД.

#### Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Бульдозер должен быть надежен в работе, долговечен и приспособлен к изменению условий работы; должен быть удобным в управлении, простой в обслуживании, ремонте, монтаже, демонтаже и транспортировании, экономичен в эксплуатации, т.е. расходовать минимальное количество топлива на единицу вырабатываемой продукции. Бульдозер должен обеспечивать безопасность труда и удобство работы обслуживающего персонала, достигаемое соответствующим размещением приборов, управления, хорошим обзором фронта работ, автоматической очисткой смотровых стекол кабины, системой гидроуправления, помогающими уменьшить усилия на рычагах управления, изоляцией кабины от воздействия шума, вибрации и пыли. Бульдозер должен иметь обтекаемые внешние формы, хорошую отделку и стойкую окраску. Конструкция должна соответствовать НТД завода-изготовителя и должна быть рассчитана для работы в тяжёлых карьерных условиях эксплуатации.

#### Подраздел 4.5 Требования к материалам

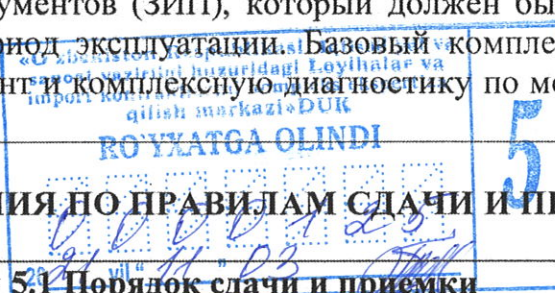
Материалы для изготовления бульдозеров и их элементов должны применяться в соответствии с государственными стандартами и нормативной документацией, разработанной головными организациями производителей. Бульдозер должен соответствовать карьерным условиям эксплуатации, требованиям «Технических регламентов» при необходимости и другим нормативным документам, действующим на территории Республики Узбекистан.

#### Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Бульдозер должен быть устойчивым к воздействию внешних природно-климатических факторов окружающей среды (солнце, снег, дождь, град, и т.п.), приспособлен к эксплуатации в тяжёлых карьерных условиях бездорожья, к влиянию тяжёлых горно-технических и горно-геологических факторов карьеров НГМК.



<p>Температура окружающей среды: min -35°C, max +65°C; влажность: 40%. Климатическое исполнение в соответствии с ГОСТ 15150 и/или прочим межгосударственным/международным стандартам.</p>
<p align="center"><b>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию</b></p>
<p>Определяется заводом-изготовителем. В соответствии с НТД завода-изготовителя и/или межгосударственными/международными стандартами.</p>
<p align="center"><b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b></p>
<p>Определяется заводом-изготовителем. В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя и нормативными документами, действующими на территории Республики Узбекистан.</p>
<p align="center"><b>Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции</b></p>
<p>Материалы, узлы и комплектующие бульдозера должны быть качественными, безусловно новыми, не бывшими в эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее срока, установленного заводом-изготовителем. Бульдозер должен соответствовать стандартам ISO либо другим нормативным документам, действующим на территории Республики Узбекистан. Бульдозер и составные части должны соответствовать по качеству и комплектности требованиям нормативно-технических документов производителя.</p>
<p align="center"><b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b></p>
<p>На бульдозере должна быть прикреплена маркировочная табличка (в соответствии с ГОСТ 12969, НТД и/или международными стандартами), содержащая следующие данные: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак; обозначение, тип, индекс бульдозера и его заводской номер; год изготовления; страна изготовления, прочая информация, предусмотренная документацией завода-изготовителя. Маркировка должна быть выполнена на видном месте и способом, обеспечивающим ее сохранность на весь срок службы до списания.</p>
<p align="center"><b>Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке</b></p>
<p>В соответствии с нормативно-технической документацией производителя и/или межгосударственными/международными стандартами. Бульдозер необходимо поставить с обшивкой фанерными листами, защищающими его от повреждений во время транспортировки и перегрузки, и не подлежащими возврату. Упаковка должна быть изготовлена из экологического и прочного материала.</p>
<p align="center"><b>Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям</b></p>
<p>В целях бесперебойной работы бульдозера необходим комплект запасных частей, расходных материалов и инструментов (ЗИП), который должен быть рассчитан не менее чем на гарантийный период эксплуатации. Базовый комплект ЗИП должен обеспечить обслуживание, ремонт и комплексную диагностику по месту дислокации техники.</p>
<p align="center"><b>РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b></p>
<p align="center"><b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b></p>
<p>Заказчик при принятии проверяет соответствие товара заявке, в которой указано его количество и наименование. О выявленных несоответствиях незамедлительно в письменном виде в течение 72 часов уведомляет Поставщика. Приемка техники по</p>



количеству и качеству производится на складе Заказчика. Заказчик должен проверить качество поставляемого товара в соответствии с условиями Контракта в течение 45 рабочих дней с даты его получения. Не принятый по качеству товар переводится на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 20 рабочих дней с момента получения уведомления об этом Заказчика. Расходы, понесенные Заказчиком в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.

По окончании процедур приемки товара Заказчиком по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполненными (не выполненными).

Комиссионная приемка с оформлением соответствующего акта-приемки.

### **Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования**

Поставщик при поставке продукции передает Заказчику следующую техническую и товаросопроводительную документацию:

- Руководства по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, поиску и устранению неисправностей, информацию о перечне и периодичности регламентных работ по техническому обслуживанию, информацию о производителях, наименованиях и моделях комплектующих узлов и деталей, информацию о сроке службы машины и ремонту на русском языке, информацию об эксплуатационных расходах машины согласно НТД производителя, каталог и чертежи всех сборочных единиц и деталей, выданных заводом изготовителем,
- оригинал железнодорожной накладной;
- технический паспорт или другой документ на машину, выданный производителем, подтверждающий дату изготовления поставляемого товара и включающий в себя сведения, о комплектации продукции, включая ЗИП;
- оригинал инвойса (счет-фактуру);
- оригинал сертификата происхождения, оригинал сертификата соответствия, выданного производителем, сертификат качества не позднее 3 дней со дня поступления техники;
- упаковочный лист с указанием: наименования и вес товара, количество мест и вид упаковки, а также код ТНВЭД.

### **Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования**

Не требуется.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Поставщик может использовать любые виды транспорта для транспортировки, при условии исключения возможности механического и немеханического повреждения в течение и после транспортировки, а также воздействия недопустимых значений условий внешней среды (высокие и сверхвысокие температуры, низкие и сверхнизкие температуры, влажность, вибрация, радиационное, биологическое и



другие виды воздействий), непредусмотренных техническими характеристиками. В ходе погрузки и выгрузки должны соблюдаться все меры предосторожности, позволяющие исключить механическое и немеханическое повреждение техники (включая разобранных составных комплектующих), а также образование на ней дефектов, которые могут снизить срок полезного использования или сделать её непригодной к дальнейшей эксплуатации. Бульдозер должен быть упакован по технологии завода-изготовителя для обеспечения сохранения полного исправного и работоспособного состояния в течение и после транспортировки. Транспортирование бульдозера осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими в Республике Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Должна быть обеспечена сохранность от механических повреждений и климатических воздействий. Климатическое исполнение и категории размещения бульдозера согласно ГОСТ 15150 и/или прочим межгосударственным стандартам.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на бульдозер составляет не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Если в течение гарантийного срока Продукция окажется дефектной, некомплектованной и не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, Поставщик обязан устранить дефекты, доукомплектовать в течение 45 рабочих дней, а случае невозможности заменить Продукцию на новую в течение 90 рабочих дней с момента получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием, с заменой, относятся за счёт Поставщика.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Бульдозер должен соответствовать требованиям, указанным в ГОСТ ISO 12510-2014 Машины землеройные. Работа и техническое обслуживание. Руководство по ремонтнопригодности и в других нормативных документах действующих на территории РУз. Бульдозер должен быть приспособленным к предупреждению и обнаружению причин отказов и поддержанию его работоспособного состояния путём диагностики, технического обслуживания и ремонта.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

В соответствии с нормативно-технической документацией производителя и/или межгосударственными/международными стандартами.

### Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Гарантийное сервисное обслуживание должно производиться официальным сервисным центром либо представителем Поставщика на территории Республики Узбекистан. Если в течение гарантийного срока Продукция окажется дефектной,

неукомплектованной и не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, Поставщик обязан устранить дефекты, доукомплектовать, а в случае невозможности устранения дефектов, заменить Продукцию на новую в течение 60 дней, после получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием и заменой относятся за счёт Поставщика.

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Бульдозер должен соответствовать тяжелым карьерным условиям эксплуатации, требованиям «Технических регламентов», межгосударственным/международным стандартам, при необходимости и другим нормативным документам, действующим на территории Республики Узбекистан.

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Бульдозер должен соответствовать тяжелым карьерным условиям эксплуатации и требованиям «Технических регламентов», межгосударственным стандартам, при необходимости и другим нормативным документам, действующим на территории Республики Узбекистан.

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Бульдозер должен соответствовать требованиям, указанным в ГОСТ ISO 12510-2014 Машины землеройные. Работа и техническое обслуживание, ГОСТ EN 474-11-2012. Стандартам ISO. Бульдозер должен полностью соответствовать техническим параметрам и стандартам качества производителя, а также нормативно-техническим документам, межгосударственным стандартам, действующим на территории Республики Узбекистан. Бульдозер должен соответствовать межгосударственным/международным стандартам качества.

### РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Полный срок службы бульдозера, предусмотренный в нормативно-технической документации производителя должен составлять не менее 7 лет.

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество - 9 единиц.

Комплектация согласно подраздела 4.1, с комплектом ЗИП, рассчитанным не менее чем на гарантийный период эксплуатации.

Срок поставки не более 270 дней (с учетом изготовления), со дня осуществления предоплаты либо с даты выставления аккредитива или с момента получения письменной заявки от Заказчика в случае формы оплаты «по факту получения продукции Заказчиком».

Условия поставки – DAP, CIF г.Навои, DAP, CIF г.Зарафшан «Incoterms 2010».

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

«Uzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va

5

Место поставки:

- Рудоуправление ГМЗ-1 НГМК г.Навои, Навоийская область, Республика Узбекистан «Incoterms 2010»;

- Центральное Рудоуправление НГМК и/или ЦМТБ Центрального Рудоуправления НГМК город Зарафшан, Навоийская область, Республика Узбекистан «Incoterms 2010».

Если поставка Продукции осуществляется железнодорожным транспортом, железнодорожная накладная оформляется, до станции назначения:

– ж/д станция «Тинчлик» (код станции 731407) по АО «Узбекистон Темир Йуллари», получатель – Рудоуправление «ГМЗ-1» НГМК, город Навои, Навоийская область, Республика Узбекистан, согласно «Incoterms 2010».

– ж/д станция «Янги-Зарафшан» (код станции 731908) по АО «Узбекистон Темир Йуллари», получатель Центральное Рудоуправление НГМК и/или ЦМТБ Центрального Рудоуправления НГМК, г. Зарафшан, Навоийская область, Республика Узбекистан, «Incoterms 2010».

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

<b>Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации</b>
В соответствии с НТД производителя и/или межгосударственными/международными стандартами, действующими в Республике Узбекистан.
<b>Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке</b>
Необходимые пусконаладочные работы должны быть проведены поставщиком/производителем на территории Заказчика, протестированы и приняты ответственными лицами получателя и отражены в совместно оформленном акте о вводе техники в эксплуатацию.
<b>Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика</b>
Необходимо обучение не менее 5 человек эксплуатирующего и ремонтно-обслуживающего персонала основным приемам эксплуатации и обслуживания техники.
Поставщик должен обеспечить (безвозмездно):
- Проведение обучения представителей Заказчика на его территории для выполнения ими мероприятий по сервисному сопровождению продукции;
- Проведение обучения мерам безопасности и основам грамотной эксплуатации для представителей Заказчика.
<b>Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги</b>
Поставщик должен обеспечить (безвозмездно):
- Предоставлять Заказчику по его запросу необходимую конструкторскую, технологическую и ремонтную документацию в объеме, необходимом для выполнения им сервисной деятельности, на правах конфиденциальной информации без права передачи ее и ее копий третьим лицам без согласия поставщика.

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском или узбекском языках. Текстовая информация и конструкторская документация должны быть предоставлены на бумажном носителе, а также в электронном виде формата PDF.

## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

КС – капитальное строительство;  
 НТД – Нормативно-техническая документация;  
 ЗИП - Запасные части, инструменты и принадлежности;  
 ГП НГМК – Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат»;  
 ЦМТБ – Центральная материально-техническая база;  
 ТНВЭД – товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности;  
 DAP – «Delivered At Place» (Поставка в место назначения).

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Не имеется.	

### Разработано:

Инженер ОПЗ и УЗ

Технический специалист

Зам. начальника ОЗТ УМТС

И.Р. Санакулов

А.Х. Муратов

А.Т. Кадыров

### Согласовано:

Начальник УЛиПЗ

Начальник Департамента инвестиций

Начальник УКС

Начальник УМТС

Начальник ОКРАТ

Начальник ОПЗиУЗ

Начальник ОЗТ УМТС

Д.Х. Бахранова

Н.Р. Рузиев

М.Д. Алкаров

М.У. Амонов

М.Э. Исраилов

Р.А. Идиев

У.Б. Хидиров

