

Техническое задание на закупку
на закупку и установку прожекторов освещения
для футбольного поля
(наименование сырья, материалов, комплектующих)
для нужд
АО «Алмалыкский ГМК»
(форма собственности и название юридического лица)

город Алмалык
2022 г.

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
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Подраздел 4.1	Основные технические требования	4
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	4
Подраздел 4.3.	Требования по надёжности	5
Подраздел 4.4	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	5
Подраздел 4.5	Требования к материалам	5
Подраздел 4.6	Требования к размерам упаковки	
Подраздел 4.7	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	5
Подраздел 4.8	Требования к электропитанию/энергопитанию	5
Подраздел 4.9	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	5
Подраздел 4.10	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	5
Подраздел 4.11	Требования к маркировке	5
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приёмки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6

РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	6
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	6
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	6
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	6
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	7
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	7
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	7
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	7
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	7
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	7
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	7
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
<i>Проведение работ по устройству прожекторов для футбольного поля, с общей площадью освещаемой поверхности 8 136 м² (113 м x 72 м)</i>	
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования	
<i>Замена прожекторов футбольного поля в связи модернизации спортивного комплекса согласно международным требованиям</i>	
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	
<i>Товар должен быть новым, ранее не использованным не восстановленным, не снятым с производства и не являться выставочным образцом, не ранее 2022 года выпуска.</i>	
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления	
<i>По согласованию с поставщиком</i>	
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления	
<i>Согласно настоящему ТЗ</i>	
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	
<i>8539500001</i>	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Для объектов социального назначения (для стадиона С.К. «ОКМК» г. Алмалык, Ташкентской области)</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации	
<i>Для эксплуатации в условиях пониженной видимости</i>	
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	
<i>Стандартные требования организатора соревнования (Профессиональной футбольной лиги Узбекистана)</i>	
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	
<i>Согласно утвержденной смете расходов ФК «ОКМК»</i>	

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования	
<i>Площадь освещаемой поверхности</i>	<i>8 136 м² (113 м x 72 м)</i>
<i>Высота мачты освещения</i>	<i>65 м</i>
<i>Комплект освещение с горизонтальной и вертикальной освещенностью на стадионе для обеспечения телесъемки</i>	<i>не менее 2100 Люкс</i>
<i>Индекс цветопередачи</i>	<i>высокий</i>
<i>Осветительный прибор</i>	<i>быть оснащёнными специальной оптической системой которые исключают ослепляющий эффект</i>
<i>Напряжение питания прожектора</i>	<i>100–240 В</i>
<i>Степень защиты прожектора IP</i>	<i>67</i>
<i>Материал корпуса прожектора</i>	<i>Алюминиевый сплав</i>
<i>Способ монтажа</i>	<i>Мачта освещения</i>
<i>Мощность светильников</i>	<i>Определяется согласно расчёту</i>

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Энергосберегающий, срок службы – гарантия на светильник минимум 5 лет при этом срок нормальной работы светодиодов не менее 100 000 часов</i>
Подраздел 4.3 Требования к надёжности
<i>Стандартные требования</i>
Подраздел 4.4 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Повышенная устойчивость к низким и высоким температурам</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<i>Стандартные требования согласно технологии изготовления</i>
Подраздел 4.6 Требования к размерам упаковки
<i>Стандартная упаковка производителя согласно модели светильника</i>
Подраздел 4.7 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<i>Устойчивость к суровым погодным условиям</i>
Подраздел 4.8 Требования к электропитанию/энергопитанию
<i>Бесперебойная работа в автономном режиме электропитания. В случае перебоя электропитания восстановления мощности до 10 сек</i>
Подраздел 4.9 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Должен соответствовать международным стандартам и стандартам производителей</i>
Подраздел 4.10 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырьём/материалам, а также готовой продукции
<i>нет</i>
Подраздел 4.11 Требования к маркировке
<i>Должен соответствовать международным стандартам и стандартам производителей</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>Поставка ЗИП комплект согласно договору</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Согласно учетной политики АО «Алмалыкский ГМК»</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
<i>При поставке производителю необходимо представить: технический паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификаты качества завода-изготовителя и сертификат соответствия. Предоставляемые документы должны быть оформлены на языке изготовителя или русском языке (Сертификат соответствия согласно установленной форме на языке изготовителя или русском языке). Вся техническая документация должна адаптирована согласно требованиям законодательства Республики Узбекистан</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
<i>Согласно договору</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Транспортировка производится поставщиком до склада АО "Алмалыкский ГМК"
в соответствии правилами перевозки грузов*

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные требования складского хранения

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Гарантийный срок эксплуатации не менее 1 года со дня ввода в эксплуатацию
или не менее 10 месяцев со дня поставки*

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

*В соответствии с нормативно-технической документацией завода
изготовителя*

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

*Согласно правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей
Республики Узбекистан и НТД завода изготовителя*

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Гарантийное сервисное обслуживание

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Должен соответствовать требованиям международным стандартам и
нормативным документам по техники безопасности, действующие на
территории Республики Узбекистан*

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

*Полное соответствие присущих характеристик товара требованиям
покупателя*

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Установленный в светильнике источник света должен иметь высокий индекс
цветопередачи. Рассеиватели световых приборов должны иметь специальную
систему, которая предотвращает ослепление спортсменов на поле.*

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

Наименования	Место поставки	Срок поставки
<ul style="list-style-type: none">• Светильник• ЗИП комплект• Комплект светового управления	Склад "АГМК" в городе Алмалык	Не более 10 недель с момента предоплаты по договору

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации
<i>Согласно сметной документации</i>
Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу
<i>Произвести монтаж поставляемого оборудования</i>
Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке
<i>Произвести пуско-наладку поставляемого оборудования</i>
Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика
<i>Инструктаж по применению и эксплуатации.</i>
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
<i>Оговариваются дополнительным соглашениям</i>

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

<i>На языке изготовителя и на русском языке</i>

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1		

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1.	<i>Разбивочный план</i>	<i>1</i>

