**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение отбора инвестора для строительства**

**фотоэлектрической станции (ФЭС) мощностью 40-60 МВт**

**для нужд АО «Алмалыкский ГМК»**

Алмалык – 2023 г.

# **ОГЛАВЛЕНИЕ**

1. [Информация об отборе](file:///%5C%5C%5C%5C192.168.4.89%5C%5C%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F%5C%5C%D0%90%D0%B3%D0%B7%D0%B0%D0%BC%5C%5C%D0%98%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%B2%20%D0%A4%D0%AD%D0%A1%5C%5C27.01.2023%5C%5C%D0%98%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20-%203%20%28%D0%A2%D0%97%29.docx%22%20%5Cl%20%22%D0%98%D0%A3%D0%A2).
2. Инструкция для участника отбора
3. [Техническая часть отбора.](file:///%5C%5C192.168.4.89%5C%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F%5C%D0%90%D0%B3%D0%B7%D0%B0%D0%BC%5C%D0%98%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%B2%20%D0%A4%D0%AD%D0%A1%5C27.01.2023%5C%D0%98%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20-%203%20%28%D0%A2%D0%97%29.docx#разд_2_техчасть)

# **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТБОРЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» (АО «Алмалыкский ГМК») |
| **Предмет отбора** | Отбор инвестора на строительство солнечной фотоэлектрической станции мощностью 40-60 МВт для выработки и реализации электрической энергии для нужд АО «Алмалыкский ГМК» по согласованному тарифу |
| **Период (месяц) проведения отбора** | Фераль-март 2023 года |
| **Срок действия предложения**  | Не менее 90 дней с даты крайнего срока подачи предложений |
| **Требования, предъявляемые к участникам отборе** | В данном отборе могут принять участие юридические лица – резиденты и нерезиденты Республики Узбекистан, выполнившие предъявляемые условия для участия в нем |
| **Крайний срок подачи предложений**  | «12» марта 2023 года, до 21:00 час Ташкентское время |
| **Адрес электронной почты для подачи технико-коммерческих предложений** | info@agmk.uz |

## ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА ОТБОРА

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
	1. Определения:
2. «**Аффилированное лицо** (лица)» ‒ физическое или юридическое лицо, прямо или косвенно контролирующее, или контролируемое, находящееся под общим контролем вместе с участником.
3. «**Применимое право**» ‒ принятые и действующие законы и любые другие инструменты, имеющие силу закона и действующие в Республике Узбекистан.
4. «**Заказчик**» ‒ АО «Алмалыкский ГМК», который организует отбор.
5. «**Участник**» ‒ учрежденная на законном основании юридическое лицо или консорциум юридических лиц, являющийся резидентом или нерезидентом Республики Узбекистан, которая имеет возможности выполнить работы по предмету отбора.
6. «**Договор**» ‒ письменное соглашение, имеющее обязательную юридическую силу, подписанное между Заказчиком и отобранным Участником.
7. «**Комиссия**» ‒ Комиссия в составе не менее семи человек, которая проводит отбор и принимает решение по результатам данного отбора.
8. «**Рабочая группа**» – специально созданная решением Комиссии группа из профильных специалистов по отбору с целью изучения и оценки предложений участников.
	1. Настоящее техническое задание разработано Заказчиком в целях отбора инвестора на строительство фотоэлектрической станции мощностью 40-60 МВт для выработки и реализации электрической энергии для нужд АО «Алмалыкский ГМК».
	2. Настоящее техническое задание определяет порядок проведения отбора инвестора на строительство фотоэлектрической станции мощностью 40-60 МВт для выработки и реализации электрической энергии для нужд АО «Алмалыкский ГМК» (далее – отбор).
	3. Своевременно и без взимания платы Заказчик по запросу предоставит участникам отбора исходные данные (через электронную почту и другими согласованными способами), необходимые для подготовки Участником своего предложения.
9. **коррупция и КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ**
	1. Антикоррупционная политика требует от сторон, вовлеченных в процесс отбора, соблюдать высочайшие стандарты этики во время процесса отбора и исполнения договора. Для целей настоящего технического задания определены термины, приведенные ниже, следующим образом:

(i) «**коррупционная практика**» ‒ предложение, предоставление, получение или вымогательство, прямое или косвенное, чего-либо ценного для оказания ненадлежащего влияния на действия другой стороны;

(ii) «**мошенническая практика**» ‒ любое действие или бездействие, включая введение в заблуждение, которое сознательно или по неосторожности вводит в заблуждение или пытается ввести в заблуждение сторону с целью получения финансовой или иной выгоды или уклонения от обязательств;

(iii) «**практика принуждения**» ‒ нанесение ущерба или вреда, или угрозу нанесения ущерба или вреда, прямо или косвенно, любой стороне или имуществу стороны с целью оказания ненадлежащего влияния на действия стороны;

(iv) «**практика сговора**» ‒ договоренность между двумя или более сторонами, направленная на достижение ненадлежащей цели, включая оказание ненадлежащего влияния на действия другой стороны;

(v) «**злоупотребление**» ‒ кражу, растрату или ненадлежащее использование активов, совершенное умышленно или по неосторожности;

(vi) «**конфликт интересов**» ‒ любая ситуация, при которой личная заинтересованность, прямая или косвенная, влияет или может повлиять на надлежащее исполнение лицом своих обязанностей и при которой возникает либо может возникнуть противоречие между личной заинтересованностью и правами, а также законными интересами участников отбора;

(vii) «**препятствующая практика**» ‒ (a) преднамеренное уничтожение, фальсификация, изменение или сокрытие доказательств, существенных для расследования, или преднамеренное предоставление ложных заявлений следователям с намерением воспрепятствовать расследованию; (b) угрозы, преследования или запугивание любой стороны с целью воспрепятствовать ей раскрыть свои знания о вопросах, имеющих отношение к расследованию, или продолжать расследование; или (c) преднамеренные действия, направленные на воспрепятствование осуществлению договорных прав на аудит или инспекцию или доступ к информации;

(viii) «**нарушение честности**» ‒ любое действие, которое нарушает Антикоррупционную политику в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, включая (i) – (vii) выше и следующее: нарушение санкций, преследование информаторов или свидетелей, и другие нарушения Антикоррупционной политики, включая несоблюдение высочайших этических стандартов.

* 1. Заказчик отклонит предложение Участника для отбора, если определит, что Участник, прямо или через агента, участвовал в коррупционной, мошеннической, сговорной, принудительной или препятствующей практике или других нарушениях добросовестности в борьбе за отбор его предложения.
	2. Участник должен соблюдать требования по избеганию вовлечения в конфликт интересов в рамках данного отбора.
	3. Участник обязан уведомлять Заказчика о любой ситуации существующего или потенциального конфликта интересов, способного повлиять на его возможность действовать в наилучших интересах Заказчика. Непредоставление сведений о наличии таких ситуаций может повлечь дисквалификацию Участника.
	4. Без ограничения общего характера вышеизложенного Участник **не может быть отобран** при наличии у него конфликта интересов и в следующих обстоятельствах:

2.5.1 Участник (включая его ключевых сотрудников и всех бенефициаров), имеющий тесные деловые или семейные отношения с сотрудниками-специалистами Заказчика, которые прямо или косвенно вовлечены в любую часть (i) подготовки задания для настоящего отбора, (ii) процесса настоящего отбора, лишается права на отбор, если конфликт интересов, проистекающий из этих отношений, не был разрешен приемлемым для Заказчика способом на протяжении всего процесса отбора.

2.5.2 Участник и аффилированная с ним фирма участвует одновременно в двух и более предложениях при настоящем отборе.

1. **ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В ОТБОРЕ**
	1. Участник имеет право:

- полноценного доступа к публичной информации об отборе;

- направлять Заказчику запросы в письменном виде не позднее чем за 5 дней до крайнего срока подачи предложений и получать разъяснения по процедурам, требованиям и условиям проведения отбора. В течение 2-х рабочих дней с даты поступления такого запроса, Заказчик обязан направить разъяснения в установленной форме всем Участникам отбора. Разъяснения не должны изменять сущность настоящего технического задания.

* 1. Участник обязуется:

- соблюдать требования, указанные в настоящем техническом задании;

- предоставить предложение и информацию, включая необходимые исходные данные, в соответствии с требованиями настоящего технического задания и нести ответственность за их достоверность;

- раскрывать сведения о всех бенефициарах Участника *(если в выплате предполагается привлечь средства учредителя и/или бенефициара, с указанием соответствующих долей и размера в уставном капитале Участника)*;

- соблюдать требования по избежанию конфликта интересов и соблюдению Антикоррупционной политики в рамках данного отбора;

- исполнять все взятые обязательства в рамках своего предложения.

* 1. Предложение Участника будет отклонено, если Участник:

**-** не предоставил до крайнего срока подачи предложений необходимые документы по отбору;

**-** предоставил документы и/или информацию, не соответствующие требованиям настоящего технического задания по отбору;

- находится на стадии реорганизации, ликвидации или банкротства на дату подачи своего предложения;

- и/или его учредители (физлицо/а), находится под действием санкций третьих стран;

- находится в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком.

1. **ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ПОРЯДОК ЕГО ОФОРМЛЕНИЯ**
	1. Участник несет ответственность за подготовку своего предложения, включая достоверность и полноту включенной информации.
	2. В предложении должны быть указаны величины в метрической системе измерений (СИ). В случае применения иной системы, Участник должен указать соответствующий эквивалент в системе измерений СИ.
	3. Предложение должно быть подготовлено и подано на одном из языков – узбекский или русский. Не допускается подача предложения одновременно на двух языках. При наличии в предложении требуемой информации и документов на языке, отличном от языка предложения, Участник должен обеспечить соответствующий перевод такой информации и документов на язык предложения. В случае разночтения текстов на разных языках, преимущество будет иметь язык предложения. Вся корреспонденция между Участником и Заказчиком будет осуществляться на узбекском или русском языке.
	4. Предложение должно быть представлено в электронном виде на электронную почту, указанную в настоящем Техническом задании.
	5. Предложение Участника должно быть предоставлено Заказчику по указанному адресу до истечения крайнего срока подачи предложений. При получении предложения Заказчик должен направить соответствующее подтверждение о получении предложения с указанием даты и времени получения предложения. Вся ответственность за своевременное и полное предоставление предложения до указанного адреса Заказчика возлагается на Участника.
	6. Заказчик несет ответственность за приём и рассмотрение предложений, информирование Участников по результатам отбора.
	7. Заказчик имеет право продлить и указать иной крайний срок подачи предложений. При этом Заказчик должен известить об этом всех участников и разместить эту информацию на информационных ресурсах, в которых размещалось объявление о проведении отбора.
2. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРА И КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**
	1. Отбор предложенийбудет проводиться по адресу: Республика Узбекистан, г. Алмалык, Ташкентской области, ул. Амира Темура, 53.
	2. Объявление о проведении отбора размещается Заказчиком на официальном веб-сайте по адресу [www.agmk.uz](http://www.agmk.uz) и других открытых источниках.
	3. Отбор будет проведен в один этап с одновременным изучением и оценкой всех документов, представленных в предложениях Участников.
	4. В ходе изучения предложений Заказчик имеет право направить Участникам запрос, связанный с подтверждением или разъяснением той или иной информации, предоставленной в предложении. При получении такого запроса Участнику необходимо предоставить свой ответ в течение не более двух дней. Такой запрос и ответ на него должны быть направлены в письменном виде. В ходе таких переписок не допускается внесение каких-либо изменений в изначальное предложение Участника.
	5. Для рассмотрения документов, Комиссия по отбору имеет право создать рабочую группу по оценке с привлечением соответствующих специалистов, в том числе из других заинтересованных министерств и ведомств. Рабочая группа по результатам изучения предложений Участников готовит соответствующий Оценочный отчет и заключение, и предоставляет его на рассмотрение Комиссии по отбору.
	6. Предложения по отбору (документы), предоставленные Участниками, рассматриваются Заказчиком и будут оценены на основании следующих критериев:

полнота квалификационных документов, необходимых для участия в отборе (наличие всех без исключения документов, указанных в настоящем пункте);

финансовое состояние Участника (финансовая отчетность Участника как минимум за 2020-2021 года, подтвержденная аудиторским заключением);

предоставление информации об учредителях и конечных бенефициарах (Учредительные документы);

отсутствие аффилированности (список учредителей и бенефициаров);

отсутствие регистрации участника и его банка в оффшорных зонах (свидетельства о государственной регистрации Участника и его банка);

наличие государственной регистрации Участника или бенефициара до 1 января 2021 года (свидетельство о государственной регистрации);

отсутствие судебных разбирательств и процедур банкротства/ реорганизации/ ликвидации (гарантийное письмо Участника по форме №1);

наличие подписанного первым руководителем организации заявления о соблюдения Антикоррупционной политики (заявление по форме №2);

* 1. В случае поступления одного или ни одного предложения, отбор признаётся несостоявшимся и Комиссия может принять решение о повторном проведении отбора.
	2. В случае подачи 2-х и более предложений Комиссия принимает документы на изучение.
	3. Технические и коммерческие документы, представленные Участниками, рассматриваются Комиссией, которая определит победителя (резервного победителя) либо признании отбора не состоявшимся на основании следующих критериев:

| **Критерий** | **Шкала балльной оценки** | **Примечание** |
| --- | --- | --- |
| **Технические критерии** |  |  |
| Опыт технологического партнера участника в строительстве и эксплуатации фотоэлектрических станций мощностью не менее 100 МВт (не менее 1 объекта, веденного за последние 10 лет) | от 0 до 10 | Уменьшение количества объектов в процентном соотношении к наибольшему количеству оценивается как аналогичное понижение в процентном соотношении к проставленным, за наибольшее количество объектов баллам |
| Участник является владельцем ФЭС мощностью не менее 50 МВт | 0 или 5 | При наличии – 5 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| На момент подачи предложения как минимум одна ФЭС, построенная Участником, эксплуатируется не менее 12 месяцев | 0 или 5 | При наличии – 5 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Общий срок ввода в эксплуатацию ФЭС не более 12 месяцев с даты подписания договора о закупке электроэнергии | от 0 до 10 | Более 12 месяцев – 0 баллов.Увеличение срока в процентном соотношении к наименьшему сроку оценивается как аналогичное понижение в процентном соотношении к проставленным, за наименьший срок баллам |
| Класс энергоэффективности фотоэлектрического модуля не менее класса А | 0 или 10 | При наличии – 10 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| КПД фотоэлектрического модуля не менее 21% | от 0 до 10 | Менее 21% – 0 баллов.Уменьшение КПД в процентном соотношении к наибольшему показателю оценивается как аналогичное понижение в процентном соотношении к проставленным, за наибольший показатель баллам |
| Температурный диапазон, в котором могут эксплуатироваться фотоэлектрические модуля (от -400С до +850С) | 0 или 10 | При наличии – 10 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Сетевой инвертер должен быть высокочастотным с КПД не менее 98%, иметь защиту от обратной полярности постоянного тока, от короткого замыкания в нагрузке переменного тока. Предусмотрен дисплей для отображения информации генерируемой энергии. | 0 или 10 | При наличии – 10 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Наличие в объеме работ строительства линий электропередач до сетей АГМК | 0 или 10 | При наличии – 10 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Предоставление гарантии о деградации панелей за 25 летний период эксплуатации не более чем на 20% | 0 или 10 | При наличии – 10 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Предоставление гарантии на инвертора сроком не менее 10 лет | 0 или 10 | При наличии – 10 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Предоставление информации об изготовителе панелей | 0 или 5 | При наличии – 5 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Предоставление информации об изготовителе инверторов | 0 или 5 | При наличии – 5 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| **Коммерческие критерии** |  |  |
| Предоставление укрупненной финансово-экономической модели проекта (в редактируемом формате) с отображением всего жизненного цикла ФЭС, объемов выработки электроэнергии, капитальных вложений и т.д.  | 0 или 5 | При наличии – 5 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Предоставление информации об источниках финансирования строительства ФЭС | 0 или 5 | При наличии – 5 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Участник не находится под прямыми санкциями США | 0 или 10 | При наличии – 5 баллов, при отсутствии – 0 баллов |
| Тариф на реализацию электроэнергии (фиксированный на 25 лет эксплуатации) | от 0 до 20 | Увеличение тарифа в процентном соотношении к наименьшему показателю оценивается как аналогичное понижение в процентном соотношении к проставленным, за наименьшую стоимость баллам |
| **ИТОГО:** | **150** |  |

* 1. В течение 3-х рабочих дней со дня принятия окончательного решения Комиссии по результатам отбора, Заказчик через официальный веб-сайт Заказчика по адресу www.agmk.uz всем участникам отбора сообщает об итогах отбора.
	2. Заказчик оставляет за собой право не разглашать детали принятия того или иного решения.
	3. При наличии арифметических или иных ошибок Комиссия вправе отклонить предложение либо определить иные условия их дальнейшего рассмотрения, известив об этом участника.
1. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА ПО ИТОГАМ ОТБОРА**
	1. По итогам отбора Комиссия принимает решение о выборе отобранного Участника для заключения с ним договора.
	2. Договор вступает в силу после согласования с уполномоченным органом Республики Узбекистан в соответствии с законодательством Республики Узбекистан.
2. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И СОБЛЮДЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**
	1. Участник несет ответственность за подлинность и достоверность предоставляемых информации и документов.
	2. Участник, не исполняющий свои обязательства в рамках проводимого отбора по количественным, качественным и техническим параметрам, несет ответственность, предусмотренную законодательством Республики Узбекистан.
	3. Заказчик отстраняет Участника от участия в отборе, если у такого Участника имеется несправедливое конкурентное преимущество или конфликт интересов.
3. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**
	1. Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в настоящую документацию не позднее чем за три дня до даты крайнего срока подачи предложений.
	2. Комиссия имеет право отменить отбор в любое время до принятия решения об определении победителя отбора.
	3. Комиссия имеет право не рассматривать поступившие предложения заинтересованных компаний (инвесторов) в случае, если тариф за единицу поставляемой электроэнергии превысит тариф, определенный на проведенных Министерством энергетики Республики Узбекистан тендерах.

*Форма № 1*

*НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА*

*№:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Дата: \_\_\_\_\_\_\_*

**АО «Алмалыкский ГМК»**

ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО

Настоящим компания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждает, что:

 *(наименование компании)*

- не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства;

- не находится в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком, или с иным истцом на дату подачи предложения;

- компания и ее конечные бенефициары (физлица) не включены в санкционные списки третьих стран;

- ни компания, ни ее банк не зарегистрированы в оффшорной зоне.

Подписи:

Ф.И.О. первого руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. главного бухгалтера (начальника финансового отдела) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. юриста \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место печати

*Форма №2*

*НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ*

**АО «Алмалыкский ГМК»**

ЗАЯВЛЕНИЕ

о соблюдении Антикоррупционной политики

 Настоящим компания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждает, что:

 *(наименование компании)*

* 1. Антикоррупционная политика требует от сторон, вовлеченных в процесс отбора, соблюдать высочайшие стандарты этики во время процесса отбора и исполнения инвестиционного договора. Для целей настоящего положения определены термины, приведенные ниже, следующим образом:

(i) «коррупционная практика» означает предложение, предоставление, получение или вымогательство, прямое или косвенное, чего-либо ценного для оказания ненадлежащего влияния на действия другой стороны;

(ii) «мошенническая практика» означает любое действие или бездействие, включая введение в заблуждение, которое сознательно или по неосторожности вводит в заблуждение или пытается ввести в заблуждение сторону с целью получения финансовой или иной выгоды или уклонения от обязательств;

(iii) «практика принуждения» означает нанесение ущерба или вреда, или угрозу нанесения ущерба или вреда, прямо или косвенно, любой стороне или имуществу стороны с целью оказания ненадлежащего влияния на действия стороны;

(iv) «практика сговора» означает договоренность между двумя или более сторонами, направленную на достижение ненадлежащей цели, включая оказание ненадлежащего влияния на действия другой стороны;

(v) «злоупотребление» означает кражу, растрату или ненадлежащее использование активов, совершенное умышленно или по неосторожности;

(vi) «конфликт интересов» означает любую ситуацию, в которой сторона имеет интересы, которые могут ненадлежащим образом повлиять на выполнение этой стороной официальных обязанностей или ответственности, договорных обязательств или соблюдение действующих законов и нормативных актов;

(vii) «препятствующая практика» означает: (a) преднамеренное уничтожение, фальсификация, изменение или сокрытие доказательств, существенных для расследования, или преднамеренное предоставление ложных заявлений следователям с намерением воспрепятствовать расследованию; (b) угрозы, преследования или запугивание любой стороны с целью воспрепятствовать ей раскрыть свои знания о вопросах, имеющих отношение к расследованию, или продолжать расследование; или (c) преднамеренные действия, направленные на воспрепятствование осуществлению договорных прав на аудит или инспекцию или доступ к информации; и

(viii) «нарушение честности» — это любое действие, которое нарушает Антикоррупционную политику в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, включая (i) - (vii) выше и следующее: нарушение санкций, преследование информаторов или свидетелей, и другие нарушения Антикоррупционной политики, включая несоблюдение высочайших этических стандартов.

* 1. Заказчик отклонит предложение Участника для отбора, если определит, что Участник, прямо или через агента, участвует в коррупционной, мошеннической, сговорной, принудительной или препятствующей практике, или других нарушениях добросовестности в борьбе за отбор его предложения, или состоит в конфликте интересов.
	2. Обязуется соблюдать законодательство Республики Узбекистан в области Антикоррупционной политики.

Подписи:

Ф.И.О. руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. главного бухгалтера (начальника финансового отдела) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. юриста \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место печати

1. **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

Проект направлен на обеспечение экологически чистой электрической энергией для производства меди и цинка на предприятиях АО «Алмалыкский ГМК», имея в виду сокращение выбросов в атмосферу и получение «зелёного сертификата».

В рамках проекта победивший участник спроектирует, профинансирует, будет эксплуатировать и обслуживать солнечную фотоэлектрическую станцию мощностью 60 МВт и более переменного тока в городе Алмалык Ташкентской области в течение не менее 25 лет.

Выбор победителя отбора осуществляется по предложенному участниками тарифу на электрическую энергию, вырабатываемую вновь строящейся солнечной фотоэлектрической станцией.

АО «Алмалыкский ГМК» выступит в роли гарантированного покупателя электрической энергии, выработанной солнечной фотоэлектрической станцией, в течение 25 лет по согласованному при заключении договора тарифу.

Для строительства данного объекта АО «Алмалыкский ГМК» предоставит в аренду собственную территорию площадью до 300 га, расположенную в городе Алмалык недалеко от промышленной зоны.

Для применения в расчетах стоимость арендной платы необходимо принять в размере 2 млн сум в год за каждый гектар принимаемой в аренду территории.

В рамках проекта, инвестор-девелопер также должен будет построить линию электропередачи на близлежащую подстанцию АО «Алмалыкский ГМК».

Предложение должно учитывать вопрос собственника ФЭС после окончания срока договора (25 лет).

Исходя из состава объекта, допускается направление предложений, включающих различные мощности ФЭС, в том числе и более 60 МВт (при определении таких возможностей), но не менее 40 МВт. Оценка предложений будет производиться на предмет соответствия требованиям данного технического задания и критериям отбора, которые определяются в настоящем положении.

Участник имеет право участвовать в отборе единолично либо в составе консорциума.

**Описание выбранной площадки строительства**

Выбранная территория под строительство фотоэлектрической станции находится на балансе АО «Алмалыкский ГМК».

Общая площадь составляет до 300 гектаров. Инженерно-геологические и другие изыскания на данном участке не проводились. По данной причине Инвестор за свой счет на основании предпринимательского риска обязуется обеспечить проведение экологических, геолого-инженерных исследований, других необходимых исследований и изысканий.

В непосредственной близости (50 метров севернее) от выбранной территории ведется и будет вестись на протяжении ближайших 10 лет строительство хвостохранилища новой медно-обогатительной фабрики. Данные строительные работы и будущий объект (хвостохранилище) являются источником пыли.

Также на расстоянии порядка 2-3 километров находятся существующие и будут находиться новые промышленные объекты комбината:

* Медно-обогатительная фабрика №2 (МОФ-2) (существующий объект);
* Медно-обогатительная фабрика №3 (МОФ-3) (новый объект, строительство ведется с завершением в 2024 году);
* Медно-обогатительная фабрика №4 (МОФ-4) (планируемый объект, будет расположен южнее от МОФ-3 в непосредственной близости, строительство не начато, планируемое начало работ 2023 год, завершение 2026 год).

Данные объекты также являются постоянным источником пыли и вибраций (при строительстве МОФ-4 будут вестись буровзрывные работы, далее при эксплуатации фабрик будет пыль от склада руды).

Выбранный участок имеет неровную холмистую поверхностность.

ФЭС будет подключаться напрямую к сетям АО «Алмалыкский ГМК». К ближайшим сетям подстанции «Технологическая» 500/110/10 кВ и «Кара-Кия-Сай-220/110/35/6 кВ», расположенной на расстоянии 4-4,5 км к северу.

Вся вырабатываемая от ФЭС электроэнергия в полном будет потребляться АО «Алмалыкский ГМК».

**Требования к составу технико-коммерческого предложения.**

Технико-коммерческое предложение Участника должно включать в себя:

1. Концепцию реализацию проекта с описанием механизмов и путей достижения цели.
2. График реализации проекта в разбивке по этапам.
3. Тарифы на электроэнергию с учетом предоставления земельного участка в аренду на платной основе и на бесплатной основе.
4. Матрицу разделения ответственности между Заказчиком и Инвестором при реализации проекта.
5. Спецификацию оборудования с указанием основных изготовителей и поставщиков (допускается указание нескольких поставщиков).
6. Предложения Участника по дальнейшей эксплуатации ФЭС после истечения срока действия договора по закупке электроэнергии (продолжение эксплуатации, передача ФЭС в собственность Заказчика и т.д.).
7. Стоимость капитальных вложений проекта в разбивке по основным видам работ с указанием их объема.
8. Схему финансирования проекта с указанием их источников.
9. План изыскательских работ, которые будет проводить Инвестор.
10. Описание основного сырья и ресурсов, необходимых для эксплуатации ФЭС с указанием их объемов.
11. Список согласований с госорганами Республики Узбекистан, которые необходимы Инвестору для начала эксплуатации ФЭС.
12. Финансово-экономическая модель на весь жизненный цикл эксплуатации ФЭС.
13. Объемы выработки электроэнергии на протяжении всего жизненного цикла эксплуатации ФЭС.