

Техническое задание для установки
Фотоэлектрических станций (ФЭС - Солнечные панели) на объектах банка

№	Параметры	Данные
1	Заказчик	АКБ "HAMKORBANK"
		акционерно-коммерческий банк с участием
		иностранного капитала
2	наименование объектов	филиалы, офисы банка, капсулы 24/7
3	расположение объектов	по областям и городам Республики Узбекистан
4	цель проекта	преобразование солнечного излучения в электрическую энергию
5	Стоимость проекта	
a	при установке в капсулы 24x7	не более 30 000 000 сум
b	при установке в мини офисах банка	не более 105 000 000 сум
c	при установке в филиалах банка	не более 240 000 000 сум
d	источники финансирования	100 % из собственных средств Банка
6	Процессы по установке ФЭС	
a	1 этап - после ознакомления с объектом для установки, необходимо предоставить коммерческое предложение и предварительную смету с точным указанием мощности (кВт), наименованием используемых материалов, их количества, цены на единицу материалов и услуг, общей суммы, реальных сроков по монтажу и запуску оборудования с учётом доставки на место назначения, подготовки площадки, установки и испытания оборудования. В коммерческом предложении также необходимо указать: опыт работы в данной сфере, список реализованных проектов по установке ФЭС, наличие квалифицированного персонала и сервисного обслуживания, гарантийный период, срок службы оборудования.	
b	2 этап - допуск к участию в тендере, в случае положительного заключения тендерной комиссии, заключение договора и проведение авансового платежа	
c	3 этап - после получения авансового платежа, немедленно приступить к реализации данного проекта, в условленные сроки осуществить доставку, монтаж и запуск оборудования с соблюдением техники безопасности, провести испытания на энергоэффективность и безопасность в обслуживании, обучить назначенного сотрудника банка правилам использования оборудования, проверить надёжную и безопасную работу всего установленного оборудования, устранить все недостатки или негативные последствия, причиненные в процессе монтажа оборудования.	
d	4 этап - подписание Акта выполненных работ, Протокола проверки электротехнической лаборатории (ЭТЛ), гарантийных обязательств и осуществление окончательной оплаты по договору.	
7	Технические параметры оборудования	
8	Техническое состояние ФЭС	новое оборудование, не позднее 2022 года выпуска, соответствующее заявленным техническим параметрам, не использованное, отвечающее всем стандартам по энергетической и экологической безопасности, не наносящее вред окружающей среде и экологии
9	Мощность оборудования	
a	при установке в капсулы 24x7	не более 5 кВт
b	при установке в мини офисах банка	не более 10 кВт
c	при установке в филиалах банка	не более 25 кВт
10	оборудование банка для подсоединения к солнечным панелям	освещение внутреннее и наружное (лед лампы), банкоматы, пожарная и охранная сигнализация, циркуляционные насосы, видеонаблюдение
11	тип подсоединения	on-greed / hybrid с возможностью подсоединения аккумуляторных батарей
12		гелевые или Li-Ion аккумуляторные батареи
13	тип солнечных панелей	моно или поликристаллические элементы
14	инвенторы	сетевые "on-greed" или гибридные "hybrid"
15	условия поставки	
	Поставщик/Продавец обязан за свой счёт:	
a	осуществить предпродажную подготовку (проверка всех узлов и агрегатов) оборудования;	
b	доставку оборудования до места назначения по Республике Узбекистан;	
c	монтаж, инсталляцию и запуск оборудования;	
d	предварительный общий инструктаж уполномоченного лица Покупателя по эксплуатации и обслуживанию оборудования;	
e	предоставить паспорт, сертификат соответствия и инструкцию по эксплуатации оборудования;	
f	гарантию на оборудование минимум на 1 000 (одна тысяча) часов или 12 месяцев со дня приёма оборудования Покупателем;	
g	обеспечить периодическое техническое обслуживание и ремонт сертифицированными специалистами компании Производителя/Поставщика после гарантийный период за счёт Покупателя.	

