



Қоровулбозор туман Тиббиёт бирлашмасига қарашли кўп тармоқли марказий поликлиника биносига қуввати 5квт ли қуёш панели харид қилиш ва ўрнатиб бериш.

**ТЕХНИК
ТОПШИРИҚ**

Буюртмачи	Қоровулбозор туман ТТБ
Бош пудратчи	Танловда аниқланади
Бош пудратчи	танловда аниқланади
Товар (иш хизмат)ларни тури	Қоровулбозор туман Тиббиёт бирлашмасига қарашли кўп тармоқли марказий поликлиника биносига қуввати 5квт ли қуёш панели харид қилиш ва ўрнатиб бериш.
Объектнинг жойлашган ўрни	Бухоро вилояти Қоровулбозор тумани
Товар (иш хизмат)ларни бажарилиш алоҳида шартлари	“Буюртмачи” томонидан тасдиқланган нарх-наволардан баланд булмаган нархларда
Товар (иш хизмат)ларни бажарилишини бошланиши	2022 йил
Товар (иш хизмат)ларни бажарилишини тугаллаш	2022 йил
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Маҳаллий стандартлар.
Топшириш – қабул қилиш тартиби	Товар (иш хизмат)ларнинг етказиб берилиши ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади.
Танлов бошланғич нархи	66 400 000 сўм.

Техническое описание

Настоящим письмом подтверждаем, что комплект предлагаемого оборудования фотоэлектрической станции будет оснащен солнечными панелями и инверторами в соответствии с нижеуказанными техническими параметрами. Поставка включает все металлоконструкции, метизные изделия, кабеля необходимые для монтажа и ввода в эксплуатацию станции.

	Двусторонняя солнечная Панель	Значение
1.	Тип панелей	Двусторонний
2.	Номинальная мощность панели, не менее	500 Вт
3.	Диапазон входного напряжение солнечных преобразователей	90-280 V
4.	КПД солнечного модуля, %	21.60 %
5.	КПД солнечного элемента, %	+3/0
6.	Пиковые напряжение	54.7 В
7.	Наличие и количество защитных диодов	3 обходных диода
8.	Температурный режим (температура окружающего воздуха), минимум	-40 °С
9.	Температурный режим (температура окружающего воздуха), максимум	+85 °С
10.	Максимальная температура эксплуатации без снижения мощности °С	+25 °С
11.	Напряжение в точке максимальной мощности (V_{mp}), В	54,7 В
12.	Ток в точке максимальной мощности (I_{mp}), А	10,92
13.	Возможность объединения нескольких панелей	имеется
14.	Температура нормальных условий (NOCT), °С	42 ₊ 3 °С
15.	Материал покрытия	Стекло высокой прозрачностью 98%
16.	Габариты (мм)	1,038мм(W)x2.228мм(L)x35мм(H)
17.	Комплекующие для установки солнечных панелей	
18.	Болты ,гайки, шайбы.	предоставляются