

老山沟肉牛养殖产业园区光
伏电站项目 工程或标段

工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编制时间： 年 月 日

表I.2 分部分项工程量清单

工程名称：老山沟肉牛养殖产业园区光伏电站项目

[illegible]

表I.2 分部分项工程量清单

工程名称：老山沟肉牛养殖产业园区光伏电站项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
1	GF21	发电场安装工程			1	
1.1	GF2101	光伏组件			1	
1.1.1	GF2101L01001	晶硅组件	1. 光伏组件型号:66HL5-BDV710	块	704	
1.2	GF2102	支架			1	
1.2.1	GF2102L05001	固定支架	1. 支架类型:镀锌方钢40*60*2mm, 1110根, 6m/根; 方钢100*100*2.5mm, 200根, 6m/根	t	29.258	
1.3	GF2104	汇流箱			1	
1.3.1	GF2104L14001	小型光伏并网箱	1. 名称:小型光伏并网箱	台	10	
1.4	GF2105	逆变器			1	
1.4.1	GF2105L11001	组串式逆变器	1. 规格型号:SUN2000-50KTL-ZHM3	台	10	
1.5	GF2108	电缆及附件			1	
1.5.1	GF2108N01001	光伏专用电缆	1. 规格型号:直流光伏专用电缆 PV1-F 1*6mm ² 2. 敷设方式:明敷 3. 其他技术要求:红色	m	2000	
1.5.2	GF2108N01002	光伏专用电缆	1. 规格型号:1kV直流光伏专用电缆 PV1-F 1*6mm ² 2. 敷设方式:明敷 3. 其他技术要求:黑色	m	2000	
1.5.3	GF2108N02001	光伏电缆连接头	1. 规格型号:单相电缆头6mm ²	套	20	
1.5.4	GF2108L21001	可调锚固装置	1. 名称:U型卡子	套	3000	
1.5.7	GF2108N03002	电力电缆	1. 规格型号:YJLV-4*50mm ² 铝芯电力电缆 2. 敷设方式:直埋敷设	m	1000	
1.5.8	GF2108N05002	电缆终端头	1. 规格:1kV电力电缆终端头 导线截面50mm ² 2. 材质:铝芯	套	20	
1.6	GF2109	接地			1	
1.6.1	GF2206Q04003	接地母线	1. 材质:组件接地导线, 每组按1.5m 2. 规格型号:-40*4*24000	m	1056	

表I.2 分部分项工程量清单

工程名称：老山沟肉牛养殖产业园区光伏电站项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
2	GF22	升压站安装工程			1	
2.1	GF2201	主变压器系统			1	
2.1.1	GF2201M01001	主变压器	1. 规格型号:10kV柱式油浸式变压器 2. 容量:315kVA 3. 含接地引线, 支架等	台	2	
2.2	GF2202	配电装置设备系统			1	
2.2.1	PD2211PC5801	低压成套配电柜	1. 名称:低压综合配电箱 2. 型号、规格:1350*700*1200mm 3. 材质:不锈钢	台	1	
2.3	GF2205	架空线路及附件			1	
2.3.1	GF2205P07001	导线架设	1. 导线规格型号:钢芯铝绞线 JL/G1A-70/10型	km	0.63	
2.3.2	GF2204W27001	混凝土杆	1. 规格、参数:混凝土杆组立 $\Phi 190 \times 12 \times M \times G$ 2. 含混凝土底盘、拉线盘	基	7	
2.3.3	GF2205P10001	导线耐张绝缘子、金具串	1. 名称:耐张横担3付 2. 绝缘子U70B-10/146:3串 3. 耐张线夹、W型碗头挂板各3只	串	3	
2.3.4	GF2205P05001	标志牌安装	1. 名称:标识牌 (杆号牌、设备警示牌等)	块	20	
2.3.5	GF2205P15001	跳线制作及安装	1. 名称:10KV V型拉线 2. 型号:LX-3+5 3. 含UT线夹、NX楔型线夹、镀锌钢绞线GJ-50	根	2	
2.3.6	GF2205P23001	直线角铁横担	1. 名称:直线角铁横担L63*6*1500 2. U型抱箍4套	根	4	
2.3.7	PE3211PK4701	横担及绝缘子安装	1. 名称:绝缘子 2. 型号:R12.5 ET125N	支	21	
2.4	GF2206	全站接地			1	
2.4.1	GF2206Q03001	接地极	1. 名称:接地极 L50*5*1500	根	10	

表I.2 分部分项工程量清单

工程名称：老山沟肉牛养殖产业园区光伏电站项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
2.4.2	GF2206Q04002	接地母线	1. 材质:线路接地网 母线 扁钢 2. 规格型号:-40*4*2 4000	m	240	
2.4.3	GF2206S27001	接地测试	1. 名称:线路接地网 调试、独立接地调试 各一组	项	1	
2.5	GF2224	电量计量系统			1	
2.5.1		高计			1	
2.5.1.1	PE5211PK5212	杆上配电设备安装(智能真空断路器)	1. 名称:智能真空断 路器(光伏专用,含 FTU) 2. 型号:ZW32-12/T63 0-20	台	1	
2.5.1.2	PE5211PK5208	杆上配电设备安装	1. 名称:高压隔离开 关 2. 型号:GW9-12/630	台	1	
2.5.1.3	PE5211PK5213	杆上配电设备安装(避雷器)	1. 名称:跌落式氧化 锌避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50 0L-TB	台	1	
2.5.1.4	GF2202U14001	高压计量箱	1. 开关柜名称:高压 计量箱 2. 型号、规格:10kV 0.2S级电流变40/5A 、0.2级电压变比为1 0000/100V	台	1	
2.5.1.5	PC1221PG8004	智能电表	1. 名称:电能表 2. 型号、规格:0.5S 级三相三线/三相四 线制57.7-380V 0.3 (6) A自适应电能表	块	1	
2.5.1.6	PC1221PG8301	数据集中器	1. 名称:电能远程采 集终端	台	1	
2.5.2		低计			1	
2.5.2.1	PC1221PG8501	供电服务终端设备	1. 名称:电流互感器 2. 型号、规格:0.4kV 0.5S级电流变比为1 000/5	台	1	
2.5.2.2	PC1221PG8005	智能电表	1. 名称:电能表 2. 型号、规格:0.5S 级55.7-380V 0.3 (6) A 电能表	块	1	
2.5.2.3	PC1221PG8302	数据集中器	1. 名称:电能采控终 端	台	1	
2.6	GF2228	整套启动调试			1	

表I.2 分部分项工程量清单

工程名称：老山沟肉牛养殖产业园区光伏电站项目

[illegible]

表I. 12 投标人报价材料表

工程名称：老山沟肉牛养殖产业园区
光伏电站项目

金额单位：元

[illegible]

I.13发包人提供设备及材料表

工程名称：老山沟肉牛养殖产业园区光伏电站项目

金额单位：元

[illegible]

注1:此表由招标人填写, 仅供投标人了解本项目的甲供设备及材料, 表中的设备及材料不计入总价。

注2: 招标范围内, 表中未计列的设备 & 材料需计入总价。