

渭源县现代农业产业园（路园镇光伏食用菌产业一期建设子项目）建
设项目澄清文件

各投标人：

经研究，对渭源县现代农业产业园（路园镇光伏食用菌产业一期建设子项目）建设项目-91621122MA7002159608001 招标文件做如下补遗澄清：

1.对原招标文件工程量做补遗澄清，具体详见澄清文件附件。

招 标 人：渭源县路园镇人民政府

地 址：渭源县路园镇

联 系 人：孙启闻

联系电话：18393276992

招标代理机构：甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

地 址：定西市安定区金域蓝湾 C5-202 号商铺

联 系 人：陈晓娟

联系电话：17752024044



甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

2021年8月31日

工程量清单

序号	工程和费用名称	指标 (元)			备注
		单位	数量	总价 (元)	
I	建筑安装工程费				
1	食用菌大棚建设				
1.1	55*8 食用菌大棚及棚内设施配套	座	17		大棚配套棚膜、保温棉被、风机、照明、水帘、喷淋、通风卷帘机、遮阳网、立杆、熟土回填等
1.2	45*8 食用菌大棚及棚内设施配套	座	8		大棚配套棚膜、保温棉被、风机、照明、水帘、喷淋、通风卷帘机、遮阳网、立杆、熟土回填等
1.3	40*8 食用菌大棚及棚内设施配套	座	20		大棚配套棚膜、保温棉被、风机、照明、水帘、喷淋、通风卷帘机、遮阳网、立杆、熟土回填等
2	恒温库建设				
2.1	恒温库外遮阳棚建设	m ²	240		
2.2	聚氨酯板恒温库安装	m ²	210		规划恒温库 1 处，面积 240m ²
3	管理用房建设				
3.1	装配式钢筋混凝土结构管理用房	m ²	40		规划 2 间管理房，每间 20m ²
4	基础设施配套				
4.1	DN63PE 管道埋设	m	800		埋设自来水管。
4.2	蓄水池	m ³	1000		规划 2 座蓄水池，每座容积 500m ³ 。
4.3	蓄水池配套管理用房	m ²	42		规划 2 间管理房，每间 21m ²
4.4	棚间道路硬化	m ²	1200		棚间生产道路，18cm 水泥混凝土面层+10cm 厚天然砂砾找平层铺筑
4.5	水井	座	2		挖井、洗井、填砂、下井筒，下水泵。
4.6	供配电设施	项	1		
合计：					

1、食用菌大棚建设

序号	单位工程名称	单价（元）	总价（元）	备注
1.1	440 m ² 食用菌大棚			
1.2	360 m ² 食用菌大棚			
1.3	320 m ² 食用菌大棚			
合计：				

1.1、440 m²食用菌大棚

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	大棚基础土建工程				
借 1-84	平整场地	m ²	7480		
借 1-13	人工挖地槽、地沟二类土深度1.5m 以内	m ³	52.7		
借 1-57	原土夯实槽、坑	100 m ²	2.635		
借 5-9	混凝土基础	m ³	105.4		
借 2-20	基底处理回填种植土	m ³	2244		
2	大棚骨架安装				
2-1053	钢结构支架配管 外拱椭圆管 60*30*2.0mm	100m	114.24		
2-1053	钢结构支架配管 内拱镀锌管 φ 32*1.5	100m	114.24		
2-1052	钢结构支架配管 纵向分布镀锌管 φ 25*1.5	100m	46.8		
2-1054	钢结构支架配管 棚头、尾管：热 镀锌矩管 50*4.0mm	100m	10.2		
2-1054	钢结构支架配管 棚内立柱支撑； 热镀锌矩管 50*4.0mm	100m	8.33		
补子目 12	棚门	套	17		

借 9-29	骨架连接件及辅料	t	5.1		
3	食用菌种植棚覆盖材料				
补子目 21	12 丝 p0 膜	m ²	11220		
补子目 1	防虫网	m ²	1870		
补子目 2	遮阳网	m ²	11220		
补子目 14	保温被（防雨型）	m ²	11220		
补子目 5	卡槽卡簧	m	3740		
补子目 10	压膜线	m	11220		
补子目 11	压膜线挂钩	个	1904		
补子目 7	手动卷膜器	台	68		
补子目 8	卷膜杆	m	1870		
4	设备安装				
2-1504	密闭灯具防爆灯	10 套	17		
2-1173	管内穿线照明线路导线截面（mm ² 以内）2.5	100m 单线	18.7		
2-1542	板式暗开关（单控）单联	10 套	8.5		
借 5-203	喷淋管（安装（粘接）管外径（mm 以内）25	10m	280.5		
补子目 6	温室大棚专用吊挂式喷头	个	935		
6-309	轴流式通风机 5#	台	34		
补子目 3	水帘（10cm 镀锌板包边）	m ²	204		
补子目 4	塑料桶	个	17		
补子目 9	水泵	台	17		
合计：					

1.2、360 m²食用菌大棚

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	大棚基础土建工程				
借 1-84	平整场地	m ²	2880		
借 1-13	人工挖地槽、地沟二类土深度1.5m 以内	m ³	20.8		
借 1-57	原土夯实槽、坑	100 m ²	1.04		
借 5-9	混凝土基础	m ³	41.6		
借 2-20	基底处理回填种植土	m ³	864		
2	大棚骨架安装				
2-1053	钢结构支架配管外拱椭圆管60*30*2.0mm	100m	44.16		
2-1053	钢结构支架配管内拱镀锌管 φ32*1.5	100m	44.16		
2-1052	钢结构支架配管纵向分布镀锌管 φ25*1.5	100m	18		
2-1054	钢结构支架配管棚头、尾管：热镀锌圆管 6分*1.3mm	100m	4.8		
2-1054	钢结构支架配管棚内立柱支撑；热镀锌矩管50*4.0mm	100m	3.12		
补子目 12	棚门	套	8		
借 9-29	骨架连接件及辅料	t	2.4		
3	食用菌种植棚覆盖材料				
补子目 21	12 丝 p0 膜	m ²	4320		
补子目 1	防虫网	m ²	720		
补子目 2	遮阳网	m ²	4320		
补子目 14	保温被 (防雨型)	m ²	4320		
补子目 5	卡槽卡簧	m	1440		
补子目 10	压膜线	m	4320		
补子目 11	压膜线挂钩	个	736		

补子目 7	手动卷膜器	台	32		
补子目 8	卷膜杆	m	720		
4	设备安装				
2-1504	密闭灯具防爆灯	10 套	7.2		
2-1173	管内穿线照明线路导线截面 (mm ² 以内) 2.5	100m 单线	7.2		
2-1542	板式暗开关 (单控) 单联	10 套	3.2		
借 5-203	喷淋管 (安装粘接) 管外径 (mm 以内) 25	10m	108		
补子目 6	温室大棚专用吊挂式喷头	个	360		
6-309	轴流式通风机 5#	台	16		
补子目 3	水帘 (10cm 镀锌板包边)	m ²	96		
补子目 4	塑料桶	个	8		
补子目 9	水泵	台	8		
合计:					

1.3、320 m²食用菌大棚

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	大棚基础土建工程				
借 1-84	平整场地	m ²	6400		
借 1-13	人工挖地槽、地沟二类土深度1.5m 以内	m ³	47		
借 1-57	原土夯实槽、坑	100 m ²	1.175		
借 5-9	混凝土基础	m ³	94		
借 2-20	基底处理回填种植土	m ³	1920		
2	大棚骨架安装				
2-1053	钢结构支架配管外拱椭圆管60*30*2.5mm	100m	98.4		
2-1053	钢结构支架配管内拱镀锌管φ32*1.5	100m	98.4		
2-1052	钢结构支架配管纵向分布镀锌管φ25*1.5	100m	40		
2-1054	钢结构支架配管棚头、尾管：热镀锌圆管50*4.0mm	100m	12		
2-1054	钢结构支架配管棚内立柱支撑；热镀锌矩管50*4.0mm	100m	6.8		
补子目 12	棚门	套	20		
借 9-29	骨架连接件及辅料	t	6		
3	食用菌种植棚覆盖材料				
补子目 21	12 丝 PO 膜	m ²	9600		
补子目 1	防虫网	m ²	1600		
补子目 2	遮阳网	m ²	9600		
补子目 14	保温被（防雨型）	m ²	9600		
补子目 5	卡槽卡簧	m	3200		
补子目 10	压膜线	m	9600		

补子目 11	压膜线挂钩	个	1600		
补子目 7	手动卷膜器	台	80		
补子目 8	卷膜杆	m	1800		
4	设备安装				
2-1504	密闭灯具防爆灯	10 套	16		
2-1173	管内穿线照明线路导线截面 (mm ² 以内) 2.5	100m 单线	18		
2-1542	板式暗开关 (单控) 单联	10 套	8		
借 5-203	喷淋管 (安装粘接) 管外径 (mm 以内) 25	10m	240		
补子目 6	温室大棚专用吊挂式喷头	个	800		
6-309	轴流式通风机 5#	台	40		
补子目 3	水帘 (10cm 镀锌板包边)	m ²	240		
补子目 4	塑料桶	个	20		
补子目 9	水泵	台	20		
合计:					

2. 恒温库建设

序号	单位工程名称	单价 (元)	总价 (元)
2.1	恒温库外遮阳棚建设		
2.2	聚氨酯板恒温库安装		
合计:			

2.1、恒温库外遮阳棚建设

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	钢柱基础					
借 1-82	反铲挖掘机挖土不装车一、二类土	1000 m ³	0.010 8			
借 1-117	原土夯实槽坑、	100m 2	0.108			
5-7	现浇混凝土垫层 C15	10m ³	0.108			
借 3-308	现浇混凝土构件 混凝土基础 C20 混凝土	10m ³	0.96			
15-96	预埋件	块	12			
2	地坪、散水硬化					
借 2-270	混凝土浇筑厚度 (cm) 10	100m ²	2.8			
8-65 换	散水水泥砂浆面层	100m ²	2.2			
3	骨架安装					
借 2-1057	钢结构支配管 钢管 立柱 ϕ 100*5	100m	0.42			
借 2-1054	钢结构支架配管 四 周围梁 40*60*2.5 矩 管	100m	1.36			
5-2202	拱架制作安装每组重 量 (t 以内) 2	t	1.0755 5			
借 B36 换	钢檩条 40*60*2.5 矩 管	t	0.574 42			
4	覆盖材料安装					
13-104	安装8mm厚钢网	m ²	240.24			
8-23	压型彩钢板屋面	m ²	280.2 8			

8-21	压型彩钢板墙面	m2	238.4 2			
5	外门安装					
13-84	安装卷帘门不锈钢不带小门	M2 洞口面积	14.4			

2.2 聚氨酯板恒温库安装

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	地面保温处理					
借 9-47	地面保温板铺设复合型轻脂保温板厚度 50mm	m2	240			
借 9-10	钢筋网片铺设	t	1.9			
借 2-270	混凝土浇筑厚度 100m2 (cm) 12		2.64			
2	钢架构骨架制安					
2-1054	钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm 以内) 50	100m	4.92			
3	恒温库墙体、屋面 购安					
借 5-218 换	轻质隔墙复合型轻脂隔墙板墙厚 150mm	m2	395			
借 13-147	安装冷藏库门	m2 洞口面积	10			
4	电气设备安装					
1-768	制冷压缩机组安装 30p	台	2			
1-474	风机安装设备重量 (t 以内) 0.3	台	4			
合计:						

3. 管理用房建设

序号	单位工程名称	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
3.1	装配式钢筋混凝土结构管理用房	m2	40			

4. 基础设施配套

序号	单位工程名称	单价（元）	总价（元）
4.1	DN63PE 供水管道埋设		
4.2	蓄水池		
4.3	蓄水池及机井配套管理用房		
4.4	棚间道路硬化		
4.5	水井		
4.6	供配电设施		
合计：			

4.1 DN63PE 供水管道埋设

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1-82	反铲挖掘机挖土不装车一、二类土	1000m ³	0.72			
1-113	填土夯实槽坑	1000m ³	7.152			
5-205	塑料管安装（粘接）管径外（mm 以内）63	10m	80			
合计：						

4.2 蓄水池

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1-85	反铲挖掘机挖土不装车一、二类土	1000m ³	0.9256			
1-97	自卸汽车运土运距 (km 以内) 1	1000m ³	0.9256			
1-117	原土夯实槽坑	100 m ²	3.145			
5-1699	垫层 3:7 灰土	10 m ³	10.56			
7-16	土工布焊接一般斜铺 600g/ m ²	100 m ²	6			
补子目 1	围栏	m	140			
合计:						

4.3 蓄水池及机井配套管理用房

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
借 1-6	带形基础土方	m ³	26			
借 2-1	基础垫层 灰土	m ³	7.8			
借 2-5	基础垫层混凝土垫层	m ³	2.6			
借 2-6	砖基础	m ³	14.04			
借 5-9	圈梁	m ³	1.4976			

补子目 1	成品钢筋混凝土水泥房购安	m ²	42			
补子目 2	水泥房装修	项	1			
合计：						

4.4 棚间道路硬化

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1-85	反铲挖掘机挖土装车 一、二类土 (挖路槽)	1000 m ³	0.516			
1-97	自卸汽车运土运距 (km 以内) 1	1000 m ³	0.516			
1-107	平整路基推土机	1000 m ²	1.2			
2-102	路床碾压检验	100 m ²	12			
2-180 换	砂砾石底层 (天然砂砾) 人机配合厚度 (cm) 10	100 m ²	12			
2-271	混凝土浇筑厚度 (cm) 18	100 m ²	12			
2-278	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	100 m ²	12			
2-285	缩缝 锯缝机切缝 缝 宽 6mm 缝深 (cm) 5	100m	7.2			
合计：						

4.5 水井

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
6-10	机械挖土井深 12m 以内	10 m ³	3.14			
6-320	取水工程渗滤料填充 滤料粒径 (mm 以内) 16	10 m ³	2.0096			
6-315	取水工程钢筋混凝土渗管制作 ϕ 600	m	40			
6-317	取水工程钢筋混凝土渗管安装 ϕ 600	10m	4			
借 1-604	水泵安装设备重量 (t 以内) 1.0	台	2			
合计						

4.6 供配电设施

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
补子目 1	供配电设施	项	1			
合计						