

2022年海东市乐都区种
子站仓储设施改造提升
项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-土建

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		屋面改造						
1	01B001	原有屋面清理	1. 清理原有屋面垃圾及灰尘	m2	767.72			
2	010902002001	屋面反射隔热涂料	1. 防水膜品种:涂刷反射隔热涂料 2. 涂膜厚度、遍数:均5mm考虑,最终厚度根据种子仓库需求温度来最终确定	m2	767.72			
		分部小计						
		成品升降种子晾晒架						
3	01B002	成品升降种子晾晒架	1. 成品升降种子晾晒架具体型号、规格由甲方选定 2. 含晾晒架预埋件安装等全部内容	项	1			
		分部小计						
		移动式防潮架						
4	01B005	移动式防潮架	1. 移动式防潮架 2. 加厚型1.2m*1m*0.14m	组	360			
		分部小计						
		门窗工程						
5	011610002001	金属窗拆除	1. 部位:原有塑钢窗 2. 门窗洞口尺寸:1200*1000mm	樘	4			
6	011610002002	金属门拆除	1. 部位:原有金属门 2. 门窗洞口尺寸:2200*2100mm	樘	36			
7	010802004001	推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:2200*2100mm 2. 门框、扇材质:成品推拉门	樘	4			
8	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:1200*1000mm 2. 框、扇材质:70系列铝塑复合单框双玻平开窗	樘	36			
9	010807004001	金属纱窗	1. 窗代号及框的外围尺寸:根据现场实际	樘	36			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-土建

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 框材质：金属钢丝窗纱					
10	01B003	成品挡鼠板	1. 成品不锈钢挡鼠板 2. 高度500mm	m2	4.4			
		分部小计						
		地面工程						
11	01B004	地面木质隔潮架	1. 成品木质隔潮架	m2	616.52			
12	011101005001	自流坪地面	做法详见青19J2-47-地12 1. 60厚C20混凝土垫层 2. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 1：3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚 4. 1.5厚合成高分子涂膜防水层四周卷起150高 5. 20厚C30细石混凝土随捣随抹光，强度达标后表面进行打磨 6. 环氧稀胶料一道 7. 4-5厚自流平环氧砂浆	m2	616.52			
13	011105001001	水泥砂浆踢脚线	做法详见青19J02-106-踢2 高度150mm 1. 10厚1：3水泥砂浆打底扫毛 2. 8厚1：2.5水泥砂浆罩面压实赶光	m2	32.3			
		分部小计						
		内墙工程						
14	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位：内墙 2. 抹灰层种类：原有墙面水泥砂浆抹灰	m2	812.51			
15	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：15km	m3	14.63			
16	011201001001	墙面一般抹灰	做法详见青19J2-130-内38 部位：种子库内墙面 1. 9厚1：3水泥砂浆打底扫毛	m2	812.51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-土建

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2.5厚1：2.5水泥砂浆找平 3.内墙乳胶漆另列					
17	011406001001	抹灰面油漆	1.腻子种类:局部腻子找平 2.刮腻子遍数:刷稀释乳胶漆一道,满刮腻子两道 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两道	m2	812.51			
		分部小计						
		散水工程						
18	011602001001	混凝土构件拆除	1.构件名称:原有散水 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:100厚C20混凝土含垫层	m2	264.18			
19	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:15km	m3	52.84			
20	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚3：7灰土,比面层宽出300mm,散水下防冻胀层300厚中砂 2.面层厚度:60厚C20混凝土,上撒1：1水泥砂浆压实抹光 3.变形缝填塞材料种类:6m做10宽伸缩缝,缝内填沥青砂浆	m2	264.18			
		分部小计						
		外墙工程						
21	011604002002	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:内墙 2.抹灰层种类:原有墙面水泥砂浆抹灰	m2	676.43			
22	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:15km	m3	12.18			
23	011201001002	墙面一般抹灰	做法详见青19J2-27-外19 1.刷聚合物水泥浆一道 2.5厚1：3水泥砂浆打底扫毛	m2	676.43			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造 标段：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-土建

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造 标段：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-监控

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-监控 标段：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-电气

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		换气扇						
1	030108006001	换气扇	1. 名称:强力通风排气扇 2. 型号:详见具体施工图	台	6			
		分部小计						
		照明						
2	011613001001	灯具拆除	1. 灯具种类:拆除原有灯具	套	34			
3	011613001002	灯具拆除	1. 灯具种类:拆除开关	套	4			
4	030404017001	配电箱	1. 名称:照明总配电箱ALZ 2. 规格:800*700*150 3. 安装方式:暗装, 底边距地H=1.4m	台	1			
5	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱MEB 2. 材质:TD28 3. 安装方式:距地0.3米暗装	台	1			
6	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:扣压式薄壁钢管 3. 规格:KJG20 4. 配置形式:暗敷	m	190.38			
7	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:扣压式薄壁钢管 3. 规格:KJG25 4. 配置形式:暗敷	m	253.92			
8	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZAN-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	581.04			
9	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZAN-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	781.56			
10	030404034001	照明开关	1. 名称:防水型防漏电双联搬把开关 2. 规格:MRS-86加装防溅面盖板 3. 安装方式:中心距地	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-电气

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			1. 5米暗装					
11	030404035001	插座	1. 名称:高位防溅插座 2. 安装方式:距地1.5m	个	21			
12	030411006001	接线盒	1. 名称:开关（插座）接线盒 2. 材质:86金属系列 3. 安装形式:墙内暗装	个	25			
13	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:86金属系列 3. 安装形式:墙内暗装	个	38			
14	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯（灯头旁加装双控延时自熄开关） 2. 规格:1*32W 3. 安装方式:吸顶节能灯具	套	4			
15	030412002001	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:1*32W 3. 安装形式:吸顶节能型灯具	套	34			
16	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:室内配电系统测试 2. 电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
17	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿墙槽 2. 填充(恢复)方式:抹灰填补恢复	m	274.72			
		分部小计						
		措施项目						
18	031301017001	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造 标段：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-电气

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-路灯

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	A. 1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:1.5m	m3	19.44			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 填方粒径要求:机械夯实	m3	15.56			
3	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:5km	m3	3.88			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
4	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石垫层	m3	0.6			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501006001	设备基础	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土	m3	3.4			
6	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M28	t	0.039			
7	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 规格:5mm厚钢板	t	0.072			
		分部小计						
	C. 4	电气设备安装工程						
8	030404016001	控制箱	1. 名称:灯具控制箱含 灯具控制器和可调光 控制器	台	4			
9	030411001004	配管	1. 名称:穿管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN32	m	14.8			
10	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BN-2*4mm ² 3. 配线部位:穿管	m	41.6			
11	030412007001	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:半截光型 3. 规格:高效LED 60W 4. 灯杆高度:3.5m 5. 灯架形式及臂长:0.7 m 6. 附件配置要求:配套	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-路灯

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			太阳能板、蓄电池、控制器、电池及其他附件 （光伏组件功率值165W；蓄电池容量不应小于300Ah，需要两块12V电池板共计185W，蓄电池采用锂电池，灯具外壳防护等级IP67，灯具为60W节能灯，蓄电池5A） 7. 灯杆形式（单、双）：单杆 8. 接线端子材质、规格：40*4镀锌扁钢、50*5镀锌角钢 9. 接地要求：灯具利用金属灯杆的基础钢筋作接地体，扁钢与不少于两根基础钢筋焊接，要求接地电阻不大于4欧姆，人工接地体埋深-1.2m，安装详见03D501-4-12						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造 标段：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-路灯

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目-路灯

标段：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目
标段：2022年海东市乐都区种子站仓储设施改造提升项目

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
	合 计					—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

