

2021年海东高原现代农业园区
管理委员会高标准智能温室提
升改造及旧棚改造项目（高标
准智能温室提升改造） 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

2021年海东高原现代农业园区管理委员会高标准智能温室提升改造及旧棚改造项目（高标准智能温室提升改造）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)

2021年海东高原现代农业园区管理委员会高标准智能温室提升改造及旧棚改造项目（高标准智能温室提升改造）工程

招标工程量清单

编制时间： 年 月 日 复核时间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：2021年海东高原现代农业园区管理委员会高标准智能温室提升改造及旧棚改造项目（高标准智能温室提升改造）

第 1 页 共 1 页

一、工程名称：2021年海东高原现代农业园区管理委员会高标准智能温室提升改造及旧棚改造项目（高标准智能温室提升改造）

二、编制依据

1、计算标准及方法： 根据《青海建设工程消耗量定额计价规范》中规定进行计算。

2、价格编制依据：

2.1 定额采用2020年《青海省建设及装饰工程消耗量定额》、《青海省安装工程消耗量定额基价》、《青海省市政工程消耗量定额与基价(2020)》、《青海省园林绿化消耗量定额与基价(2020)》、《青海省市政消耗量定额与基价(2020)》；

2.2 《青海省建筑工程造价文件汇编》。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2021年海东高原现代农业园区管理委员会
高标准智能温室提升改造及旧棚改造项目（高标准智
能温室提升改造）

第 1 页 共 3 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
		玻璃连栋温室改造 3000m ²						
1	010807001001	外翻窗改造	1. 温室四周主体更换及维护1套对温室四周玻璃进行更换及隔断维护拆除	套	2			
2	030108001001	风机改造	1. 东西侧面采用风机通风，风机外形为1250×1200×450，排风量30000m ³ /hr/台。顶部配有电动齿条开窗通风系统，齿轮齿条质量可靠。风机改造12套，增加1380轴流风机12台套	套	12			
3	010902004001	湿帘（水帘）系统	1. 增加1.80米水帘22米2套，水帘供水系统2套；规格为：1.5m×8.8m，设置在温室北面，包括铝合金框架在维护良好的条件下，湿帘纸的寿命为4~5年	套	2			
4	010901005001	外遮阳系统	1. 增加2912平方米ZY501外遮阳系统，更换幕布幕线，齿轮传动检修，更换受损零部件	m ²	2912			
5	010901005002	内遮阳系统	1. 2912平方米更换新幕布为保温遮阳幕布，提高保温性，改B齿轮为A齿轮传动提高系统稳定性	m ²	2912			
6	011001001001	内保温系统	1. 2912平方米更换原幕布为保温被，提高保温性，更换幕线，改B齿轮为A齿轮传动提高系统稳定性	m ²	2912			
7	011001003001	立面保温系统	1. 温室内无里面保温系统，项目需增加1378平方米包括侧面保温和端面保温，新增侧面和端面保温卷膜系统，温室立面上半部为固定膜，下部开窗部位可卷起	m ²	1378			
8	010807001002	门窗更换及维护	1. 门窗更换及维护 2. 具体做法详见设计满足国家规	台/套	6			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2021年海东高原现代农业园区管理委员会
高标准智能温室提升改造及旧棚改造项目（高标准智
能温室提升改造）

第 2 页 共 3 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
			范					
9	010401003001	温室四周主体更换及维护	1. 温室四周主体更换及维护 2. 具体做法详见设计满足国家规范	套	1			
10	031001006001	排水系统维修	1. 排水系统维修 2. 具体做法详见设计满足国家规范	m2	3000			
11	031001006002	苗床系统改造	1. 苗床系统改造 2. 具体做法详见设计满足国家规范	m2	1900			
12	031001006003	温室暖气维修	1. 温室暖气维修 2. 具体做法详见设计满足国家规范	m2	3000			
13	031001006004	灌溉设施改造	1. 新增喷灌机，无级调速、遥控自走喷灌机 2. 含喷头管道等全部工序	台/套	2			
14	031001006005	水处理设施维修	1. 水处理设备进行维修 1台套，包括水处理和施肥机	台/套	1			
		分部小计						
		育苗中心智能温室改造 7488m2						
15	031001006007	温室暖气维修改造	1. 修更换苗床下暖气管网，即每个苗床下布置2根管径为DN32热浸镀锌管。更换部分主管路，更换部分阀门、热浸镀锌钢管园翼型散热器及配件	m2	7488			
16	031001006008	灌溉设施改造	1. 新增喷灌机，无级调速、遥控自走喷灌机（同3000平方米温室喷灌机），包括安装调试	台/套	6			
17	031001006009	配电设施改造	1. 配电箱改造2台，更换温室内同型号配电箱体	台/套	2			
18	011001001002	墙体维修	1. 墙体维修	m2	140			
		分部小计						
		温室室外供暖设施						
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”。

