

工程名称：肖家庄村、石墩河村中药材大棚
改造项目

工程量清单

编 制 人：（注册造价工程师签字及盖章）

审 核 人：（一级注册造价工程师签字及盖章）

编（审）单 位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：

招 标 人：佛坪县农业农村局（盖章）

法定代表人或其授权人：王东（签字或盖章）

工程项目清单费用汇总表

工程名称:肖家庄村、石墩河村中药材大棚改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：肖家庄村联栋温室改造主体改造 专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	03B001	覆盖面拆除	1. 名称:覆盖面拆除 2. 规格/材质:棚膜, 卡槽, 防风绳	m²	8528		
2	03B002	顶部外遮阳拆除	1. 名称:顶部外遮阳拆除 2. 规格/材质:遮阳网, 托幕线	m²	5440		
3	03B003	棚内遮阳拆除	1. 名称:棚内遮阳拆除 2. 规格/材质:遮阳网, 托幕线	m²	5440		
4	03B004	外部覆盖遮阳网拆除	1. 名称:外部覆盖遮阳网拆除 2. 规格/材质:原有外部覆盖遮阳	m²	8528		
5	03B005	覆盖面换新	1. 名称:覆盖面换新 2. 规格/材质:≥0.12mm厚po大棚专用膜, 镀锌卡槽, 防风绳（大棚棚顶距离地面6.3米）	m²	8528		
6	03B006	顶部外遮阳换新	1. 名称:顶部外遮阳换新 2. 规格/材质:≥75%遮阳率长寿遮阳网, 聚酯尼龙托幕线（大棚棚顶距离地面6.3米）	m²	5440		
7	03B007	棚内遮阳换新	1. 名称:棚内遮阳换新 2. 规格/材质:≥50%遮阳率长寿内遮阳网, 聚酯尼龙托幕线（大棚棚顶距离地面6.3米）	m²	5440		
8	03B008	外部覆盖遮阳网换新	1. 名称:外部覆盖遮阳网换新 2. 规格/材质:针织扁丝遮阳网（大棚棚顶距离地面6.3米）	m²	8528		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：肖家庄村联栋温室改造主体改造 专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
9	03B009	内外遮阳传动系统电机更换	1. 名称: 内外遮阳传动系统电机更换 2. 规格/材质: 遮阳骨架系统, 传动系统, 动力系统的维护及保养	m²	5440		
10	030108001001	风机	1. 名称: 风机加装 2. 规格/材质: 尺寸≥1380*1380mm, 电压≥380V, 功率≥1.1kw, 不锈钢风机	台	20		
11	03B010	水帘加装	1. 名称: 水帘加装 2. 规格/材质: ≥10cm厚铝合金边框, 含给排水管道, 支架, 安装, 含沟槽人工开挖, 石头、泥土等垃圾车辆运输至棚外甲方指定距离处理	m²	120		
12	030228009001	水槽(罐)	1. 名称: 水帘储水罐 2. 规格/材质: 容量≥2000L, 含水帘供水泵, 含沟槽人工开挖, 石头、泥土等垃圾车辆运输至棚外甲方指定距离处理	套	4		
13	03B011	水帘储水罐给水	1. 名称: 水帘储水罐给水 2. 规格/材质: 就近取水, pe管连接, 含沟槽人工开挖, 石头、泥土等垃圾车辆运输至棚外甲方指定距离处理	项	2		
14	03B012	电路改造	1. 名称: 电路改造 2. 规格/材质: 支持设备供电及控制, 传感器供电	项	2		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：肖家庄村联栋温室改造主体改造 专业/标段：通用安装工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：肖家庄村联栋温室改造主体改造 专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：肖家庄村联栋温室改造主体改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：肖家庄村联栋温室改造主体改造 专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：多功能展示区建设

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：多功能展示区建设

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

其他项目清单计价表

工程名称：多功能展示区建设

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程项目清单费用汇总表

工程名称:石墩河村联栋温室主体改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石墩河村联栋温室主体改造主体改造

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	03B001	覆盖面拆除	1. 名称:覆盖面拆除 2. 规格/材质:棚膜, 卡槽, 防风绳	m²	2592		
2	03B002	顶部外遮阳拆除	1. 名称:顶部外遮阳拆除 2. 规格/材质:遮阳网, 托幕线	m²	1632		
3	03B003	棚内遮阳拆除	1. 名称:棚内遮阳拆除 2. 规格/材质:遮阳网, 托幕线	m²	1632		
4	03B004	外部覆盖遮阳网拆除	1. 名称:外部覆盖遮阳网拆除 2. 规格/材质:原有外部覆盖遮阳	m²	1632		
5	03B005	覆盖面换新	1. 名称:覆盖面换新 2. 规格/材质:≥0.12mm厚po大棚专用膜, 镀锌卡槽, 防风绳（大棚棚顶距离地面6.3米）	m²	2592		
6	03B006	顶部外遮阳换新	1. 名称:顶部外遮阳换新 2. 规格/材质:≥75%遮阳率长寿遮阳网, 聚酯尼龙托幕线（大棚棚顶距离地面6.3米）	m²	1632		
7	03B007	棚内遮阳换新	1. 名称:棚内遮阳换新 2. 规格/材质:≥50%遮阳率长寿内遮阳网, 聚酯尼龙托幕线（大棚棚顶距离地面6.3米）	m²	1632		
8	03B008	外部覆盖遮阳网换新	1. 名称:外部覆盖遮阳网换新 2. 规格/材质:针织扁丝遮阳网（大棚棚顶距离地面6.3米）	m²	2592		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石墩河村联栋温室主体改造主体改造

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	03B009	内外遮阳传动系统电机更换	1. 名称: 内外遮阳传动系统电机更换 2. 规格/材质: 遮阳骨架系统, 传动系统, 动力系统的维护及保养	m²	1632		
10	030108001001	风机	1. 名称: 风机更换 2. 规格/材质: 尺寸≥1380*1380mm, 电压≥380V, 功率≥1.1kw, 不锈钢风机	台	9		
11	03B010	水帘更换	1. 名称: 水帘更换 2. 规格/材质: ≥10cm厚铝合金边框, 含给排水管道, 支架, 安装, 含沟槽人工开挖, 石头、泥土等垃圾车辆运输至棚外甲方指定距离处理	m²	102		
12	03B011	灌溉管路改造	1. 名称: 灌溉管路改造 2. 规格/材质: 更换喷淋系统, 支管, 主管	m²	1632		
13	03B012	电路改造	1. 名称: 电路改造 2. 规格/材质: 支持设备供电及控制, 传感器供电	项	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：石墩河村联栋温室主体改造主体改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：石墩河村联栋温室主体改造主体改造

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	031402001001	脚手架	1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：石墩河村联栋温室主体改造主体改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：石墩河村联栋温室主体改造主体改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程项目清单费用汇总表

工程名称:项目设备购置费用-肖家庄村联栋温室改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联栋
温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
1	031002001001	阀门	1. 名称:智能阀门 2. 规格/材质:支持无线控制, 远程开启, 含控制器	台	10		
2	03B001	智能灌溉主机	1. 名称:智能灌溉主机 2. 规格/材质:配置静电喷塑外壳, 大棚灌溉管理	台	2		
3	03B002	物联网水肥一体机系统	1. 名称:物联网水肥一体机系统 2. 规格/材质:≥3吸肥通道, 支持4G远程管理及控制, 可实时监测肥液PH, EC值, 定时启动, 定时搅拌功能, 配置≥10寸人机交互触屏, 物联网网关, plc逻辑控制器	套	2		
4	030218001001	机械过滤系统	1. 名称:园区过滤系统 2. 规格/材质:支持自动反冲洗砂石及碟片过滤器, 园区共用	项	1		
5	030402011001	低压开关柜	1. 名称:水泵智能控制柜 2. 规格/材质:支持4G远程开启及关闭, ≥10寸人机交互触屏, 支持自动恒压功能, 支持自动软启动功能, 电压, 电流实时查看, 启动负载≤30kw	台	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联栋
温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联栋温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联栋温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联
栋温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联栋
温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030402011001	低压开关柜	1. 名称:物联网温室智能控制柜 2. 规格/材质:支持温室内所有设备的远程/本地及自动控制	台	2		
2	030503005001	传感器	1. 名称:空气传感器 2. 规格/材质:支持大气温湿度, CO ₂ 浓度, 光照度的监测	套	8		
3	030503005002	传感器	1. 名称:土壤传感器 2. 规格/材质:支持土壤温湿度的监测	套	8		
4	03B001	传感器数据主机	1. 名称:传感器数据主机 2. 规格/材质:支持LORA无线转发	台	8		
5	030404001001	控制屏	1. 名称:LED数据大屏 2. 规格/材质:尺寸≥2m*1m, led单色, 像素间距≤ 10毫米	台	2		
6	03B002	电动卷膜器	1. 名称:电动卷膜器 2. 规格/材质:220V/200W	台	16		
7	03B003	室外气象站	1. 名称:室外气象站 2. 规格/材质:支持室外空气温度, 湿度, CO ₂ 浓度, 光照度, 风速, 风向, 降雨量的监测, 并实时传输至后台及园区显示屏≥3.5米高立杆	套	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联栋
温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联栋
温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联
栋温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2 其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：项目设备购置费用-肖家庄村联栋温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程项目清单费用汇总表

工程名称:项目设备购置费用-石墩河村联栋温室改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联栋
温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	031002001001	阀门	1. 名称:智能阀门 2. 规格/材质:支持无线控制, 远程开启, 含控制器, 含安装	台	3		
2	03B001	智能灌溉主机	1. 名称:智能灌溉主机 2. 规格/材质:配置静电喷塑外壳, 大棚灌溉管理	台	1		
3	03B002	物联网水肥一体机系统	1. 名称:物联网水肥一体机系统 2. 规格/材质:≥3吸肥通道, 支持4G远程管理及控制, 可实时监测肥液PH, EC值, 定时启动, 定时搅拌功能, 配置≥10寸人机交互触屏, 物联网网关, plc逻辑控制器	套	1		
4	030218001001	机械过滤系统	1. 名称:园区过滤系统 2. 规格/材质:支持自动反冲洗砂石及碟片过滤器, 园区共用	项	1		
5	030402011001	低压开关柜	1. 名称:水泵智能控制柜 2. 规格/材质:支持4G远程开启及关闭, ≥10寸人机交互触屏, 支持自动恒压功能, 支持自动软启动功能, 电压, 电流实时查看, 启动负载≤30kw	台	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联栋
温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联栋
温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	031402001001	脚手架	1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联
栋温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额（元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联
栋温室改造智能灌溉

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联栋
温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030402011001	低压开关柜	1. 名称:物联网温室智能控制柜 2. 规格/材质:支持温室内所有设备的远程/本地及自动控制	台	1		
2	030503005001	传感器	1. 名称:空气传感器 2. 规格/材质:支持大气温湿度, CO ₂ 浓度, 光照度的监测	套	2		
3	030503005002	传感器	1. 名称:土壤传感器 2. 规格/材质:支持土壤温湿度的监测	套	2		
4	03B001	传感器数据主机	1. 名称:传感器数据主机 2. 规格/材质:支持LORA无线转发	台	2		
5	030404001001	控制屏	1. 名称:LED数据大屏 2. 规格/材质:尺寸≥2m*1m, led单色, 像素间距≤10毫米	台	1		
6	03B002	电动卷膜器	1. 名称:电动卷膜器 2. 规格/材质:220V/200W	台	7		
7	03B003	室外气象站	1. 名称:室外气象站 2. 规格/材质:支持室外空气温度, 湿度, CO ₂ 浓度, 光照度, 风速, 风向, 降雨量的监测, 并实时传输至后台及园区显示屏≥3.5米高立杆	套	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联栋
温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联栋
温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	031402001001	脚手架	1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库	项	1		
						合 计	

其他项目清单计价表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联
栋温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：项目设备购置费用-石墩河村联
栋温室改造棚内智慧农业改造

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程项目清单费用汇总表

工程名称:配套软硬件设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智慧大棚软件平台

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	03B001	智慧大棚软件平台	1. 首页:以图形、文字形式展示当前种植区内所有数据信息，包括大棚简介、种植信息、设备统计、气象状况、报警记录等内容，方便用户更加直观、全面的了解园区种植信息及设备运行状态。 2. 数据展示:实现作物生长环境监测功能，包括实时数据、历史数据、报警记录、操作记录，详细功能如下： ▲1. 实时数据：包含运行模式、空气传感器、土壤传感器、设备运行状态等数据信息。 2. 历史数据：可查看三个月之内土壤内氮磷钾、空气温度、湿度及水分等含量记录。 3. 报警记录：空气温度高于预设温度即可触发报警。 4. 操作记录：可查看设备的操作记录。 3. 种植信息管理：种植信息管理包含大棚管理、产品管理、种植记录、农事记录以及溯源信息等模块，详细功能如下： ▲1. 大棚信息：包含各设备的位置、大棚土地类型、种植内容、播种时间以及灌溉方式。 2. 产品信息：可自行添加生物模型、产品介绍及图片。 3. 种植计划：可自	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智慧大棚软件平台

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			行添加种植计划、产品名称及开始时间。 4. 农事记录：可以查看往期农事记录：可以查看往期的施肥、浇水、病虫害防治等操作详情，便于追溯管理过程并优化后续种植策略。 5. 溯源信息：可追踪产品的生产日期和生产地点。 4. 设备管理：可实时查看设备信息、运行状态并进行远程管理及控制，实现大棚设备的精准调控，包括温室控制柜、水肥一体机、室外气象站、土壤传感器、LED显示屏等设备。 具备查看设备类型列表，添加设备以及查看设备编码等功能。 5. 设备联动：可添加定时任务、数据联动以及灌溉策略。 ▲1. 实时获取作物生长环境数据，根据预设阈值自动触发灌溉、通风、遮阳等设备调控，例如在夏季高温时启动湿帘降温，冬季低温时关闭通风口保温。 2. 支持大棚内空气土壤传感器数据与水肥一体机、阀门联动，实时获取土壤湿度、养分含量等数据，根据作物需求精确调控灌溉量与施肥种类、数				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智慧大棚软件平台

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			量，实现精准灌溉与施肥。可依据设定的灌溉施肥程序自动执行轮灌任务，无需人工操作，定时定量进行灌溉和施肥。 6. 报警配置：可事先设置报警设备、触发报警条件、报警推送方式、报警信息等参数。提醒管理员及时处置报警事件。 7. 生物模型：包含各种蔬菜瓜果图片及详细介绍，可快速查询植物介绍，包括生长环境、生长周期等信息。可添加生物模型分类树，如蔬菜、水果、主食等。可自行添加生物模型，包括名称、分类、生长环境、生长周期等信息。 8. 生产工具管理：可添加种植工具信息，包括工具名称、类型、来源、寿命、型号、负责人等信息。 9. 采购管理：可添加采购记录及物品类型，包括物品名称、物品型号、物品图片、采购厂家、采购人、数量、价格等信息。 10. 仓储管理：可添加并查看产品出入库记录。包括产品名称、数量、重量、时间、订单号等信息。 11. 销售管理：可添加并查看往期销售记录。包括产品名				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智慧大棚软件平台

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			称、销售数量、单价、金额、客户名称、交付方式、订单号等信息。 12. 物流管理:可添加并查看订单物流信息。包括订单号、发货人、发货时间、发货方式、物流单号等信息。 13. 账号管理:通过账号管理可添加子账号，并设置相应用户权限，如接收报警、设备控制等。 14. 个人中心:可查看个人账号，修改密码以及查看登录记录。 15. 实时环境监测:多维度数据看板:空气参数:温度/湿度 /CO 浓度分钟级刷新 土壤状况:10cm/30cm/60cm 三层墒情数据 气象预警:推送气象信息，气象灾害预警 16. 设备控制:1. 可远程精准操控设备，包括风机、水肥一体机等。例如:灌溉策略设置:当土壤 EC 值> 2.5 mS/cm 时，自动启动淋洗程序 2. 自动化场景配置，例如: ▲夏季高温模式:温度> 30° C自动开启湿帘+风机 雨季防涝模式:降雨量>50mm/小时自动关闭侧窗 17. 报警中心:可设置多级预警机制，				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智慧大棚软件平台

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：智慧大棚软件平台

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

其他项目清单计价表

工程名称：智慧大棚软件平台

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注: 1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写;

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：生产视频监控子系统 专业/标段：通用安装工程 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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	040205019001	监控摄像机	1. 名称:智能球型摄像机 2. 规格/材质:采用高效补光阵列，低功耗，红外补光≥100 m，白光补光≥80 m 各级结构件防掉设计，专用锁定结构抗抖动 支持切换为人脸抓拍模式， 支持ONVIF，ISAPI，GB28181-2022，SDK，ISUP（5.0），萤石 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持512 GB MicroSD卡存储 支持4G网络传输，内置电信/移动4G物联网卡，此卡定向到互联服务器，支持外插一张SIM卡 光学变倍：≥23倍 防补光过曝：支持 无线制式：LTE-TDD/LTE-FDD 宽动态：支持真宽动态 卫星定位：北斗定位，精度<5m 内置麦克风：支持RS-485：支持读取特定协议电池电量信息 网络接口：RJ45网口；自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持512GB） 供电方式：DC12V±25%	台	6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：生产视频监控子系统

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
			电流及功耗：最大功耗：≤24 W 除雾：加热玻璃除雾 防水防尘等级≥IP66，抗干扰能力强，符合GB/T 17626.5 认证标准				
2	03B001	视频云服务应用产品	1. 名称:视频云服务应用产品 2. 规格/材质:1、支持对普通IPC/NVR的接入、管理； 2、支持视频联网预览回放、视频告警服务、权限分配等服务提供，支持APP端与网页端及windows客户端的应用。	路	6		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：生产视频监控子系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

其他项目清单计价表

工程名称：生产视频监控子系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注: 1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写;

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配套硬件设备

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030501019001	服务器	1. 名称:业务服务器 2. 规格/材质:1. 机架式服务器，X86 架构; 2. CPU：2颗 3. 内存：配置≥12 8GB 内存; 4. 硬盘：配置≥2T 硬盘; 5. RAID卡：配置阵列控制器，可支持 RAID0, 1, 10;	台	1		
2	030501019002	服务器	1. 名称:数据库服务器 2. 规格/材质:1. 机架式服务器，X86 架构; 2. CPU：2颗 3. 内存：配置≥12 8GB 内存; 4. 硬盘：配置≥2T 硬盘; 5. RAID卡：配置阵列控制器，可支持 RAID0, 1, 10	台	1		
3	030501015001	交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 规格/材质:交换容量≥336Gbps 包转发率≥108Mpps ≥24个千兆电口， ≥4个万兆SFP+ 支持MAC地址≥16K 支持ARP表项≥4K 支持4K个VLAN，支持Voice VLAN， 基于端口的VLAN， 基于MAC的VLAN， 基于协议的VLAN 支持RIP、RIPng、 OSPF、OSPFv3路由协议	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配套硬件设备

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	030404001001	控制屏	1. 名称:乡镇智慧大屏 2. 规格/材质:屏幕尺寸:≥ 86英寸 屏幕分辨率: ≥4K 30fps 屏幕刷新率: ≥60 Hz (Android), 30Hz (OPS) 支持语音跟随功能 支持最高4K投屏, 流畅的投屏体验 支持书写低时延, 书写辅助功能 支持跨企业沟通, 虚拟会议室功能, 刷脸签到 支持Android 9.0 , 选配OPS支持Windows 10或Windows 11企业版操作系统 含大屏授权	台	3		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：配套硬件设备

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险； 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费； 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费； 5. 施工现场为进行通用安装工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

措施项目清单计价表

工程名称：配套硬件设备

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单计价表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2 其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。