

工程量清单扉页

工程名称：中共合阳县委党校教学场所改造
提升项目

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：2025 年 09 月 19 日

招标人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

第 1 页 共 8 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
		教室					
1	011301001002	天棚抹灰	[项目特征] 1. 满刮两遍腻子， 两遍乳胶漆 2. 刮界面剂一遍 3. 旧灰皮铲除 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 抹面层	m2	140.03		
2	011201001001	墙、柱面一般抹灰	[项目特征] 1. 满刮两遍腻子， 两遍乳胶漆 2. 刮界面剂一遍 3. 旧灰皮铲除 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 抹面层	m2	366.04		
		拆除部分					
3	011701001001	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 拆除室内墙体， 墙厚240 2. 四周零星抹灰 3. 拆除的建筑垃圾 ，人工从二楼转运 至一楼，从一楼转 运至县城外垃圾收 集站，运距：5km [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m3	18.66		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

第 2 页 共 8 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	011701001002	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 凿墙洞，墙厚240 2. 门的规格：（宽）1*（高）2.3米 3. 四周零星抹灰 4. 拆除的建筑垃圾，人工从二楼转运至一楼，从一楼转运至县城外垃圾收集站，运距：5km [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m3	1.1		
		楼地面工程					
5	011101001001	水泥砂浆楼地面	[项目特征] 1. 找平层:50mmC25混凝土地面 2. 面层处理方式:20厚水泥砂浆抹面 3. 施工部位：原内隔砖墙体拆除后 [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设	m2	6.72		
6	011101003001	自流平楼地面	[项目特征] 1. 2厚自流平环氧胶泥 2. 环氧稀胶料一道 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） [工作内容] 1. 基层处理 2. 找平层铺设 3. 涂界面剂 4. 涂刷中层漆 5. 打磨、吸尘 6. 镬自流平面漆（浆）	m2	116.2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

第 3 页 共 8 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
7	011101005001	塑胶地面	[项目特征] 1. 铺设PVC塑胶地板革专用地垫 2. 基层处理 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底胶配料摊铺 3. 面胶配料摊铺 4. 摊铺颗粒 5. 清扫养护	m2	116.2		
8	011104002001	竹、木(复合)地板	[项目特征] 1、免洗可擦防水防污轻奢高级感地毯 2、阻燃木工板基层，两层 3、木龙骨骨架基层 4、舞台（东西两处） [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺设 5. 刷防护材料	m2	48.14		
9	011105006001	金属踢脚线	[项目特征] 1. 踢脚线高度:150mm 2. 黑钛金踢脚线、木工板基层 [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层铺贴 3. 面层铺设	m	49.7		
		墙柱面工程					
10	010809001001	窗台板	[项目特征] 1. 石材窗台板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 抹找平层 3. 窗台板制作、安装	m2	1.33		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

第 4 页 共 8 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
11	011205001001	墙、柱面装饰板	[项目特征] 1、南侧是玻璃幕墙，在玻璃内侧贴一遮光膜 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	42.91		
12	011205001002	墙、柱面装饰板	[项目特征] 1、会议室吸音软包专用聚酯纤维吸音板面层 2、石膏板面层 3、木工板基层 4、轻钢龙骨骨架 5、部位：墙面 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	89.46		
13	011205001003	墙、柱面装饰板	[项目特征] 1、18mm厚实木多层穿孔隔音板（防潮防湿） 2、石膏板面层 3、木工板基层 4、轻钢龙骨骨架 5、部位：墙裙 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	47.22		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

第 5 页 共 8 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
14	011205001004	墙、柱面装饰板	[项目特征] 1、涂刷三遍影视抠像漆 2、满刮腻子两遍 3、石膏板面层，两层 4、木龙骨骨架 4、部位：西面蓝墙 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	15.68		
15	011205001005	墙、柱面装饰板	[项目特征] 1、石膏板面层 2、木工板基层 3、木龙骨骨架 4、部位：包暖气柜 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	1.84		
16	011207002001	轻质隔断	[项目特征] 1、现有的门洞封堵，门的规格：（宽）1*（高）2.3米 2、乳胶漆两遍 3、满刮腻子两遍 4、双面石膏板 5、木龙骨骨架 [工作内容] 1. 骨架及边框制作、安装 2. 隔板制作、安装 3. 嵌缝、塞口 4. 装钉压条	m2	4.6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

第 6 页 共 8 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
17	011502001001	成品装饰线条	[项目特征] 1、阳角收口装饰条 2、材质：本色不锈钢 [工作内容] 1. 安装	m	85		
18	011502001002	成品装饰线条	[项目特征] 1、墙面腰线装饰条 2、材质：玫瑰金不锈钢 [工作内容] 1. 安装	m	49.7		
		天棚工程					
19	011301001001	天棚抹灰	[项目特征] 1. 天棚喷涂黑色油漆两遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 底层抹灰 3. 抹面层	m2	168.09		
20	011302001001	平面吊顶天棚	[项目特征] 1、欧松板打底 2、木龙骨 3、石膏板面层 4、表面涂装： 乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 开孔及洞口处理 6. 嵌缝 7. 刷防护材料	m2	26.61		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

第 7 页 共 8 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
21	011302001002	平面吊顶天棚	[项目特征] 1. 吊顶形式:轻钢龙骨吊挂式 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:铝合金方管型材, 颜色深胡桃 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 开孔及洞口处理 6. 嵌缝 7. 刷防护材料	m2	84.33		
22	011302001003	平面吊顶天棚	[项目特征] 1. 吊顶形式:轻钢龙骨吊挂式 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:铝方格栅吊顶满铺 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 开孔及洞口处理 6. 嵌缝 7. 刷防护材料	m2	22.15		
		其他					
23	010808001001	木门窗套	[项目特征] 1. 成品木门套 [工作内容] 1. 清理基层 2. 立筋制作、安装 3. 基层板安装 4. 面层铺贴 5. 线条安装 6. 刷防护材料	m2	1.4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

第 8 页 共 8 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
24	011501001001	展示柜	[项目特征] 1、定制低反射超白玻璃展示柜 2、规格：（长）3*（高）0.78米 3、材质：实木 4、展柜内部采用隐形支撑结构，丝绒表面封装 5、展柜外部采用低反射超白防冲击安全玻璃 [工作内容] 1. 制作、安装（安放） 2. 刷防护材料、油漆 3. 五金件安装	套	2		
25	01B001	带折叠板凳	[项目特征] 1. 成品，带滚轮 [工作内容] 1. 成品搬运、安装到指定地点	套	40		
26	01B002	实景区皮质沙发	[项目特征] 1. 现代简约轻奢真皮沙发 2. 两人位 3. 配茶几1套 [工作内容] 1. 成品搬运、安装到指定地点	套	1		
27	01B003	木质圆桌+椅子	[项目特征] 1. 木质圆桌、配2把椅子 [工作内容] 1. 成品搬运、安装到指定地点	套	2		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

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	011801001001	安全文明施工措施费	[工作内容] 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. 施工现场为进行房屋建筑与装饰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	011801002001	二次搬运费	[工作内容] 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		
3	011801003001	夜间施工增加费	[工作内容] 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	011801004001	冬雨季施工增加费	[工作内容] 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		

其他项目清单计价表

工程名称: 单独装饰工程

专业/标段：单独装饰工程

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				150000
1.1	暂列金额	元			150000
2	专业工程暂估价				
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					150000

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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030413013001	插座	[项目特征] 1. 名称:地插 [工作内容] 1. 安装	套	4		
2	030413013002	插座	[项目特征] 1. 名称:五孔插座 [工作内容] 1. 安装	套	11		
3	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:弱电配电箱 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		
4	030402012002	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:12位控制箱 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		
5	030412001001	配管	[项目特征] 1. 材质:PVC 2. 规格:DN25 3. 配置形式:暗敷 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 穿引线 4. 接地	m	253.25		
6	030412003001	配线	[项目特征] 1. 配线形式:管内敷设 2. 型号:绝缘导线BV-2.5mm ² [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	567.75		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

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
7	030412003002	配线	[项目特征] 1. 配线形式:管内敷设 2. 型号:绝缘导线BV-4mm2 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	192		
8	030413002001	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:条形LED灯 2. 型号:1200*100*30mm 中性光 [工作内容] 1. 安装	套	22		
9	030413002002	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:LED象鼻射灯 [工作内容] 1. 安装	套	23		
10	030413002003	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:演播灯 2. 型号:LED-100A 平板柔光灯 3. 吸顶灯架DJ-68 [工作内容] 1. 安装	套	36		
11	030701004001	空调	[项目特征] 1. 名称:中央室内空调机1台，中央室外空调机1台 2. 型号:5P 3. 铜管，带保温管棉 [工作内容] 1. 制作、安装	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

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
12	030402012003	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:空调专用控制箱 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：电气安装工程

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	[工作内容] 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	[工作内容] 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	[工作内容] 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	[工作内容] 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		

措施项目清单计价表

工程名称: 电气安装工程

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
5	031401005001	测量放线定位复测费	[工作内容] 1. 施工现场测量放线、 定位复测	项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架	[工作内容] 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: 电气安装工程

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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 29 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
		4K便携式录播系统					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 29 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	便携录播一体机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 录播主机采用一体化嵌入式硬件设计架构，内置国产化八核处理器、Linux系统、≥8GB内存，≥1T硬盘,支持7*24小时工作。</p> <p>▲2. 录播主机满足录制、直播、点播、互动、导播管理、存储、切换、视音频编码、语音转写、虚拟抠像、行为分析等功能，支持远程互动教学，实现远程互动网络课堂。至少支持内置有线网络、无线WiFi和SIM卡插卡3种联网方式，方便随时随地连接网络。（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章）</p> <p>3. 配置≥15.6英寸全贴合电容触控液晶屏，采用防指纹涂层工艺，无须外接显示设备，用户可直接通过主机查看已录制的视频，支持在主机上直接播放查看录制效果，并可使用U盘拷贝。</p> <p>▲4. 具有多指智能手势识别息屏功能，操作者可在触摸屏任意位置，通过触摸实现对屏幕背光的关闭和开启。支持用户设置休眠时间，休眠后触控屏幕可快速唤醒。</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 29 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
			<p>（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章）</p> <p>5. 支持≥2路HDMI输入接口，支持≥3路HDMI输出接口，≥1路输出本地画面，≥1路输出主合成画面。≥1路线性输入，≥1路3.5MM音频输入，≥1路线性输出，≥1路3.5MM音频输出。支持≥2路RS232控制接口。≥1路TYPE-C接口，具备≥4路USB3.0接口，支持连接鼠标、键盘进行导播控制以及主机连接U盘进行课程视频的录制、下载。</p> <p>▲6. 录播主机内置不低于2个5W的扬声器，用于播放本地视频声音。（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章）</p> <p>▲7. 支持5路RJ45网口，其中4路为POE网口，集供电、控制、视频传输于一体。支持摄像机智能组网，摄像机即插即用。（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查</p>				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 29 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
			询截图并加盖制造商公章) 8. 视频编码：支持H. 265和H. 264两种视频编码协议，实现更高效率和更好质量的编码技术，支持4K分辨率（3840*2160）视频的编码和录制。 9. 支持IPV4、IPV6链路地址、IPV6外网地址三个网络地址配置，支持启用DHCP自动获取IP地址。 10. 设备内置≥12000MAh电池，无需额外配置移动电源即可进行户外活动录制。 [工作内容] 1. 安装				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 29 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
2	03B002	便携式录播系统	<p>[项目特征]</p> <p>1. 系统支持微信扫码登录和账号密码登录两种登录模式，录制模式支持电影模式、资源模式两种，能同时支持1路电影模式加6路资源备份，可同时录制合成画面、教师全景、教师特写、学生全景、学生特写、板书画面、电脑画面。</p> <p>▲2. 录制格式支持MP4/FLV/TS，录制分辨率支持3840*2160、1920*1080等，支持录制帧率设定，可选择25Fps/30Fps。码流支持1000-20000Kbps可选。（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章）</p> <p>3. 支持实时显示录播主机CPU的使用率，硬盘使用情况，不少于6路预览画面，可同步显示对应摄像机的电量。</p> <p>▲4. 支持手指点控模式；导播模式支持视频预览、直播输出监视、视频切换、音频调整等功能，其中手指拖动视频切换时支持导播小画面定位跟随。（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证</p>	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 29 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
			认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章) 5. 支持添加字幕，支持包括系统时间在内的九种预设字幕的设置，其中系统时间支持自动校准。可直接通过拖拽实现自定义字幕显示位置。支持设置9种字体大小、8种字体颜色。系统界面自带虚拟软键盘，无需外接USB键盘，即可进行中英文输入及相关操作功能。支持多种格式的字幕，可输入中文、英文、数字、特殊符号。 6. 支持导播模式设置：支持手动、半自动、全自动模式，支持查看软件版本，设备型号，硬件版本，设备编号。 ▲7. 提供多种画面布局模式，支持视频画面叠加与组合，包括单画面、双分屏画面、三分屏画面、四分屏画面显示，可直接通过手指触控拖动通道画面实现多分屏布局显示画面的替换，替换时支持导播小画面定位跟随。 (投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章) 8. 支持4种片头和4种片尾的添加，可				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 29 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
			<p>以设置插入片头片尾的时间，支持Jpg、Png格式。</p> <p>9. 台标支持4个固定位置，分别为左上、右上、左下、右下，支持手动拖拽移动台标，实现界面任意位置的台标设置。支持设定图片台标，支持jpg、png格式。</p> <p>10. 支持上滑、下滑、左滑、右滑等多种切换特效，支持自定义选择≥8种特效切换速度。</p> <p>11. 系统支持摄像机云台控制，可以对摄像机进行变焦、聚焦、上下左右位置调整以及≥8个预置位的设置，整个过程支持手指触控操作。</p> <p>12. 系统可以进行音量设置，可以采用手指拖动方式控制设备输入输出的音量大小。</p> <p>13. 支持对屏幕亮度进行设置，采用手指拖动方式控制设备的亮度。</p> <p>14. 系统支持录制倒计时和循环记录功能，在硬盘存储空间为0时，仍可进行录制，将最早录制的视频文件删除，支持录制到U盘。</p> <p>15. 所录制的视频文件既可存储在本地硬盘，也支持通过FTP上传至平台，同时支持用户随时通过录播主机点播回放视频，并可</p>				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 29 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
			使用移动磁盘或硬盘拷贝下载。 16. 系统支持录制单个文件和限时自动分割录制功能，支持自定义限时自动分割时长。 17. 系统具有推送公网直播功能，支持通过微信扫码登录创建直播，也可以不登录直接创建直播，并可在设备上自动生成直播二维码，扫描即可观看直播，支持直播列表的查看。 ▲18. 要求内置微课制作功能，支持不少于前景、人像、背景3层场景叠加，叠加的场景支持PPT、视频、图片，虚拟抠像后的人像等类型。要求支持虚拟抠像后合成的画面实现和远端进行音视频互动。（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章） ▲19. 要求不依赖网络、外置设备即可实现行为分析、实时字幕的语音转写和热词提取。系统内置行为分析系统，支持对教室人数、举手人数、站立人数、背身人数、趴下人数、低头人数、扭头人数的实时统计，并实时汇总学生的参与度、活跃度和抬头率				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 29 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
			<p>。（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章）</p> <p>20. 内置互动系统，支持标准SIP和H.323互动协议，支持互动列表，列表中可以显示所有与会者的信息；支持互动画面布局的显示，布局支持单分屏，双分屏，三分屏，四分屏显示。互动界面支持双流、一键静音、全屏、导播设置等功能。</p> <p>21. 双流互动：为便捷进行远程互动教学应用，主机具备2路以上HDMI信号同步输出，录课模式下实时环出录课画面，双流互动下支持双HDMI输出分别实时环出互动主、辅流画面。</p> <p>▲22. 支持对录播机进行网络检测，可实时检测服务器连通性、网络稳定性、上行下行速度、网络追踪性、网卡信息、信道状态。（投标时须提供具有CNAS标识的检测报告复印件及报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图并加盖制造商公章）</p> <p>23. 进入互动系统时可支持查看永久课历史记录，可输入房间号快速加入</p>				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

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
3	03B003	无线云台摄像机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 采用 ≥1/1.8 英寸、≥800万像素UHD CMOS 传感器，可实现 4K（3840x2160）超高分辨率的优质图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率。</p> <p>2. 摄像机借助芯片的AI算力，搭载先进的AI算法实现了单目人形跟踪，可实现教育、会议和直播等场景的自动跟踪。</p> <p>3. 支持网口音视频编码输出，支持H.264/265/MJPEG视频编码标准，音频AAC编码标准；支持TCP/IP，HTTP，RTSP，RTMP，Onvif，DHCP，组播等网络协议；网络视频编码码率最大可支持20480Kbps，网络音频编码码率最大可支持256Kbps。</p> <p>4. 支持直接输出无压缩4K原始视频。</p> <p>5. 内置OLED显示屏可显示输出分辨率、电池电量、无线信号强度、摄像机状态、IP地址等信息。</p> <p>6. 内置不小于9450mAh超大容量锂电池。</p> <p>7. 同时具有2D和3D降噪算法，降低图像噪声，图像信噪比≥55dB。</p> <p>8. 支持5G WiFi传输，天线方式2*2MIMO, 最大传输速率</p>	台	3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

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
			300Mbps，传输距离不低于150 米。 具自动搜索和智能配置功能，传输效率高。标准协议 802.11a/n，信道带宽 20/40/80MHz 信道宽度选择。 9. 采用4K超长焦镜头，最大视角≥60°，光学变焦≥20倍，数字变焦≥16倍。 10. 支持多种白平衡方式供选择，包括自动，室内，室外，一键式，手动，指定色温。 11. 支持OSD菜单开启人形跟踪，自动跟踪功能。 12. 支持音频line in输入。 13. 多种控制方式，支持无线、RS485串口、网络以及USB，对摄像机进行控制。 14. 云台转动范围，水平：±170°，垂直：-30°~+90°。转动速度范围，水平：2.7°~35.7°/s，垂直2.7°~31.5°/s 15. 摄像机可设置不少于255个预置位，预置位精度≤0.1°。 16. 支持水平、垂直翻转功能，适应吊装要求。 17. DC 12V输入，功耗≤12W；同时支持12V电源适配器、Type-c和内置电池供电。 [工作内容]				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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. 安装				
4	03B004	摄像机支架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 脚管节数：3 节。</p> <p>2. 脚管锁紧方式：板扣式。</p> <p>3. 预设调节角度：通过直接展开完成操作。</p> <p>4. 对云台镙丝接口：英制3/8镙丝。</p> <p>5. 升起中轴高度：1860mm（含云台）。</p> <p>6. 不升中轴高度：1480mm（含云台）。</p> <p>7. 最小高度：720mm（含云台）。</p> <p>8. 闭合长度（折返）：780mm（含云台）。</p> <p>9. 整体承重<10kg。</p> <p>10. 云台转向：水平：360° 俯仰：-90°~55° 侧翻：-90°~45°。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	3		

分部分项工程项目清单计价表

第 14 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
5	03B005	无线麦克风	<p>[项目特征]</p> <p>1. 屏幕采用OLED屏设计，界面清晰，音频信息及电量状态一目了然。可自由切换单声道和立体声模式，提供一种选择，保障后期制作的灵活性。</p> <p>2. 传输距离≥ 100米。</p> <p>3. 采用2.4GHz ISM自适应跳频通信传输技术，能够大幅减少干扰，实现≤ 8毫秒的低延迟传输，真正实现音画同步。</p> <p>4. 轻便小巧无感佩戴，外观小巧便携，可轻松稳固地夹在衣服上。</p> <p>5. 内置$\geq 3.7V/400mAh$锂电池，单次续航时≥ 8小时，在TX、RX满电状态下搭配充电盒使用能将续航时间延长至30小时。</p> <p>6. 配有3.5mm耳机插孔，支持实时监听，可根据实际情况及时调整，确保录音安全和准确率，减少后期修改工作。</p> <p>7. 采用主流的双通道设计，能够满足两人同时出镜的收音需求，减少传递话筒的操作。</p> <p>8. 采用数字信号传输技术，内置高品质全向型麦克风，提供48KHz的采样率，20-20KHz全频段音频采样，带来更饱满、高分辨率的无损音质。</p>	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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. 配有0-6级增益调节，能够实现-25.5dB~+24dB的电平输出，可按需求自由调节，帮助您录制更多声音细节。 打开充电盒即可自动开机，盖上自动关机，无需手动配对，有效提升创造效率。 [工作内容] 1. 安装				
6	03B006	移动拉杆箱	[项目特征] 1、采用铝镁合金材料，内衬为EVA材料。 2、采用静音万向轮。 3、产品尺寸：45*36*74cm（含轮子） [工作内容] 1. 安装	套	1		
7	03B007	86寸电视机	[项目特征] 1. 86寸，供直播画面现场预览使用，必须含网口、HDMI接口等，带壁挂架。 [工作内容] 1. 安装	台	1		
8	03B008	演播桌	[项目特征] 1. 定制 [工作内容] 1. 安装	套	1		
9	03B009	无线讲解器	[项目特征] 1. 无线讲解器 [工作内容] 1. 安装	套	100		
10	03B010	安装及调试费用	[项目特征] 1. 安装及调试 [工作内容] 1. 安装及调试	项	1		
		五楼多媒体教室					

分部分项工程项目清单计价表

第 16 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
11	03B011	专业音箱	<p>[项目特征]</p> <p>◆类型：前导相式</p> <p>◆喇叭单元：LF 1 *10"铁氧体 /音圈 $\varnothing 51\text{mm}$/磁钢$\varnothing 140\text{mm}$</p> <p>HF 2*3"铁氧体 /纸盆高音</p> <p>◆额定阻抗：8 Ω ;</p> <p>◆额定功率（AES）：250W</p> <p>◆峰值功率（AES）：1000W</p> <p>◆频率响应（-3dB）：60Hz-19KHz</p> <p>◆灵敏度（1m/1W）：99dB</p> <p>◆指向性（H *V）：80° *60°</p> <p>◆最大声压级（1m/1W）：123dB（连续）/129dB（峰值）</p> <p>◆表面处理：黑色亮光点漆</p> <p>◆板材：15mm高密度中纤板</p> <p>◆外形尺寸（W*D*H）：295*310*480mm</p> <p>◆净重：11kg</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	只	4		
12	03B012	专业安装架	<p>[项目特征]</p> <p>采用高强度金属材料，安装快捷、牢固。</p> <p>适用范围：2只音箱选配1对。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	对	2		

分部分项工程项目清单计价表

第 17 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
13	03B013	专业功放	[项目特征] ◆2U功放，双通道，额定功率（8Ω / 通道）：2x350W ◆额定功率（4Ω / 通道）：2x700W ◆额定桥式功率（8Ω）：700W ◆频响范围：20Hz～20kHz ◆信噪比：>105dB ◆阻尼系数：>400（8Ω）（5Hz-1kHz） ◆输入灵敏度：0.775V/26dB/35dB ◆输入阻抗：20kΩ/Balanced，10kΩ/un-Balanced 失真度：Less than 0.1% ◆转换速率：29V/μs ◆工作电压：交流电230V，50/60Hz ◆保护方式：功率保护、温度功率控制、功放输出短路、过载保护、输出直流保护 ◆尺寸：480*89*315mm ◆重量：净重：11.7kg, 毛重：13.5kg [工作内容] 1. 安装	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
14	03B014	反馈抑制器	<p>[项目特征]</p> <p>产品名称：反馈抑制器</p> <p>产品介绍：</p> <p>1. 本机采用新型DSP数字处理器技术，全自动防啸叫，音质还原高，轻松解决现场麦克风产生声反馈的问题。</p> <p>2. 每通道带音量控制旋钮，拥有新型旋转指示灯。方便于看到音量大小，防止音量过大导致失真。</p> <p>3. 每通道带10段电平指示灯，绿、黄、红三种颜色显示更直观判断音量大小；</p> <p>4. 输入和输出多类型插座，卡侬XLR和6.5可选择使用；</p> <p>5. 设备内设68个滤波点全自动实时扫描，自动动态滤波进行防止啸叫；</p> <p>6. 设备带自动压限功能，可防止信号过载导致失真或损坏设备；</p> <p>技术参数：</p> <p>输入端口：2×混合接口（XLR或TRS）</p> <p>输出接口：2×XLR/TRS</p> <p>频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>信噪比：82dB</p> <p>输入阻抗：15kΩ</p> <p>输出阻抗：300Ω</p> <p>电源电压：AC 220V, 50Hz</p> <p>尺寸：480mm（宽）×168mm（深）×36mm（高）</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 19 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
			重量：2.35kg [工作内容] 1. 安装				
15	03B015	电源时序器	[项目特征] 带显示屏，输入电压：AC220V/50Hz，额定功率：总容量16A，输出功率：，每路插座最大输出电流10A，规格（长*宽*高）mm：1U，输入方式：3*2.5平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接，输出方式：10路电源输出，标准通用三芯插座，功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间1.5秒 [工作内容] 1. 安装	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 20 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
16	03B016	音频处理器	<p>[项目特征]</p> <p>◆模拟输入 ≥ 2 x XLR 平衡式。</p> <p>◆模拟输出 ≥ 6 x XLR 平衡式。</p> <p>◆最小负载 150 ohm。</p> <p>◆THD+N 失真 $\geq 0.001\%$ at 1kHz 0dBu。</p> <p>◆S/N信噪比 >110 dBA。</p> <p>◆频响0Hz - 20kHz; -0.5dBu at 20Hz and 20kHz。</p> <p>◆AD & DA 转换 ≥ 1 x AK5388 24bit, 2 x AK4396 24bit-96kHz。</p> <p>◆DSP 处理 ≥ 24 x32位滤波处理, ≥ 54位累加寄存器, ≥ 96位精度中间数据运算结果。</p> <p>◆参数均衡器 输入上带≥ 13段均衡的滤波器 / 输出上带≥ 11段均衡的滤波器。</p> <p>◆滤波器类型 所有均衡滤波器可设置为贝尔、雪弗、高/低通、带通和陷波滤波器和全通滤波器</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
17	03B017	调音台	[项目特征] MF-8调音台 4路话筒输入，4路（2组）立体声输入；USB、蓝牙功能带48V幻像电源，***隐藏式按键开关；频率响应：20 Hz~20 KHz (+/-0.5 dB)； 总谐波失真：<%1(额定条件：20 HZ-20 KHZ)； 等效输入噪音：≤-110 dBm； 输入通道均衡特性： 低频：80 Hz/±15 dB； 中频：2.5 KHz±15 dB； 高频：12 KHz/±15 dB； 线路输入时的最大增益：≥20 dB； 传声器输入时的最大增益：≥50 dB； 输入阻抗： 话筒输入：≥1.0 KΩ； 线路输出：≥10 KΩ； 辅助返回输入：20 KΩ；输出阻抗： 左总输出：≤300 Ω； 右总输出：≤300 Ω； 监听总输出：≤300 Ω； 卡式输出：≤10K Ω； 辅助输出：≤10K Ω； 效果器： 模拟效果器； 延时时间和重复次数可调；	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
			整机功率：≤ 40 W； 输入电源：AC220 V 50 Hz； 机器尺寸：（H*W*D）65*310*365 mm； 包装尺寸：（H*W*D）128*415*420 mm； 净重：3.8 Kg； 毛重：4.4 Kg。 [工作内容] 1. 安装				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
18	03B018	一拖二真分集无线手持话筒	[项目特征] 调频方式：宽带调频(FM) 频率范围：640-690MHz 信道数目：200个 预置频道，通道间隔250KHz 频率稳定度：±0.005% 动态范围：100dB 最大偏差：±48KHz 音频频率响应：40Hz-18KHz(±3dB) 综合信噪比：105dB 综合失真：<0.3% 相邻信道抑制：>70dB 工作距离：约150米 接收机指标： 接收机方式：自动选讯接收 振荡方式：锁相环(PLL)频率合成 天线输入：BNC插座/(50伏安) 中频：110MHz.10.7MHz) 灵敏度：12dbuV(80dB5/N) 杂散抑制：>75dB 最大输出电平：+10dBV 供电：14.5交流 工作电流：<500mA 发射器指标： 天线：手持麦克风内置螺旋天线，腰挂发射器采用1/4波长鞭状天线 身频输出功率：高功率30mW,低功率：3mW 拾音头：动圈式 杂散抑制：-60dB	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
			供电：两节5号AA 碱性电池 功率10个小时 总体单位： 工作环境温度：-10+40 [工作内容] 1. 安装				

分部分项工程项目清单计价表

第 25 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

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
19	03B019	无线手拉手会议话筒主机	<p>[项目特征]</p> <p>系统指标：</p> <p>频率范围：630-718MHz</p> <p>调制方式：宽带FM</p> <p>可调范围：90MHz</p> <p>频道数目：100（或200个）</p> <p>频道间隔：450KHz</p> <p>频率稳定度：±0.005%以内</p> <p>动态范围：100dB</p> <p>最大频偏：±45KHz</p> <p>音频响应：80HZ-15KHz（±3dB）</p> <p>综合信噪比：>105dB</p> <p>综合失真：≤0.5%</p> <p>工作湿度：-10℃~+40℃</p> <p>接收机指标：</p> <p>接收机方式：二次变频超外差</p> <p>中频频率：第一中频：110MHz，第二中频：10.7MHz</p> <p>无线接口：BNC/50欧姆</p> <p>灵敏度：12dB V</p> <p>杂散抑制：≥75dB</p> <p>最大输出强度：+10dBV</p> <p>发射机指标：</p> <p>天线路式：领夹发射器采用1/4波长鞭状天线，手持麦克风，内置螺旋天线</p> <p>输出功率：高功率30mW；低功率3mW</p> <p>杂散抑制：-60dB</p> <p>供电：两节AA电池</p> <p>使用时间：30mW时小于10个小时，3mW时小于15小时</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 26 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程 专业/标段：通用安装工程

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
20	03B020	主席代表	<p>[项目特征]</p> <p>1. ADJ:默认状态下扭动ADJ为调整音量，长按ADJ锁定操作。</p> <p>2. CH-A. B. C. D键：短按可以对手持或腰包发射器进行红外线对频，长按进行频率调整</p> <p>3. Esc/Close TX:按一下退出菜单操作，长按进行一键关机（所有发射全部）</p> <p>4. POWER: 电源开关接收机功能介绍</p> <p>会议模式：</p> <p>先进先出：先进入发言状态代表发射会被申请的先挤出去。（手持，腰包，为主席权限）</p> <p>抢麦：先进入发言状态的话筒，要手动退出发言或主席一键静音，后面申请的先挤出去。</p> <p>主席优先：主席发言时，代表自动进入静音状态。（此功能使用时要注意主席会议座跟音响的摆放）</p> <p>ID:如果有两套以上的系统使用时，可以在发射器上设置跟踪模式，设定指定ID就可以互不影响使用。</p> <p>语言：有中午，英文菜单显示设置。</p> <p>WIFI:可以手动调置WIFI通道，主机在开机时会自动扫描寻找干净通道使用，如果在使用过</p>	只	1		

分部分项工程项目清单计价表

第 27 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
			<p>程中有 WIFI干扰，会保证发言状态下的单元不受影响，自动扫描跳到干净通道，复位：恢复出厂设置，</p> <p>K</p> <p>1. WIFI信号强度指示</p> <p>2. AUTO: 自动模式，在这个模式下可以跟任何接收机使用。</p> <p>3. TRACK: 跟踪模式，在这个模式下，单元只跟对应的ID主机使用，适合多套系统使用。</p> <p>4. ID: 设置不同的ID可以方便使用多套系统。</p> <p>5. CHM: 设置为主席</p> <p>6. REP: 设置为代表</p> <p>7. 设置跟踪或自动模式：在开机状态下，长按电源按键不要放手8秒，然后通过电源按键设置，在跟踪模式下可以搜索正在工作的主机ID</p> <p>8. 设置主席或代表：在开机状态下，长按电源和静音按键8秒，进入设置状态。</p> <p>注意事项</p> <p>1. 在主机进入菜单模式下，单元是不能进入发言状态的，要把菜单退出才可以正常申请发言。</p> <p>2. 因本系统有WIFI数据通信，会议单元正接放在接收机上使用或考得太近</p>				

分部分项工程项目清单计价表

第 28 页 共 29 页

工程名称：设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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
			。3. 600MHz的天线和433的WIFI天线注意连接，不要装错了。 [工作内容] 1. 安装				
21	03B021	会议代表	[项目特征] 使用频率：640-700MHz WIFI频率：430-490MHz 频响：50Hz -150KHz 发射功率：10mW 工作电压：DC3V 工作电流：110mA 会议座尺寸：13*16*6 长鹅颈会议杆：42cm 短会议杆：8.5cm 无线会议系统主机：使用频率：640-700MHz WIFI频率：430-490MHz 频响：50Hz -150KHz 调制方式：FM 信号源灵敏度：-104dbm 同时使用：四路四通道发言失真度：《1% 信噪比：90db 工作电压：DC12-18V 工作电流：750mA 主机尺寸：48*21*9.5 [工作内容] 1. 安装	只	1		
22	03B022	安装费用	[项目特征] 1. 含线材及辅材 [工作内容] 1. 安装	项	1		
23	03B023	地台	[项目特征] 1. 定制 [工作内容] 1. 安装	m²	14		

措施项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

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	<p>[工作内容]</p> <p>1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成。</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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</p>	项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费	<p>[工作内容]</p> <p>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</p>	项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费	<p>[工作内容]</p> <p>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</p>	项	1		
4	031401002001	二次搬运费	<p>[工作内容]</p> <p>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</p>	项	1		

其他项目清单计价表

工程名称: 设备安装工程

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。