

### 三、投标报价明细表

#### 提供准确细致的已标价的工程量清单

(加盖投标人公章)

注：1、本项目投标报价应包括投标人为完成招标文件所确定的招标范围内的全部服务工作内容所发生的一切费用，包括但不限于投标人为完成上述内容所必须支付的交通费、人工费、材料费、仪器设备或机械使用费、模板、脚手架、管理费、招标代理费、利润、税金、政策性文件规定的各项所需的全部费用、不可预见费及其它一切相关费用。除中标价外，采购单位不再支付其他任何费用。

投标单位： 无锡申达人工环境工程有限公司 (盖章)

法定代表人/单位负责人（或委托代理人）： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

2022年 09 月 18 日

江苏省马坝高级中学综合楼项目提升工程 工程

---

## 投 标 总 价

投 标 人： 无锡申达人工环境工程有限公司

(单位盖章)

2022年09月14日

# 投 标 总 价

招 标 人：江苏省马坝高级中学

工 程 名 称：江苏省马坝高级中学综合楼项目提升工程

投标总价(小写)：3967610.69

(大写)：叁佰玖拾陆万柒仟陆佰壹拾元陆角玖分

投 标 人：无锡申达人工环境工程有限公司

(单位盖章)

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)

时 间：2022年09月14日





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调系统

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			<b>C.7 综合楼空调系统</b>		1	991728.67	991728.67	0.00
1	030701003030	空调器	1.名称:室外机10HP 2.规格:制冷量:28.5kw,制热量:31.5kw 3.安装形式:落地安装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震器	台	1	38359.66	38359.66	0.00
2	030701003007	空调器	1.名称:室外机32HP 2.规格:制冷量:90.0kw,制热量:100.0kw 3.安装形式:落地安装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震器	台	1	81159.66	81159.66	0.00
3	030701003008	空调器	1.名称:室外机36HP 2.规格:制冷量:100.8kw,制热量:112kw 3.安装形式:落地安装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震器	台	2	89147.66	178295.32	0.00
4	030701003010	空调器	1.名称:室外机46HP 2.规格:制冷量:129.5kw,制热量:144.0kw 3.安装形式:落地安装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震器	台	1	99878.66	99878.66	0.00
5	030701003011	空调器	1.名称:四面出风室内机 2.规格:制冷量:12.5kw,制热量:14kw 3.安装形式:吊顶安装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震吊钩	台	4	5111.41	20445.64	0.00
6	030701003012	空调器	1.名称:超薄静音风管机 2.规格:制冷量:6.3kw,制热量:7.1kw 3.安装形式:吊顶安装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震吊钩 5.机外静压30pa	台	6	4258.41	25550.46	0.00
7	030701003031	空调器	1.名称:超薄静音风管机 2.规格:制冷量:7.1kw,制热量:8.0kw 3.安装形式:吊顶安装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震吊钩 5.机外静压30pa	台	16	4283.41	68534.56	0.00
8	030701003033	空调器	1.名称:自由静压风管机 2.规格:制冷量:10kw,制热量:11kw 3.安装形式:吊顶安装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震吊钩 5.机外静压50pa	台	11	5081.41	55895.51	0.00
本页小计							568119.47	0.00
合 计							568119.47	0.00

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调系统

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030701003034	空调器	1. 名称: 自由静压风管机 2. 规格: 制冷量: 12.5kw , 制热量: 14kw 3. 安装形式: 吊顶安装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 减震吊钩 5. 机外静压50pa	台	10	5221.41	52214.10	0.00
10	030701003035	空调器	1. 名称: 自由静压风管机 2. 规格: 制冷量: 8kw , 制热量: 9kw 3. 安装形式: 吊顶安装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 减震吊钩 5. 机外静压50pa	台	3	4994.41	14983.23	0.00
11	307010110001	微静电空气净化装置	1. 名称: 微静电空气净化装置 2. 安装位置: 室内机回风口 3. 规格: 微生物一次净化效率≥90%, PM2.5一次净化效率≥98%, 灭菌率≥97%, 无臭氧产生, 带相关联动及保护装置;	个	50	3886.59	194329.50	0.00
12	030404019001	控制开关	1. 名称: 线控器	个	50	29.91	1495.50	0.00
13	030308003001	全热新风交换机	1. 名称: 全热新风交换机 2. 规格: 风量: 800m³/h, 风压: 120 Pa 3. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 减振器安装 4. 热回收效率不低于65% 5. 机组有效过滤PM2.5不低于97% 6. 详见图纸要求	台	1	626.74	626.74	0.00
14	030308003004	全热新风交换机	1. 名称: 全热新风交换机 2. 规格: 风量: 2000m³/h, 风压: 100 Pa 3. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 减振器安装 4. 热回收效率不低于65% 5. 机组有效过滤PM2.5不低于97% 6. 详见图纸要求	台	2	736.74	1473.48	0.00
15	030308003002	全热新风交换机	1. 名称: 全热新风交换机 2. 规格: 风量: 4000m³/h, 风压: 100 Pa 3. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 减振器安装 4. 热回收效率不低于65% 5. 机组有效过滤PM2.5不低于97%	台	1	826.74	826.74	0.00
16	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌薄钢板通风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 接口形式: 咬口 5. 板材厚度: 0.5mm	m2	83.5	22.77	1901.30	0.00
17	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌薄钢板通风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 接口形式: 咬口 5. 板材厚度: 0.6mm	m2	446.9	22.77	10175.91	0.00
本页小计							278026.50	0.00
合 计							846145.97	0.00

未来软件编制

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：通风空调系统

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	030703019001	柔性接口	1. 名称: 帆布软接	m <sup>2</sup>	36.2	14.41	521.64	0.00
19	031208003001	通风管道绝热	1. 名称: 风管保温 2. 规格: 30mm厚 橡塑B1级	m <sup>3</sup>	15.91	180.32	2868.89	0.00
20	031001004011	铜管Φ6.4	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级: Φ6.4 4. 连接形式: 氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试压、吹扫 6. 详见图纸要求	m	16	26.18	418.88	0.00
21	031001004013	铜管Φ12.7	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级: Φ12.7 4. 连接形式: 氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试压、吹扫 6. 详见图纸要求	m	30	36.31	1089.30	0.00
22	031001004014	铜管Φ15.9	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级: Φ15.9 4. 连接形式: 氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试压、吹扫 6. 详见图纸要求	m	31	47.01	1457.31	0.00
23	031001004015	铜管Φ19.1	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级: Φ19.1 4. 连接形式: 氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试压、吹扫 6. 详见图纸要求	m	78	53.41	4165.98	0.00
24	031001004016	铜管Φ22.2	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级: Φ22.2 4. 连接形式: 氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试压、吹扫 6. 详见图纸要求	m	46	61.64	2835.44	0.00
25	031001004017	铜管Φ25.4	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级: Φ25.4 4. 连接形式: 氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试压、吹扫 6. 详见图纸要求	m	14	67.64	946.96	0.00
26	031001004018	铜管Φ28.6	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级: Φ28.6 4. 连接形式: 氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试压、吹扫 6. 详见图纸要求	m	31	73.64	2282.84	0.00
本页小计							16587.24	0.00
合 计							862733.21	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调系统

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	031001004019	铜管Φ31.8	1. 安装部位:室内 2. 介质:脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级:Φ31.8 4. 连接形式:氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、吹扫 6. 详见图纸要求	m	15	93.81	1407.15	0.00
28	031001004020	铜管Φ34.9	1. 安装部位:室内 2. 介质:脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级:Φ34.9 4. 连接形式:氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、吹扫 6. 详见图纸要求	m	38	102.81	3906.78	0.00
29	031001004034	铜管Φ38.1	1. 安装部位:室内 2. 介质:脱氧化磷无缝铜管 3. 规格、压力等级:Φ38.1 4. 连接形式:氮封焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、吹扫 6. 详见图纸要求	m	23	151.81	3491.63	0.00
30	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水管 3. 材质、规格:UPVC管DN25 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、吹扫、冲洗 6. 出口设水封, 含管件 7. 详见图纸要求	m	126	23.56	2968.56	0.00
31	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水管 3. 材质、规格:UPVC管DN32 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、吹扫、冲洗 6. 出口设水封, 含管件 7. 详见图纸要求	m	212.3	25.72	5460.36	0.00
32	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水管 3. 材质、规格:UPVC管DN40 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、吹扫、冲洗 6. 出口设水封, 含管件 7. 详见图纸要求	m	31.5	27.52	866.88	0.00
33	031208002002	管道绝热	1. 空调冷媒管道、冷凝水采用橡塑保温(难燃B1级橡塑基材复合A级不燃外保温面材) 2. 保温厚度为20mm。	m <sup>3</sup>	1.6	180.32	288.51	0.00
34	030804010001	低压铜及铜合金管件	1. 名称:分歧器	个	53	420.00	22260.00	0.00
35	031201003003	冷媒	1, 名称: R410a冷媒	项	1	45000.00	45000.00	0.00
本页小计							85649.87	0.00
合 计							948383.08	0.00

未来软件编制

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：通风空调系统

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	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
36	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:条形风口 2.规格:11000*150	个	2	90.45	180.90	0.00	
37	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:条形风口 2.规格:5000*150	个	4	95.45	381.80	0.00	
38	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶送风口 2.规格:1200*200	个	24	76.79	1842.96	0.00	
39	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:捡回一体回风口 2.规格:1200*350	个	34	80.79	2746.86	0.00	
40	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:450*450	个	20	65.79	1315.80	0.00	
41	030413002001	凿(压)槽	1.名称:全热交换器控制线管开槽 2.规格:DN32 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.5	80.00	520.00	0.00	
42	030411004003	配线	1.名称:全热交换机控制线 2.规格:RVV2*0.75mm2	m	18.5	3.24	59.94	0.00	
43	030411004004	配线	1.名称:信号线 2.规格:RVVP2*1.0mm2	m	238.6	3.31	789.77	0.00	
44	030411004005	配线	1.名称:控制线 2.规格:RVV2*0.75mm2	m	169	3.00	507.00	0.00	
45	030411001002	配管	1.名称:线管 2.规格:KBG φ20	m	407.6	2.96	1206.50	0.00	
46	031002002002	设备支架	1.名称:设备支架	kg	318.6	2.66	847.48	0.00	
47	031002001002	管道支架	1.材质:管道支吊架制作安装 2.详见图纸要求	kg	365.2	2.55	931.26	0.00	
48	031201003004	金属结构刷油	1.:除锈后刷红丹二道,再刷调和漆二道	kg	683.8	0.43	294.03	0.00	
49	031301001001	吊装费	1.名称:吊装 2.说明:主机设备等的吊装	项	1	1000.00	1000.00	0.00	
50	031208007001	室外管道保护层	1.名称:外保护层 2.材料:铝皮 3.厚度:0.5mm 4.室外管道作保护层	m2	251.2	9.41	2363.79	0.00	
51	010501006001	集中控制系统	1.名称:集中控制系统 2.说明:控制器具有统一温度设定、制冷及制热模式设定,以及风量调节和故障自我诊断功能,有故障报警显示功能,能方便故障的查询和检修;	项	1	1200.00	1200.00	0.00	
52	010501006002	设备基础	1.名称:室外机设备基础	项	1	1200.00	1200.00	0.00	
53	011615001001	开孔(打洞)	1.名称:墙面及楼板开孔及修复 2.规格:DN50 3.含防火封堵	个	12	165.00	1980.00	0.00	
54	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	8623.58	8623.58	0.00	
55	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	1031.27	1031.27	0.00	
本页小计								29022.94	0.00
合 计								977406.02	0.00

未来软件编制

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：通风空调系统

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
56	030404017001	配电箱	1. 名称: 配电柜 2. 规格: 1AK1 125kw	台	1	855.55	855.55	0.00
57	030404017002	配电箱	1. 名称: 配电柜 2. 规格: 1AK2 42kw	台	1	605.55	605.55	0.00
58	030411003001	桥架	1. 名称: 镀锌桥架 2. 规格: 100*50	m	165	13.34	2201.10	0.00
59	030408001001	电力电缆	1. 名称: 配线 2. 规格: BV4mm2	m	975	2.47	2408.25	0.00
60	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*4	m	8	15.20	121.60	0.00
61	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*10	m	32	26.03	832.96	0.00
62	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-5*16	m	12	36.47	437.64	0.00
63	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY22-4*95+1*50	m	79.6	72.71	5787.72	0.00
64	030411001003	配管	1. 名称: 电线配管 2. 规格: JDG φ20	m	268	2.96	793.28	0.00
65	030411001004	配管	1. 名称: 电线配管 2. 规格: JDG φ70	m	10	27.90	279.00	0.00
分部分项合计							991728.67	0.00
66	031301017001	脚手架搭拆		项	1	2871.06	2871.06	0.00
单价措施合计							2871.06	0.00
本页小计							17193.71	0.00
合 计							994599.73	0.00

未来软件编制

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调系统

标段：

第1页 共3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)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100	6422.45			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	5633.73			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21	788.72			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%

未来软件编制

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调系统

标段：

第2页 共3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)	备注
5	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
6	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.6~1.6%
7	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
8	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
9	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.10%
10	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%

未来软件编制



















# 承包人供应材料一览表

工程名称：通风空调系统

标段：

第1页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	50	方形散流器	450*450	个	20	20	400.00	
2	50	条形风口	11000*150	个	2	25	50.00	
3	50	捡回一体回风口	1200*350	个	34	35	1190.00	
4	50	条形风口	5000*150	个	4	30	120.00	
5	50	单层百叶送风口	1200*200	个	24	31	744.00	
6	99	集中控制系统		项	1	1200	1200.00	
7	99	设备基础		项	1	1200	1200.00	
8	99	开孔（打洞）		个	12	165	1980.00	
9	99	凿（压）槽		m	6.5	80	520.00	
10	99	吊装费		项	1	1000	1000.00	
11	99	低压铜及铜合金管件		个	53	420	22260.00	
12	99	冷媒		项	1	45000	45000.00	
13	SBF9999	室外机32HP		台	1	79480	79480.00	
14	SBF9999	室外机36HP		台	2	87468	174936.00	
15	SBF9999	室外机46HP		台	1	98199	98199.00	
16	SBF9999	室外机10HP		台	1	36680	36680.00	
17	SBF9999	全热新风交换机	风量：2000m <sup>3</sup> /h， 风压：100Pa	台	2	610	1220.00	
18	SBF9999	全热新风交换机	风量：800m <sup>3</sup> /h， 风压：120Pa	台	1	500	500.00	
19	SBF9999	全热新风交换机	风量：4000m <sup>3</sup> /h， 风压：100Pa	台	1	700	700.00	
20	SBF9999	超薄静音风管机	制冷量：10kw， 制热量：11kw	台	11	4856	53416.00	
21	SBF9999	超薄静音风管机	制冷量：7.1kw， 制热量：8.0kw	台	16	4058	64928.00	
22	SBF9999	超薄静音风管机	制冷量：8kw，制 热量：9kw	台	3	4769	14307.00	
23	SBF9999	超薄静音风管机	制冷量：12.5kw ，制热量：14kw	台	10	4996	49960.00	
24	SBF9999	四面出风室内机	制冷量：12.5kw ，制热量：14kw	台	4	4886	19544.00	
25	SBF9999	配电柜1AK2 42kw	1AK1	台	1	350	350.00	

未来软件编制

表一

# 承包人供应材料一览表

工程名称：通风空调系统

标段：

第2页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
26	SBF9999	超薄静音风管机	制冷量：6.3kw， 制热量：7.1kw	台	6	4033	24198.00	
27	SBF9999	配电柜1AK1 125kw	1AK1	台	1	600	600.00	
28	01030106	钢丝	Φ1.6	kg	0.38349	6	2.30	
29	01090166	圆钢	Φ5.5~9	kg	5.14488	3.42	17.60	
30	01130141	扁钢	<-59	kg	113.79298	3.64	414.21	
31	01210332	等边角钢	L60×5	kg	94.57032	3.4	321.54	
32	01290106	铝皮	0.4mm	m <sup>2</sup>	301.44	6	1808.64	
33	01290143	钢板	δ8.0~15 Q235	kg	7.889	3.57	28.16	
34	01290154	钢板	δ12~20 Q235	kg	4.21998	3.57	15.07	
35	01293501	钢垫板		kg	0.3	3.77	1.13	
36	01293539	铸铁垫板		kg	15.6	4.72	73.63	
37	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	1.566444	8.58	13.44	
38	02010106	橡胶板	δ1~15	kg	5.6535	7.72	43.65	
39	02070226	橡胶垫	δ2	m <sup>2</sup>	0.684812	14.58	9.98	
40	02270112	帆布		m <sup>2</sup>	41.63	6.86	285.58	
41	02270131	破布		kg	4.129656	6	24.78	
42	03011002	铁铆钉		kg	3.17048	5.15	16.33	
43	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6~12×12~50	十个	178.37632	0.13	23.19	
44	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	20.8	0.25	5.20	
45	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	173.25	0.58	100.49	
46	03050571	精制带母镀锌螺栓	M2~5×4~20	套	672	0.22	147.84	
47	03050573	精制带母镀锌螺栓	M6~12×12~50	套	132.2952	0.33	43.66	
48	03050575	精制带母镀锌螺栓	M8×75以下	套	240.006	0.64	153.60	
49	03050581	精制带母镀锌螺栓	M20×80以下	套	5.887728	4	23.55	
50	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	4.1392	0.69	2.86	
51	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100内2平1弹垫	套	16.318	0.86	14.03	
52	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	4.2	1.1	4.62	
53	03050911	精制六角螺栓		kg	10.628404	4.82	51.23	
54	03070117	膨胀螺栓	M10	套	7.46648	0.69	5.15	
55	03070126	膨胀螺栓	M12	套	3.978	1.03	4.10	
56	03070133	膨胀螺栓	M12×200	套	81.8682	3	245.60	
57	03090103	螺母		kg	1.35124	6.17	8.34	

未来软件编制

表一

# 承包人供应材料一览表

工程名称：通风空调系统

标段：

第3页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
58	03130304	钢垫圈		kg	0.52954	4.97	2.63	
59	03210206	砂轮片	Φ100	片	0.165	1.29	0.21	
60	03210211	砂轮片	Φ400	片	0.928268	11.58	10.75	
61	03210405	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	0.239124	3.26	0.78	
62	03210409	尼龙砂轮片	Φ500×25×4	片	0.2248	10.55	2.37	
63	03270104	铁砂布	2#	张	19.5394	0.86	16.80	
64	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	9.867028	6.37	62.85	
65	03411302	焊锡		kg	0.50366	36.87	18.57	
66	03430511	铜气焊丝		kg	0.613	34.3	21.03	
67	03430900	焊锡丝		kg	0.14	42.88	6.00	
68	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.04261	51.45	2.19	
69	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	16.2357	5.15	83.61	
70	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.5	6.85	3.43	
71	03632105	钻头	Φ3	根	50.24	1.2	60.29	
72	03633308	合金钢钻头	Φ8mm~10mm	根	0.07164	6.86	0.49	
73	03652421	锯条		根	17.09	0.19	3.25	
74	03652422	钢锯条		根	13.069	0.21	2.74	
75	04010611	水泥	32.5级	kg	26.0923	0.27	7.04	
76	04030102	黄沙		m3	0.025564	120.46	3.08	
77	04030107	中砂		t	0.03452	169.03	5.83	
78	04050206	碎石	5~32mm	m3	0.025564	90.34	2.31	
79	04050207	碎石	5~40mm	t	0.05016	164.17	8.23	
80	05030600	普通木成材		m3	0.010956	1372.08	15.03	
81	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.30267	12.86	3.89	
82	11030306	酚醛防锈漆		kg	1.65	13.16	21.71	
83	11030904	沥青绝缘漆		kg	0.3344	15.44	5.16	
84	11112504	无光调和漆		kg	0.260718	16.95	4.42	
85	11112524	厚漆		kg	0.01826	8.58	0.16	
86	11590504	聚氯乙烯热熔密封胶		kg	3.3597	10.72	36.02	
87	12010103	汽油		kg	10.17624	9.12	92.81	
88	12030106	溶剂汽油		kg	0.101952	7.89	0.80	
89	12050313	机油	6~7#	kg	0.241032	10.72	2.58	
90	12060317	清油		kg	0.007304	13.72	0.10	
91	12070109	电力复合脂		kg	1.44304	17.15	24.75	
92	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.1489	10.29	1.53	

未来软件编制

表一

# 承包人供应材料一览表

工程名称：通风空调系统

标段：

第4页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
93	12300378	硼砂		kg	0.1941	6.69	1.30	
94	12310308	丙酮		kg	5.2087	5.15	26.82	
95	12370305	氧气		m <sup>3</sup>	8.119616	2.83	22.98	
96	12370335	乙炔气		kg	2.927272	15.44	45.20	
97	12410101	粘结剂		kg	105.06	15.44	1622.13	
98	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.2	12.43	2.49	
99	12430361	塑料粘胶带		盘	3.62395	3.14	11.38	
100	14010311	焊接钢管	DN20	m	2.576	6.73	17.34	
101	14130151	低压铜管	Φ25.4	m	14	48	672.00	
102	14130151	低压铜管	Φ22.2	m	46	42	1932.00	
103	14130151	低压铜管	Φ34.9	m	38	81	3078.00	
104	14130151	低压铜管	Φ28.6	m	31	54	1674.00	
105	14130151	低压铜管	Φ12.7	m	30	18.9	567.00	
106	14130151	低压铜管	Φ6.4	m	16	8.77	140.32	
107	14130151	低压铜管	Φ19.1	m	78	36	2808.00	
108	14130151	低压铜管	Φ15.9	m	31	29.6	917.60	
109	14130151	低压铜管	Φ38.1	m	23	130	2990.00	
110	14130151	低压铜管	Φ31.8	m	15	72	1080.00	
111	14310375	承插塑料排水管	dn32	m	208.9032	6	1253.42	
112	14310375	承插塑料排水管	dn25	m	123.984	3.8	471.14	
113	14310376	承插塑料排水管	dn40	m	30.996	7.2	223.17	
114	14312502	塑料软管		kg	0.3	15.78	4.73	
115	14312508	塑料软管	dn5	m	1.5	1.48	2.22	
116	14370505	橡胶软管	Φ20	m	1.932	11.75	22.70	
117	15230305	承插塑料排水管件	dn25	个	56.952	1	56.95	
118	15230305	承插塑料排水管件	dn32	个	95.9596	1	95.96	
119	15230306	承插塑料排水管件	dn40	个	14.238	2	28.48	
120	15370113	管卡(紧定管用)	DN20	个	876.79368	0.15	131.52	
121	15370121	管卡(紧定管用)	DN50	个	6.11	0.41	2.51	
122	16010506	螺纹截止阀	J11T-16 DN20	个	0.644	20.52	13.21	
123	21110305	弹簧压力表	Y-100 0-1.6MPa	只	0.322	53.17	17.12	
124	21590311	压力表弯管	DN15	个	0.322	5.9	1.90	
125	23230134	线控器		个	51	25	1275.00	
126	25010309	裸铜线	10mm <sup>2</sup>	kg	0.4	56.42	22.57	
127	25030104	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm <sup>2</sup>	m	38.2	2.28	87.10	

未来软件编制

表一

# 承包人供应材料一览表

工程名称：通风空调系统

标段：

第5页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
128	25030511	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V10mm <sup>2</sup>	m	37.125	7.48	277.70	
129	25110000	铜芯电力电缆	BV4mm <sup>2</sup>	m	984.75	2.1	2067.98	
130	25110000	铜芯电力电缆	WDZB-YJY-5*6	m	8.08	11.2	90.50	
131	25110000	铜芯电力电缆	WDZB-YJY22-4*95+1*50	m	80.396	63.2	5081.03	
132	25110000	铜芯电力电缆	WDZB-YJY-5*10	m	32.32	21	678.72	
133	25110000	铜芯电力电缆	WDZB-YJY-5*16	m	12.12	31.2	378.14	
134	25430314	控制线	RVV2*0.75mm <sup>2</sup>	m	182.52	1.77	323.06	
135	25430314	信号线	RVVP2*1.0mm <sup>2</sup>	m	257.688	2.32	597.84	
136	25430314	全热交换机控制线	RVV2*0.75mm <sup>2</sup>	m	19.98	1.77	35.36	
137	26012501	钢制槽式桥架	100*50	m	165.825	5.1	845.71	
138	26060351	线管	JDG Φ20	m	276.04	1.2	331.25	
139	26060351	线管	KBG Φ20	m	419.828	1.2	503.79	
140	26060351	紧定式镀锌电线管(JDG)	DN50	m	10.3	15.6	160.68	
141	26064306	紧定式直管接头	Φ20	个	118.29756	1.54	182.18	
142	26064310	紧定式直管接头	Φ50	个	1.313	6.11	8.02	
143	26064336	紧定式弯管接头	Φ50	个	0.191	9.05	1.73	
144	26065306	紧定式锁母	Φ20	个	104.3802	0.9	93.94	
145	26065310	紧定式锁母	Φ50	个	1.545	3.54	5.47	
146	26090507	铜接线端子	DT-10mm <sup>2</sup>	个	4.06	2.43	9.87	
147	26090508	铜接线端子	DT-16mm <sup>2</sup>	个	173.25	3.33	576.92	
148	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	22.2729	1.46	32.52	
149	26250312	镀锌电缆卡子	3×35	个	11.89224	5.77	68.62	
150	26250703	电缆吊挂	3×50	套	3.57404	8.45	30.20	
151	31110301	棉纱头		kg	35.69907	5.57	198.84	
152	31130106	其它材料费		元	400.359038	0.86	344.31	
153	31150101	水		m <sup>3</sup>	7.98768	4.31	34.43	
154	31150101	水		m <sup>3</sup>	6.820856	4.31	29.40	
155	31150301	电		kW·h	49.6791	0.76	37.76	
156	31170103	标志牌		个	41.39522	0.16	6.62	
157	50250121	微静电空气净化装置		台	50	2900	145000.00	
合 计							878475.78	

未来软件编制

表一



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
<b>A.1 综合楼</b>					1	1103283.65	1103283.65	0.00
1	011302001001	吊顶天棚	1.名称：一层公共区域吊顶（含一层门厅） 2.说明：按设计要求	m2	184.8	283.21	52337.21	0.00
2	011302001009	吊顶天棚	1.名称：二层、三层公共区域吊顶 2.说明：按设计要求	m2	226.2	283.21	64062.10	0.00
3	011302001010	吊顶天棚	1.名称：五层报告厅吊顶 2.说明：吸音顶，按设计要求	m2	371.84	283.21	105308.81	0.00
4	011302001011	吊顶天棚	1.名称：一层、二层会议室吊顶 2.说明：按设计要求	m2	204.78	283.21	57995.74	0.00
5	011302001003	吊顶天棚	1.名称：其他室内吊顶 2.说明：按设计要求	m2	952.4	5.57	5304.87	0.00
6	011103002001	楼地面	1.名称：五层报告厅地面 2.说明：按设计要求	m2	314.15	23.21	7291.42	0.00
7	011104002002	竹、木（复合）地板	1.名称：木地板楼地面 2.说明：20厚45度斜铺松木板，满涂防腐剂、防火涂料 20厚80*80橡胶垫块；1.2厚聚氨酯、聚酯无纺布防潮层	m2	58.6	46.86	2746.00	0.00
8	011103002002	楼地面	1.名称：一层、二层会议室地面 2.说明：按设计要求	m2	204.78	12.21	2500.36	0.00
9	011204003001	块料墙面	1.名称：一层、二层会议室墙面 2.说明：按设计要求	m2	226	9.53	2153.78	0.00
10	011204003002	块料墙面	1.名称：报告厅墙面 2.说明：吸音墙面，按设计要求	m2	198	23.27	4607.46	0.00
11	050305010001	报告厅座椅	1.名称：报告厅座椅 2.参考尺寸：座椅总宽度：650mm，中心距：570mm，椅背高度1000mm，座垫高度445mm； 3.其他参数：（1）外壳：采用优质硬木七层弯曲木板外覆榉木皮，油面采用环保油漆，座板上设有多个吸音孔，吸音设计。背板厚度不低于17MM。座板厚度不低于12MM； （2）海棉：采用冷发泡定型高密度海棉，其密度不低于 45Kg/M3； （3）脚架：采用铝合金材料，经压注模具压注成型，表面先塑粉.经静电处理之后，凸面抛光打磨； （4）扶手：采用实木加工成型，外履烤漆，耐磨、耐污不易褪色。执行GB-185812001标准。扶手宽度≥80MM，厚度≥22MM； （5）写字板：为前置式隐藏式写字板，支架采用铝支架定向装置，写字板面板厚度不低于15MM； （6）布料和坐垫机构：面料为优质毛麻高级装饰面料；采用两侧受力结构，回位灵巧，无回位噪音；	个	235	895.00	210325.00	0.00
本页小计							514632.75	0.00
合 计							514632.75	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	050305010002	报告厅座椅	1.名称：主席台座椅 2.说明：实木椅	个	8	860.00	6880.00	0.00
13	050305010003	报告厅会议桌	1.名称：报告厅会议桌 2.规格：长*600*760，密度板贴木皮，桌面黑皮	m	6.4	890.00	5696.00	0.00
14	050305010004	报告厅条形桌	1.名称：报告厅条形桌 2.规格：密度板贴木皮，长*400*760	m	125	880.00	110000.00	0.00
15	010810001001	窗帘	1.名称：报告厅双层布艺窗帘 2.规格：加厚绒布内衬纱帘（颜色业主可自选）	m2	79.4	15.43	1225.14	0.00
16	010810005001	窗帘轨	1.名称：窗帘轨道 2.参数：铝合金双轨	m	36.5	21.98	802.27	0.00
17	050305010005	办公椅子	1.名称：人体工学椅 2.规格：人体仿生曲线靠背、高稳定性辅助支撑、145度大角度可躺、环保pp背框、8cm升降、360度旋转、舒适可调头枕（可旋转升降）	个	43	1100.00	47300.00	0.00
18	050305010006	会议桌椅	1.名称：会议桌椅 2.说明：定制高端桌椅，会议室面积49.19m2（27人），根据甲方要求具体定制，实木面层；	套	2	15000.00	30000.00	0.00
19	050305010007	会议桌椅	1.名称：会议桌椅 2.说明：定制高端桌椅，会议室面积106.4m2（59人），根据甲方要求具体定制，实木面层；	套	1	28820.00	28820.00	0.00
20	050305010008	办公桌	1.名称：科教办公桌 2.说明：定制办公桌，单人位，根据甲方要求具体定制；	套	43	1800.00	77400.00	0.00
21	050305010010	柜子	1.名称：科教办公室柜子 2.说明：定制柜子，根据甲方要求具体定制；	套	43	50.00	2150.00	0.00
22	050305010009	行政办公桌椅	1.名称：行政办公桌椅 2.说明：定制领导办公桌，含老板椅、橱柜、沙发和茶几各一套，其中至少配备一个三人沙发，房间尺寸详见图纸，根据甲方要求具体定制；	套	8	16000.00	128000.00	0.00
23	011210002001	金属隔断	1.名称：办公室铝合金隔断 2.说明：中空铝镁合金玻璃移门	m2	75.2	1441.19	108377.49	0.00
24	010606006002	深化设计费	1.名称：综合楼二次深化设计费 2.说明：按要求对图纸进行二次深化设计	项	1	42000.00	42000.00	0.00
<b>A.1 学校门头改造（西门）</b>					<b>1</b>	<b>543383.81</b>	<b>543383.81</b>	<b>0.00</b>
25	011302001012	吊顶天棚	1.名称：校门口吊顶 2.说明：按设计要求	m2	106.8	177.82	18991.18	0.00
26	011102001001	石材楼地面	1.名称：校门口地面 2.说明：按设计要求	m2	112.5	176.29	19832.63	0.00
本页小计							627474.71	0.00
合 计							1142107.46	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

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	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
27	010606006001	保安室改造	1. 名称：保安室改造 2. 说明：原有保安室拆除，按设计图纸对保安室内外进行改造，含装修及相关电气改造	项	1	67000.00	67000.00	0.00	
28	011208002001	原有柱子处理	1. 名称：原有柱子处理 2. 说明：按设计图纸对原有柱子进行改造	根	6	160.00	960.00	0.00	
29	011507001001	招牌	1. 名称：楼顶门头 2. 说明：设计高度不低于2m，含字、含钢结构等所有设计范围内成品内容 3. 门头字内容包含：厚德、志强、省马坝中学	m	32	1300.00	41600.00	0.00	
30	011507001002	原有校门改造	1. 名称：原有校门改造 2. 说明：原有校门的总跨度为14m左右，现考虑向南沿伸5m，总长度为19m左右 3. 门头字内容包含：江苏省马坝高级中学 4. 按设计图纸进行施工，本项包含拆除原有相关建筑物及新建等所有成品费用	项	1	357000.00	357000.00	0.00	
31	010606006003	深化设计费	1. 名称：学校门头设计费 2. 说明：按要求对校门进行重新设计	项	1	38000.00	38000.00	0.00	
分部分项合计								1646667.46	0.00
32	011701001001	综合脚手架（综合楼）		m2	1805.64	20.92	37773.99	0.00	
33	011701002001	外脚手架（门头）		m2	115.6	19.05	2202.18	0.00	
单价措施合计								39976.17	0.00
本页小计								544536.17	0.00
合 计								1686643.63	0.00

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

标段：

第1页 共3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)	备注
1	011707001001	安全文明施工		100	32383.56			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.7	28672.94			不取费时“费率”置0;
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.4%/2星0.44%/3星0.48%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.22	3710.62			
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.2%
4	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%

未来软件编制

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

标段：

第2页 共3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)	备注
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			
6	011707007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
7	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.3~1.3%
8	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.2%
9	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
10	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.1%

未来软件编制

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

标段：

第3页 共3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)	备注
11	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%
12	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.04~0.08%
合 计					32383.56			

















# 承包人供应材料一览表

工程名称：装饰装修工程

标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1		其它材料费(调整)		元	0.017044	1	0.02	
2	99	科教办公室柜子		套	43	50	2150.00	
3	99	办公桌		套	43	1800	77400.00	
4	99	行政办公桌椅		套	8	16000	128000.00	
5	99	报告厅座椅		个	235	895	210325.00	
6	99	报告厅会议桌		m	6.4	890	5696.00	
7	99	主席台座椅		个	8	860	6880.00	
8	99	报告厅会议桌		m	125	880	110000.00	
9	99	会议桌椅		套	1	28820	28820.00	
10	99	办公椅子		个	43	1100	47300.00	
11	99	招牌		项	1	357000	357000.00	
12	99	保安室改造		项	1	67000	67000.00	
13	99	楼顶门头		m	32	1300	41600.00	
14	99	深化设计费		项	1	38000	38000.00	
15	99	原有柱子处理		根	6	160	960.00	
16	99	深化设计费		项	1	42000	42000.00	
17	99	会议桌椅		套	2	15000	30000.00	
18	01210101	角钢		kg	31.584	3.4	107.39	
19	01510705	角铝	L 25×25×1	m	70.5948	5.15	363.56	
20	01530101	铝合金型材		kg	312.832	300	93849.60	
21	03031206	自攻螺钉	M4×15	十个	3550.921	0.26	923.24	
22	03070114	膨胀螺栓	M8×80	套	257.184	0.51	131.16	
23	03070821	胀头、胀管		套	1451.20092	0.43	624.02	
24	03110141	镀锌丝杆		kg	940.10678	5.15	4841.55	
25	03511405	地板钉	40mm	kg	9.29982	8.58	79.79	
26	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	274.1756	4.2	1151.54	
27	03652403	合金钢切割锯片		片	0.4725	68.6	32.41	
28	04010611	水泥	32.5级	kg	1953.45265	0.27	527.43	
29	04010701	白水泥		kg	1456.22376	0.6	873.73	
30	04030107	中砂		t	5.601589	67.39	377.49	
31	04090602	滑石粉		kg	217.512	0.53	115.28	
32	04090801	石膏粉	325目	kg	161.02166	0.36	57.97	
33	05030600	普通木成材		m3	0.04272	1372.08	58.62	
34	05250502	锯(木)屑		m3	0.675	47.17	31.84	
35	06010104	平板玻璃	5mm	m2	88.736	25.73	2283.18	
36	07112130	石材块料面板		m2	114.75	100	11475.00	

未来软件编制

表一

# 承包人供应材料一览表

工程名称：装饰装修工程

标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
37	07410600	免刨免漆实木地板		m <sup>2</sup>	61.53	31	1907.43	
38	07470301	PVC地板	δ=2	m <sup>2</sup>	345.565	10	3455.65	
39	08010211	纸面石膏板	1200×3000×9.5	m <sup>2</sup>	1086.382	10.29	11178.87	
40	08050106	铝合金扣板	1.0mm	m <sup>2</sup>	93.8772	22	2065.30	
41	08050406	铝合金条板	1.0mm	m <sup>2</sup>	31.1856	107.19	3342.78	
42	08052111	铝合金插缝板	δ 0.8mm	m <sup>2</sup>	45.924	77.18	3544.41	
43	08310113	轻钢龙骨(大)	50×15×1.2	m	1569.14976	5.57	8740.16	
44	08310122	轻钢龙骨(中)	50×20×0.5	m	2473.9881	3.43	8485.78	
45	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢)	45	只	1761.752	0.43	757.55	
46	08330111	中龙骨垂直吊件		只	3041.8696	0.39	1186.33	
47	08330300	轻钢龙骨主接件		只	493.81	0.51	251.84	
48	08330301	轻钢龙骨次接件		只	888.858	0.6	533.31	
49	08330305	铝合金T型龙骨次接件		只	32.04	0.64	20.51	
50	08330307	铝合金T型龙骨主接件		只	64.08	0.94	60.24	
51	08330310	中龙骨平面连接件		只	9579.914	0.43	4119.36	
52	08330500	中龙骨横撑		m	2529.29482	3	7587.88	
53	08330709	铝合金T型龙骨挂件		个	245.64	0.51	125.28	
54	08350201	铝合金T型主龙骨		m	230.688	4.72	1088.85	
55	08350202	铝合金T型副龙骨		m	211.1436	3.86	815.01	
56	09410703	窗帘布(成品)		m <sup>2</sup>	80.194	15	1202.91	
57	09490504	铝合金窗帘轨	单轨	m	40.88	12	490.56	
58	11010304	内墙乳胶漆		kg	457.26806	12.56	5743.29	
59	11010304	内墙乳胶漆		kg	440.9612	5	2204.81	
60	11010304	内墙乳胶漆		kg	196.312	10.29	2020.05	
61	11430327	大白粉		kg	378.53366	0.73	276.33	
62	11590914	硅酮密封胶		L	13.536	68.6	928.57	
63	12070313	上光蜡		kg	11.93539	81.47	972.38	
64	12410108	粘结剂	YJ-III	kg	41.02	9.86	404.46	
65	12410162	塑胶地板粘结剂		kg	233.5185	15.61	3645.22	
66	12410703	羧甲基纤维素		kg	14.84	2.14	31.76	
67	12413518	901胶		kg	707.68664	2.14	1514.45	
68	12413546	地板水胶粉		kg	9.376	3.34	31.32	
69	17310707	双螺母双垫片	Φ10	副	1451.20092	0.54	783.65	

未来软件编制

表-





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第1页 共16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
		<b>A.1 五层报告厅</b>			1	695351.62	695351.62	0.00
		<b>A.1 LED大屏</b>			1	475995.96	475995.96	0.00
1	030507014001	显示设备	1.名称：P2.5室内表贴节能全彩LED屏 2.参数：（1）像素点间距： 2.5±0.05mm；（2）自动校正，数据采集自动共享到网上，客户可自行下载校正数据，进行校正和优化；（3）模组平整度≤0.04mm，拼接缝≤0.04mm，最大亮度≥600cd/m²，最高对比度≥6000:1；（4）色温3000K~18000K可调；（5）画面延时≤500ns；（6）平均无故障时间MTBF平均无故障时间≥20000h；MTTR平均修复时间≤20分钟；（7）失真效果检测：显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况，无亮度、色温非线性失真；（8）能耗对比：对LED显示屏进行节能对比，达到能效一级标准；（9）噪声：1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB；（10）抗干扰，符合IEC801规定；安全性，符合GB4793规定；一键点屏：支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置；防碰撞：具备防碰撞焊盘技术；（11）SELV电路，具备SELV电路；	m2	40.1	9758.31	391308.23	0.00
2	040307005004	钢结构	1.名称：显示屏钢结构 2.定制支架，5公分边框， 3.精加工钢结构，以保障屏幕安装牢靠和平整度；钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 4.热镀锌方管，铆接、焊接，防锈 5.钢结构主材采用：镀锌方管 6.辅助材料：龙骨40*20，黑色不锈钢包边	m2	40.1	897.00	35969.70	0.00
3	030608003001	组件（卡件）	1.名称：接收卡 2.参数：单卡支持32组RGB信号并行输出；单卡最大带载512×384像素点；支持高精度的亮度、色度一体化逐点校正	个	53	355.73	18853.69	0.00
4	030506007008	视频系统设备	1.名称：视频处理器 2.参数：解码方式，采用硬件解码，支持多视频窗口同步解码播放，播放流畅不卡顿；输出接口，支持HDMI/DP接口；输入接口，支持HDMI输入、USB2.0、USB3.0输入、RJ45网口输入；加密功能；支持WIFI密码加密、APP账号登录，双重加密设置，保证LED显示画面安全；传输功能，支持手机、平板、电脑、优盘等方式上传素材	台	1	20113.22	20113.22	0.00
本页小计							466244.84	0.00
合 计							466244.84	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第2页 共16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
5	030502005004	双绞线缆	1. 名称：主屏信号线 2. 规格：超六类网线	m	256.9	3.05	783.55	0.00
6	030404017001	配电箱	1. 名称：LED屏配电箱 2. 说明：配套	台	1	1064.15	1064.15	0.00
7	030501002001	LED管理电脑	1. 名称：LED管理电脑 2. 技术参数：i7, 1T 4G独显 24寸显示器	台	1	3000.00	3000.00	0.00
8	030411004015	配线	1. 名称：LED屏配线 2. 规格：3*BV2.5mm <sup>2</sup>	m	298.6	4.70	1403.42	0.00
9	030411004016	其他配件	1. 名称：其他配件 2. 说明：含高清线缆，备用备件	项	1	3500.00	3500.00	0.00
<b>A.1 音响扩声系统</b>					<b>1</b>	<b>126419.17</b>	<b>126419.17</b>	<b>0.00</b>
10	030506001036	扩声系统设备	1. 名称：双8寸线阵全频音箱（吊装） 2. 参数：扬声器单元采用进口软件运动系统搭配纳米级航天磁钢组成，声特性优异，动态余量极大；中音额定功率：350W AES ；中音最大功率：700W；高音额定功率：75W；高音最大功率：150W；系统组成：2x8" MF, 1.75" HF；接线方式：2xSpeakon-socket(4-pin)；中音灵敏度：100 dB(1W/m)；中音最大声压级：124dBpeak, @1m；高音灵敏度：110dB(1W/m)；高音灵敏度：132dBpeak, @1m；阻抗160HMs；频率响应：68Hz~20KHz(±3dB)；辐射角度：H120° xV20° (1KHz)	台	8	5846.29	46770.32	0.00
11	030506001037	扩声系统设备	1. 名称：低频音响 2. 参数：1X18" SUBBASS”；单18寸无源线阵列次低音音箱 低频单元：1*18寸单元/4寸音圈（460mm）；钕铁硼内磁 低频防水单元 频率范围：35Hz-300Hz(±3dB)；额定功率：600W；灵敏度（1Watts@1m）：100dB；最大声压级：128dB；峰值声压级：134dB；标称阻抗：8Ω	台	2	4230.29	8460.58	0.00
12	030502001002	机柜、机架	1. 名称：线阵音响吊架 2. 说明：专业线性阵列吊装架及配套吊带和接插件、U型锁等配套设备	套	2	1908.48	3816.96	0.00
13	030506001038	扩声系统设备	1. 名称：返送音箱 2. 参数：2-Way 12”；单元组成：高音：1*1寸喉塞/1*1.7寸音圈；低音：12寸低音单元1* 3寸音圈；频率响应(±3dB)：60Hz-20KHz；覆盖角度：90度(H)×60度(V)；灵敏度(1W/1m)：99dB/1W 1米；连续声压级：125dB；峰值声压级：131dB；标准阻抗：8Ω；输入功率：400W(额定)/800W(峰值)；箱体板材：15mm桦木板；	台	2	1920.29	3840.58	0.00
本页小计							72639.56	0.00
合 计							538884.40	0.00

未来软件编制

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：安装工程

第4页 共16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	
17	030506001042	扩声系统设备	1. 名称：功率放大器（线阵次低音音箱功放） 2. 参数：采用2级H类技术功放的音色还原度达到高保真，具有过热、过载、短路、高频过载输出直流削波限节以及熔断保护。 采用音频专用环形变压器，给功放机提供超过额定功率的功率储备。8Ω立体声功率：1200W×2；4Ω立体声功率：1800W×2 8Ω桥接功率：2800W；频率范围：20Hz~20KHz±1dB 总谐波失真 THD+N：≤0.03%；阻尼因数 >230；信噪比 ≥100 dB；输入灵敏度：0.77V (0 dB)；直流保护、电路熔断器、过热保护、短路保护； ★为保证产品的一致性，需如主扬声器同一品牌。	台	1	3112.29	3112.29	0.00	
18	030506001043	扩声系统设备	1. 名称：功率放大器（返送音箱功放） 2. 参数：8Ω立体声功率：700W；4Ω立体声功率1080W； 8Ω桥接功率1500W；频率范围：20Hz~20KHz±1dB 总谐波失真THD+N：≤0.03%；阻尼因数>230； 信噪比≥103 dB；输入灵敏度：0.77V (0 dB) 输入阻抗：20KW；功能保护：中点直流电压保护、AC保险丝、过热保护、短路保护；★为保证产品的一致性，需如主扬声器同一品牌。	台	1	2862.29	2862.29	0.00	
19	030506001044	扩声系统设备	1. 名称：功率放大器（补声音箱功放） 2. 参数：8Ω立体声功率550W；4Ω立体声功率810W； 8Ω桥接功率1120W；频率范围20Hz~20KHz±1dB 总谐波失真 THD+N ≤0.03%；阻尼因数>230； 信噪比 ≥104 dB；输入灵敏度0.77V 0 dB；输入阻抗20KW 直流保护、电路熔断器、过热保护、短路保护； ★保证产品的一致性，需如主扬声器同一品牌。	台	2	2862.29	5724.58	0.00	
本页小计								11699.16	0.00
合 计								582342.46	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第5页 共16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
20	030506001045	扩声系统设备	1. 名称：功率放大器（台唇音箱功放） 2. 参数：8Ω立体声功率350Wx2；4Ω立体声功率450Wx2； 8Ω桥接功率：620W；频率范围20Hz~20KHz±1dB 总谐波失真 THD+N：≤0.03%；阻尼因数>230；信噪比≥105dB；输入灵敏度0.77V（0dB）；输入阻抗20KΩ 保护：直流保护、电路熔断器、过热保护、短路保护； ★为保证产品的一致性，需如主扬声器同一品牌	台	1	1998.29	1998.29	0.00
21	030506001046	扩声系统设备	1. 名称：24路调音台 2. 参数：多功能调音台；22路单声+2路立体声输入 每通道4段均衡EQ控制；四组辅助输出，一组立体声返回 100MM高精度对数式衰减推子；24/24Bit DSP效果器 九段主控均衡；一组立体声输出，四编组输出；每个通道有独立监听功能；+48V幻象电源；USB录音，播放功能；通道哑音功能；DJ灯；压限COMP功能	台	1	8262.09	8262.09	0.00
22	030506001047	扩声系统设备	1. 名称：数字音频处理器 2. 参数：可视化反馈啸叫显示功能，无需自行套用公式编辑代码；全功能矩阵混音功能，内置专利性分量式矩阵调节功能；内置强大的双DSP芯片工作，使系统更加稳定可靠；支持PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制；16路平衡式话筒\线路输入，采用凤凰插接口；16路平衡式输出，采用凤凰插接口；内置信号发生器、自动混音（AM等主要算法；输入每通道；内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；支持场景预设功能；断电自动保护记忆功能；■具有几十余种专业音频处理模块■RS-485双向串行控制接口■每个输入提供+48VDC10mA幻象电源■可通过USB、WiFi、TCP/IP接口和控制设备连接 ■支持8路逻辑输入/输出，4路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的GPIO控制接口；主要技术参数：输入阻抗：平衡20KΩ，非平衡10KΩ；输出阻抗：平衡100Ω，非平衡50Ω输入共模抑制比：≥78dB（1KHz）■输出动态范围：112dBu ■频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）■信噪比：>90dB@1KHz 0dBu ■失真度：<0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz ■功耗：≤45W ★音频处理器需要与主扬声器同一品牌。	台	1	9812.29	9812.29	0.00
<b>A.1 发言系统</b>					1	<b>13512.80</b>	<b>13512.80</b>	<b>0.00</b>
本页小计							20072.67	0.00
合 计							602415.13	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第6页 共16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	
23	030506001049	扩声系统设备	1. 名称：落地式麦克风 2. 参数：换能方式：电容式；双咪杆的设计，可自由调整角度。 指向性：超心型单一指向；频率响应：80Hz-20000Hz；信噪比：65dB；灵敏度：-30dB±2dB；有效拾音距离：20-60cm 输出阻抗（欧姆）：200Ω平衡；供电电压：48V幻象电源 消耗电流：8mA；音频线：8米卡侖线	套	1	1914.72	1914.72	0.00	
24	030506001050	扩声系统设备	1. 名称：UHF一拖二真分集无线麦克风（动圈麦） 2. 说明：手持头戴可选 3. 参数：；采用23级电子音量控制, 简约搭配；采用真分集接收技术, 空旷最大使用距离300米；具有一键自动搜空闲频点功能、一键锁定按键功能；300组频点红外线对频, 手咪通用, 抗干扰能力强；发射LCD显示频道和电池电量, 电池低压闪烁至1.8V自动关机；设有回输啸叫抑制减弱功能, 能有效减少回输啸叫；可选配件：手持、领夹、头戴、鹅颈 频率范围：640-690MHz；调制方式：宽带FM；可调范围：60MHz；信道数目：300；信道间隔：200KHz；频率稳定度：±0.005%以内；动态范围：>105dB；最大频偏：±45KHz；音频响应：40Hz-18KHz(±3dB)；综合信噪比：>110dB；综合失真：≤0.2%；输入功率：5W；中频频率：第一中频：110MHz, 第二中频10.7MHz；无线接口：BNC/50Ω；杂散抑制：≥95dB 最大输出电平：+10 dBV	套	1	1814.72	1814.72	0.00	
25	030506001051	扩声系统设备	1. 名称：天线放大器 2. 参数：具有双极化对数周期阵列；为补偿同轴电缆的信号损失, 板载放大器 提供给用户可选的3或10dB增益；增益设置由两个LED灯显示。天线放大器采用远程12V直流电源供电, 由天线分配系统通过同轴电缆提供。可以安装在话筒支架上、悬挂在天花板上或采用旋转式转接器托架安装在墙壁上。能够抵御恶劣天气影响, 适合室外使用。使用两根天线可获得最佳分集性能。技术参数：频率范围：500-900MHz；输入截断点：+22dBm；噪声比：4.0dB Type (Center Band) 增益：+6-9dB (Center Band)；输出阻抗：15dB min；阻抗：50Ω；频宽：300MHz；电源消耗：170mA	套	1	2514.72	2514.72	0.00	
本页小计								6244.16	0.00
合 计								608659.29	0.00

未来软件编制

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第7页 共16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	
26	030506001052	扩声系统设备	1. 名称：天线信号分配器 2. 参数：500MHZ-1GHZ；端子：TNC；电压驻波比：输入大于3:1 输出大于3:1；噪声：3dB典型；电：9V直流，600MA 工作温度：-20度至+60度；材质：铝材	台	1	2514.72	2514.72	0.00	
27	030506001053	扩声系统设备	1. 名称：会议手拉手主控机 2. 参数：针对会议应用独立研发的数据通信算法，使信号范围内，系统响应速度不受列席单元多少影响。用户可灵活增减列席单元。出厂默认的系统列席单元容量为≦255个（含1主席）。大屏幕LCD显示。分级菜单设计，使操作简明方便。且有诸多如电量显示和欠压警告，频率信道和信号指示等功能。主控工采用全金属结构设计，庄重大方；列席单元采用工程塑料材质加上新颖的外型设计，内置天线，美观得体。主控机技术指标：电源输入：DC12V-15V，≧1A；消耗功率：< 7W；工作温度 -10℃-40℃；通信方式：UHF无线方式（单向）；信道数：5路（1主席单元通路，4代表单元通路）；频率段在500MHz - 950MHz 范围内 可供选择）；解调方式：FM；接收灵敏度：-100dBm；UHF无线方式（双向）；信道数：16；422.4MHz - 438.4MHz 接收灵敏度：-100dBm	台	1	1522.29	1522.29	0.00	
28	030506001054	扩声系统设备	1. 名称：会议手拉手主席单元 2. 参数：工作电源：DC3.7V-4.5V；消耗功率：待机≦360mW，讲话状态≦630mW；工作温度 -10℃-40℃ UHF无线方式（单向）；信道数：5路（1主席单元通路，4代表单元通路）；频率范围：（频率段在500MHz -950MHz 范围内可供选择）；调制方式：FM；最大调制量：60K；辐射功率：≦+9dBm；频率偏差：<0.002；通信方式：无线方式（双向）；信道数：16；.频率范围：422.4MHz- 438.4MHz；调制方式 FSK；接收灵敏度：-100dBm 辐射功率：≦+6dBm；	台	1	209.38	209.38	0.00	
29	030506001055	扩声系统设备	1. 名称：会议手拉手代表单元 2. 参数：工作电源：DC 3.7V- 4.5V；信号覆盖范围：室内半径60米（不包括使用天线延长器或天线放大器） 音频频率响应：50Hz -15KHz；音频总增益：≦20dB 信噪比：>85dB；音频总谐波失真：≦0.8%	台	8	189.38	1515.04	0.00	
30	030502005003	线缆	1. 名称：专用连接线缆	根	1	1160.00	1160.00	0.00	
31	030404035003	插座	1. 名称：会议地插	个	1	347.21	347.21	0.00	
本页小计								7268.64	0.00
合 计								615927.93	0.00

未来软件编制

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：安装工程

第9页 共16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	
35	030506004005	背景音乐系统设备	1. 名称：16路专业版混合插卡拼接矩阵 2. 参数：(1) 纯硬件FPGA架构，全模块化设计，自主开发Video-SerDes技术，画面切换达到无感变换效果，无黑屏无花屏现象(2) 每种拼接卡输出支持任意MXN拼接，映射管理布线简单，支持同时管理不少于5组拼接墙，画面支持任意开窗，漫游； (3) 前面板支持按键控制，和LCD状态显示，支持IP信息直接查看和修改；(4) 支持双控制卡控制，主控制卡可实现网络控制，主控制卡出故障时可使用备用控制卡网络控制。(5) 支持音视频主备通道备份功能，可任意设置主备通道关系，主通道音视频信号断开后自动切换到备用通道，达到信号双保障；(6) 支持矩阵轮巡/矩阵预切/全局分区功能，能更加方便客户操作，分区管理； (7) 全数字化切换，每种无缝输出卡都能无黑屏快速的无缝切换 (8) 每种拼接输出卡都能实现电视墙拼接功能，图像视窗在全屏范围内可以任意缩放；(9) 支持DVI1.0协议，符合HDCP1.3标准，兼容HDMI1.4a；(10) 全模块化，控制卡模块化，支持热插拔，能及时解决现场故障问题；	台	1	18982.55	18982.55	0.00	
36	030506004006	控制卡	1. 名称：标准控制卡 2. 参数：支持热插拔，方便现场维护；支持RS232接口等多种控制方式；	张	1	803.91	803.91	0.00	
37	030506004007	输入卡	1. 名称：数字输入卡 2. 参数：支持4路HDMI信号无缝输入，4路立体声音频输入； 输入信号格式自动识别，兼容VESA标准分辨率有五六十种； 支持PC软件选择输入音频为HDMI内嵌音频/外接模拟音频； 支持图像参数修正；兼容HDMI1.4b和HDCP1.4标准；最大分辨率支持4KX2K，带均衡20米线长；	张	3	803.91	2411.73	0.00	
38	030506004008	输出卡	1. 名称：数字输出卡 2. 参数：实时无缝切换效果；最大分辨率支持1920*1200@60hz；带增益25米线长，带独立音频输出；支持输出分辨率可调，支持图像参数修改；兼容HDMI1.3和HDCP1.4标准；所有板卡和主板，采用德国Erni原装10G进口专业高速连接器，非普通金手指连接；	张	3	803.91	2411.73	0.00	
本页小计								24609.92	0.00
合 计								664257.62	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第10页 共16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
39	030507012002	传输器	1. 名称：150米高清传输器 2. 参数：支持DVI、HDMI音视频信号传输，支持HDMI1.3标准， HDCP1.3协议，兼容DVI1.0标准；发送器支持HDMI环出输出；传输带宽达到6.5Gbps，高清画面传输无损无延时；支持最高分辨率1080P@60HZ；金属外壳，抗干扰能力强；双绞线最远传输距离可以传输150米；支持POC供电功能	套	2	1934.14	3868.28	0.00
<b>A.1 集中控制系统(网络型)</b>					1	<b>27225.72</b>	<b>27225.72</b>	<b>0.00</b>
40	030501003002	控制设备	1. 名称：网络中控主机 2. 参数：不低于8路独立可编程RS-232/422/485 控制接口；不低于8路弱电继电器接口和8路数字输入/输出IO接口；不低于8路红外可编程控制接口，内置红外学习器；支持语音面板控制，可实现不少于200条语音指令控制，可以任意定制语音定制和控制模式，实现人机语音智能互动。远程集中智能管控，系统可跨网络通讯，可控制不少于1000台网络设备。	台	1	20007.90	20007.90	0.00
41	030501017004	软件	1. 名称：网络中控系统逻辑处理内嵌软件	套	1	863.57	863.57	0.00
42	030506007007	视频系统设备	1. 名称：10.1寸壁挂触摸屏 2. 参数：背光类型：LED背光；对比度：2000:1；亮度：280 cd/m2；色彩：16.7M；CPU：嵌入式 四核Cortex-A17 1.8GHz处理器；内存：2GB；DDR3；存储：板载8G工业级固态硬盘（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储；显卡：集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGLES1.1/3.0,可以实现2160P、H.265硬件解码和2160P、H.264视频编码；有线网卡：10/100M自适应网卡；无线网络：支持WIFI；802.11b/g/n,可外接支持全网通的4G通讯方式；数据接口：不少于2*USB接口；控制接口：支持1*RS485接口；触摸屏：投射式电容触摸，不少于10点触摸；摄像头：前置200W宽动态摄像头；供电方式：支持DC12V与POE供电；接线方式：支持网口和RS485/DC	台	1	3642.40	3642.40	0.00
43	030501009003	路由器	1. 名称：路由器	台	1	974.36	974.36	0.00
本页小计							29356.51	0.00
合 计							693614.13	0.00

未来软件编制

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第11页 共16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
44	030503003004	控制器	1. 名称：控制器 2. 说明：搭配可编程中控主机使用，也全面支持第三方设备控制 3. 参数：提供1路NET网络控制接口，通过NET与可编程控制主机通讯；提供1路RS-232接口，可实现通过独立PC机控制，可同时多台实现通信控制；DC24V或AC 100-240V两种供电模式；8路独立节点控制接口；内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全可靠；自带NET和CT-232切换按键；能通过机身的轻触按键自由控制。	台	1	1737.49	1737.49	0.00
<b>A.1 一二层会议室</b>					<b>1</b>	<b>103310.73</b>	<b>103310.73</b>	<b>0.00</b>
45	030506007002	视频系统设备	1. 名称：会议平板一体机 2. 规格：86英寸，4K可触摸 3. 其他参数：铝合金边框，智能会议平板，文稿演示，远程会议；5G无线投影，远程视频会议，防眩光屏幕，立体音效	台	2	37397.21	74794.42	0.00
46	030506001001	扩声系统设备	1. 名称：会议麦克风	套	2	1749.65	3499.30	0.00
47	030506007003	视频系统设备	1. 名称：数码投影仪 2. 规格：wifi无线；4000流明无线投影机；1920*1080p分辨率；含100寸投影幕布	台	1	1697.21	1697.21	0.00
48	030506001002	扩声系统设备	1. 名称：专业音箱 2. 参数：双单元两分频全频无源专业音箱，采用无谐振箱体，外壳设计成多边形，产品执行标准参考按照GB/T12060.5-2011、IEC 60268-5：2007、GB/T 9397-2013要求；扬声器具有保护电路可保护偶发性过载；单元组合：10"LF+1.3"HF. 额定功率250W，最大功率500W，灵敏度96dB，最大声压级120dB 频率响应：65Hz~20KHz (±3dB)；辐射角度 (1KHz) (H×V)：100° × 50° 颜色：黑色或其它	台	4	742.29	2969.16	0.00
49	030506001003	扩声系统设备	1. 名称：功率放大器 2. 参数：全系列拥有产品安全自检系统电路保护：开机软启动，欠压，过压，过热，过载，过流，直流保护；输出功率(EIA 1KHz;1%THD)立体声8Ω：550W×2;4Ω：830W×2;桥接8Ω：1660W;输出接口 Binding频响 20Hz-20kHz, ±0.5dB;输入灵敏度 0.77V;平衡输入阻抗 20kΩ/Balanced, ★为保证产品的一致性，需如主扬声器同一品牌，	台	2	792.29	1584.58	0.00
本页小计							86282.16	0.00
合 计							779896.29	0.00

未来软件编制

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：安装工程

第12页 共16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	
50	030506001004	扩声系统设备	1. 名称：专业调音台 2. 参数：输入：8路话筒（MIC）卡农输入，8路线路LINE IN输入，8路断点（INSERT）输入，2路立体声输入，1路蓝牙输入，1路USB输入（支持录音）；输出：1组左右声道主输出（L\R），2编组（GROUD）输出，1路辅助（AUX）输出，1路监听（PHONE）输出，2路CD/TAPE输出，1路返送（return）输出，1路效果脚踏开关（FXSW）；每路话筒输入接口支持48V幻象供电，一键开关所有MIC接口幻象供电；每路MCI/LINE输入均具备PAD开关按键，4段EQ均衡，1个左右声像旋钮，1个效果旋钮，1个默音（MUTE）按键；具备13个60MM物理推杆，其中9个输入推杆，4个输出推杆；主输出（L\R）具备双7段图示均衡EQ可调；具备16种DSP数字混响效果，效果音频可输出至主输出接口或编组输出接口；通道灵敏度：MIC -60dB、立体声 -40dB、效果发送 -20dB、效果返回 -20dB；总谐波失真：0.1%below(1KHz Full Power)；	台	1	8262.09	8262.09	0.00	
51	030506001005	扩声系统设备	1. 名称：数字音频处理器 2. 参数：RS-485双向串行控制接口；可控制外部其它设备如：视频矩阵、摄像机等RS-485设备，或接收第三方RS-485控制 每个输入提供+48；VDC10mA幻象电源；可通过USB、WiFi、TCP/IP接口和控制设备连接；支持8路逻辑输入/输出，4路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的GPIO控制接口 主要技术参数：输入阻抗：平衡20KΩ，非平衡10KΩ；输出阻抗：平衡100Ω，非平衡50Ω；输入共模抑制比：≥78dB(1KHz)；输出动态范围：112dBu；频率相应：20Hz~20KHz（±0.5dB）信噪比：>90dB@1KHz 0dBu；失真度：<0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz；信道分离度：>100dB（1KHz）；功耗：≤45W；AC110V/220V，50/60Hz；★音频处理器需要与主扬声器同一品牌。	台	1	2525.29	2525.29	0.00	
本页小计								10787.38	0.00
合 计								790683.67	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第13页 共16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
52	030506001007	扩声系统设备	1.名称：数字反馈抑制器 2.参数：每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置；96KHz采样频率，32-bit；DSP处理器，24-bitA/D及D/A转换；数字信号输入输出通道提供coaxial，AES及光纤接口；采用全自动式陷波方式急速寻找与抑制啸频点；独立24个滤波器每通道，自动抑制啸叫点；每通道24个led灯可显示啸叫点数量；可切换工作模式为直通或反馈抑制；可一键清除找到的啸叫点；单机可存储30组用户程序；采用LCD显示屏显示功能设定144*32，提供6段led显示输出电平；★音频处理器需要与主扬声器同一品牌。	台	1	2192.29	2192.29	0.00
53	030506001009	扩声系统设备	1.名称：UHF一拖二真分集无线麦克风（动圈麦） 2.说明：手持头戴可选 3.参数：UHF频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；两通道接收信号，每通道有200个信道可选，每个信道以250KHz步进；每通道用49.75MHz；采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，支持40台叠机使用（即40台接收机和80个发射器）；内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著 接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用，尽显人性化的高技术设计；超静音轻触开关，轻按2S开启进入工作状态	套	1	2014.72	2014.72	0.00
本页小计							4207.01	0.00
合 计							794890.68	0.00

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第14页 共16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	
54	030506001012	扩声系统设备	1. 名称：会议系统主机 2. 参数：全数字电路开发设计；系统嵌入网页操作界面，无需安装任何软件，即可使用安卓、IPAD、Iphone、赛班等移动设备及笔记本电脑、台式机等进行网页界面控制，方便快捷实用；主机控制采用高感彩色TFT屏显示，电容触摸屏控制，使之操作更加直观和人性化；具有多种通信接口，方便连接中控等各种设备(主机可接收中控码、并向中控发码等)；可通过上位机软件利用电脑232串口、USB接口进行参数调节控制；连接U盘，可对会议进行录音，并能播放U盘存储的音频文件；单台系统主机可连接110个话筒单元，增加信号驱动转换器单台主机可接250个单元，多台主机可再级联，最多可级联15台主机；支持pelcoP/D和YAAN、SONY EVI-D70等摄像机协议，并可定制协议；支持扩展6进1出视频扩展机，最大可以连接6个摄像机；可以保存EVI-D70预置位方案，最多可以保存5个，断电后不丢失；上位机软件可以自行输入摄像机协议，方便实用；系统发言模式包括声控、先进先出、主席模式、全开模式等；可以设置话筒定时发言及不发言延时自动关闭，满足多种需要；带有卡侬音频输出接口，并设有线路输入输出及连接电话耦合器的莲花接口；话筒单元超强抗手机干扰；	台	1	1522.29	1522.29	0.00	
55	030506001013	扩声系统设备	1. 名称：会议手拉手主席单元 2. 参数：工作电源：DC3.7V-4.5V；消耗功率：待机 $\leq$ 360mW，讲话状态 $\leq$ 630mW；工作温度 -10℃-40℃ UHF无线方式(单向)；信道数：5路(1主席单元通路，4代表单元通路)；频率范围：(频率段在500MHz-950MHz 范围内可供选择)；调制方式：FM；最大调制量：60K；辐射功率： $\leq$ +9dBm；频率偏差： $<$ 0.002；通信方式：无线方式(双向)；信道数：16；.频率范围：422.4MHz- 438.4MHz；调制方式 FSK；接收灵敏度：-100dBm辐射功率： $\leq$ +6dBm；	台	1	209.38	209.38	0.00	
56	030506001014	扩声系统设备	1. 名称：会议手拉手代表单元 2. 参数：工作电源：DC 3.7V- 4.5V；信号覆盖范围：室内半径60米(不包括使用天线延长器或天线放大器)音频频率响应：50Hz -15KHz；音频总增益： $\leq$ 20dB信噪比： $>$ 85dB；音频总谐波失真： $\leq$ 0.8%	台	17	120.00	2040.00	0.00	
<b>A.1 其他</b>					1	<b>48880.50</b>	<b>48880.50</b>	<b>0.00</b>	
本页小计								3771.67	0.00
合 计								798662.35	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第15页 共16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
57	030501005001	插箱、机柜	1. 名称：标准机柜 2. 规格型号：19" 42U标准机柜，2000*600*600mm，玻璃门； 3、符合 ANSI/EIA RS-310-D，IEC297-2D，IN41491:PART1，DIN41494：PART7，GB/T3047.2标准；兼容ETSI标准；	台	3	642.18	1926.54	0.00
58	030503003005	控制器	1. 名称：电源时序器 2. 参数：2寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态；顺序开启逆序关闭；RS232 COM口接入中控控制（指令控制）； 时间间隔可调；级联叠机ID:0-255，级联时状态自动检测并设置；定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作；面板通道独立关闭功能；欠压，过压检测报警关闭，支持面板LOCK锁定功能；可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置；9组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；	台	3	338.49	1015.47	0.00
59	030411003001	桥架	1. 名称：弱电桥架 2. 规格：200*100 镀锌	m	5.2	149.37	776.72	0.00
60	030411004003	配线	1. 名称：配线 2. 说明：卡侬线、音响转接头、音响接头、3.5转莲花线、HD-SDI高清视频线、HDMI高清视频线、232串口控制线、SDI线及各种接插件	项	1	8000.00	8000.00	0.00
61	030411004004	配线	1. 名称：专业音箱线 2. 规格：EVJV2*2.5	m	412	2.44	1005.28	0.00
62	030411004005	配线	1. 名称：电源线 2. 规格：RVV3*2.5mm2	m	712	2.94	2093.28	0.00
63	030411004006	配线	1. 名称：电源线 2. 规格：RVV3*1.5mm2	m	366	2.78	1017.48	0.00
64	030411004007	配线	1. 名称：控制线 2. 规格：RVVP3*0.5mm2	m	1356	1.37	1857.72	0.00
65	030411001002	配管	1. 名称：配管 2. 规格：双面镀锌电线管 KBG25	m	550	2.11	1160.50	0.00
66	030411001003	电气改造	1. 名称：室内电气改造 2. 说明：根据设计的吊顶和家具选型及摆放位置等，对灯具、强弱电插座及开关点位进行重新布置； 3. 含开槽封堵、所有新增配线及配管等	m2	2007.86	3.50	7027.51	0.00
67	030412004001	装饰灯	1. 名称：一~三层公共区域吊顶照明灯具 2. 说明：根据二次深化设计确定灯具类型及施工方案，本项为包干价，结算不做调整	项	1	6000.00	6000.00	0.00
本页小计							31880.50	0.00
合 计							830542.85	0.00

未来软件编制

表-08



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共3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)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100	3478.65			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	3051.45			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21	427.20			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%

未来软件编制

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第2页 共3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)	备注
5	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
6	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.6~1.6%
7	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
8	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
9	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.10%
10	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%

未来软件编制



















# 承包人供应材料一览表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	50	150米高清传输器		台	2	1848	3696.00	
2	50	控制器		台	1	1599	1599.00	
3	50	电源时序器		台	3	200	600.00	
4	50	标准控制卡		个	1	650	650.00	
5	50	路由器		台	1	450	450.00	
6	50	数字输入卡		个	3	650	1950.00	
7	50	会议麦克风		台	2	1699	3398.00	
8	50	数字输出卡		个	3	650	1950.00	
9	50	视频处理器		套	1	18800	18800.00	
10	50	接收卡		台	53	330	17490.00	
11	99	室内电气改造		m2	2007.86	3.5	7027.51	
12	99	其他配件		项	1	3500	3500.00	
13	99	五层报告厅照明灯具		项	1	12000	12000.00	
14	99	钢结构		m2	40.1	897	35969.70	
15	99	一~三层公共区域吊顶 照明灯具		项	1	6000	6000.00	
16	99	线缆		根	1	1160	1160.00	
17	99	配线		项	1	8000	8000.00	
18	99	一、二层会议室照明 灯具		项	1	5000	5000.00	
19	SBF9999	功率放大器（线阵全 频音箱功放）		台	4	4868	19472.00	
20	SBF9999	台唇音响		台	2	1530	3060.00	
21	SBF9999	功率放大器（台唇音 箱功放）		台	1	1806	1806.00	
22	SBF9999	功率放大器（线阵次 低音音箱功放）		台	1	2920	2920.00	
23	SBF9999	功率放大器（返送音 箱功放）		台	1	2670	2670.00	
24	SBF9999	功率放大器（补声音 箱功放）		台	2	2670	5340.00	
25	SBF9999	会议手拉手代表单元		台	25	120	3000.00	
26	SBF9999	会议手拉手主席单元		台	2	140	280.00	
27	SBF9999	会议手拉手主控机		台	2	1330	2660.00	
28	SBF9999	通讯型高清彩色摄像 机		台	3	6150	18450.00	

未来软件编制

表一

# 承包人供应材料一览表

工程名称：安装工程

标段：

第2页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
29	SBF9999	4K五机位HDMI录播主机		台	1	3500	3500.00	
30	SBF9999	16路专业版混合插卡 拼接矩阵		台	1	18266	18266.00	
31	SBF9999	落地式麦克风		台	1	1850	1850.00	
32	SBF9999	数字音频处理器		台	1	9620	9620.00	
33	SBF9999	24路调音台		台	1	5960	5960.00	
34	SBF9999	天线信号分配器		台	1	2450	2450.00	
35	SBF9999	天线放大器		台	1	2450	2450.00	
36	SBF9999	UHF一拖二真分集无线 麦克风（动圈麦）		台	1	1750	1750.00	
37	SBF9999	专业音箱		台	4	550	2200.00	
38	SBF9999	功率放大器		台	2	600	1200.00	
39	SBF9999	LED屏配电箱		台	1	850	850.00	
40	SBF9999	数码投影仪		台	1	1100	1100.00	
41	SBF9999	专业调音台		台	1	5960	5960.00	
42	SBF9999	UHF一拖二真分集无线 麦克风（动圈麦）		台	1	1950	1950.00	
43	SBF9999	P2.5显示器		m2	40.1	8950	358895.00	
44	SBF9999	数字音频处理器		台	1	2333	2333.00	
45	SBF9999	数字反馈抑制器		台	1	2000	2000.00	
46	SBF9999	LED管理电脑	技术参数：i5, 1T 1G独显24英寸液晶	台	1	3000	3000.00	
47	SBF9999	低频音响		台	2	4038	8076.00	
48	SBF9999	双8寸线阵全频音箱		台	8	5654	45232.00	
49	SBF9999	辅助音箱		台	4	1826	7304.00	
50	SBF9999	返送音箱		台	2	1728	3456.00	
51	SBF9999	网络中控主机		台	1	19500	19500.00	
52	SBF9999	会议平板一体机		台	2	36800	73600.00	
53	SBF9999	平板触摸屏		台	1	3500	3500.00	
54	01030106	钢丝	Φ1.6	kg	2.83014	6	16.98	
55	01293501	钢垫板		kg	0.15	3.77	0.57	
56	02270131	破布		kg	0.08	6	0.48	
57	02270403	脱脂棉		kg	0.04	12.86	0.51	
58	02270403	脱脂棉		kg	4.572	12.86	58.80	

未来软件编制

表一

# 承包人供应材料一览表

工程名称：安装工程

标段：

第3页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
59	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	85.47	0.27	23.08	
60	03031231	自攻螺钉	M6×25	十个	2.856	0.56	1.60	
61	03050103	螺栓	M5	套	10.2	0.13	1.33	
62	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	21.78	0.58	12.63	
63	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	2.1	1.1	2.31	
64	03070117	膨胀螺栓	M10	套	24.48	0.69	16.89	
65	03070126	膨胀螺栓	M12	套	8.16	1.03	8.40	
66	03070807	塑料膨胀管	Φ8×50	十个	93.005	0.86	79.98	
67	03210206	砂轮片	Φ100	片	0.0052	1.29	0.01	
68	03210211	砂轮片	Φ400	片	0.0052	11.58	0.06	
69	03270104	铁砂布	2#	张	0.5	0.86	0.43	
70	03411302	焊锡		kg	3.74104	36.87	137.93	
71	03430900	焊锡丝		kg	0.05	42.88	2.14	
72	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.55318	51.45	28.46	
73	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	0.5138	5.15	2.65	
74	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	1.65	5.15	8.50	
75	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.01	6.79	0.07	
76	03633106	冲击钻头	Φ6~12	根	6.16	2.57	15.83	
77	03652421	锯条		根	12.1	0.19	2.30	
78	11030306	酚醛防锈漆		kg	0.0624	12.86	0.80	
79	11111703	酚醛磁漆		kg	0.01	12.86	0.13	
80	11112504	无光调和漆		kg	0.03	16.96	0.51	
81	11452104	酒精		kg	0.09	9	0.81	
82	12010103	汽油		kg	17.91236	9.12	163.36	
83	12070109	电力复合脂		kg	0.96	17.15	16.46	
84	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.1	12.43	1.24	
85	12430361	塑料粘胶带		盘	35.95348	3.14	112.89	
86	14312502	塑料软管		kg	0.13	15.78	2.05	
87	15370115	管卡(紧定管用)	DN25	个	423.17	0.22	93.10	
88	23412504	会议地插		套	1.02	312	318.24	
89	25010307	裸铜线	6mm <sup>2</sup>	kg	0.17	56.42	9.59	
90	25030104	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm <sup>2</sup>	m	0.305	1.5	0.46	
91	25030106	铜芯塑料绝缘电线	BV-6mm <sup>2</sup>	m	2.04	3.44	7.02	
92	25030108	铜芯塑料绝缘电线	BV-16mm <sup>2</sup>	m	6.12	13.81	84.52	

未来软件编制

表一

