

中共扬州市江都区委党校部分消险项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： 中共扬州市江都区委党校
(单位盖章)

造价咨询人： 江苏誉森建设项目管理有限
公司
(单位盖章)

2025年05月15日

中共扬州市江都区委党校部分消险项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：中共扬州市江都区委党校
(单位盖章)

造价咨询人：江苏誉森建设项目管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：彭腾
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：郭容生
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2025年05月15日

复 核 时 间：2025年05月15日

总说明

工程名称：中共扬州市江都区委党校部分消险项目

第1页 共1页

工程名称：中共扬州市江都区委党校部分消险项目

1、本工程主要涉及中共扬州市江都区委党校图书馆报告厅及附属设施改造，部分房间、卫生间等房间装饰装修等施工内容。

2、工程招标和分包范围：详见施工招标文件。

3、工程量清单编制依据：

1)、 招标单位提供的方案；

2)、 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3)、

《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年）、《江苏修缮土建定额》（2009年）、《江苏省安装工程计价定额》（2014年）、《江苏省建设工程费用定额》（2014年）、苏建价[2016]154号文(省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知)；

4)、 计税方法按一般计税方法；

5)、 2014年机械台班【苏建价函（2015）5号】；

6)、 《扬州工程造价管理》2025年4月材料（优先采用江都材料价格）指导价、缺项部分参照市场询价价格调整；

7)、 预算工资单价按2025年3月人工工资指导价【苏建函价（2025）66号】

8)、 正常施工条件下考虑的施工组织设计

9)、 其他现行有关法律法规及工程造价咨询依据

10)、 根据江政发（2009）108号文，自2009年9月1日起市区范围禁止在现场搅拌混凝土。

4、工程质量、材料、施工等的特殊要求：

工程质量按照建设方要求；施工应按现行施工规范及相关行业标准施工。

5、招标人自行采购材料的名称、规格型号、数量、单价、金额等：无

6、预留金：详见其他项目清单。

7、编制说明：

7.1：装饰装修部分：

1)、 钢结构楼梯专业工程暂估价5.6万元，家具专业工程暂估价30万元。

7.2安装部分：

1) 电气部分进户电缆暂未考虑；

2) 需专业厂家明确的管线工程量暂按50m计取；

3) 抗震支架需二次深化设计，暂未考虑；

4) 给排水管道计算至出外墙1.5m，室外水表暂未考虑；

8、工程取费

1)、 装饰工程按单独装饰工程取费；综合楼水电工程按安装三类工程取费，综合楼暖通工程按安装二类工程取费，综合楼智能化工程按安装二类工程取费，图书馆卫生间水电工程按安装三类工程取费。

2)、 现场安全文明措施费基本费费率按规定费率计取，扬尘污染防治增加费按规定费率计取，结算时按核定的费率调整；

9、备注说明

1)、 砼结构均按“商品砼”、砂浆按“预拌砂浆”计算；

2)、 工程预留金：无；

3)、 其他未尽事宜以甲方解释为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层大厕所装修

标段：

第1页 共5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
		0116 拆除工程						
1	011601001001	砖砌体拆除	1、砌体名称：拆除墙体 2、砌体表面的附着物种类：含表面所有附着物及二次结构	m3	11			
2	011601001002	砖砌大便槽拆除	1、砌体名称：拆除大便槽 2、砌体表面的附着物种类：含表面所有附着物及二次结构	m	13.24			
3	011610001001	木门窗拆除	1、拆除门	樘	3			
4	011610001002	木门窗拆除	1、拆除窗	樘	4			
5	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的废渣 2、运距：投标人自行考虑	m3	24.24			
		分部小计						
		0104 砌筑工程						
6	010401012001	零星砌砖	1、砖砌蹲台	m3	3.56			
7	010402001001	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级：混凝土小型空心砌块、蒸压加气混凝土砌块等轻质墙体(耐火极限2h) 2、砂浆强度等级：M5砂浆	m3	7.13			
		分部小计						
		0105 混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010503004001	圈梁	1、混凝土强度等级：C20 2、反坎	m3	0.32			
9	010502002001	构造柱	1、混凝土强度等级：C20 2、构造柱	m3	0.03			
10	010502002002	构造柱	1、混凝土强度等级：C20 2、抱框柱	m3	0.2			
		分部小计						
		0108 门窗工程						
11	010808004001	金属门窗套	1、门窗套展开宽度：（50+300+50）mm 2、基层材料种类：18mm厚阻燃板 3、面层材料品种、规格：1.2mm厚黑钛金门套	m2	2.4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层大厕所装修

标段：

第2页 共5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	010802001001	金属（塑钢）门	1、门代号及洞口尺寸：900*2200mm 2、门框、扇材质：成品铝合金门套、成品铝合金门 3、含五金配件	m2	3.96			
		分部小计						
		0111 楼地面装饰工程						
13	011102003001	块料楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆或界面剂一遍 2、结合层厚度、砂浆配合比：10厚素水泥膏粘贴，50厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 表面撒水泥粉 3、面层材料品种、规格、颜色：10厚600*600防滑地砖 4、地面材料防滑性能静摩擦系数详见图纸	m2	49.62			
14	011102001001	石材楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆 2、结合层厚度、砂浆配合比：40厚干硬性水泥砂浆结合层，素水泥膏粘贴层 3、面层材料品种、规格、颜色：20厚英国棕过门石 4、防护层材料种类：石材过门石，六面防护	m2	0.79			
15	011102001003	石材楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆 2、面层材料品种、规格、颜色：20厚英国棕石材台面 3、防护层材料种类：石材窗台板，六面防护	m2	0.53			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层大厕所装修

标段：

第3页 共5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
16	011102001002	石材楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆 2、结合层厚度、砂浆配合比：40厚干硬性水泥砂浆结合层，素水泥膏粘贴层 3、面层材料品种、规格、颜色：20厚600*600火烧板(毛面) 4、防护层材料种类：六面防护,酸洗面	m2	17.1			
		分部小计						
		0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
17	011204003001	块料墙面	1、墙体类型：砖砌体或混凝土墙体 2、安装方式：30mm厚1:3水泥浆粘贴 3、面层材料品种、规格、颜色：300*600mm墙砖 4、地面材料防滑性能静摩擦系数详见图纸	m2	122.3			
18	011210005001	成品隔断	1、隔断材料品种、规格、颜色：成品防潮板隔断、20mm厚 2、部位：卫生间	m2	72.06			
		分部小计						
		0109 屋面及防水工程						
19	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1、防水膜品种：弹性聚氨酯涂膜厚1.5mm	m2	50.41			
20	010904003001	楼（地）面砂浆防水（防潮）	1、防水层做法：PA—A型高分子益胶泥2~3mm等聚合物水泥基防水材料，在墙面和地面交界处预留8*8mm的凹槽,嵌填弹性密封材料	m2	50.41			
21	010903002001	墙面涂膜防水	1、防水膜品种：1.5厚JS防水	m2	122.3			
		分部小计						
		0113 天棚工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层大厕所装修

标段：

第4页 共5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
22	011302001001	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌丝杆，吊筋高度综合考虑 2、龙骨材料种类、规格、中距：50系列吊顶轻钢龙骨 3、面层材料品种、规格：单层9.5mm厚纸面防水石膏板 4、嵌缝材料种类：含工艺缝 5、含跌级造型做法 6、部位：卫生间简单吊顶	m ²	46.34			
23	011304001001	灯带（槽）	1、灯带型式、尺寸：（200+200+80）mm，18mm厚玻镁板（A级防火），9.5mm厚纸面防水石膏板 2、部位：回光灯槽	m	2.26			
24	010810002001	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格：（150+400）mm，18mm厚玻镁板（A级防火），9.5mm厚纸面防水石膏板 2、部位：卫生间窗帘盒	m	4.33			
25	011304002001	送风口、回风口	1、风口材料品种、规格、：筒灯开洞	个	29			
26	011304002002	送风口、回风口	1、风口材料品种、规格、：气扇开洞	个	5			
		分部小计						
		0114 油漆、涂料、裱糊工程						
27	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型：石膏板 2、腻子种类：防水腻子 3、刮腻子遍数：三遍 4、油漆品种、刷漆遍数：防水涂料三遍、颜色按设计图纸要求 5、部位：简单天棚	m ²	49.88			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一层大厕所装修

标段：

第5页 共5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
28	011406001002	抹灰面油漆	1、基层类型：原结构面 2、油漆品种、刷漆遍数：外墙涂料三遍、颜色按设计图纸要求 5、部位：天棚、墙面	m2	56.63			
		分部小计						
		0115 其他装饰工程						
29	011505010002	镜面玻璃	1、镜面玻璃品种、规格：5mm银镜 2、基层材料种类：9厘板 (防火三遍、防腐处理)	m2	2.71			
30	011502001001	金属装饰线	1、线条材料品种、规格、颜色：10mm宽不锈钢收边条	m	6.92			
31	011501001001	卫生间台盆	1、台柜规格：台面600mm宽，上翻100mm，下挂200mm 2、材料种类、规格：深啡网纹石材台，含磨边 3、五金种类、规格：L40X40X4镀锌角钢(防锈处理)，M8不锈钢锚栓，M10化学螺栓 4、部位：卫生间台盆	m	2.32			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011701006001	满堂脚手架	1、搭设高度：5m内	m2	63.57			
2	011702008001	圈梁	1、混凝土强度等级：C20 2、反坎	m2	2.67			
3	011702003001	构造柱	1、混凝土强度等级：C20 2、构造柱	m2	0.33			
4	011702003002	构造柱	1、混凝土强度等级：C20 2、抱框柱	m2	2.42			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：一层大厕所装修

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.700				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.220				
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：一层大厕所装修

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
6	011707006001	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
7	011707007001	已完工程及设备保 护	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					在计取住 宅分户验 收时，大 型土石方 工程、桩 基工程和 地下室部 分不计入 计费基础
12	011707012001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
13	011707091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

计日工表

工程名称：一层大厕所装修

标段:

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：一层大厕所装修

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：一层大厕所装修

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第1页 共11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
		0116 拆除工程						
1	011601001001	砖砌体拆除	1、砌体名称：拆除墙体 2、砌体表面的附着物种类：含表面所有附着物及二次结构	m3	18.7			
2	011601001003	砖台阶拆除	1、砌体名称：拆除台阶 2、砌体表面的附着物种类：含表面所有附着物及二次结构	m2	176.6			
3	011610001001	木门窗拆除	1、拆除门	樘	14			
4	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种：拆除的废渣 2、运距：投标人自行考虑	m3	151.15			
		分部小计						
		0104 砌筑工程						
5	010401012001	零星砌砖	1、砖砌蹲台	m3	0.73			
6	010402001001	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级：混凝土小型空心砌块、蒸压加气混凝土砌块等轻质墙体(耐火极限2h) 2、砂浆强度等级：M5砂浆	m3	7.83			
7	010401012002	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位：砖砌台阶 2、砂浆强度等级、配合比：M5	m2	209.03			
		分部小计						
		0105 混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010503004001	圈梁	1、混凝土强度等级：C20 2、反坎	m3	0.22			
9	010502002001	构造柱	1、混凝土强度等级：C20 2、构造柱	m3	0.09			
10	010502002002	构造柱	1、混凝土强度等级：C20 2、抱框柱	m3	0.38			
		分部小计						
		0108 门窗工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第2页 共11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
11	010808004001	金属门窗套	1、门窗套展开宽度： （50+300+50）mm 2、基层材料种类：1 8mm厚阻燃板 3、面层材料品种、 规格：1.2mm厚黑钛 金门套	m2	2.2			
12	010808001001	木门窗套	1、门窗套展开宽度： （225+45）mm 2、基层材料种类：1 8mm厚阻燃板 3、面层材料品种、 规格：成品木饰面窗 套	m2	6.48			
13	010801002001	木质门带套	1、门代号及洞口尺 寸：1500*2200mm 2、门框、扇材质： 成品木饰面门套，成 品木饰面，成品木饰 面门 3、含五金配件	m2	11.86			
14	010801002002	木质门带套	1、门代号及洞口尺 寸：1000*2200mm 2、门框、扇材质： 成品木饰面门套，成 品木饰面，成品木饰 面门 3、含五金配件	m2	13.26			
15	010801002003	木质门带套	1、门代号及洞口尺 寸：900*2200mm 2、门框、扇材质： 成品木饰面门套，成 品木饰面，成品木饰 面门 3、含五金配件	m2	11.96			
16	010810001001	窗帘	1、窗帘材质：布帘	m2	52.5			
17	010810001002	窗帘	1、窗帘材质：卷帘	m2	45.78			
		分部小计						
		0111 楼地面装饰工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第3页 共11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	011102003001	块料楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆或界面剂一遍 2、结合层厚度、砂浆配合比：10厚素水泥膏粘贴，50厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 表面撒水泥粉 3、面层材料品种、规格、颜色：10厚600*600防滑地砖 4、地面材料防滑性能静摩擦系数详见图纸	m2	36.32			
19	011102003002	块料楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆或界面剂一遍 2、结合层厚度、砂浆配合比：10厚素水泥膏粘贴，50厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 表面撒水泥粉 3、面层材料品种、规格、颜色：10厚600*600玻化砖 4、地面材料防滑性能静摩擦系数详见图纸	m2	3.91			
20	011107002001	块料台阶面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆或界面剂一遍 2、粘结材料种类：10厚素水泥膏粘贴，50厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、面层材料品种、规格、颜色：10厚600*600防滑地砖 4、服务间	m2	1.41			
21	011107002002	块料台阶面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆或界面剂一遍 2、粘结材料种类：10厚素水泥膏粘贴，50厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3、面层材料品种、规格、颜色：10厚600*600玻化砖 4、音控室	m2	1.41			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第4页 共11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
22	011102001001	石材楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆 2、结合层厚度、砂浆配合比：40厚干硬性水泥砂浆结合层，素水泥膏粘贴层 3、面层材料品种、规格、颜色：20厚英国棕过门石 4、防护层材料种类：石材过门石，六面防护	m2	4.16			
23	011102001003	石材楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆 2、面层材料品种、规格、颜色：20厚深啡网纹石材窗台板 3、防护层材料种类：石材窗台板，六面防护	m2	6.21			
24	011103001001	橡胶板楼地面	1、自流平找平层，55厚C20混凝土找平，素水泥砂浆 2、面层材料品种、规格、颜色：塑胶地板（胶粘剂粘贴）	m2	285.39			
25	011104002001	竹、木（复合）地板	1、龙骨材料种类、规格、铺设间距：水平方向50*50*3@400镀锌方管，垂直方向50*50*3@≤600mm镀锌方管，5#镀锌角钢，M12化学螺栓（另计） 2、基层材料种类、规格：地板专用泡沫垫，双层18mm厚阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：实木复合地板	m2	23.08			
26	010606013001	零星钢构件	1、龙骨材料种类、规格、铺设间距：水平方向50*50*3@400镀锌方管，垂直方向50*50*3@≤600mm镀锌方管，5#镀锌角钢，M12化学螺栓 2、部位：实木复合地板处	t	0.934			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第5页 共11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	011105006001	金属踢脚线	1、面层材料品种、规格、颜色：60mm高 1.2mm厚钛金踢脚线，颜色详见图纸	m	62.98			
28	011105006002	金属踢脚线	1、基层材料种类、规格：多层板基层，防火防腐三度 2、面层材料品种、规格、颜色：60mm高 1.2mm厚钛金踢脚线，颜色详见图纸 3、部位：涂料墙下	m	105.98			
		分部小计						
		0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
29	011204003001	块料墙面	1、墙体类型：砖砌体或混凝土墙体 2、安装方式：30mm厚1:3水泥浆粘贴 3、面层材料品种、规格、颜色：300*600mm墙砖 4、地面材料防滑性能静摩擦系数详见图纸	m ²	190.6			
30	011207001003	墙面装饰板	1、龙骨材料种类、规格、中距：40*40*2镀锌方管 2、基层材料种类、规格：12mm厚水泥压力板，钢丝网 3、面层材料品种、规格、颜色：墙砖另计 4、部位：贴砖管道包封	m ²	1.45			
31	011207001001	墙面装饰板	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*50*3≤400mm镀锌方管，50*50*3mm@600镀锌方管 2、隔离层材料种类、规格：内填50MM厚吸音玻璃棉（容重≥100KG/M ³ ） 3、基层材料种类、规格：18mm厚阻燃板 4、面层材料品种、规格、颜色：吸音板	m ²	101.28			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第6页 共11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
32	011207001004	墙面装饰板	1、龙骨材料种类、规格、中距：50*50*3≤400mm镀锌方管，50*50*3mm@600镀锌方管 2、隔离层材料种类、规格：内填50MM厚吸音玻璃棉（容重≥100KG/M3） 3、基层材料种类、规格：18mm厚阻燃板 4、面层材料品种、规格、颜色：木饰面	m2	59.15			
33	011207001002	墙面装饰板	1、龙骨材料种类、规格、中距：已计入实木复合地板龙骨中 2、基层材料种类、规格：双层18mm厚阻燃板 3、面层材料品种、规格、颜色：成品木饰面 4、部位：实木复合地板侧边	m2	7.92			
34	011210005001	成品隔断	1、隔断材料品种、规格、颜色：成品防潮板隔断、20mm厚 2、部位：卫生间	m2	6.92			
35	011210002001	金属隔断	1、骨架、边框材料种类、规格：QU75型轻钢龙骨 2、隔板材料品种、规格、颜色：双面双层12mm石膏板隔墙 3、嵌缝、塞口材料品种：内嵌50mm厚岩棉，岩棉容重100kg/m ³ （耐火极限2h）	m2	22.72			
36	011210002002	金属隔断	1、骨架、边框材料种类、规格：QU75型轻钢龙骨 2、隔板材料品种、规格、颜色：双面单层12mm石膏板隔墙 3、嵌缝、塞口材料品种：内嵌50mm厚岩棉，岩棉容重100kg/m ³ （耐火极限1.2h）	m2	47.59			
		分部小计						
		0109 屋面及防水工程						
37	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1、防水膜品种：弹性聚氨酯涂膜厚1.5mm	m2	38.6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第7页 共11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
38	010904003001	楼（地）面砂浆防水（防潮）	1、防水层做法：PA—A型高分子益胶泥2~3mm等聚合物水泥基防水材料，在墙面和地面交界处预留8*8mm的凹槽，嵌填弹性密封材料	m2	38.6			
39	010903002001	墙面涂膜防水	1、防水膜品种：1.5厚JS防水	m2	190.6			
		分部小计						
		0113 天棚工程						
40	011302001001	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌丝杆，吊筋高度综合考虑 2、龙骨材料种类、规格、中距：50系列吊顶轻钢龙骨 3、面层材料品种、规格：单层9.5mm厚纸面防水石膏板 4、嵌缝材料种类：含工艺缝 5、含跌级造型做法 6、部位：卫生间简单吊顶	m2	21			
41	011302001002	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌丝杆，吊筋高度综合考虑 2、龙骨材料种类、规格、中距：50系列吊顶轻钢龙骨 3、面层材料品种、规格：单层9.5mm厚纸面防水石膏板 4、嵌缝材料种类：含工艺缝 5、部位：茶水间、服务间简单吊顶	m2	10.88			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第8页 共11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
42	011302001003	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌丝杆，吊筋高度综合考虑 2、龙骨材料种类、规格、中距：50系列吊顶轻钢龙骨 3、面层材料品种、规格：单层9.5mm厚纸面石膏板 4、嵌缝材料种类：含工艺缝 5、部位：教师休息室、过厅、音控室、接待室、准备室、茶水吧简单吊顶	m ²	114.83			
43	011304001001	灯带（槽）	1、灯带型式、尺寸： （200+200+80）mm，18mm厚玻镁板（A级防火），9.5mm厚纸面防水石膏板 2、部位：回光灯槽	m	2.64			
44	010810002001	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格： （150+200）mm，18mm厚玻镁板（A级防火），9.5mm厚纸面防水石膏板 2、部位：卫生间窗帘盒	m	5.21			
45	010810002003	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格： （200）mm，18mm厚玻镁板（A级防火），9.5mm厚纸面防水石膏板 2、部位：茶水间窗帘盒	m	2.48			
46	010810002002	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格： （200+200）mm，18mm厚玻镁板（A级防火），9.5mm厚纸面石膏板 2、部位：教师休息室、过厅、接待室、准备室、茶水吧窗帘盒	m	38.7			
47	011304002001	送风口、回风口	1、风口材料品种、规格、：筒灯开洞	个	20			
48	011304002002	送风口、回风口	1、风口材料品种、规格、：气扇开洞	个	26			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第9页 共11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
49	011304002003	送风口、回风口	1、风口材料品种、规格、：格式灯开洞	个	19			
		分部小计						
		0114 油漆、涂料、裱糊工程						
50	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型：石膏板 2、腻子种类：防水腻子 3、刮腻子遍数：三遍 4、油漆品种、刷漆遍数：防水涂料三遍、颜色按设计图纸要求 5、部位：简单天棚	m2	38.33			
51	011406001003	抹灰面油漆	1、基层类型：原顶面 2、腻子种类：防水腻子 3、刮腻子遍数：三遍 4、油漆品种、刷漆遍数：防水涂料三遍、颜色按设计图纸要求 5、部位：简单天棚	m2	0.37			
52	011406001002	抹灰面油漆	1、基层类型：石膏板 2、腻子种类：腻子 3、刮腻子遍数：三遍 4、油漆品种、刷漆遍数：涂料三遍、颜色按设计图纸要求 5、部位：简单天棚	m2	130.31			
53	011406001004	抹灰面油漆	1、基层类型：石膏板、原墙 2、腻子种类：腻子 3、刮腻子遍数：三遍 4、油漆品种、刷漆遍数：涂料三遍、颜色按设计图纸要求 5、部位：墙面	m2	214.63			
		分部小计						
		0115 其他装饰工程						
54	011505010002	镜面玻璃	1、镜面玻璃品种、规格：5mm银镜 2、基层材料种类：9厘板 (防火三遍、防腐处理)	m2	2.33			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第10页 共11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
55	011505010003	镜面玻璃	1、镜面玻璃品种、规格：8mm厚茶色钢化烤漆玻璃 2、基层材料种类：18mm厚阻燃板	m ²	2.33			
56	011501001001	卫生间台盆	1、台柜规格：台面600mm宽，上翻100mm，下挂200mm 2、材料种类、规格：深啡网纹石材台，含磨边 3、五金种类、规格：L40X40X4镀锌角钢（防锈处理），M8不锈钢锚栓，M10化学螺栓 4、部位：卫生间台盆	m	1.97			
57	011501001002	茶水吧台柜	1、台柜规格：台面600mm宽，上翻100mm，下挂50mm，20厚石英石，18mm厚阻燃板基层，成品木饰面柜门 2、具体详见图纸 4、部位：茶水吧台柜	m	6.34			
58	011502007001	塑料装饰线	1、线条材料品种、规格、颜色：成品PVC收边条 2、部位：报告厅地面	m	175			
59	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、栏杆材料种类、规格：40*80*2mm 304拉丝不锈钢椭圆管，19*1.5mm 304拉丝不锈钢圆管，30*60*2mm 304拉丝不锈钢方管 2、固定配件种类：100*100*8mm不锈钢板，成品不锈钢装饰螺帽 3、具体详见图纸	m	34.14			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011701006001	满堂脚手架	1、搭设高度：5m内	m ²	197			
2	011701006002	满堂脚手架	1、搭设高度：8m内	m ²	290			
3	011702008001	圈梁	1、混凝土强度等级：C20 2、反坎	m ²	1.83			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.700				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.220				
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二层报告厅及房间装修

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
6	011707006001	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
7	011707007001	已完工程及设备保 护	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					在计取住 宅分户验 收时，大 型土石方 工程、桩 基工程和 地下室部 分不计入 计费基础
12	011707012001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
13	011707091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：二层报告厅及房间装修

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

标段：

第1页 共5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
		0116 拆除工程						
1	011610001001	木门窗拆除	1、拆除门	樘	1			
		分部小计						
		0105 混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010503004001	圈梁	1、混凝土强度等级：C20 2、反坎	m3	0.05			
		分部小计						
		0108 门窗工程						
3	010802001001	金属（塑钢）门	1、门代号及洞口尺寸：1000*2200mm 2、门框或扇外围尺寸：成品不锈钢门套，成品不锈钢门 3、3、含五金配件	m2	2.31			
4	010808001001	木门窗套	1、门窗套展开宽度：（225+45）mm 2、基层材料种类：18mm厚阻燃板 3、面层材料品种、规格：成品木饰面窗套	m2	10.11			
5	010810001002	窗帘	1、窗帘材质：卷帘	m2	10.8			
		分部小计						
		0111 楼地面装饰工程						
6	011102001001	石材楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素水泥砂浆 2、结合层厚度、砂浆配合比：40厚干硬性水泥砂浆结合层，素水泥膏粘贴层 3、面层材料品种、规格、颜色：20厚英国棕过门石 4、防护层材料种类：石材过门石，六面防护	m2	0.24			
7	011104002001	竹、木（复合）地板	1、基层材料种类、规格：50厚C20混凝土找平，地板专用泡沫垫 2、面层材料品种、规格、颜色：实木复合地板	m2	15.89			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

标段：

第2页 共5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
8	011105006002	金属踢脚线	1、基层材料种类、规格：多层板基层，防火防腐三度 2、面层材料品种、规格、颜色：60mm高1.2mm厚钛金踢脚线，颜色详见图纸 3、部位：涂料墙下	m	15.2			
9	011104001001	仿真草坪	1、面层材料品种、规格、颜色：仿真草坪	m2	55.27			
10	011101006001	平面砂浆找平层	1、找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:3水泥砂浆找平层 2、部位：屋面	m2	60			
		分部小计						
		0110 保温、隔热、防腐工程						
11	011001001001	保温隔热屋面	1、保温隔热材料品种、规格、厚度：挤塑聚苯板(XPS)，25mm厚，燃烧等级B1级 2、屋面	m2	60			
		分部小计						
		0109 屋面及防水工程						
12	010902003001	屋面刚性层	1、刚性层厚度：40厚C20细石混凝土保护层，配中6或冷拔中4的I级钢，双向@150，钢筋网片绑扎或点焊(设分格缝) 2、10厚低强度等级砂浆隔离层 3、最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 4、上人屋面	m2	60			
13	010902003002	屋面刚性层	1、刚性层厚度：20厚1:2.5或M15水泥砂浆保护层(设表面分格缝，分格面积宜为1m) 2、10厚低强度等级砂浆隔离层 3、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 4、不上人屋面	m2	10			
14	010902001001	屋面卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度：两道3mm厚SBS改性沥青卷材防水层	m2	60			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

标段：

第3页 共5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
		分部小计						
		0113 天棚工程						
15	011302001003	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌丝杆，吊筋高度综合考虑 2、龙骨材料种类、规格、中距：50系列吊顶轻钢龙骨 3、面层材料品种、规格：单层9.5mm厚纸面石膏板 4、嵌缝材料种类：含工艺缝 5、部位：办公室简单吊顶	m2	13.66			
16	011302001004	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌丝杆，吊筋高度综合考虑 2、龙骨材料种类、规格、中距：50系列吊顶轻钢龙骨 3、面层材料品种、规格：单层9.5mm厚纸面石膏板 4、嵌缝材料种类：含工艺缝 5、含跌级造型做法 6、部位：报告厅复杂吊顶	m2	84.35			
17	011302001005	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：40*40*3@≤600mm镀锌方管，高度综合考虑 2、基层材料种类、规格：40*40*3@≤600mm镀锌方管 3、面层材料品种、规格、：3mm厚白色铝板	m2	73.94			
18	011302001006	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：40*40*3@≤600mm镀锌方管，高度综合考虑 2、基层材料种类、规格：40*40*3@≤600mm镀锌方管 3、面层材料品种、规格、：3mm厚白色穿孔铝板	m2	120.12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

标段：

第4页 共5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
19	011304001001	灯带（槽）	1、灯带型式、尺寸：，18mm厚阻燃板（308+158）mm，9.5mm厚纸面石膏板，（面层3mm厚穿孔铝板另计） 2、部位：回光灯槽	m	15.65			
20	011304001002	灯带（槽）	1、灯带型式、尺寸：，18mm厚阻燃板（243+158）mm，9.5mm厚纸面石膏板，（面层3mm厚穿孔铝板另计） 2、部位：回光灯槽	m	78.25			
21	010810002002	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格：（200+200）mm，18mm厚玻镁板(A级防火)，9.5mm厚纸面石膏板 2、部位：办公室窗帘盒	m	5.76			
22	010810002003	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格：（155+200）mm，18mm厚玻镁板(A级防火)，9.5mm厚纸面石膏板 2、部位：报告厅窗帘盒	m	27.4			
23	010810002004	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格：（200+200）mm，18mm厚玻镁板(A级防火)，9.5mm厚纸面石膏板 2、部位：报告厅窗帘盒	m	17.25			
24	011304002001	送风口、回风口	1、风口材料品种、规格、：筒灯开洞	个	152			
25	011304002002	送风口、回风口	1、风口材料品种、规格、：气扇开洞	个	56			
26	011304002003	送风口、回风口	1、风口材料品种、规格、：格式灯开洞	个	7			
27	010607003002	成品雨篷	1、材料品种、规格：成品不锈钢雨棚	m2	3.75			
		分部小计						
		0114 油漆、涂料、裱糊工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

标段:

第5页 共5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
28	011406001002	抹灰面油漆	1、基层类型：石膏板 2、腻子种类：腻子 3、刮腻子遍数：三遍 4、油漆品种、刷漆遍数：涂料三遍、颜色按设计图纸要求 5、部位：简单天棚	m ²	17.04			
29	011406001004	抹灰面油漆	1、基层类型：原墙 2、腻子种类：腻子 3、刮腻子遍数：三遍 4、油漆品种、刷漆遍数：涂料三遍、颜色按设计图纸要求 5、部位：墙面	m ²	32.78			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011701006001	满堂脚手架	1、搭设高度：5m内	m ²	15.89			
2	011703001001	垂直运输		天	80			
3	011702008001	圈梁	1、混凝土强度等级：C20 2、反坎	m ²	0.42			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.700				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.220				
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

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
6	011707006001	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
7	011707007001	已完工程及设备保 护	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					在计取住 宅分户验 收时，大 型土石方 工程、桩 基工程和 地下室部 分不计入 计费基础
12	011707012001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
13	011707091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

计日工表

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

标段:

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：三层报告厅顶及房间装修

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆水电工程

标段：

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
		0304 电气设备安装工程						
1	030404017001	配电箱	1、名称：照明配电箱 2、型号：1AL1 3、端子板外部接线材质、规格：无端子外部接线2.5mm ² 4、安装方式：嵌墙安装，距地面1.5m	台	1			
2	030404017002	配电箱	1、名称：照明配电箱 2、型号：2AL2 3、端子板外部接线材质、规格：无端子外部接线2.5mm ² 、4mm ² 4、安装方式：嵌墙安装，距地面1.5m	台	1			
3	030404018001	插座箱	1、名称：开水器插座箱 2、安装方式：距地0.5米暗装	台	2			
4	030411003001	桥架	1、名称：强电桥架 2、规格：200*100 3、材质：钢制	m	44.66			
5	030413001001	铁构件	1、名称：桥架支架 2、材质：角钢、螺杆 3、规格：L40*4、Φ10	kg	64.86			
6	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG管 3、规格：DN20 4、安装方式：吊顶内敷设	m	641.63			
7	030413001002	铁构件	1、名称：管道吊架 2、材质：螺杆 3、规格：Φ10	kg	296.16			
8	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG管 3、规格：DN20 4、安装方式：暗配	m	137.5			
9	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG管 3、规格：DN25 4、安装方式：暗配	m	48.58			
10	030411001004	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG管 3、规格：DN32 4、安装方式：暗配	m	118.3			
11	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：铁质 3、规格：86型	个	263			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆水电工程

标段：

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
12	030411006002	开关盒	1、名称：开关盒 2、材质：铁质 3、规格：86型	个	63			
13	030411004001	配线	1、名称：配线 2、规格：WDZ-BYJ-2.5mm ² 3、材质：铜质 4、配线部位：管内敷设	m	2412.39			
14	030411004003	配线	1、名称：配线 2、规格：WDZ-BYJ-4mm ² 3、材质：铜质 4、配线部位：管内敷设	m	154.74			
15	030411004002	配线	1、名称：配线 2、规格：WDZ-BYJ-2.5mm ² 3、材质：铜质 4、配线部位：桥架内敷设	m	557.43			
16	030411004004	配线	1、名称：配线 2、规格：WDZ-BYJ-4.0mm ² 3、材质：铜质 4、配线部位：桥架内敷设	m	245.01			
17	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZ-YJY-5*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：桥架内、管内敷设 5、电压等级（kV）：1KV	m	58.45			
18	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：4.0mm ² 3、材质、类型：无端子接线	个	20			
19	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：WDZ-YJY-5*6mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：桥架内、管内敷设 5、电压等级（kV）：1KV	m	9.51			
20	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：6.0mm ² 3、材质、类型：无端子接线	个	40			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆水电工程

标段：

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
21	030412005001	荧光灯	1、名称：平板灯 2、型号：LED 3、规格：300*1200 4、安装形式：嵌入式	套	20			
22	030412004001	装饰灯	1、名称：LED支架灯 2、规格：12W 3、安装形式：吊顶内安装	m	88.44			
23	030412001001	普通灯具	1、名称：吸顶灯 2、型号：LED 3、规格：18W 自带人体声光感应模块（仅楼梯间） 4、类型：吸顶安装	套	4			
24	030412004002	装饰灯	1、名称：嵌入式筒灯 2、型号：LED 3、规格：9W 4、安装形式：嵌吊顶安装	套	159			
25	030412004003	装饰灯	1、名称：防潮筒灯 2、型号：LED 3、规格：9W 4、安装形式：嵌吊顶安装	套	16			
26	030404034001	照明开关	1、名称：单联翘板式暗开关 2、规格：10A 3、安装方式：嵌墙安装，距地面1.3m	个	4			
27	030404034002	照明开关	1、名称：双联翘板式暗开关 2、规格：10A 3、安装方式：嵌墙安装，距地面1.3m	个	3			
28	030404034003	照明开关	1、名称：三联翘板式暗开关 2、规格：10A 3、安装方式：嵌墙安装，距地面1.3m	个	4			
29	030404035001	插座	1、名称：安全型单相二三孔地面插座 2、规格：10A IP65 3、安装方式：嵌地安装	个	2			
30	030404035002	插座	1、名称：安全型单相二三孔暗装插座 2、规格：10A 3、安装方式：嵌墙安装，距地面0.3m	个	35			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆水电工程

标段：

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
31	030404035003	插座	1、名称：安全型单相二三孔暗装插座 2、规格：10A 3、安装方式：嵌墙安装，距地面1.1m	个	15			
		分部小计						
		0310 给排水、采暖、燃气工程						
32	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN40 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	6.66			
33	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN32 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	0.7			
34	031001006003	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN25 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	9.75			
35	031001006004	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN20 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	16.14			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆水电工程

标段：

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	031001006005	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN15 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	41.28			
37	031003001001	螺纹阀门	1、名称：截止阀 2、规格、压力等级：DN40	个	1			
38	031003001002	螺纹阀门	1、名称：减压阀 2、规格、压力等级：DN40	个	1			
39	031003001003	螺纹阀门	1、名称：截止阀 2、规格、压力等级：DN20	个	1			
40	031003001004	螺纹阀门	1、名称：减压阀 2、规格、压力等级：DN20	个	1			
41	031001006006	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：排水管 3、介质：排水 4、材质、规格：HDPE DN50 5、连接形式：承插热熔	m	40.92			
42	031001006007	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：排水管 3、介质：排水 4、材质、规格：HDPE DN100 5、连接形式：承插热熔	m	18.8			
43	031004014001	给、排水附（配）件	1、名称：地漏 2、型号、规格：DN50	个(组)	3			
44	031004007001	小便器	1、名称：小便斗 2、材质：陶瓷 3、规格、类型：感应式	组	2			
45	031004006001	大便器	1、名称：蹲式大便器 2、材质：陶瓷 3、组装形式：脚踏阀冲洗	组	3			
46	031004004001	洗涤盆	1、名称：拖布池 2、材质：陶瓷	组	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 图书馆水电工程

标段:

第6页 共6页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆水电工程

标段：

第1页 共2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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆水电工程

标段：

第2页 共2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
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

计日工表

工程名称: 图书馆水电工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 图书馆水电工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：图书馆水电工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆暖通工程

标段：

第1页 共5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
		0307 通风空调工程						
1	030701004001	风机盘管	1、名称：室内机（风管式） 2、型号：FG-22 3、规格：制冷/热量：2.2/2.5KW 额定功率：58W风量：540CMH 机外静压：30Pa 噪音：27dB （A）电源：单相220V 50Hz 4、安装形式：吊顶安装	台	3			
2	030701004002	风机盘管	1、名称：室内机（风管式） 2、型号：FG-36 3、规格：制冷/热量：3.6/4.0KW 额定功率：105W风量：600CMH 机外静压：30Pa 噪音：32dB （A）电源：单相220V 50Hz 4、安装形式：吊顶安装	台	5			
3	030701004003	风机盘管	1、名称：室内机（风管式） 2、型号：FG-45 3、规格：制冷/热量：4.5/5.0KW 额定功率：105W风量：600CMH 机外静压：30Pa 噪音：32dB（A） 4、安装形式：吊顶安装	台	1			
4	030701004004	风机盘管	1、名称：室内机（风管式） 2、型号：FG-71 3、规格：制冷/热量：7.1/8.0KW 额定功率：162W风量：840CMH 机外静压：30Pa 噪音：32dB（A） 4、安装形式：吊顶安装	台	11			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆暖通工程

标段：

第2页 共5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	030701003001	空调器	1、名称：空调室外机 2、型号：KW-38HP 3、规格：制冷/热量：106.4/119.5KW 制冷/热功率：31.3/31.5KW 噪音：65dB 制冷剂种类：R410A 重量：633Kg 电源：三相 50Hz 380V 4、安装形式：落地安装 5、基础：砼基础（详见图纸）	台(组)	1			
6	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：冷凝水管 3、介质：冷凝水 4、材质、规格：PP-R DN40 5、连接形式：热熔粘接	m	17.56			
7	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：冷凝水管 3、介质：冷凝水 4、材质、规格：PP-R DN32 5、连接形式：热熔粘接	m	76.59			
8	031001006003	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：冷凝水管 3、介质：冷凝水 4、材质、规格：PP-R DN20 5、连接形式：热熔粘接	m	44.6			
9	031004014001	给、排水附（配）件	1、名称：清扫口 2、材质：塑料 3、型号、规格：DN32	个(组)	5			
10	031004014002	给、排水附（配）件	1、名称：清扫口 2、材质：塑料 3、型号、规格：DN40	个(组)	1			
11	030801014001	冷媒管	1、材质：无磷脱氧紫铜管 2、规格：Φ6.4*0.8 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道压力试验、管道气密性试验	m	29.64			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆暖通工程

标段：

第3页 共5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	030801014002	冷媒管	1、材质：无磷脱氧紫铜管 2、规格：Φ9.5*1.0 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道压力试验、管道气密性试验	m	70.53			
13	030801014003	冷媒管	1、材质：无磷脱氧紫铜管 2、规格：Φ12.7*1.0 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道压力试验、管道气密性试验	m	34.48			
14	030801014004	冷媒管	1、材质：无磷脱氧紫铜管 2、规格：Φ15.9*1.2 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道压力试验、管道气密性试验	m	76.41			
15	030801014005	冷媒管	1、材质：无磷脱氧紫铜管 2、规格：Φ19.1*1.2 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道压力试验、管道气密性试验	m	21.56			
16	030801014006	冷媒管	1、材质：无磷脱氧紫铜管 2、规格：Φ28.6*1.5 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道压力试验、管道气密性试验	m	10.72			
17	030801014007	冷媒管	1、材质：无磷脱氧紫铜管 2、规格：Φ38.1*2.0 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道压力试验、管道气密性试验	m	21.56			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆暖通工程

标段：

第4页 共5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	030804010001	低压铜及铜合金管件	1、名称：分歧管 2、材质：铜	个	18			
19	031208002001	管道绝热	1、名称：保温 2、绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温管壳 3、绝热厚度：15mm	m3	0.3			
20	031208002002	管道绝热	1、名称：保温 2、绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温管壳 3、绝热厚度：28mm	m3	1.19			
21	030702001001	碳钢通风管道	1、名称：空调管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：圆形 4、规格：Φ150 5、板材厚度：0.5	m2	1.61			
22	030702001002	碳钢通风管道	1、名称：空调管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000mm以下 5、板材厚度：0.6	m2	26.22			
23	030702001003	碳钢通风管道	1、名称：空调管 2、材质：镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：周长2000mm以下 5、板材厚度：0.75	m2	56.53			
24	030108006001	其他风机	1、名称：吊顶式换气扇 2、规格：BLD15-34（自带止回阀）	台	2			
25	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：防雨百叶 2、规格：Φ150	个	2			
26	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：双层百叶送风口 2、规格：600*200	个	11			
27	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：门铰型回风口 2、规格：600*150	个	8			
28	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：门铰型回风口 2、规格：600*200	个	1			
29	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：门铰型回风口 2、规格：800*200	个	11			
30	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：散流器 2、规格：250*250	个	8			
31	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1、名称：散流器 2、规格：360*360	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 图书馆暖通工程

标段:

第5页 共5页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆暖通工程

标段：

第1页 共2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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
1.3		扬尘污染防治增加 费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
6	031302006001	已完工程及设备保 护	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆暖通工程

标段：

第2页 共2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
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：图书馆暖通工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称: 图书馆暖通工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称: 图书馆暖通工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 图书馆暖通工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：图书馆暖通工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第1页 共43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
		0305 建筑智能化工程						
1	030502012001	信息插座	1、名称：双口网络语音面板 2、规格：双口面板空的表面不可见螺钉孔，美观大方美观时尚，引领潮流；面板设计线条流畅，棱角清晰扣位式面板设计可防止施工时污染面板特有添加剂，确保面板抗老化，永不变色所有面板均带防护门，适应不同的恶劣施工环境 固定架和后座磨砂处理，保护产品不被尖锐物划伤单面拆卸口，拆卸时不损伤墙面信息口有标识，方便管理2孔平口型满足客户的要求 物理特征安装：适合于标准86X86的底盒 材料：ABS塑料UL94V-0防火等级存放温度：-30℃到+70℃	个(块)	1			
2	030502012002	信息插座	1、名称：单口网络语音面板 2、规格：单口面板空的表面不可见螺钉孔，美观大方美观时尚，引领潮流；面板设计线条流畅，棱角清晰扣位式面板设计可防止施工时污染面板特有添加剂，确保面板抗老化，永不变色所有面板均带防护门，适应不同的恶劣施工环境 固定架和后座磨砂处理，保护产品不被尖锐物划伤单面拆卸口，拆卸时不损伤墙面信息口有标识，方便管理1孔平口型满足客户的要求 物理特征安装：适合于标准86X86的底盒 材料：ABS塑料UL94V-0防火等级存放温度：-30℃到+70℃	个(块)	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第2页 共43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
3	030502010001	配线架	1、名称：网络配线架 2、规格：24口空配线架，不含模块，易于安装的设计，减少安装与操作费用，符合19"机架安装标准，1U高。 。使用温度：-40~+70℃ 湿度：≤85% （温度85℃±3℃）。	个(块)	1			
4	030502012003	网络模块	1、名称：网络模块 2、规格：6类非屏蔽信息模块； 3、颜色：白色 高抗压及阻燃塑料； 4、线束及连接片材料：铜镀合金；接触点镀金； 5、与面板的连接方式：卡口；产品说明：适用于设备间与工作区的六类数据通讯插座连接，用通用线序标签清晰标注于模块上，便于准确，快速完成端接。连接方式：RJ45插孔配接跳线，IDC端接水平布线。接线方式：RJ45模块，使用110工具端接，保证线对自然绞距施工；频率范围：0~250MHz； 6、电介值承受功率：1000VAC RMS@60Hz/min； 7、用于端接22-26AWG铜缆；最小插拔寿命≥750次；	个(块)	29			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第3页 共43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	030502010002	理线架	1、名称：理线架 2、黑色，适用任何19英寸标准机柜，高度1U； 3、提供快速安装，管理在配线架和交换机之间连接的跳线可以支持48/24根跳线； 4、电缆环具有更大的深度可以保证符合最小弯曲半径的要求； 5、设计简洁对于各种线缆提供灵活有效和安全的布线系统整洁美观。	个(块)	4			
6	030502009001	跳线	1、名称：网络跳线 2、规格：六类非屏蔽跳线2米，标准：TIA/EIA-568B.2-1和ISO11801 2nd； 3、采用多股电缆结构，跳线柔软不易折断；需有多种长度和多种颜色可供选择； 4、跳线全部为原厂机制生产跳线接头采用特殊的设计，有效降低了线对间的串扰； 5、跳线接头采用镀金保护，避免氧化，确保导流性能； 6、弹片保护设计，方便跳线的插拔，保护跳线弹片；接触面镀金（50micron）； 7、性能达到250MHZ，采用专业测试设备（FLUKE）对成品跳线进行100%检测；	条	40			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第4页 共43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
7	030501012001	交换机	1、名称：24口网络交换机 2、千兆电口≥24，千兆光口≥4。 3、设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，提供第三方权威机构出具的测试报告证明并加盖原厂商公章。 4、为保障设备环境适应能力，要求设备支持0℃-70℃宽温工作，提供第三方权威机构出具的测试报告证明并加盖原厂商公章。 5、支持对病毒的网络层传播行为进行溯源及阻断，防止内网病毒扩散，提供第三方权威机构出具的测试报告证明并加盖原厂商公章。 6、支持防IP扫描、防UDP端口扫描、防TCP端口扫描等异常行为，提供第三方权威机构出具的测试报告证明并加盖原厂商公章。 7、支持“肉鸡”源主机的溯源及阻断，提供第三方权威机构出具的测试报告证明并加盖原厂商公章。 8、支持IP仿冒、MAC仿冒溯源与阻断，提供第三方权威机构出具的测试报告证明并加盖原厂商公章。 9、支持识别IPC等哑终端设备类型，并支持开启终端安全功能，只允许特定类型的设备接入网络，提供第三方权威机构出具的测试报告证明并加盖原厂商公章。	台(套)	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第5页 共43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
8	030501012002	交换机	1、名称：8口设备交换机 2、功能：整机交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ 转发性能 $\geq 120\text{Mpps}$ 24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个千兆SFP口 $\geq 16\text{K}$ 支持IPv4和IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPF功能 支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN 支持流镜像 支持STP/RSTP/MSTP/PVST协议； 支持RRPP 支持通过标准以太网接口进行堆叠 支持本地堆叠和远程堆叠	台(套)	1			
9	030501012003	交换机	1、名称：8口POE交换机 2、功能：8个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP, PoE+, 交流供电	台(套)	1			
10	030501009001	企业级AC主机	1、名称：企业级AC主机 2、规格：管理AP数 支持最大管理AP数量 ≥ 128 ，提供官网截图证明；本次配置15个AP授权。转发性能 数据转发性能 $\geq 10\text{Gbps}$ ， 端口要求 2个10GE光口， 10个GE电口， 接入用户数 最大接入用户数量 $\geq 2\text{K}$ 路由特性 支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由，提供官网截图证明。 认证加密 支持MAC地址认证、802.1x认证（EAP	台(套)	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第6页 共43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
			-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal认证、MAC+Portal混合认证、WAPI认证；支持WPA标准、WEP（WEP64/WEP128）、TKIP、CCMP；支持PPSK，可为同一个SSID下的不同终端分配不同的PSK密钥； ； 内置Portal/AAA服务器，可为用户提供Portal认证/802.1X服务； 支持内置微信认证； 功能特性 支持基于802.11k 和802.11v协议的智能漫游，解决终端始终不漫游问题，提供官网截图证明。 支持 4~7层应用识别，可识别6000多种应用，包括LYNC/Facetime/YouTube/Facebook 等常见办公应用与 P2P 下载应用，支持基于应用的策略控制技术，包括流量限制、流量阻断、优先级调整等策略；提供官网截图证明； ； 管理特性 支持CLI、SNMP V1/V2/V3，支持WEB管理、SSH管理 基于用户、AP、WLAN AC 三个维度的一键式智能诊断，支持实时与定时诊断，并且针对故障问题提供可行性处理建议，WEB网管智能诊断，提供官网截图证明； 可靠性 支持设备冗余备份功能，可支持1+1或N+1备份，并支持主备AC间配置同步					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第7页 共43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
11	030501009002	无线AP	1、名称：无线AP 2、规格：协议标准支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/11ax，提供官网截图证明。形态吸顶AP 性能接口 支持MIMO，4空间流，整机速率≥2.975Gbps，≥1个10/100/1000Mbps。 硬件 内置智能天线，提供官网截图证明 用户接入 支持最大接入用户数≥256个；提供官网截图证明。 功能特性 支持leader AP，无需WAC可小型组网 支持telemetry，配合服务器可以高速采集Wi-Fi的数据 支持AP本地转发（又称直接转发）时，应用识别和QOS分类，针对业界常用的Skypes、QQ、微信等应用，能显著提升语音质量 资质要求 提供国家无线电委员会入网核准证	台(套)	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第8页 共43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	030507008001	监控摄像设备	1、名称：室内红外半球摄像机 2、规格：具有400万像素 CMOS传感器。内置1个麦克风。 最低照度彩色：0.07lx，黑白：0.007lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。（提供公安部检验报告证明，加盖投标人公章） 在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。 （提供公安部检验报告证明，加盖投标人公章） 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。 （提供公安部检验报告证明，加盖投标人公章） 红外补光距离不小于50米。 信噪比不小于62dB。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。	台	5			
13	030503002001	摄像机电源	1、名称：摄像机电源 2、规格：12V20A	台(套)	5			
14	030507013001	录像设备	1、名称：16路硬盘录像机 2、规格：有2个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口；16路报警输入接口、9路报警输出接口、具有2路直流DC 12	台(套)	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第9页 共43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
			V输出接口 （其中1路为Ctrl报警输出口）；可内置5个SATA接口硬盘（以公安部检测报告为准）可接入16路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽160Mbps，最大存储带宽 1支持16个人脸库，库容5万张人脸图片支持2路视频流人脸识别，支持8路图片流人脸识别。支持10张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警 （以公安部检测报告为准） 人脸库建模成功率不低于99.99% 采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量不小于5人，通过速度不小于1m/s，人员通过间隔时间不大于1s，戴口罩人脸检出率不低于99% （以公安部检测报告为准）人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99% （以公安部检测报告为准） 支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；最大支持16路 （以公安部检测报告为准）支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息接入带有					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第10页 共43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
			温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式 （以公安部检测报告为准）最大可接入16路支持高空抛物行为检测的IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片（以公安部检测报告为准）接入带有人体测温功能的IPC，支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”、“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持\\支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像；配合车辆抓拍摄像机，可显示车辆抓拍图、抓拍时间、车牌号码、车辆品牌、车型					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第11页 共43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
			、车辆颜色、车牌颜色信息；配合人脸抓拍摄像机，可显示人脸抓拍图、抓拍时间信息；可显示人体抓拍图、性别、上衣颜色、下装颜色、是否戴眼镜、是否背包信息、是否拎东西、是否戴帽子、是否戴口罩 支持过车记录导出表格功能，表格包含通道、时间、车牌号、车型、车牌颜色、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息 支持以IPv6方式接入IPC进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC列表导入、IP地址冲突检测等功能					
15	030501001001	硬盘	1、名称：硬盘 2、规格：8TB	台	4			
16	030507014001	显示设备	1、名称：显示器 2、规格：23寸	台	1			
17	030507014002	显示设备	1、名称：户内全彩LED屏 2、规格：LED像素点间距 $\leq 1.86\text{mm}$ ；像素密度 $\geq 288906\text{点}/\text{m}^2$ ，SMD封装。尺寸5.12*2.08米色温3000K—10000K可调，水平、垂直视角 160° ，亮度均匀性 $\geq 97\%$ ，色度均匀性 $\pm 0.003\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内，刷新率：3840Hz 峰值功耗 $\leq 495\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $\leq 132\text{W}/\text{m}^2$ 。 符合GB/T15115-2009：压铸铝箱体，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度，符合要求。 符合GB 4588.3-2002环氧玻璃布层压板，机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能，符合要求，使用温度 130°C	m^2	10.65			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第12页 共43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
			。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%。 。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR图像显示HDR效果。 。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）通过GB/T 2423. 37-2006 4.2沙尘试验，粒子尺寸<75 μ m的滑石粉，尘降量600g/（m²·d），自由降尘，试验时间8h，产品未发现尘沉积及侵入。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）通过GB/T2423. 17-2008 《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ka:盐雾》试验：在盐溶液PH7±0.5，溶度5% NaCL, 温度35±1度的条件下，连续进行72h喷雾，实验结束后显示屏表面无锈蚀，性能完好，正常工作。 通过 GB 8898-2011爬电试验：使用50滴溶液（质量分数0.1%，纯					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第13页 共43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
			度99.8%的分析纯无水氯化铵） 进行试验，爬电距离不超过1.9mm，产品不出现绝缘闪络或击穿。 （提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）					
18	030507014003	显示设备	1、名称：屏体支架 2、规格：安装结构	m2	10.65			
19	030507012001	视频处理器	1、名称：视频处理器 2、规格：投标产品采用机架式设计，产品高度≥2U，插拔式模块化设计，槽位数≥6个，可根据需求灵活扩展，业务板卡可热插拔，方便设备维护。自带8路HDMI输入，8路HDMI输出单台设备最大支持插入4张输入板卡或4张输出板卡，最大支持16路2K输入，最大支持16路2K输出 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 设备具有液晶显示屏，显示屏≥3.3英寸，可通过显示屏查看样机设备状态信息 支持DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K信号输入，支持DVI、HDMI、HDMI 4K视频信号输出 支持接入自定义分辨率视频图像，2K输入板卡最大可输入2560x972@60Hz或884x2560@60Hz的视频图像，最小可输入800x600@60Hz的视频图像；4K输入板卡最大可输入8192x1080@60Hz或1080x8192@60Hz的视频图像，最小可输入800x600@60Hz的视频图像	台(套)	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第14页 共43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
			2K输出板卡单口可输出1920x1200@60Hz、600x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、1680x1050@60Hz、1280x720@60Hz、1280x1024@60Hz、1024x168@60Hz等分辨率的视频图像；单口支持自定义分辨率输出，宽（288~3840）、高（288~2160） 4K输出板卡单口可输出4096x2160@60Hz、4096x2160@30Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、2560x1600@60Hz、2560x1440@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz等分辨率的视频图像；单口支持自定义分辨率输出，宽（288~8192、高（288~4320） 采用帧同步技术，保证所有输出图像的完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象 支持复合音频及单独音频输入和输出；音频输入支持16bit，48KHz采样，支持双声道 支持底图功能，可接入3个电视墙，每个电视墙可设置1张底图，可设置3张分辨率为1920*1080的底图 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 支持裁剪功能，可对输入视频图像进行截取并开窗调用 支持字幕功能，单输出接口至少支持2个字幕，单电视墙至少					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第15页 共43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
			支持3个字幕，单台设备至少支持9个字幕 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 支持横向及竖向字幕，支持数字时钟字幕显示，字体背景可设置半透明、全透明、不透明，字体背景颜色、大小、对齐方式可设置，支持字体库上传、删除，字体移动速度、字幕颜色、位置、运动特效可设置，字幕可按任意比例缩放，最大尺寸支持19400x4320 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 支持热备功能，支持单机输入热备、单机输出热备、单机输入输出热备、双机热备，其中双机热备不需外接同步盒即可完成输出接口画面同步 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 支持接入≥1块主控板卡，具有≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个RJ45网络接口、≥2个3.5mm音频输入接口、≥4个3.5mm音频输入接口 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 支持可视化运维，可将样机与电视墙间的所有环节设备进行拓扑结构展示，可通过					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第16页 共43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
			不同连线区分视频线或网线连接，通过红/绿色展示屏幕在线状态及连接状态，红色表示异常、绿色表示正常；点击设备图标可展示设备IP地址、型号、在线状态、版本号、序列号、设备温度、环境温度、CPU使用率、内存使用率等 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 支持显示器信息获取，可通过HDMI线连接显示器，并获取设备类型、设备序列号、工作时长、软件版本、设备温度 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 支持查看电视墙状态及电视墙输出接口类型，可图形化展示样机正面、反面，可查看接入的板卡类型、板卡接口、板卡温度、CPU占有率、内存占用率、网络带宽和机箱温度 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） 支持获取并设置LCD显示模式、输出接口和电视墙对应关系、LCD显示器背光参数，可通过LCD显示器对设备进行校时 （提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明）					
20	030507012002	视频传输设备	1、名称：接受卡 2、规格：配套	台(套)	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第17页 共43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
21	030404017001	配电箱	1、名称：配电箱 2. 额定功率：10KW， 输出路数：≥3路 3. 输入电压：三相五 线制AC380V±10%， 频率50Hz±5%，具 有高温断电、浪涌、 短路、过流、过载等 保护功能 4. 内置避雷器，具有 避雷防雷功能。 5. 配电柜含多功能卡 控制，具有远程控制 功能、RS232串口或 千兆网口通信。 6. 通过LED显示屏智 慧控制系统软件搭配 多功能卡实现电源监 视、温度监控、亮度 调节 （需搭配光探头）等 操作。	台	1			
22	030501017001	软件	1、名称：大屏控制 软件 2、规格：配套	套	1			
23	030506001001	扩声系统设备	1. 名称：主扩声音 箱 2. 阻抗≤8Ω 3. 频响等同或优于4 0Hz-20KHz 4. 额定功率≥500W 5. 灵敏度≥100dB/W /M 6. 水平覆盖角≥90 °，垂直覆盖角≥80 ° 7. 高音≥1.7"压缩 高音单元×1；低音 ：15"低音×1	台	2			
24	030507008002	主音箱支架	1、名称：主音箱支 架 2、规格：音箱支架	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第18页 共43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
25	030506001002	扩声系统设备	1. 名称：辅助扩声音箱 2. 阻抗 $\leq 8\Omega$ 3. 频响等同或优于45Hz-20KHz 4. 额定功率 $\geq 300W$ 5. 灵敏度 $\geq 98dB/W/M$ 6. 水平覆盖角 $\geq 90^\circ$ ，垂直覆盖角 $\geq 80^\circ$ 7. 高音： $\geq 1.7''$ 压缩高音单元 $\times 1$ ；低音：10''低音 $\times 1$	台	4			
26	030507008003	辅助音箱支架	1、名称：辅助音箱支架 2、规格：音箱支架	台	4			
27	030506001003	扩声系统设备	1. 名称：返听扩声音箱 2. 阻抗 $\leq 8\Omega$ 3. 频响等同或优于60Hz-20KHz 4. 额定功率 $\geq 300W$ 5. 灵敏度 $\geq 98dB/W/M$ 6. 水平覆盖角 $\geq 80^\circ$ ，垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$ 7. 高音 $\leq 1.4''$ 压缩高音单元 $\times 1$ ；低音：10''低音 $\times 1$	台	2			
28	030506001004	扩声系统设备	1. 名称：主音箱功放 2. 标准 $\leq 1U$ 机柜式设计 机柜式设计，采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案。 3. 开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。 4. 采用数字功放双环路压限保护电路，避免开机瞬间的大电流冲击扬声器，减少对扬声器的损害风险，为功放全方位系统保护。 5. 采用开关电源输出电压自启停动态节能的功能，自适应动态功率高效转换功能。 6. 支持过压保护、欠压保护、过流保护、输出短路保护、温度压限、信号压限、温	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第19页 共43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
			度自动控风扇等功能，很大程度提高功放稳定性和可靠性。 7. XLR平衡式输入/XLR平衡式LINK输出；SPEAKON音响插座输出。 8. MONO/STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换。 9. 灵敏度1V/2V可选择切换。 10. 带温控风机，开机即转，随着温度升高风扇加速。 11. 面板有信号（绿）、削顶（橙）、保护指示灯（红）、电源指示灯（蓝）。 11. 输出功率（1KHz/THD≤1%）： 连续功率：立体声8Ω×2：≥2*1000W；立体声4Ω×2：≥2*1700W；立体声2Ω×2：≥2*2900W；桥接16Ω：≥2000W；桥接8Ω：≥3400W；桥接4Ω：≥5800W。					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第20页 共43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
29	030506001005	扩声系统设备	1. 名称：辅助音箱功放 2. 双通道大功率专业数字功放。 3. 功放具有直流、短路、过载、过热保护。 4. 具备信号、功率、温度等压限功能。 5. 灵敏度支持≥1V/2V，可选择切换。 6. 输出功率*（1KHz/THD≤1%）： 立体声8Ω：≥2*500W； 立体声4Ω：≥2*800W； 立体声2Ω：≥2*1300W； 桥接16Ω：≥1000W； 桥接8Ω：≥1600W； 桥接4Ω：≥2600W。 7. 电压增益（@1KHz）等同或优于36dB； 输入阻抗 ≤10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡； THD+N（@1/8功率下）≤0.01%； 信噪比（A计权）≥102dB；	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第21页 共43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
30	030506001006	扩声系统设备	1. 名称：返听音箱功放 2. 标准≤1U机柜式设计；采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案；输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W。 3. 开关电源采用LLC谐振电源短路保护电路和D类数字功放一体模块化设计，保证半桥LLC开关电源稳定性和可靠性。 4. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。 5. 开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。 6. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。 7. 整机转换效率达到85%以上。 8. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 9. MONO/STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换。 10. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 11. 内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第22页 共43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
31	030506001007	扩声系统设备	1. 名称：调音台 2. 支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。 3. 具有≥1组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。 4. 内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 5. 具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。 6. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。	台	1			
32	030505011001	播控设备安装、调试	1. 名称：音频处理器 2. 前面板有≥12组LED数码管，每组有≥8个LED灯，可显示输入输出通道的的电平值；≥12个物理按键，配置设备参数；≥1个编码旋钮；要求后面板具有≥4路卡侬输入接口，≥8路卡侬输出接口，≥1路RJ45网口，≥1路RS485通讯接口，≥1个船型电源开关。（提供设备图佐证） 3. 支持测量≥WAVE、ASIO两种音频驱动声卡的声场曲线，并且能够调节幅度，相位1oct到48oct平滑程度，支持1到16平均点数，且能插入延时；实时显示幅度响应，相位响应以及相干度曲线。 4. 基于频率均衡法，PC客户端可以导入	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第23页 共43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
			smart曲线数据自动生成滤波器系数，也可以自动生成完后通过调节目标曲线更改，实时拖动处理频率范围以及增加滤波器点数来更获得更优系数。 5. 基于频率均衡法，PC客户端可以导入smart曲线，自动生成FIR滤波器系数。也可以在自动生成完后调整最小相位和线性相位，以及目标曲线更改，实时显示拖动处理频率范围后的实际幅度/相位曲线。并且能够调节延时大小，满足现场需求。 6. 可以同时使用FIR和IIR这两种滤波器来生成校正需要的系数。 7. 设备自带编码旋钮和≥2.0英寸IPS屏幕配合使用，可用于控制和配置设备场景、静音、自动均衡、分频器、矩阵、增益、压缩器、噪声门、限幅器和延时器参数；并且可显示IP地址和当前电平状态。 8. 全矩阵可变增益混音：输入矩阵≥4×8，输出矩阵≥8×8，可将任何的输入通道发送到输出通道，将几个不相邻输出通道叠加混音至物理输出，并且每混音通道输入输出均可进行范围-72db到12db的增益调节。 9. 输入延时器可调范围≥2000ms，输出延时器可调范围≥2000ms。 10. 在最小相位FIR的处理全功能开启条件下，输入音频到输出音频延时≤388us；					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第24页 共43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
			输入参量均衡器 ≥ 31 段，输出参量均衡器 ≥ 8 段，滤波器类型 ≥ 16 种，可以调节峰值滤波器，一阶/二阶/可变Q高架/低架滤波器、陷波、一阶/二阶/可变Q高通/低通滤波器以及一阶/二阶可变Q全通滤波器。 11. 设备具有客户端软件，软件可以一键定位局域网内设备，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息；软件支持集中控制 ≥ 999 台设备；可以安装在Windows7/10/11操作系统中VN.ML03224L。1. 前面板有 ≥ 12 组LED数码管，每组有 ≥ 8 个LED灯，可显示输入输出通道的的电平值； ≥ 12 个物理按键，配置设备参数； ≥ 1 个编码旋钮；要求后面板具有 ≥ 4 路卡侖输入接口， ≥ 8 路卡侖输出接口， ≥ 1 路RJ45网口， ≥ 1 路RS485通讯接口， ≥ 1 个船型电源开关。 （提供设备图佐证） 2. 支持测量 $\geq \text{WAVE}$ 、 ASIO 两种音频驱动声卡的声场曲线，并且能够调节幅度，相位1oct到48oct平滑程度，支持1到16平均点数，且能插入延时；实时显示幅度响应，相位响应以及相干度曲线。 3. 基于频率均衡法，PC客户端可以导入smaart曲线数据自动生成滤波器系数，也可以自动生成完后通过调节目标曲线更改，实时拖动处理频率范围以及增加滤波器点数来更获得更优系数。					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第25页 共43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
			4. 基于频率均衡法，PC客户端可以导入smaart曲线，自动生成FIR滤波器系数。也可以在自动生成完后调整最小相位和线性相位，以及目标曲线更改，实时显示拖动处理频率范围后的实际幅度/相位曲线。并且能够调节延时大小，满足现场需求。 5. 可以同时使用FIR和IIR这两种滤波器来生成校正需要的系数。 6. 设备自带编码旋钮和≥2.0英寸IPS屏幕配合使用，可用于控制和配置设备场景、静音、自动均衡、分频器、矩阵、增益、压缩器、噪声门、限幅器和延时器参数；并且可显示IP地址和当前电平状态。 7. 全矩阵可变增益混音：输入矩阵≥4×8，输出矩阵≥8×8，可将任何的输入通道发送到输出通道，将几个不相邻输出通道叠加混音至物理输出，并且每混音通道输入输出均可进行范围-72db到12db的增益调节。 8. 输入延时器可调范围≥2000ms，输出延时器可调范围≥2000ms。 9. 在最小相位FIR的处理全功能开启条件下，输入音频到输出音频延时≤388us；输入参量均衡器≥31段，输出参量均衡器≥8段，滤波器类型≥16种，可以调节峰值滤波器，一阶/二阶/可变Q高架/低架滤波器、陷波、一阶/二阶/可变Q高通/低					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第26页 共43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
			通滤波器以及一阶/二阶可变Q全通滤波器。 10. 设备具有客户端软件，软件可以一键定位局域网内设备，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息；软件支持集中控制≥999台设备；可以安装在Windows7/10/11操作系统中。					
33	030506001008	扩声系统设备	1. 名称：抑制器 2. 基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用≥48个可编程陷波点。 3. 前面板具有≥48个LED灯陷波状态指示灯（具有≥2×12个静态点和≥2×12个动态点）、≥1个编码旋钮；后面板具有≥1个船形开关、≥2路XLR母座+2路TRS母座模拟输入、≥2路XLR母座+2路TRS母座模拟输出、≥1个RJ45接口。（提供设备图佐证） 4. 设备具有编码旋钮和≥2.0英寸IPS屏幕，可用于控制和配置设备直通、场景。IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。 5. 具有设备定位，PC客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。 6. 设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。 7. 支持多客户端数据同步，≥2个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。 8. 反馈抑制器软件可	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第27页 共43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
			融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能截图佐证）					
34	030506004001	背景音乐系统设备	1. 名称：电源管理器 2. 支持≥8通道电源时序打开/关闭，支持远程控制（上电+24V直流信号）≥8通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 3. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 4. 单个通道最大负载功率≥3500W，所有通道负载总功率达≥6000W，输入连接器：大功率线码式电源连接器。 5. 输出连接器：≥2个16A，≥2个16A接线端子和≥4个10A电源插座。 6. 具有≥1路USB接口。	台	1			
35	030506001009	扩声系统设备	1. 名称：无线话筒 2. 基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第28页 共43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
			频加密、功率调节功能。 3. 具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 4. 接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个指示灯；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC口。发射机具有≥1个显示屏、≥1个按键、≥2个工作状态指示灯。 （提供设备图佐证） 5. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。 6. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。 7. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 8. 具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。 9. 具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第29页 共43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
			码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 10. 接收机具有 ≥ 2 个2.2英寸的显示屏； 发射机具有 ≥ 0.96 英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。					
36	030506001010	扩声系统设备	1、名称：话筒天线 2. 射频频率范围等同或优于470~950MHz 3. 驻波比： ≤ 2.0 4. 输入阻抗： $\leq 50\Omega$ 5. 指向性： ≥ 180 度指向	台	1			
37	030404035001	插座	1、名称：多媒体地插座 2、规格： （CHDIYI）多媒体地插座全铜隐藏式五孔HDMI高清音视频3.5音频6.35话筒卡农地插 模块任意搭配	个	2			
38	030506004002	全数字会议系统主机	1. 名称：全数字会议系统主机 2. 支持 ≥ 4096 台有线会议单元和 ≥ 300 台无线会议单元同时接入管理使用；支持 ≥ 4396 台会议单元同时参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制。 3. 主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；采用跨域音频同步技术，有线与无线会议单元音频的音频无缝混音输出。 4. 设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术，会议单元拾音到主机输出延时 $\leq 5\text{ms}$ 。 5. 设备具有 ≥ 1 个USB接口；后面板具有 ≥ 2 路RS-232接口、 ≥ 1 路RS-	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第30页 共43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
			485接口、≥4路RJ45通讯接口；具有≥1路RCA输入、≥1路卡侖输入、≥2路凤凰端子输入接口；≥1路RCA输出、≥1路卡侖输出、≥16路凤凰端子输出接口；≥1个拨码开关、≥1个接地柱。 6. 前面板具有≥5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态；其中≥4个有线会议发言单元通讯指示灯，有线会议单元正常通讯使用为闪烁状态；其中≥1个为无线会议发言单元通讯指示灯，接上无线收发器正常使用进入闪烁状态；未接入设备时不亮，可快速检测链路使用状态。 7. 具有≥16路音频输出通道，通过扩展可实现≥272个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式；每个音频输出通道都能独立调节音频参数，包括≥30级音量调节、≥10段均衡器调节、≥100级延时器调节功能。 8. 主机具有≥16通道音频分组输出接口；采用会议分区相控技术，可拆分≥16个独立的会议系统使用，也可以组成一个大型的会议系统使用，实现多种方式的会议室合并/拆分。 9. 支持主机U盘和客户端软件两种录音方式；搭配会议话筒和录音盒可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第31页 共43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
			10. 具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸屏、安卓手机/平板控制方式；通过客户端、WEB端可调节音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、会议单元灵敏度等）、≥16通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机功能；使用本机全彩触摸屏可调节会议模式、有线/无线会议单元开麦数量、编ID、主机/从机设置、中英俄法四种语言切换、显示亮度/输出音量调节、显示剩余使用天数、输入注册码进行主机注册功能；使用安卓手机/平板可控制会议单元开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能，免PC操作。 11. WEB管理端具有切换个性化主题风格功能，可切换≥4种风格，可选简约主题、政务主题、时尚主题、活力主题，不同主题提供不同UI界面背景颜色。 （提供截图佐证） 12. 超大数据处理能力：系统支持≥24台会议单元同时发言，其中支持≥16台有线会议单元和≥8台无线会议单元同时发言；具有自定义会议单元发言人数功能，有线会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至16之间的任意数量；无线会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至8之间的任意数量。 13. 具有≥3种备份机					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第32页 共43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
			制；支持主机双机热备功能，可设置一台设备为主机，另一台设置为从机，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；支持环形双链路功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题 时，会议能继续进行；支持T型链路备份功能，链路中即使多台会议单元出现故障，其他会议单元不受影响，保障会议正常进行。 14. 采用会议系统多环路检测及网络补给技术，实现会议单元手拉手链路出现故障时快速恢复，环路恢复时间≤5ms。 15. 具有C/S、B/S架构管理软件，客户端、WEB端软件均可运行的操作系统≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。 16. 支持搭配会议话筒处理器使用，主机与话筒处理器之间通过网线连接方式传输音频，可以同时传输≥16路有线会议单元和≥8路无线会议单元发言的音频信号，并提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能。 17. 全数字会议系统软件融入会议音频综合管理平台软件实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第33页 共43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
			备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。 （提供截图佐证） 出于信息安全考虑，要求投标的数字会议系统 （或讯笛数字会议系统软件、全数字会议系统软件等具有相同功能的软件）需通过信息系统安全等级（二级或以上）保护备案，提供公安机关出具的备案证明复印件。					
39	030506001011	扩声系统设备	1. 名称：会议话筒处理器 2. 具有智能混音、语音检测功能，可以实现 ≥ 16 个有线会议单元+ ≥ 8 个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元dB值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面。 3. 具有 ≥ 1 个RS485、 ≥ 1 个RS232接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置 ≥ 64 个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。 4. 后面板具有 ≥ 1 个船形开关、 ≥ 4 个RJ45、 ≥ 1 个RS485、 ≥ 2 个RS232、 ≥ 1 个TYPE-C接口、 ≥ 1 个拨码开关、 ≥ 1 路卡侬输出接口和 ≥ 2 路RCA输出接口；前面板具有 ≥ 1 个AFC电容触摸开关	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第34页 共43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
			；≥4个状态指示灯（包括≥1个AFC功能状态指示灯、≥1个音频信号灯、≥1个处理器工作状态指示灯、≥1个工作电源指示灯）。 （提供设备图佐证） 5. 处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC反馈抑制（≥24个可编程陷波点）、EQ调节（≥31段图示均衡器调节）音频处理功能。 6. 采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 7. 产品软件与全数字会议系统软件集成，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。 （提供截图佐证）					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第35页 共43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
40	030506001012	扩声系统设备	1. 名称：音频隔离器 2. 一款双通道音频隔离器。 3. 低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“滋滋”干扰。 4. 点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。 5. 即插即用，支持热插拔。 6. 隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于450—600米。 7. 内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 8. 具有≥2路XLR输入；具有≥2路XLR输出	台	1			
41	030506001013	扩声系统设备	1. 名称：会议话筒（主席单元） 2. 采用电容触摸按键。咪杆高度（或长度）≤240mm。 3. 单元采用非压缩音频传输技术，≥48K采样率，等同或优于80Hz—16KHz带宽音质。 4. 单元采用100M网络传输，网络连接采用网线手拉手。 5. 单元通信采用标准TCP/IP协议，且每个单元可支持ping包功能。 6. 具有全彩触屏。 7. 同声传译支持≥63+1通道，单元具有双通道收听功能，可同时收听不同译员通道。 8. 单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。 9. 主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。 10. 每个单元支持web管理服务，支持≥四	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第36页 共43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
			种语言切换、调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。 11. 单元具有发言计时和定时发言功能，代表机具有申请发言功能。 12. 单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。 13. 单元具有 ≥ 5 段EQ调节功能。 14. 单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 15. 单元支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。 16. 单元支持web页面固件升级功能。 17. 单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。 18. 单元在PC软件的主机配置页面，可设置是否显示时钟，选择否时，时钟将隐藏。					
42	030506001014	扩声系统设备	1. 名称：会议话筒 2. 采用电容触摸按键。咪杆高度（或长度） $\leq 240\text{mm}$ 3. 单元采用非压缩音频传输技术， $\geq 48\text{K}$ 采样率，等同或优于80Hz-16KHz带宽音质。 4. 单元采用 $\geq 100\text{M}$ 网络传输，网络连接采用网线手拉手。 5. 单元通信采用标准TCP/IP协议，且每个单元可支持ping包功能。 6. 具有全彩触屏。 7. 同声传译支持 $\geq 3+1$ 通道，单元具有双通道收听功能，可同时收听不同译员通道	台	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第37页 共43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
			。 8. 单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。 9. 每个单元支持web管理服务，支持≥四种语言切换、调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。 10. 单元具有发言计时和定时发言功能，代表机具有申请发言功能。 11. 单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。 12. 单元具有≥5 段EQ 调节功能。 13. 单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 14. 单元支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。 15. 单元支持web页面固件升级功能。 16. 单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。 17. 单元在PC软件的主机配置页面，可设置是否显示时钟，选择否时，时钟将隐藏。					
43	030502009002	连接线	1、名称：连接线 2、规格：≥20米延长线（一公一母）	条	1			
44	030502012004	插座	1. 名称：插座 2. 一进三出连接单元 3. 采用 ≥100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。 4. 每个六芯航空接口支持IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3x规范。	个(块)	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第38页 共43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
45	030506006001	超高清视频无缝切换矩阵	1. 名称：超高清视频无缝切换矩阵 2. 支持 ≥ 4 个HDMI输入接口， ≥ 4 个HDMI输出接口。 3. 最大输入输出分辨率 $\geq 3840 \times 2160 \text{P@60 Hz}$ 。 4. 支持视频无缝切换、无闪屏、无黑屏。 5. 控制接口： $\geq 1 \times \text{RS-232}$ 、 $\geq 1 \times \text{RS-485}$ 、 $\geq 1 \times$ 红外传感接收器、 $\geq 1 \times$ 网口、 $\geq 1 \times \text{UPDATE}$ 。 6. 面板按键： $\geq 4 \times$ 输入按键、 $\geq 4 \times$ 输出按键、 $\geq 6 \times$ 功能按键。 7. 支持EDID管理，可选默认EDID或者现场可学习。	台	1			
46	030506006002	高清视频终端	1. 名称：高清视频终端 2. 采用分体式结构，内置硬件视频处理单元，采用嵌入式Linux操作系统，非Windows/安卓操作系统。 3. 支持ITU-T H. 323、SIP标准协议，具有良好的兼容性；支持H. 239、BFCP双流协议，主辅流皆可达到优于或等同于1080P。 4. 主屏支持输出4K分辨率信号，单屏支持 ≥ 25 路视频画面，支持单屏双显、双屏双显应用功能，可实现多画面布局，支持画中画等多种常用布局类型。 5. 支持辅流批注功能，可设置 ≥ 3 种不同粗细的画笔，设置 ≥ 5 种画笔颜色，设置圆形、方形、箭头、线条等批注图形；发送辅流时可设置是否开放批注权限给与会员共同批注。 (提供功能界面截图	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第39页 共43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
			佐证) 6. 支持无线辅流功能，电脑只需安装一个软件，通过网络连接到终端即可实现无线共享辅流功能，无需外接硬件设备。 7. 支持接入USB存储设备；支持会议录制功能，可以直接录制会议过程中的视频和音频。 8. 支持通过2.4G遥控器、web、触控、鼠标键盘等方式来操控终端。 9. 支持终端申请主席对会议中的其他参会终端从直播模式转到会议模式或者从会议模式转到直播模式，支持终端主动向主席申请从直播模式转到会议模式，会议模式支持电子白板、文件共享、电子投票、会议签到等功能。 （提供功能界面截图佐证） 10. 支持在终端上预约会议，可选择成员、设置会议密码、主席密码、直播密码、会议时间等，提交后MCU根据会议时间自动召开会议，会议支持电子白板、文件共享、电子投票、会议签到等功能。 11. 支持回声消除、噪声抑制、静音检测、自动增益功能，支持20KHz以上宽频语音。 12. 支持IPV4和IPV6协议，支持NAT穿越，具备跨越路由器及防火墙的能力，保证系统安全。 13. 无需注册，只需输入会议号码即可加入相应的会议，并可选择以会议互动模式加入或直播模式加入。					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第40页 共43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
			14. 支持在终端上一键召开立即会议即可在MCU上快速创建一个虚拟会议并自动加入会议，可在终端上邀请会场入会，会议支持电子白板、文件共享、电子投票、会议签到等功能。 15. 支持web交互电子白板功能，可在终端控制web上进行电子白板操作，可设置≥三种不同粗细的画笔，设置≥五种画笔颜色，设置圆形、方形、箭头、线条等批注图形；设置纯色背景或图片背景；web操作电子白板时，终端输出画面同步跟随显示电子白板内容；终端输出界面操作电子白板时，web同步跟随显示电子白板内容。电子白板支持分页，支持≥5页。 16. 支持 IP 网络丢包时修复机制，30% 网络丢包时，声音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；80% 网络丢包时，声音清晰流畅，可准确理解。 17. 支持IPV4和IPV6协议，支持NAT穿越，具备跨越路由器及防火墙的能力，保证系统安全。 18. 具备良好的管理及可维护性，支持本地音频、视频回路诊断功能；一键本地音视频测试；支持在操作界面上进行网络ping测试；支持呼叫日志和历史记录的查询。 19. 具备接口类型：视频输入：HDMI≥3路；视频输出：HDMI≥2路；音频输入：					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第41页 共43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
			MIC IN≥1路、LINE IN≥1路、HDMI≥1路；音频输出：HDMI≥1路、LINE OUT≥1路；网络：RJ 45≥1路；≥1路WIFI网络 （可选配为4G网络）；USB接口：≥2个USB2.0接口，可用于接扩展设备或在线升级；控制接口：RS-232≥1路 20. 支持拓展红外透传功能，支持红外遥控器通过摄像机为终端传输红外信号，从而实现红外遥控器远程控制终端的效果。由于内嵌软件决定着本产品功能的完整性，要求设备内嵌软件具备 《计算机软件著作权登记证书》，提供相关证书复印件以及在中国版权保护中心官网的查询结果截图。软件名称要求是“高清视频会议终端嵌入软件”或相近的软件。					
47	030507008004	监控摄像设备	1、名称：高清摄像机	台	1			
48	030507014004	显示设备	1、名称：液晶电视机 2、规格：65英寸4K超高清液晶电视机	台	2			
49	030502009003	音频连接线	1、名称：音频连接线 2、规格：1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	条	18			
50	030502009004	连接线	1、名称：音频连接线 2、规格：1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头	条	2			
51	030502009005	视频线	1、名称：视频线 2、规格：30米	条	1			
52	030502009006	视频线	1、名称：视频线 2、规格：15米	条	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第42页 共43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
53	030411004001	配线	1、名称：音频线 2、规格：音频话筒线128编网麦克风线平衡线双芯咪卡侖线	m	95			
54	030411004002	配线	1、名称：音箱线 2、规格：纯铜带神经线300芯蓝色金银音响线喇叭线	m	150			
55	030411004003	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV电线电缆 3、规格：RVV-3*2.5mm ²	m	150			
56	030502001001	机柜、机架	1、名称：19寸标准机柜 2、规格：600*600*2000 42U	台	1			
57	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类4对非屏蔽双绞线, 六类标准, 线规: $\geq 23\text{AWG}/0.57-0.58 \pm 0.005\text{mm}$, 2. 材料:绝缘层采用聚乙烯高分子材料, 外皮采用阻燃高分子PVC 3、内置十字骨架, 保持线对之间精确的平衡对称性, 具有优良的NEXT近端串扰和RL回波损耗性能。 4、双绞线符合国际规范(ISO/IEC), 美国规范(ANSI/TIA/EIA), 欧洲规范(EN)的要求, 电气特性超过六类(Cat. 6)国际规范的250MHz要求;	m	800			
58	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG管 3、规格：DN20 4、安装方式：暗配	m	220			
59	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG管 3、规格：DN25 4、安装方式：暗配	m	130			
60	030411006002	开关盒	1、名称：开关盒 2、材质：铁质 3、规格：86型	个	14			
61	030411003001	桥架	1、名称：强电桥架 2、规格：200*100 3、材质：钢制	m	24.02			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段:

第43页 共43页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第1页 共2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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第2页 共2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
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

计日工表

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：图书馆智能化工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大厕所水电工程

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		0304 电气设备安装工程						
1	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG管 3、规格：DN20 4、安装方式：吊顶内敷设	m	52.96			
2	030413001002	铁构件	1、名称：管道吊架 2、材质：螺杆 3、规格：Φ10	kg	24.99			
3	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG管 3、规格：DN20 4、安装方式：暗配	m	17.6			
4	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：铁质 3、规格：86型	个	35			
5	030411006002	开关盒	1、名称：开关盒 2、材质：铁质 3、规格：86型	个	4			
6	030411004001	配线	1、名称：配线 2、规格：WDZ-BYJ-2.5mm ² 3、材质：铜质 4、配线部位：管内敷设	m	214.68			
7	030412004001	装饰灯	1、名称：LED支架灯 2、规格：12W 3、安装形式：吊顶内安装	m	5.76			
8	030412004003	装饰灯	1、名称：防潮筒灯 2、型号：LED 3、规格：9W 4、安装形式：嵌吊顶安装	套	29			
9	030404033001	风扇	1、名称：换气扇 2、规格：300*300	台	5			
10	030404034003	照明开关	1、名称：三联翘板式暗开关 2、规格：10A 3、安装方式：嵌墙安装，距地面1.3m	个	2			
11	030404034004	照明开关	1、名称：四联翘板式暗开关 2、规格：10A 3、安装方式：嵌墙安装，距地面1.3m	个	2			
		分部小计						
		0310 给排水、采暖、燃气工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大厕所水电工程

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	031001006008	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN50 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	12.84			
13	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN40 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	13.9			
14	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN32 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	8.45			
15	031001006003	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN25 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	37.72			
16	031001006004	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN20 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	4.19			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大厕所水电工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	031001006005	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：给水管 3、介质：给水 4、材质、规格：PP-R DN15 5、连接形式：热熔粘接 6、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗并试压	m	22.35			
18	031003001001	螺纹阀门	1、名称：截止阀 2、规格、压力等级：DN50	个	4			
19	031003001002	螺纹阀门	1、名称：减压阀 2、规格、压力等级：DN50	个	2			
20	031001006006	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：排水管 3、介质：排水 4、材质、规格：HDPE DN50 5、连接形式：承插热熔	m	20.67			
21	031001006007	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：排水管 3、介质：排水 4、材质、规格：HDPE DN100 5、连接形式：承插热熔	m	41.75			
22	031004014001	给、排水附（配）件	1、名称：地漏 2、型号、规格：DN50	个(组)	4			
23	031004007001	小便器	1、名称：小便斗 2、材质：陶瓷 3、规格、类型：感应式	组	5			
24	031004006001	大便器	1、名称：蹲式大便器 2、材质：陶瓷 3、组装形式：脚踏阀冲洗	组	17			
25	031004004001	洗涤盆	1、名称：拖布池 2、材质：陶瓷	组	1			
26	031004003001	洗脸盆	1、名称：洗脸盆 2、材质：陶瓷 3、组装形式：台下盆	组	3			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大厕所水电工程

标段：

第1页 共2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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
1.3		扬尘污染防治增加 费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
6	031302006001	已完工程及设备保 护	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大厕所水电工程

标段：

第2页 共2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
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

计日工表

工程名称：大厕所水电工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：大厕所水电工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：大厕所水电工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]