

印江一中开放式阅览室及 陈列室多功能音乐厅及声 乐教室建设项目

清单

采 购 人：印江土家族苗族自治县第一中学

招标代理机构：贵州桦信建设项目管理有限公司

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

- 1) 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的完整的2020年度财务审计报告，成立不足一年的新公司需提供基本开户行出具的资信证明。
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的资料或承诺函。
- 4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：具体要求：提供2021年1月至今任意1个月的依法缴纳税收和社会保障资金或的有效证明材料（不需要缴纳税收或社保资金的供应商须提供相应证明文件）；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 6) 供应商信用信息：供应商需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，如有被列入的情况，将视为无效投标；
- 7) 本项目接受联合体投标；（联合体成员不能超过2家）
- 8) 投标法律、行政法规规定的其他条件：投标保证金已缴纳证明。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：已落实

3. 本项目的特定资格要求：本次招标要求投标人具备建设行政主管部门核发的 **建筑装修装饰工程专业贰级** 及以上资质。其中，投标人拟派项目负责人须具备 **建筑工程** 专业 **贰** 级注册建造师资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B类），且未担任其他在建建设工程项目的项目负责人。在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

A包：印江一中开放式阅览室及陈列室建设项目清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈列室装修

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 规格:400*250*90mm 3. 安装方式:离地2米暗装	台	1			
2	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:穿线管 3. 材质、规格:PVC-DN25	m	120.31			
3	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV-2.5 3. 材质:铜芯线	m	240.62			
4	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯线	m	14.4			
5	040801029001	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 安装方式:离地1.2米暗装	个	3			
6	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 安装方式:离地0.3米暗装	个	1			
7	030412001001	普通灯具	1. 名称:射灯 2. 型号:12瓦射灯（左右可调节）	套	75			
8	030412001002	普通灯具	1. 名称:方通灯 2. 型号:70x1200方通灯吊顶用	套	15			
		墙地面装修						

9	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距： 龙骨平均中距≤300mm 2. 基层材料种类、规格：12厘 木工板打低 3. 面层材料品种、规格、颜色： 石膏板封面	m2	256			
10	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度： 吊顶高度2.8米 2. 龙骨材料种类、规格、中距： 木龙骨单层楞 3. 面层材料品种、规格：50x80 生态木吊顶（灰色）	m2	61.06			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈列室装修

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	011501001001	柜台	1. 奖牌柜子	m	5.4			
12	011302001002	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度： 吊顶高度2.8米 2. 龙骨材料种类、规格、中距： 木龙骨单层楞 3. 基层材料种类、规格：12厘 木工板打低 4. 面层材料品种、规格：石膏 板封面	m2	50.51			
13	011103001001	地面铺贴	1. 基层：自流平处理 2. 面层材料品种、规格、颜色：10MM橡胶卷材高密度橡胶	m2	111.57			
14	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：内墙面 2. 喷刷涂料部位：刮腻子两遍 3. 涂料品种、喷刷遍数：北疆 硅藻泥	m2	298			

15	011407002001	天棚喷 刷涂料	1. 基层类型:天棚面 2. 腻子种类:混合腻子 3. 刮腻子要求:一底二面 4. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶 漆两遍	m2	65			
16	011210003001	玻璃隔 断	1. 玻璃品种、规格、颜色:8mm 磨砂白玻璃	m2	5.8			
17	011508005003	门头广 告字	1. 镏字材料品种、颜色:火烧 板刻字, 金色字	m2	1.2			
18	011508005001	刻水晶 字	1. 镏字材料品种、颜色:刻水 晶字	m2	21			
19	011508005002	刻篆字 体	1. 镏字材料品种、颜色:刻篆 字体	m2	12			
20	010801001001	木质门	1. 门洞口尺寸:1500*2100mm	樘	1			
21	010801001002	木质门	1. 门洞口尺寸:1200*2100mm	樘	1			
22	01B001	沙盘	1. 名称:沙盘 2. 规格:长1.5米宽1.2米	套	1			
	2	单价措 施项目 费						
23	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：陈列室装修

标段：印江一中开放式阅览室及陈列
室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

序 号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金 额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价 措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价 措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预 算价+单价措施	5.8				分部分项人工预算价+单价 措施人工预算价

			人工预算价					
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：陈列室装修

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

项目

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计日工表

工程名称：陈列室装修

标段: 印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	计日工	工日	20				
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：陈列室装修

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：书柜定制

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		前厅六个区域						
1	01B001	会议桌	1. 基材:台面采用优质实木颗粒板，优质碳钢钢架。 2. 规格:3600*1200*760mm	张	6			
2	01B002	会议椅	1. 面料:采用优质科技木皮 2. 实木内框架 3. 高密度海棉 4. 具有高回弹性。不锈钢脚架	把	72			
3	011501006001	定制书柜	1. 台柜规格:书柜厚度为35公分，柜体材质为E0级25厚多层实木	m2	60			
		求知区域四个区域						
4	01B005	会议桌	1. 基材:台面采用优质实木颗粒板，优质碳钢钢架。 2. 规格:3600*1200*760mm	张	8			
5	01B006	会议椅	1. 面料:采用优质科技木皮 2. 实木内框架 3. 高密度海棉 4. 具有高回弹性。不锈钢脚架	把	96			

6	011501006002	定制书柜	1. 台柜规格:书柜厚度为35公分, 柜体材质为E0级25厚多层实木	m2	34.4			
7	01B007	定制书架	1. 书柜厚度为35公分, 柜体材质为E0级25厚多层实木 规格为1000*350*1500mm	项	16			
8	01B008	定制异形书架	1. 书柜厚度为35公分, 柜体材质为E0级25厚多层实木 规格为1000*350*1500mm	项	4			
		问道区域四个区域						
9	01B009	会议桌	1. 基材:台面采用优质实	张	8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：书柜定制

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			木颗粒板，优质碳钢钢架。 2. 规格:3600*1200*760mm					
10	01B010	会议椅	1. 面料:采用优质科技木皮 2. 实木内框架 3. 高密度海棉 4. 具有高回弹性。不锈钢脚架	把	96			
11	011501006003	定制书柜	1. 台柜规格:书柜厚度为35公分, 柜体材质为E0级25厚多层实木	m2	108.4			
12	01B011	定制书架	1. 书柜厚度为35公分, 柜体材质为E0级25厚多层实木 规格为1000*350*1500mm	项	12			
13	01B012	定制展示柜	柜体材质为E0级25厚多层实木 台面为定制石英石台面 规格 600*1400*800	项	4			

	2	单价措施项目费						
14	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 书柜定制

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表一13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：校园墙体文化

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中

								暂估价
		整个项目						
1	011207002001	墙体文化	1. 基层类型:1.5厚PVC板 2. 材料种类:UV打印+0.3水晶板+雕刻 3. 尺寸:以实际完成为准	m2	552.28			
2	011207002002	墙体文化	1. 基层类型:玻璃钢 2. 浮雕材料种类:琢玉楼玻璃钢浮雕	m2	32.49			
3	01B001	教师信息栏(含盒子)	1. 尺寸:0.7X0.8m 2. 材料种类:UV打印+0.3水晶板+雕刻	块	15			
4	01B002	印江一中班级文化栏	1. 尺寸:2.4X1.2m 2. 材料种类:UV打印+0.3水晶板+雕刻	块	90			
5	01B003	前厅(校园图书角)	1. 尺寸:0.4X0.4m 2. 材料种类:UV打印+0.3水晶板+雕刻	块	30			
6	01B004	前厅(墙体挂画)	1. 尺寸:0.6X0.9m 2. 材料种类:UV打印+0.3水晶板+雕刻	块	18			
	2	单价措施项目费						
7	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

设采购项目

合 计

复核人（造价工程师）：

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：校园墙体文化

标段：印江一中开放式阅览室及
陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12—1

工程名称: 校园墙体文化 标段: 印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：校园墙体文化

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：校园文化阅览室装饰

标段：印江一中开放式阅览室及陈列
室建设采购项目

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
		前厅区域有六个区域						
1	011605002001	立面块料拆除	1. 饰面材料种类:拆除瓷砖	m2	150			
2	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600规格石膏板	m2	232.8			
3	030412004001	装饰灯	1. 名称:LED平面灯 2. 规格:600*600 3. 安装形式:嵌入式	套	24			
4	011406003001	墙面腻子灰基础	1. 滑石粉腻子胶水批刮3遍并打磨一遍 2. 接缝处批刮平整并贴牛皮纸或绷带	m2	237.6			
5	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 刮腻子要求:满刮腻子一底两面 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆	m2	237.6			
6	010201002001	强弱电铺设	1. 名称:LED平面灯 2. 型号:48W	m2	228			

			3. 规格:600*600 4. 安装形式:嵌入式					
7	030411002001	打线槽	1. 名称:打线槽	m2	228			
8	040801029001	开关插座底盒	1. 名称:开关插座底盒 2. 材质:塑料插座 3. 规格:86型	套	6			
		求知区域有四个区域						
9	011605002004	立面块料拆除	1. 饰面材料种类:拆除瓷砖	m2	180			
10	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600规格石膏板	m2	712			
11	030412004004	装饰灯	1. 名称:LED平面灯 2. 规格:600*600 3. 安装形式:嵌入式	套	32			
12	011702020003	木工包柱子	1. 采用轻钢龙骨; 2. 采用9.5mm厚(有下差)“泰山、皇冠”纸面石膏板	m2	120			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：校园文化阅览室装饰

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

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
13	011406003002	墙面腻子灰基础	1. 滑石粉腻子胶水批刮3遍并打磨一遍 2. 接缝处批刮平整并贴牛皮纸或绷带	m2	612			
14	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 刮腻子要求:满刮腻子一底两面 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆	m2	612			

15	010201002004	强弱电铺设	1. 强弱电铺设 2. 面积按套内面积计算 3. 主线4平方，插座2.5平方线，灯线1.5平方，材质为铜芯线	m2	712			
16	030411002004	打线槽	1. 名称:打线槽 2. 规格:70*70mm	m	682			
17	030411001003	包消防管	1. 名称: 木工包管	根	4			
18	040801029004	开关插座底盒	1. 名称:开关插座底盒	套	4			
		问道区域有四个区域						
19	011605002005	立面块料拆除	1. 饰面材料种类:拆除瓷砖	m2	180			
20	011302001005	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600规格石膏板	m2	712			
21	030412004005	装饰灯	1. 名称:LED平面灯 2. 规格:600*600 3. 安装形式:嵌入式	套	32			
22	011702020004	木工包柱子	1. 采用轻钢龙骨; 2. 采用9.5mm厚(有下差)“泰山、皇冠”纸面石膏板	m2	120			
23	011406003003	墙面腻子灰基础	1. 滑石粉腻子胶水批刮3遍并打磨一遍 2. 接缝处批刮平整并贴牛皮纸或绷带	m2	612			
24	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 刮腻子要求:满刮腻子一底两面 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆	m2	612			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：校园文化阅览室装饰

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

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	金额（元）		
						综合单价	合价	其中

					量			暂估价
25	010201002005	强弱电铺设	1. 强弱电铺设 2. 面积按套内面积计算 3. 主线4平方，插座2.5平方线，灯线1.5平方，材质为铜芯线	m2	712			
26	030411002005	打线槽	1. 名称:打线槽 2. 规格:70*70mm	m	550			
27	030411001004	包消防管	1. 名称: 木工包管	根	4			
28	040801029005	开关插座底盒	1. 名称:开关插座底盒	套	4			
	2	单价措施项目费						
29	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：校园文化阅览室装饰

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4

2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案

合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：校园文化阅览室装饰

标段：印江一中开放式阅览室及陈列室建设采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

B包： 印江一中多功能音乐厅及声乐教室建设项目清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-装修工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		拆除、新建工程						
1	011610002002	金属门窗拆除	1. 名称:拆除金属窗	樘	12			
2	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 部位:封窗洞	m3	7.08			
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砌块墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂	m2	58.4			

			浆					
4	0108070010 01	304不锈钢防盗网	1. 原窗增加304不锈钢防盗网	m2	13.32			
5	0108010010 01	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M0924 2. 门材质、种类:木质隔音门	m2	12.96			
		楼地面装饰工程						
6	0111030020 01	地胶地面	1. 地胶 2. 专用地板胶粘剂 3. 3~5mm厚水泥基自流平砂浆 4. 自流平界面剂 5. 30mmC25细石混凝土 6. 原建筑楼板	m2	217.1			
7	0111070020 01	地台	1. 60*90木方做骨架 2. 18mm木工板基层 3. 条形复合地板	m2	12.6			
8	0111070020 02	台阶	1. 60*90木方做骨架 2. 18mm木工板基层 3. 地胶	m2	27			
		墙、柱面装饰						
9	0112070010 01	墙面装饰板	1. 龙骨:40mm*30mm木龙骨 2. 填充:吸音棉填充 3. 基层:9厘阻燃板基层 4. 面层:木饰面面层	m2	257.04			
10	0115020010 02	金属装饰线	1. 基层类型:木质 2. 线条材料品种、规格、颜色:50mm黑钛不锈钢装饰线条	m	97.32			
11	0114070010 01	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:墙面	m2	50.2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
			2. 涂料品种、喷刷遍数:灰色艺术涂料两遍					
12	011105006001	金属踢脚线	1. 80mm黑钛金踢脚线 2. 9mm阻燃板基层	m2	8.54			
13	011207001002	镜面墙面	1. 清镜墙面 2. 9mm阻燃板基层	m2	11.1			
		天棚工程						
14	011302001001	吊顶天棚	1. Φ8丝杆 M8膨胀螺栓固定 50主龙@900系列轻钢龙骨吊顶 2. 18mm木工板 3. 9mm厚石膏板 4. 涂刷专用涂料	m2	262.08			
15	011304001001	灯槽	1. 18mm木工板 2. 9mm厚石膏板 3. 涂刷专用涂料	m2	41.77			
	2	单价措施项目费						
16	011701003001	里脚手架	天棚装饰活动脚手架	m2	262.08			
17	011701003002	里脚手架	墙面装饰活动脚手架	m2	320.2			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

规费、税金项目计价表

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

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：声乐教室-装修工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅
及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价

合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

规费、税金项目计价表

工程名称：声乐教室-装修工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音
乐厅及声乐教室建设

第 1 页 共 10 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
		整个 项目						
1	030411001001	配管	1. 名称:刚性阻燃穿线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DE20 4. 配置形式:暗配	m	153			
2	030411004001	配线	1. 名称:照明线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:铜芯绝缘电线 4. 规格:4m2 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:照明	m	270			

		<div>5. 对比度: $\geq 5000:1$</div> <div>6. 视角: $\geq 178^{\circ}$</div> <div>7. 屏幕比例: 16:9</div> <div>8. 使用时间: ≥ 50000小时</div> <div>9. 反应时间: $\leq 4\text{ms}$</div> <div>二、触控技术:</div> <div>1. 触摸技术: 红外感应或表面光波触控技术</div> <div>2. 触摸点数: ≥ 6点</div> <div>3. 触控分辨率: $\geq 32768 \times 32768$</div> <div>4操作方式:手指或其他不透明物体。</div> <div>5. 响应速度: $\leq 5\text{ms}$</div> <div>三、接口</div> <div>1. 后置或前置或侧面多种输入/输出接口: 包括TV、AV、VGA、HDMI、音频、麦克风等端口, 平板正下方外置USB接口至少1个。</div> <div>2. 内置两个前朝向$\geq 15\text{W}$扬声器。</div> <div>四、电脑</div> <div>1. 整机采用一体化结构, 无需另配放置机柜、讲台及电脑等设备。</div> <div>2. 电脑配置要求:</div> <div>CPU: Intel双核第四代I5处理器, 主频$\geq 3.0\text{GHz}$及以上处理器; 内存$\geq 8\text{GB DDR3}$; $\geq 128\text{G mSATA}$固态硬盘, 集成显卡、带VGA和HDMI输出。配无线鼠标键盘。</div> <div>3. 硬盘500GB或以上</div> <div>4. USB3.0接口2个或以上(主板集成)。</div> <div>5. 智能平板需具备一键锁屏功能, 有效防止学</div>				
本页小计						

注: 为记取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音
乐厅及声乐教室建设

第 3 页 共 10 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
本页小计								
			生课余动用设备。 6. 智能双系统(windows系统+ 安卓系统) 切换自由。 7. 集中控制管理软件：要求 如下 （1）. 账户管理：管理员账户 可以任意添加或删改普通用 户的账户信息,设置不同用户 的使用权限。 （2）. 分组管理：可对所有智 能平板群做分年级和分楼层 进行管理。支持远程参数设 定、远程监控及桌面控制、远 程开关机控制；可对选定的智 能平板做远程关机操作,也可 预先设定好时间进行定时关 机。 （3）. 音量调节：可远程对选 定的智能平板进行音量调节， 调整整机喇叭的音量。频道切 换：可批量的对选定的智能平 板进行频道切换,让其统一切 换到指定的通道或频道。如可 在某个时刻统一切换所有的 智能平板到VGA通道，一起播 放VGA信号。且操作简单。 （4）. 显示画面与声音传送： 可批量的对选定的受控智能 平板进行显示与声音的实时 传送。音视频切换控制：可通 过控制管理平台远程传送声 音或视频画面至所选定的受 控智能平板上。如电视会议、 紧急通知、打铃、电视新闻					

本页小计		
------	--	--

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 4 页 共 10 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
本页小计								
			联播、励志专题短片等。 （5）. 信息发布：可以向任意台或所有的智能平板即时发布文字公告信息,提供多种信息发布模板以供选择。 （6）. 定时操作：可以提前设置好在特定的时间内发出特定的指令，免去频繁的操作，可实现单次、每日循环、每周循环的定时控制。 （7）. 网络同传：集控管理平台能够对每个班级的智能平板进行文件的远程网络同传、远程GHOST系统恢复。远程桌面：支持对智能平板进行远程桌面控制、操作。 ★1. 采用模拟鼠标型设计，带遥控按键，具有激光翻页和鼠标轨迹功能，支持白板课件、PPT、PDF等多种格式的课件进行远程无线上下翻页、划线标注；可控制音量、打开切换文件等功能。 ★2. 采用2. 4G无线连接技术，无线接收距离至少10米，360度全方位自由掌控,无任何方向性限制,使用时不需要将发					

本页小计								
			<p>求：</p> <p>1. 视频展台为金属加合成塑料外壳，便携可折叠，盒式置放，上墙壁挂，安装在书写板外侧，便于使用。</p> <p>★2. 镜头采用高清CMOS感光元件，像素≥800万及以上的摄像头；自动识别展示物品、聚焦、调节白平衡、调节曝光量、调节对比度、调节色彩饱和度、图像放大缩小、旋转、拖动(参数需提供国家技术监督管理局相关权威机构的实验检测报告)；</p> <p>3. 拍摄尺寸：A4、A3，分辨率：3264*2448，存储图片格式：JPG\BPM\TIF\PDF等；</p> <p>4. 录像格式：AVI\MPEG4\H.264\FLV等；</p> <p>5. 图像控制：具备亮度、曝光、色彩、锐度等控制功能；</p> <p>6. 视频展台供电和信号传输稳定，连续工作8小时无图像视频闪烁中断消失现象。</p> <p>7. 文档处理功能：对比教学、批注、文档格式转换保存</p> <p>1. 采用国内知名品牌，音箱单只不低于60W, 每套两个外置音箱，内置功放。</p> <p>★2. 每套配套蓝牙模块2.4G无线话筒，一只领夹，一只手持，自动对频搜索信号、自动绑</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 6 页 共 10 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
本页小计								
			定、不串频，USB供电。整套音响设备声音还原度高，声音效果好。 3. 满足班级平时上课及组织娱乐活动音响需要。 4. 自动检查话筒和线路输入，灵敏度≥89db。 电子白板教学软件功能 1. 屏幕书写：可使用不同颜色、不同粗细的笔在屏幕上进行标注；支持8点同时书写画线。 2. 书写板擦：支持多种擦除方式；支持多人在选择书写工具的状态下同时书写、同时擦除，互不影响。 3. 笔迹操作：对书写的任意内容进行移动，缩放，旋转等操作。 4. 文档批注：可以随意对PPT文档，WORD文档进行书写批注。 5. 屏幕漫游及导航查找功能：手势移动整个屏幕画面，可使当前页无限延伸，并且可通过导航图功能快速找回相应的板书内容。 6. 仿真实验：配套高中仿真实验软件，实现实验教学与电子白板教学完美结合。内置基于新课标教材的物理、化学、生物教学实验，提供相应实验器材、实验装置，注重实验操作的交互性。					

		<p>制等功能小工具。</p> <p>8. 可绘制线、平面、立体图形，支持智能识别三角形、矩形、圆、椭圆、梯形、菱形、平行四边形等；可绘制任意图形。圆形绘制后可设置显示半径和圆心，三角形绘制后可设置内切圆、外接圆，矩形绘制后可设置外接圆，及短边相切圆。</p> <p>9. 学科分类模式：需提供语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、音乐等教学场景，在各学科教学场景中提供相应的教学工具；提供多种教学背景选择，适用不同教学场景。</p> <p>10. 视频展台动态批注：用户可直接在互动教学软件中点击打开并实时采集动态视频展台信号，通过互动教学软件直接对屏幕上显示的展台拍摄内容进行批注、缩放、截图、连拍等操作。</p> <p>11. 软件内嵌微课工具：支持摄像头与展台配合进行微课摄录制。</p> <p>12. 支持移动终端：移动终端（手机）文件、拍照照片可一键上传至智能平板。</p> <p>1. 结构：双层结构，由大框及四块书写板组成；两块滑动书写板与一体机水平，高档挂锁，开闭自如确保一体</p>						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 8 页 共 10 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
本页小计								
			机安全： ★2. 板面：面板采用进口镀锌钢板，整体规格为长4m×高1.3m(具体与一体机电脑物理尺寸配套)，基板厚度≥0.4mm。书写板板面哑光，无明显反光现象，可干擦，无墨迹，耐磨损。 3. 背板：厚度为≥0.2mm镀锌钢板，流水线一次成型。 4. 内芯材料：高强度，防潮吸音，夹层厚≥12mm，密度≥18kg/m3； ★ 5. 边框：磨砂铝材，耐腐蚀，耐磨损。 ★ 6. 包角：写板四角与外框四角，均采用ABS工程防爆塑料，不小于R30mm的圆角，无安全隐患。 ★ 7. 黑板滑轮：采用车式不锈钢镶嵌式消音滑轮，高强度轴承带减震胶套，保证滑动流畅、经久耐用。 8. 锁定装置：书写板有锁锁定，能有效保护一体机，且锁必须是隐藏于书写板边框内，不外露。书写板滑动时锁不会刮伤一体机板面及边框。 无尘书写笔：有蓝、黑、红等多种颜色可选、可反复填装墨水，书写流畅、可干擦，笔头具有多种样式。书写采用阀门式结构。					

本页小计		
------	--	--

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音
乐厅及声乐教室建设

第 9 页 共 10 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
			无毒害无刺激味环保型墨水： 有蓝、红、黑等多种颜色可选， 采用环保材料研制而成、无毒害、 无刺激味、不含毒害物质， 有权威机构检测证明。 擦除方式为用面板擦或毛巾干擦， 不用水湿擦。 无尘板擦：高密度、有磁性、 可吸附于无尘教学板上，能干净有效 擦除墨水，擦后无明显书写痕迹。 明装式电源箱内含空开，安装在推 拉组合式无尘书写板外侧，内含外 接电源空气保护开关，要求必须是 市场一线品牌，电流≥2.5A，功率 ≥500W。 1. 施工包含设备辅材线材的运输、 安装、调试所有环节。 2. 安装时要求布局规范，墙壁上电 源线、信号线等线材统一用PVC线槽 走线安装，推拉组合式无尘书写板 内看不到明显线缆。 3. 综合布线工程包括室内电源线（ 质量与玉蝶线相当，电流≥2.5A） 、明装式电源箱空开接至交互式智 能平板和视频展台的电源插座、交 互式智					

			能平板外接互联网超五类网线、外接电脑和DVD的音视频线等。 4. 每套交互式智能平板配置一根0.5至1米长的USB延长线,一头连接交互式智能平板内置电脑,一头外接教师USB设备便于教学使用。					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 10 页 共 10 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	01B002	桌椅	1. 名称：桌椅 2. 材质：钢制 3. 附件：写字板	套	90			

10	01B003	空调柜机	1.空调功率：3P 2.工作方式：变频 3.类型：柜机 4.制冷量：7200W 5.制冷功率：1900W 6.制热功率：2340W	台	3			
	2	单价措施项目费						
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额	备注
----	------	------	------	-------	-------	---------	-------	----

							(元)	
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称: 声乐教室-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅
及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

--	--	--	--	--	--

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-装修工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

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
		拆除、新建工程						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:内墙 2. 砌体材质:加气混凝土砌块 3. 拆除高度:3. 7m 4. 拆除砌体的截面尺寸:240mm	m3	5. 51			
2	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	9. 41			
3	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1724、M0924 2. 门材质、种类:木质隔音门	m2	8. 67			
4	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1013 2. 框、扇材质:断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:12+9+12中空钢化玻璃	m2	1. 35			
5	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:现拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0. 13			
		楼地面装饰工程						

6	011103002003	地胶地面	1. 地胶 2. 专用地板胶粘剂 3. 3~5mm厚水泥基自流平砂浆 4. 自流平界面剂 5. 30mmC25细石混凝土 6. 原建筑楼板	m2	71.6			
7	011107002002	台阶	1. 60*90木方做骨架 2. 18mm木工板基层 3. 地胶	m2	110.93			
8	011107002001	地台	1. 60*90木方做骨架 2. 18mm木工板基层 3. 条形复合地板	m2	63.47			
9	011105006001	黑钛金不锈钢板	1. 方木基层 2. 黑钛金不锈钢板	m2	8.91			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-装修工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

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
			3. 部位:木质阶梯楼地面立面					
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
10	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨:40mm*30mm木龙骨 2. 填充:吸音棉填充 3. 基层:9厘阻燃板基层 4. 面层:木饰面面层	m2	197.12			
11	011502001001	金属装饰线	1. 基层类型:木质 2. 线条材料品种、规格、颜色:黑色120mm铝合金U型槽式装饰线条	m	34.3			

12	011502001002	金属装饰线	1. 基层类型:木质 2. 线条材料品种、规格、颜色:黑色5mm铝合金U型槽式装饰线条	m	46.14			
13	011502006001	植绒条	1. 60mm黑色吸光植绒条	m	18.2			
		天棚工程						
14	011302001001	吊顶天棚 (平面)	1. 30*40木龙骨 2. 12mm厚木工板 3. 9mm厚纸面石膏板 4. 涂刷专用涂料	m2	42.96			
15	011302001002	吊顶天棚 (阶梯)	1. 30*40木龙骨 2. 12mm厚木工板 3. 9mm厚纸面石膏板 4. 涂刷专用涂料	m2	129.59			
16	011407002001	天棚喷刷 涂料	1. 原顶喷刷黑色涂料	m2	41.75			
17	011304001002	灯槽	1. 18mm木工板 2. 9mm厚石膏板 3. 涂刷专用涂料	m2	29.18			
		其他						
18	01B003	座椅	1. 大厅座椅 2. 框架:不锈钢合金 3. 材质:布艺 4. 填充:高密度海绵 5. 桌板:合金材料收放桌板	套	160			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-装修工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

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
19	01B017	桌子	1. 宽度:1.8m 2. 材质:实木	套	2			
20	01B023	桌子	1. 宽度:1.4m 2. 材质:实木	套	3			

	2	单价措施 项目费						
21	011701003001	里脚手架	天棚装饰活动脚手架	m2	214.3			
22	011701003002	里脚手架	墙面装饰活动脚手架	m2	197.1 2			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-装修工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅
及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.75				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价

3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	3.35				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	5.8				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	4.46				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工 增加费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.77				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.95				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.47				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.43				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.19				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称: 音乐厅-装修工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅
及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

--	--	--	--	--	--

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 1 页 共 25 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
		音响系统安装工程						
1	030506001001	线阵	1. 夹板黑点漆,低音铝磁2*65芯. 高音1*44钹 磁芯, 高低音单元16欧全新设计 驱动单元	台	12			
2	030506001002	反听音响	1. 功率:350W/8Ω; 频响: 55-16KHz(±3dB); 低频: 单元1 ×12". 170磁75芯; 高频: 单元1 ×1.4"120磁44芯.; 灵敏度: 97db; 音频连接器: 2×NL4FC; 覆盖角度(水平×垂直): 80° ×50° ; 尺寸(mm 2. 宽×高×深):385×580×360; 重量(kg): 22	对	1			
3	030506001003	中置音箱	1. 标称阻抗[Nominal Impedance]:8 2. 持续功率[Rated Power]:500 3. 推荐功放[Recommended Amp.]:500-1000 4. 频率响应[Frequency Response]:50-18k 5. 灵敏度[Sensitivity]:99 6. 最大声压级[Maximum SPL]:132 7. 指向性[Dispersion]:H90xV70 8. 尺寸 (WHD) [Dimension]:471*690*443	台	2			
4	030506001004	超低音响	1. 单18寸 铝盆夹板喷黑点漆 220磁100芯低音	台	6			

5	030506001005	功放	额定功率RMS (8 Ω /20ms) 1000W×4 (4 Ω /20ms) 2800W× 4 (8 Ω /60s) 1200W×4 最大输出电压 (Vp/20ms) 60V 输入灵	台	3			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 2 页 共 25 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
			敏度（32dB/X40） 1.73V 输入灵敏度(40dB/X100) 0.69V 正常功耗VA（8 Ω /D=2.83） 230V×4.5A 最大功耗VA（4 Ω /D=2.83） 230V×6A 总谐波失真(@1kHz)： <0.025% 互调失真(@60Hz/7kHz4:1) <0.075% 频率响应(@20Hz-20kHz) <± 0.5dB 信噪比(@1kHz, X40(32dB)A计 权) >110dB阻尼系数 (@63Hz) >350 转换速率(@10kHz方波/32dB增 益) >30V/μs 输入阻抗（@1kHz, 平衡） >20 K Ω 最低负载阻抗（单通道） >3.2 Ω 分离度（@1kHz） 80dB共模抑 制（@1kHz） 80dB 净重 约13kg净尺寸（W×H×D） 442×390×88mm					

6	030506001006	超低功放	额定功率RMS (8 Ω /20ms) 1800W×2 (4 Ω /20ms) 3200W× 2 (8 Ω /60s) 1800W×2 最大输出电压 (Vp/20ms) 60V 输入灵敏度 (32dB/X40) 1.73V 输入灵敏度(40dB/X100) 0.69V 正常功耗VA (8 Ω /D=2.83) 230V×4.5A 最大功耗VA (4 Ω /D=2.83) 230V×6A 总谐波失真 (@1kHz):	台	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及
声乐教室建设

第 3 页 共 25
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
			<0.025% 互调失真 (@60Hz/7kHz4:1) <0.075% 频率响应 (@20Hz-20kHz) <± 0.5dB 信噪比 (@1kHz, X40 (32dB)A计 权) >110dB阻尼系数 (@63Hz) >350 转换速率 (@10kHz方波/32dB增 益) >30V/μs 输入阻抗 (@1kHz, 平衡) >20 K Ω 最低负载阻抗 (单通道) >3.2 Ω 分离度 (@1kHz) 80dB共模抑 制 (@1kHz) 80dB 净重 约13kg净尺寸 (W×H×D) 442×390×88mm					

7	030506001007	返听功放	8Ω 立体声功率：2X850W 4Ω 立体声功率：2X1050W 8Ω 桥接功率：2100W 总谐波失真@4Ω 1kHz：<0.01% 20Hz-20kHz：<0.03% 信噪比：-103dB 输入共态抑制比：>80dB 阻尼系数：>200 @ 8Ω 输入灵敏度：0.775(0dB) 1.2V 1.6V 频响范围：20Hz—20Khz +0/-0.5dB 输入阻抗：20KΩ 平衡 冷却方式：无级调速风扇，气流 由前到后 功放保护方式：短路、压限、过 热、过载、超低频保护 电源规格：交流220V @ 30AMPS	台	3		
本页小计							

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 4 页 共 25 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
			机箱尺寸(高*宽*长): 88mmX482mmX316mm 包装尺寸(高*宽*长): 160mmX575mmX466mm					

			最大偏移度 $\pm 45\text{KHz}$ 音头 动圈式 RF功率输出 10MW 电池 AA*2 电流消耗 $\leq 100\text{mA}$ 连续工作时间约 12小时					
10	030506001010	鹅颈话筒主机	1. 型号 ACT-300b 2. 接收频道数 双频道 3. 机箱规格 EIA标准1U 4. 接收方式 CPU控制自动选讯接收 5. 载波频段 UHF 480~934MHz 6. 接收天线 后置分离式设计 7. 预设频率数 第1~6群组各预设8个无条件限制的互不干扰频率,第7~10群组各预设16个互不干扰频率,共预设112个频率组合。最后第11群组是使用者自行设定及储存偏好的8个频率。 8. 振荡模式 PLL电路,频率稳定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$) 9. 实用灵敏度 输入10dB μV 时, S/N>80dB 10. 综合S/N比 >106dB(A) 11. 综合T. H. D. $< 0.5\%$ @ 1KHz 12. 综合频率响应 50Hz~18KHz 13. 静音控制模式 『音码及噪声锁定』双重静音控制 14. 音量输出 各频道具有音量控制器个别调整音量 15. 最大输出电压 两段切换:Line及Mic 16. 电源供应 外加AC电	套	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 6 页 共 25

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
			源供应器，12~15V DC，1A 17. 尺寸(mm) 420(宽) × 44(高) × 180(深) 18. 重量(kg) 约1.4 19. 搭配发射器 ACT-30T					
11	030506001011	鹅颈话筒	1. 型号 MM-308鹅颈式麦克风 2. 输出插头 4 pin XLR公座 3. 输出阻抗 2K Ω ± 5% at 1kHz 4. 指向性 单指向 5. 灵敏度 -38dB ± 1.5dB at 1kHz (0dB=1V/Pa) 6. 谐波失真 THD 0.9%/1KHz 声 压级:94dB/SPL 7. 最大音压 12 ~ 48 V DC 8. 指示灯LED 绿色Green 9. 颜色 黑色 10. 总长度 D20*H385mm 11. 重量 161g	套	2			
12	030506001012	鹅颈话筒底座	1. 操作电压 外部提供5V/1A充电电源，有线 方式使用时由外部输入联机提供 12~48VDC幻象电源 输入插座 TA4F迷你XLR-4PIN公座x1 输出插座 XLR平衡式输出 TALK/MUTE按键 机械式PUSH-HOLD开关，具有LED 指示灯 发射器规格 参阅ACT-32TC佩戴式发射器 外观颜色 黑色 尺寸（宽x高x深）	台	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 7 页 共 25 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
			100x58x150mm 重量 约670g					
13	030506001013	咪宝头戴主机	1. 频道 双频道 2. 机箱规格 EIA标准1U金属机箱 3. 面板显示 彩色VFD（真空荧光管显示器）显示器，可同时显示频段代号、频道设定、RF/AF信号强度、自动选讯、噪声干扰及发射器的电池容量，可设定群组、频道、频率、使用者名称、静音位准、PC遥控地址及面板锁定等多项功能。 4. 载波频段 UHF 620~934MHz 5. 频带宽度 24MHz 6. 预设频率数 第01~06群组各预设8个无条件限制的互不干扰频率，第07、08群组各预设12个及第09、10群组各预设16个互不干扰频率，共预设104个精挑的频率组合。 7. 接收方式 双调谐器纯自动选讯接收 8. 振荡模式 PLL相位锁定频率合成 9. 射频稳定度 ±0.005% (-10~50℃) 10. 实用灵敏度 在偏移度等于40KHz，输入6dB μ V时，S/N>80dB 11. 最大偏移度 ±45KHz具有音量扩展 12. 综合S/N比 >105dB (A) 13. 综合T. H. D. <0.5% @ 1KHz	套	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 8 页 共 25 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. 综合频率响应 50Hz~18KHz， 具低频衰减滤频电路 15. 静音控制模式 独创「音码及 噪声锁定」双重静音控制 16. 音量输出 预设等于音头灵敏度， 使用者不必调整音量输出。 17. 最大输出电压 三段式切换： 平衡式：+16dBV / 0dBV / -6dBV， 非平衡式：+10dBV / 0dBV / -6dBV。 18. 输出插座 XLR平衡式插座 19. 输出切换 可切换单独频道或 混合输出 20. 操作方式 可手动调整及连接 计算机遥控 21. 静音调整 使用正面板飞梭旋 钮 22. 静音调整显示 由彩色VFD窗 口选项显示 23. 电源供应 内建100~240V AC 交换式供应器 24. 尺寸 482(宽)×44(高)× 260(深)mm 25. 重量 约3.0kg					

14	030506001014	咪宝头戴接收机	型号 ACT-28T 机壳 坚固的工程塑料材质 载波频段 UHF 620~934MHz 频带宽度 以ACT功能自动与接收机频宽同步 振荡模式 PLL电路 频率调整 ACT自动追锁接收机工作频道 操作显示器 具有背光LED显示频段代码、群组、频道、频率、AF增益、RF功率、静音、操作锁定、电池存量及错	套	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 9 页 共 25 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
			误讯息 输出功率 可切换50mW或10mW 谐波辐射 <-55dBc 最大输入音压 0dBV 静音遥控插孔 可选配静音控制 连接线 使用电池 5号（AA）普通或充电式电池两只 尺寸(mm) 63(宽)× 82(高)x22(深)mm 重量(g) 约81公克（不含电池）					

15	030506001015	咪宝头戴咪头	型号 MU-55HNS 音头尺寸 4.5mmΦ全指向性迷你 电容式音头 频率响应 40Hz~20KHz±3dB 输出阻抗 200Ω 灵敏度 -49dBV± 3dBV/Pa (0dB=1V/Pa) 最大承受音压 125dB (Typical, 1%THD) 音头连杆固定座 左右各一个 输出插头 MIPRO迷你XLR4pin插 头 输出连线长度 150cm	套	4			
16	030506001016	处理器	4进8出音箱处理器,内置均衡器、 分频器、压限器等功能	台	1			
17	030414007001	电源时序器	1. ◆6平方三芯电缆线; 2. ◆特有的网线端口, 外接86底盒开关, 无需频繁开机 柜开关机; 3. ◆面板1组空开; 4. ◆8路通道输出,每路延时开启 和关闭时间可自由设定 (通道延 时0~999S) ; 5. ◆LCD电压动态显示, 日期、时 间、通道显示; 6. ◆每路30A大品牌继电	台	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程 标段：印江县第一中学多功能音乐厅及 第 10 页 共 25
声乐教室建设 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

			器输出，订制纯铜标准万能接口插座，单路最大输出3KW，总输出8KW； 7. ◆自由设定过压、欠压保护，保证电源稳定输出； 8. ◆定时开关机，分为循环和非循环开关机两种模式，可自由设定以周为单位定时开机、关机功能； 9. ◆配置232中控端口，支持外部中央控制设备控制； 10. ◆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； 11. ◆支持多台设备级联，级联状态可自动检测及设置； 12. ◆全自动生产和测试技术，保证标准化生产和产品的一致性； 13. ◆面板LOCK锁定功能，防止人为误操作，轻触开机，长按3秒关机（注：开机切勿长按，否则机器自动上锁，必须断电解锁，再轻触开机）； 14. ◆高端拉丝铝合金面板设计，提升产品档次。 15. ◆机身尺寸:480x265x44.5mm 16. ◆包装尺寸:530x360x70mm					
18	030502001001	32U设备机柜	1. 32U机柜	台	1			
19	031002002001	田字架	1. 田字架	套	2			
20	03B001	信号线，音频线	1. 信号线，音频线	项	1			
21	030506002001	扩声系统调试	语言系统调试	系统	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
		舞台灯光系统 安装工程						
22	030412004003	LED聚光灯	1. 光源 2. 灯 珠:200W LED 3. 寿 命:约50000小时 4. 颜 色:冷白或暖白, 5. 显指:>95 6. 光学 7. 透镜角度:19-50° 8. 调 光:16BT线性调光0~100% 9. 频 闪:0~25/秒 10. 供电 11. 额定电压:AC100/240V, 50/60Hz 12. 额定功率:260W 13. 亮度输出 14. 光通量: 15. 最佳投射距离:4-30米 16. 工作环境 17. 环境温度:-25℃~40℃ 18. 冷 却:强制风冷 19. 防护等级:IP20 20. 控制 21. 操作模式:DMX模式, 主从模式 22. DMX通道:2通道 23. 外型 24. 材 质:铝合金+冷轧板+ 有机玻璃 25. 净重:8公斤 26. 毛重:10公斤 27. 尺寸:35*21*23cm（不含挡光 叶） 28. 包装尺寸:48*35*30cm	台	10			

23	030412004004	LED帕灯	1. 电压:100-250V/50-60Hz 2. 功率:180W	套	20			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 12 页 共 25 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. 光源:18颗12W RGBW4合1 LED 4. 信号:标准DMX 512 5. 4/5/6/8/11多种控制通道模式可选 6. LED数码显示 7. 电子调光:0~100%线性调节 8. 频闪:1~20次/秒线性调节 9. 冷却方式:风扇冷却 10. 保护措施:过流、过压、温控 11. 预计使用寿命:50000~100000个小时 12. 包装尺寸:255x255x380mm 13. 控制模式:带多种声控模式、自走、DMX、主从联机等功能 14. 特点:铸铝外壳，光效高，混光均匀，性能稳定 15. 防护等级:IP20 16. 环境温度:室内，0℃~40℃					

			10. 通道 数：2/4个国际DMX512通道。 11. 光输 出：≥11500 Lm。 12. 显示方式：3位数码显示 13. 透光 板：高效乳白色纳米光板，解决眩光问题 14. 工作环境：-20℃—45℃ 15. 散热方式：机箱物理散热 16. 外壳材料：铝材+纳米棱镜光学板，灯具颜色：白色 17. 安装尺寸：640*330*92mm 净重：6.1Kg 18. 应用场所：适合用在多媒体会议室等场所 19. 产品特点：双电源供电模式（可选）：220V或者24V 8A锂电，灯具智能分配。电源满载功率因素：>92%，保证灯具性能稳定、高效；均匀的光斑及稳定的高效电源，有效降低了LED的光衰度，延长使用寿命；设置恒流，灯具无闪动。					
25	030412004006	光束摇头灯	1. 电 压： AC90V-240V, 50/60Hz 2. 总 功 率：650W 3. 光 源：OSRAM SIRIUS HRI® 371W 寿命1500H 4. 色 温：8000K 6. 光束角度：1.8° 线 7. 线性调光：双片式机械调光，线性调光0~100%。可16Bit精度调节	套	16			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程量	金额（元）
----	------	------	--------	---	-----	-------

				量 单 位		综合单 价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			8. 高速频闪：双侧道频闪，频闪速度每秒1-20次。 9. 雾 化：0%-100% 雾化 10. 颜色盘：1个固定颜色轮11颜色+白光+一个四色效果，半色效果双向变速旋转彩虹效果。 11. 图案盘：1个固定图案盘（14个图案+白光,可变速/抖动/双向流动效果）。 12. 棱镜盘：棱镜1：十六棱镜，可双向旋转及叠加 					

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
			IP54。 21. 灯具连接：3-pin信号线输入输出，电源输入 22. 灯具包装：防水防震航空箱或纸箱。 23. 产品尺寸：净重：14KG					
26	031101056001	八路信号放大器	1、DMX512信号输出，8路DMX信号分配器，二进八出 2、具有抗高压保护措施，输入与输出信号（包括信号地线）完全隔离 3、每路具有独立的放大器及信号指示灯	台	3			
27	030404015001	灯光控制台	1. 电源：AC 100 -240V / 50-60Hz 2. DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道。 3 最大控制120台电脑灯或120路调光。 4. 两路光电隔离信号输出和Art-Net网络扩展口。 5. 支持RDM功能，可通过控台修改地址码 6. 使用珍珠灯库（R20格式灯库），且控台上可自行编写灯库。 7. 带背光的LCD显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。 8. 内置图形轨迹发生器，有227个内置图形，方便用户对电脑灯进行	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 16 页 共 25 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
本页小计								
			图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。 9. 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。 11. 每个场景可保存图形数量5个；同时可运行图形数量10个。 12. 有节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸。 13. 有内置时间码和外置MIDI触发功能,让您轻松实现一键声光同步的炫丽灯光秀。 14. 场景能够实现交叠功能，图形有宽度参数，能够更快速的编程。 15. 具有高级编组功能。 16. 可储存100个素材,素材共享或者独立素材均可随心设置,可同时输出和运行10个重演场景。 17. 素材储存模式有四种，素材储存和调用灵活便捷。 18. 可储存100个重演场景,用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存600个单步。 19. 带10根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。 20. 支持重新配节地址码、垂直水平交换、通					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设 第 17 页 共 25 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
			道输出反向等功能。 21. 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 22. U盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。 23. 支持远程软件升级,随时随地增加新的功能。 24. 具有预编程功能，离线事先编程，省事省心。 25. 预置推杆可控制电脑灯的属性,属性控制更方便快捷,支持立即黑场、场景互锁。 26. 专业鹅颈工作灯,适合室内外演出使用。（选配） 27. 产品尺寸：500*460*120					

28	030404017002	电源直通箱	1. 供电：三相五线制AC380±10%，频率50Hz/60Hz±5% 2. 输入电流：自锁式交错零火的200A犀牛插 3. 显示：具备三相A.B.C直读式独立液晶电流、电压表显示；，无需切换即可实时监测各项数据 4. 输出：24路40A胶木输出，每路输出带指示灯显示 5. 机身：采用精致耐用双层防震六角纹板材；8U静音轮双层标准机柜。 6. 控制系统：总控采用160A/200A总空开；每路独立分空开C20A，具备过载，短路双重保护	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 18 页 共 25 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
			正常工作环境： 1. 环境温度：0-±45C 2. 相对湿度：40%-80% 配备工作灯 产品尺寸(mm)：L670×W600×H590					
29	031002002002	灯具挂钩	1. 全铝灯具挂钩	个	68			
30	03B002	保险绳	Φ5.0保险绳	条	80			

			10. ▲10. 反光率:≤2% ; 11. 水平/垂直视角:≥170° ; 12. 像素失控率:≤0.00001,出厂时为0; 13. ▲13. 能源效率:≥3.0cd/m²; 14. ▲14. 信噪比:≥47dB; 15. ▲15. 睡眠模式功率密度:≤150W/m²; 16. 对比度:≥8000:1 ; 17. 画面延时:≤2ms; 18. 峰值功耗:≤500W/m²,平均功耗: ≤180W/m²; 19. 灰度等级:≥16bit ; 20. ▲以上参数提供获得CNAS认可的第三方检测机构出具的检测报告; 21. LED生产企业获得GB/T 27922-2011 商品售后服务评价体系五星级认证证书,提供证书复印件加盖LED生产企业公章。 22. 为确保不影响观众的健康,LED显示屏生产企业通过无有害物质产品认证,提供相关证书复印件并加盖LED生产企业公章; 23. LED显示屏生产企业获得GB/T 27922-2011五星品牌认证证书,提供证书复印件并加盖LED生产企业公章; 24. LED显示屏生产企业获得GJB 9001C-2017武器装备质量管理体系认					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
			证证书，提供证书复印件并加盖LED生产企业公章； 25. LED显示屏生产企业获得音视频集成工程企业资质叁级以上（含叁级）认证证书，提供证书复印件并加盖LED生产企业公章；					
36	030501003001	控制系统	1. ★1、360万像素带载，1.5U 标准机架式结构，配备彩色LCD操作显示屏。 2. ★2、不少于以下视频及音频信号输入： 3. 1路DVI，1路HDMI，1路VGA，2路CVBS，2路1/8" TRS音频信号。 4. ★3、不少于以下视频及音频信号输出： 5. 4路网口输出，整机分辨率可达236万像素，支持自定义分辨率，最宽可达3840像素，最高可达1080像素；一路1/4" TRS音频。 6. 支持USB (TYPE B)，UART (RJ45) 控制端口； 7. ★5、自带U盘播放器功能，直接插上U盘，自动播放U盘的视频或图片。 8. 6支持EDID配置管理： 支持EDID (Extended Display Identification Data, 扩展显示识别数据) 的读取、修改、自定义。 9. ★7、支持VGA校正功能:解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问题。 10. 支持Super	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 21 页 共 25 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
本页小计								
			Resolution放大技术:视频补偿处理算法。画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象 。 11. 支持去黑边/剪裁功能:解决前端信号(尤其是VGA信号及非标准摄像头的输出信号)产生的黑边问题，针对任意信号源做任意裁剪。 12. 支持通道保护:对设备输入、输出I/O接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补。 13. 支持一键黑屏/蓝屏。 14. 支持亮度调节:实时、快捷进行屏体显示亮度调整。 15. 支持导航设置 。 16. ★14、支持切换特效:场景与场景间，信号源通道与通道之间均支持淡入淡出/直切的切换特效；支持音视频同步切换。 17. 支持按键锁定，防止误操作。 18. ★16、设备可以一键恢复接收卡参数，更换接收卡不用重新调试。 19. ★17、设备的参数可以通过接收卡一键恢复，更换设备不用重新调试。 20. ★18、支持硬件调屏，无需计算机，可直接使用箱体文件进行屏					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 22 页 共 25 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
			幕配置，快速点亮屏幕； 21. ★19、设备通过CCC认证、FCC认证、CE认证、RoHS2.0认证，并可提供相应证书。					
37	030501007001	接收卡	1. 12个HUB75E接口； 2. 有色彩还原、任意倍频、低亮高灰技术； 3. 支持75接口1-32s任意模组； 4. 支持一键回读所有配置文件信息； 5. 支持一键修复功能 ； 6. 独有的任意倍频技术，手机拍摄无扫描线； 7. 精准完成高灰显示，一阶起灰，逐阶变化； 8. 支持色度、亮度逐点校正； 9. 支持各种PWM芯片、逐点检测芯片及通用芯片； 10. 支持网络通信状态的实时检测	张	36			
38	030414007002	电源	1. 直流电压:5V ； 2. 额定电流:40A ， 电流范围：0-40A/； 3. 额定功率:200W ； 4. 纹波与噪声（最大）:80m Vp-p； 5. 电压调整范围:4.5-5.7V	台	78			
39	030404017003	配电箱	1、LED显示屏专用配电箱，接入380V电压； 2、能同时实现多种上电控制方案；满足过流、短路、断路、过	台	1			

			压、欠压等保护措施					
40	031002002003	屏幕钢结构	1. 80*40、40*20型号方管； 2、结构厚度0.1m-0.2m； 3、不锈钢包边	m²	16.53			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 23 页 共 25 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
41	030408001001	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 规格:YJV-5*4	m	60			
42	030411004006	配线	1. 名称:超五类网线	m	155			
43	030505011001	显示系统调试	显示系统调试	系 统	1			
		电气设备安装工程						
44	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱	台	1			
45	030411001001	配管	1. 名称:刚性阻燃穿线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DE20 4. 配置形式:暗配	m	202.7			
46	030411004001	配线	1. 名称:照明线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:铜芯橡皮绝缘电线 4. 规格:BV-2.5m2 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:照明	m	393.41			
47	030411004002	配线	1. 名称:动力线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:铜芯绝缘导线 4. 规格:BV-6m2	m	273.13			

			5. 材质:铜芯 6. 配线部位:舞台控制					
48	030412001001	筒灯	1. 名称:筒灯 2. 规格:3W	套	36			
49	030412001002	线性磁芯灯	1. 名称:线性磁芯灯	套	6			
50	030412004001	装饰灯	1. 20mm灯带	m	154.69			
51	030412004002	装饰灯	1. 天棚LED灯带	m	64.14			
52	030404035001	插座	1. 墙面插座	个	19			
53	040801029001	照明开关	1. 名称:四联开关 2. 安装方式:暗装	个	1			
54	040801029002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 安装方式:暗装	个	1			
55	040801029003	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	个	1			
		通风空调工程						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 24 页 共 25 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	030701004001	空调室内机	1. 名称:空调室内机 2. 安装形式:吸顶	台	6			
57	030701003001	空调室外机	1. 名称:空调室外机 2. 安装形式:落地	台	6			
		消防水						
58	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋 2. 材质、规格:镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 刷油:红色调和漆两遍	m	6.8			

59	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋 2. 材质、规格:镀锌钢管DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 刷油:红色调和漆两遍	m	6			
60	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋 2. 材质、规格:镀锌钢管DN50 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 刷油:红色调和漆两遍	m	3			
61	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋 2. 材质、规格:镀锌钢管DN40 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 刷油:红色调和漆两遍	m	0.4			
62	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋 2. 材质、规格:镀锌钢管DN32 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 刷油:红色调和漆两遍	m	53.9			
63	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋 2. 材质、规格:镀锌钢管DN25	m	45.03			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 25 页 共 25 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. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 刷油:红色调和漆两遍					

64	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:角钢 3. 刷油:防锈漆2遍	kg	64.86			
65	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:喷头 2. 安装部位:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	31			
66	030901006001	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
67	031003003001	信号阀	1. 名称:信号阀 2. 规格、型号:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
68	030901008001	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 规格:DN25	组	1			
69	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 名称:喷淋系统调整	点	1			
		消防自动报警						
70	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明敷	m	48.51			
71	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 规格:RVS-2*1.5	m	58.51			
72	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制	个	10			
73	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数:10 2. 线制:总线制	系统	1			
	2	单价措施项目费						
74	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅
及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

序	项目编码	项目名称	计算基数	费率	金额	调整费率	调整后金	备注
---	------	------	------	----	----	------	------	----

号				(%)	(元)	(%)	额(元)	
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.73				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.75				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	1.26				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	3.83				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施 工增加费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.19				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加 费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.53				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护 费	分部分项人工 预算价+单 价措施人工 预算价	0.41				分部分项人工预算价+单 价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计			200000	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

规费、税金项目计价表

工程名称：音乐厅-安装工程

标段：印江县第一中学多功能音乐厅
及声乐教室建设

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

四、评分细则

评分标准:

序号	评分因素		分值	评分标准
1	投标报价		50分	<p>采用去掉最高和最低有效采购施工项目费报价后的算术平均值为评标基准值。</p> <p>本次施工项目服务费报价得分计算公式:</p> $C=50- P_n-P \div P\times 100\times K$ <p>C-采购施工项目费报价得分 (C≥0)</p> <p>P_n - 本次工程施工服务费报价 (1-下浮率)</p> <p>P - 评标基准价</p> <p>K - 扣分系数</p> <p>评标基准价$P=(P_1+P_2+\dots+P_n)\div n$</p> <p>P₁……P_n 为 n 个有效投标报价, 当有效投标个数 n >5 时, P 为去掉一个最高和一个最低报价后的算术平均值; 当有效投标个数 n ≤5 个时, P 为全部有效投标个数的算术平均值。</p> <p>②K 值: P_n 大于 P 时, K 取 0.5; P_n 小于 P 时, K 取 0.3; P_n 等于 P 时, K 取 0。</p>
2	技术部分	采购需求	15分	<p>1. 满足招标文件要求的, 带“★”号技术条款满足得8分, 不满足负偏离一项扣1分, 扣完为止。</p> <p>2. 满足招标文件要求的, 其他技术条款满足得7分, 不满足负偏离一项扣0.5分, 扣完为止。以上两项合计满分15分。</p>
		技术负责人	2分	<p>提供技术负责人中级职称以上得2分, 其他不得分。(技术负责人必须为投标人单位人员, 职称证的单位与投标人单位不一致或未注明单位的, 由投标人单位提供劳动合同的复印件或扫描件和缴纳养老保险的复印件或扫描件。)</p>
		施工组织设计方案	20分	<p>1、施工方案与技术措施; 3-0分</p> <p>2、质量保证措施; 3-0分</p> <p>3、施工总进度(包括施工进度计划横道图、网络图)及保证措施; 2-0分</p> <p>4、施工安全措施; 2-0分</p> <p>5、文明施工措施; 2-0分</p> <p>6、施工场地治安保卫管理; 2-0分</p> <p>7、施工环保措施; 2-0分</p> <p>8、施工现场总平面布置图; 1-0分</p> <p>9、现场组织管理机构; 1-0分</p> <p>10、与发包人、监理及设计单位、专业分包工程的配合; 2-0分。</p>
		管理体系	3分	<p>提供企业三个管理体系: 1、质量管理体系认证证书; 2、环境管理体系认证证书; 3、职业健康安全管理体系证书; 提供1个得1分, 满分3分。不提供不得分。</p>

		项目管理机构	5分	施工员、质量员、安全员、材料员、资料员等现场主要管理人员配备完善并提供相应证书的得 5.0 分，缺一项或有人无证的少一个扣 1 分（以上岗证有效证件为准）
		投标文件的规范性	5分	投标文件制作规范性，1-5 分；评标委员会根据投标文件的响应度，综合打分。
4	其他	扣分因素的评审和评分	5分	补正、修改的内容或者评标委员会发现投标书中出现非实质性偏差（如明显文字或计算错误等）的内容。每出现一处细微偏差扣0.25分
序号	评分因素		分值	评分标准
1	投标报价		50分	<p>采用去掉最高和最低有效采购施工项目费报价后的算术平均值为评标基准值。</p> <p>本次施工项目服务费报价得分计算公式： $C=40- P_n-P \div P\times 100\times K$ C-采购施工项目费报价得分（$C\geq 0$） P_n - 本次工程施工服务费报价（1-下浮率） P - 评标基准价 K - 扣分系数 评标基准价$P=(P_1+P_2+\dots+P_n)\div n$ P₁……P_n 为 n 个有效投标报价，当有效投标个数 n >5 时，P 为去掉一个最高和一个最低报价后的算术平均值；当有效投标个数 n ≤5 个时，P 为全部有效投标个数的算术平均值。</p> <p>②K 值：P_n 大于 P 时，K 取 0.5；P_n 小于 P 时，K 取 0.3；P_n 等于 P 时，K 取 0。</p>
2	技术部分	采购需求	14分	<p>1. 满足招标文件要求的得14分</p> <p>2. 负偏离一项扣0.5分，扣完为止。</p>
		技术负责人	3分	提供技术负责人中级职称以上得3分，其他不得分。（技术负责人必须为投标人单位人员，职称证的单位与投标人单位不一致或未注明单位的，由投标人单位提供劳动合同的复印件或扫描件和缴纳养老保险的复印件或扫描件。）

		施工组织方案	20分	11、施工方案与技术措施；3-0分 12、质量保证措施；3-0分 13、施工总进度（包括施工进度计划横道图、网络图）及保证措施；2-0分 14、施工安全措施；2-0分 15、文明施工措施；2-0分 16、施工场地治安保卫管理；2-0分 17、施工环保措施；2-0分 18、施工现场总平面布置图；1-0分 19、现场组织管理机构；1-0分 20、与发包人、监理及设计单位、专业分包工程的配合；2-0分。
		管理体系	3分	提供企业三个管理体系:1、质量管理体系认证证书；2、环境管理体系认证证书；3、职业健康安全管理证书；提供1个得1分，满分 3 分。不提供不得分。
		项目管理机构	5分	施工员、质量员、安全员、材料员、资料员等现场主要管理人员配备完善并提供相应证书的得 5.0 分，缺一项或有人无证的少一个扣 1 分（以上岗证有效证件为准）
		投标文件的规范性	5分	投标文件制作规范性，0-5 分；评标委员会根据投标文件的响应度，酌情打分。
4	其他	扣分因素的评审和评分	5分	补正、修改的内容或者评标委员会发现投标书中出现非实质性偏差（如明显文字或计算错误等）的内容。每出现一处细微偏差扣0.25分

