安顺市西秀区宁谷镇
宁谷小学报告厅改扩 工程
建项目

招标工程量清单

招　标　人：____________________

（单位盖章）

造价咨询人：____________________

（单位盖章）

贵州省建设工程造价计价软件测评合格编号：GZ01-31-2016-RJ01-01、GZ02-31-2016-RJ01-01、GZA1-31-2016-RJ01-01、GZA2-31-2016-RJ01-01、GZA4-31-2016-RJ01-01

安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（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：＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　　月　　日

复 核 时 间：　　年　　月　　日

总　说　明

工程名称：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　第 1 页 共 1 页

一、编制范围：招标文件规定范围
二、编制依据：
1、设计施工图；
2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
3、2016版贵州省五部计价定额及其勘误、调差文件；
4、相关图集、标准、规范等；
5、黔建建字[2019]121号文件；
三、编制说明：
1、工程量清单及计价格式中，如清单细目特征描述不详或不准确的以图示做法为准；
2、工程量清单报价表中所填入的综合单价和合价，均包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润等费用；
3、清单细目特征中除特别说明外，本清单细目特征和相应内容以《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）和《贵州省建设工程工程量清单细目指南》、《贵州省2016版建设工程造价计价依据》，如在细目特征中有增加的条款，表示该项目中包含了该条款的工作。

建筑与装饰 工程

招标工程量清单

招 标 人：______________________

（单位盖章）

造价咨询人：______________________

（单位盖章）

年 月 日

建筑与装饰　　　　工程

招标工程量清单

招　标　人：	（单位盖章）	造价咨询人：	（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：	（造价人员签字盖专用章）	复　核　人：	（造价工程师签字盖专用章）
编 制 时 间：	年　月　日	复 核 时 间：	年　月　日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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
1	011406001004	抹灰面油漆（天棚）	1.基层类型:石膏板基层 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍	m2	256			
2	011302001001	吊顶天棚	1.轻钢龙骨标准骨架(C60型主龙骨,间距不大于1000mm,C60次龙骨,间距600mm,Φ8吊筋,间距不大于1000mm) 2.9.5厚纸面石膏板	m2	256			
3	011302001002	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:600*600 2.面层材料品种、规格:石膏板600*600	m2	329.2			
4	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:活动脚手架 2.搭设高度:小于4.2米 3.脚手架材质:钢 4.部位：天棚	m2	585.2			
5	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:活动脚手架 2.搭设高度:小于4.2米 3.脚手架材质:钢 4.部位：内墙面	m2	496			
6	010810004001	卷帘盒	1.工作内容:遮光卷帘盒	m	76.52			
7	010606001001	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:型钢 2.安装高度:3.6m	t	4.572			
8	011406001005	抹灰面油漆	1.腻子种类:满刮腻子 2.刮腻子遍数:三遍 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆、三遍 4.部位:内墙面	m2	98			
9	011207001003	墙面装饰板	1、轻钢龙骨架放50厚岩棉 2、樱桃木吸音板	m2	398			
10	011104002001	竹、木（复合）地板	1.基层材料种类、规格:钢筋混凝土楼板 2.面层材料品种、规格、颜色:5mm企口型复合木地板	m2	153			
11	011103001001	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:4mm厚速干型水泥自流平层 2.面层材料品种、规	m2	452			
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：建筑与装饰　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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
			格、颜色:4mmPVC地胶					
12	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢踢脚线	m2	62.1			
13	011502001001	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:铝合金收口条、20*20*1	m	380			
14	01B001	礼堂椅	1.尺寸：每座椅面内宽490mm，扶手宽80mm，地面到座面高420mm，地面到背高990mm，横侧面宽700mm 2.材质： 背(海绵最厚点厚度8CM)、座垫(海绵最厚点厚度8.5CM） 3.颜色：蓝色	台	570			
15	01B002	条形办公桌	1.尺寸：1200*400*750 2.材质：基材采用优质EI级实木颗粒板，面材采用E1级三聚氰胺基材	台	14			
16	01B004	主席台	1.尺寸：1200*600*750 2.材质：基材采用优质EI级实木颗粒板，面材采用E1级三聚氰胺基材	台	5			
17	01B003	办公椅	1.材质：木扶手＋皮面座椅	台	12			
18	010810001001	舞台幕布	1.材质：丝绒	m2	108.8			
19	010810001004	窗帘	1.名称：遮光窗帘	m2	180			
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：建筑与装饰　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　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：建筑与装饰　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑与装饰　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　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

安装 工程

招标工程量清单

招 标 人：

（单位盖章）

造价咨询人：

（单位盖章）

年 月 日

安装 工程

招标工程量清单

招　标　人：________________　　造价咨询人：________________
（单位盖章）　　（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：________________　　法定代表人
或其授权人：________________
（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人：________________　　复　核　人：________________
（造价人员签字盖专用章）　　（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　年　月　日　　复核时间：　年　月　日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　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
1	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷	m	650			
2	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内及桥架敷设 3.规格:BV2.5	m	525			
3	030411004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内及桥架敷设 3.规格:BV4	m	2035			
4	030411004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内及桥架敷设 3.规格:BV6	m	758			
5	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料	个	68			
6	030404035001	插座	1.名称:单相二三眼安全型插座 2.安装方式:距地0.3米安装	个	72			
7	030404034001	照明开关	1.名称:三联单控暗开关 2.安装方式:距地1.3米暗装	个	5			
8	030412004001	装饰灯	1.名称:LED灯盘 2.规格:600*600	套	65			
9	030412004002	装饰灯	1.名称:5寸LED筒灯	套	150			
10	030412004003	装饰灯	1.名称:灯带 2.型号:LED	m	310			
11	030411004004	双绞线缆	1.名称:超六网线 2.规格:CAT6	m	761			
12	030502012001	信息插座	1.名称:信息插座 2.类别:单口	个	12			
13	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电话插座	个	12			
14	030701003001	空调器	1.名称:空调机 2.型号:5P空调机	台	4			
15	01B001	幕布电机	1.舞台幕布电机	台	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：安装　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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	0.73				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：安装　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

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

规费、税金项目计价表

工程名称：安装　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　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

设备 工程

招标工程量清单

招　标　人：________________

（单位盖章）

造价咨询人：________________

（单位盖章）

年　　月　　日

____设备____工程

招标工程量清单

招　标　人：________________ 　　造价咨询人：________________
(单位盖章)　　(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：________________ 　　法定代表人
或其授权人：________________
(签字或盖章)　　(签字或盖章)

编　制　人：________________ 　　复　核　人：________________
(造价人员签字盖专用章)　　(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：　年　月　日　　复 核 时 间：　年　月　日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　

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
1	030506001001	扩声系统设备	1.单12舞台专业音响 2.单元配置/Driver：：44+12″ 3.频率响应/Frequency response：50Hz-19KHz 4.灵敏度/Sensitivity：98dB 1W/1M 5.标称阻抗/Impedance：8Ω 6.额定功率/Long -term power(RMS)：450W 7.产品尺寸/Product dimension(W×D×H)：387×387×606mm 8.净重/The net weight：17.4kg	台	6			
2	030506001002	扩声系统设备	1.功率放大器 2.8Ω立体声RMS:700W*2 3.4Ω立体声RMS:980W*2 4.限幅保护:可达到10V 5.频率响应（1W 8ohms）:20Hz-20KHz(±0.3dB) 6.灵敏度（8ohms 1KHz）:0.775v/26/32dB 7.总谐波失真:＜0.05%@8 Ω1KHZ 8.阻尼系数:≥900 9.信噪比:≥108dB 10.互调失真:≤0.02% 11.转换速率:≥50V/μs 12.机箱尺寸（W×H×D）:482×88×290mm(2U) 13.净重量:　13 kg	台	3			
3	030506001003	扩声系统设备	1.双18寸舞台超低 2.单元配置：2x18″LF 响应/Frequency response：30Hz-500Hz 3.灵敏度/Sensitivity：103dB, 4.标称阻抗/Impedance	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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
			：4Ω 5.额定功率/Long -term power(RMS)：1600W 6.指向性/Directivity angle：90° x50° 7.最大声压/Maximum SPL：141dB					
4	030506001004	扩声系统设备	1.功率放大器 2.额定功率/Output power STEREO：2*1600W 3.频率响应/Frequency response：20HZ-20KHZ ±0-0.3dB 4.信噪比/S/N ratio：≥98dB 5.电源/Input voltage：AC 200V-240V/50HZ 6.产品尺寸/Product dimension(W×D×H)：485×420×100mm 7.净重/The net weight：24kg	台	1			
5	030506001005	扩声系统设备	1.单12寸舞台舞台反听音响 2.单元配置/Driver：38+12″ 3.频率响应/Frequency response：45Hz-19KHz 4.灵敏度/Sensitivity：97dB, 5.标称阻抗/Impedance：8Ω 6.额定功率/Long -term power(RMS)：450W 7.指向性/Directivity angle：90° x50° 8.最大声压/Maximum	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"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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
			SPL：129dB 9.产品尺寸/Product dimension(W×D×H)：387×387×606mm 10.净重/The net weight：18.6kg					
6	030506001006	扩声系统设备	1.5代数字音箱处理器 2.Input Impedance Balance输入阻抗平衡: 20KΩ 3.Output Impedance Balance输出阻抗平衡: 100Ω 4. 面板1个USB接口(USB 3.0控制接口可扩展为WIFI控制接口)、后板2个RS485接口(RJ-45座) PC Com Port One USB Com Port on front panel, 2 RS485 Com Port on back panel(RJ-45) 5.CMRR共模拟制比 >78 dB(1KHz) 6.Input Range输入范围 ≤+25dBu 7.Frequency Response 频率响应 20Hz-20KHz(-0.5dB) S/N R 信噪比>108dB 8.Product dimensionWxDxH产品尺寸 482x228x44mm 9.净重 4.1kg	台	1			
7	030506001007	扩声系统设备	1.无线一拖四U段四手持 2.A+B 或 C+D 通道可同时进行 AFS 自动搜频操作. 3.具有IR红外线自动对频功能,一键自动对频锁定. 4.四通道音量独立可调. 提供4+2音频输出.四通道音频输出独立可控.	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：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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
本页小计								
			5.发射器电池电量实时监控. 发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用. 6.背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，电池状态，分集通道指示(A/B)频率，频率组/频道等工作状态. 7.由于采用4通道相同的工作频率,使得发射器之间可以随时互换,极大地增强了操作的灵活性. 8.专业演出级别的相位锁定电路,配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时，导频控制将AF信号静音以抑制噪声, 同时将对应的接收机静音。保证了对干忧信号的有效阻隔. 9.在同一空间，同一频段同时使用多达20只会议式发射器共用调法: 一组：1、55、121、174 二组：4、58、130、183 三组：9、63、137、190 四组：16、70、142、195 五组：25、79、145、198 若频率设置不当会引起互调干扰。 10.各个通道信道及频率范围： A: 0-49 FREQUENCY: 740.000MHZ-752.250MHZ B: 50-99 FREQUENCY: 752.500MHZ-764.750MHZ					
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：设备　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　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
			C: 100-149 FREQUENCY: 765.000MHZ-777.250 MHZ D: 150-199 FREQUENCY: 777.500MHZ-789.750 MHZ					
8	030506001008	扩声系统设备	1.信号放大器 2.频率范围：500-900 MHz；输入截断点：+22 dBm；噪声比：4.0dB Type(Center Band)；增益：+6-9dB(Center Band) 3.输出阻抗：15dB min；阻抗：50Ω 指向；频宽：300MHz 4.插座：TNC female；电源供应：100-240V/50/60Hz；电源消耗：170 mA 。 主要特点：提供使用2~4台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线， 5.以简化天线装配工程，提升接收距离及效能。采用高动态低难讯之主动元件及主动回馈稳流。	台	1			
9	030506001009	扩声系统设备	1.调音台 2.频率范围/Frequency Response：20Hz-20KHz 3.信噪比/Signal-t0 noise ratio：>90db 4.分离度/Channel Separation：>80db 5.输入抗阻/Input impedance：40KΩ/20KΩ 6.输出抗阻/Output Impedance：200Ω/100Ω 7.供电/Mspower supply：220V/AC/50Hz 30W	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：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　

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.产品尺寸/Product dimension(W×D×H)：640×415×85mm 9.净重/The net weight：5.7kg					
10	030506001010	扩声系统设备	1.效果器 2.主输出，中置输出，后置输出，超低音输出，设有15段参量均衡 3.混响及回声均设有3段参量均衡 4.各通道输出均设有0-100ms延时 5.麦克风有3级反馈抑制 6.产品尺寸/Product dimension(W×D×H)：483x205x48mm 7.净重/The net weight：3.45kg	台	1			
11	03B001	电源时序器	1.最大总电流/Maximum total current：60A 2.每个通道最大电流/Maximum current per channel：CH1,ch2;5A;CH3-CH10;10A 3.通道数/port number：10 channels 4.电源供应/Power supply：AC110Vor220v 50/60Hz 5.装机高度/Installed height：2U 6.产品尺寸/Product dimension(W×D×H)：482×160×88mm 7.净重/The net weight：4.3kg	台	2			
12	030412004001	装饰灯	1.名称:230W光束灯 2.电压：AC110-240V 50-60Hz 3.灯泡：230W 7R 4.色温：8000K 5.功率消耗：300W	套	6			
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：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　第 7 页 共 11 页

<table>
<tr><th rowspan="3">序号</th><th rowspan="3">项目编码</th><th rowspan="3">项目名称</th><th rowspan="3">项目特征描述</th><th rowspan="3">计量单位</th><th rowspan="3">工程量</th><th colspan="3">金额（元）</th></tr>
<tr><th rowspan="2">综合单价</th><th rowspan="2">合价</th><th>其中</th></tr>
<tr><th>暂估价</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>6.运动角度：水平540°垂直270°
7 bit 高精度水平与垂直旋转，扫描位置记忆功能,自动纠错复位功能
8.图案：内置1个固定图案盘：17个图案+白光
9.颜色：内置1个颜色盘：14个颜色+白光
10.棱镜：8 棱镜或16棱镜可选
11.马达：三相马达或两相马达可选
12.放大：具有棱镜角度放大功能
13.控制模式：DMX512、主从机、声控及自走模式
14.显示：数码显示控制面板
15.灯泡控制：可控台远程控制灯泡开关
16.控制通道：16个DMX通道
17.防护等级：IP20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>030412004002</td><td>装饰灯</td><td>1.名称:LED染色灯
2.电源：AC90-240v 50/60Hz
3.消耗功率：200w
4.保险丝：5a
5.通道：12ch
6.光源：36pcs 4合一rgbwauv灯珠
7.15w高亮度发光二极管
8.发光二极管角度：38°，25°
9.灯泡寿命：6-10一万
10.颜色：16.7种颜色变化
11.控制：DMX512，主从控制，自动
12.自动模式（按功能按钮）
13.颜色变化，彩色频</td><td>套</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">本页小计</td><td></td><td></td></tr>
</table>

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：设备　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　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
			闪，颜色调光器。 14.颜色渐变/颜色跳跃变化 15.尺寸：62.5×21×39.5cm/8pcs					
14	030412004003	装饰灯	1.名称:COB面光灯 2.DMX通道：1或3CH 3.3针XLR连接器： 4.光源：1颗150W COB集成光源大功率 LED（暖白光）150W/200W 5.光源使用寿命:50000小时预期寿命 6.光束角度:40度 7.输入电压：100-240V，50/60HZ 8.色温：3500 K暖光	套	6			
15	030404015001	控制台	1.1024控台 2. DMX512/1990 标准，512个DMX控制通道，光电隔离信号输出。 3.同时控制最多62台电脑灯，每灯最大36个可控通道，使用动态灯址设置。 4.16Bit的X/Y控制精度，可设定X/Y轴的正反方向。 5.不同类型的电脑灯可分别设定 X/Y 控制通道，可5.内置80个图形轨迹发生器(SHAPE)，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、走八字、波浪等多种效果。图形参数（速度、大小、展开偏移量、方向）均可独立设置。 6.62个走灯程序，每程序最多100步。可选自动速度控制、智能手动节拍控制（SWING）或音乐同步控制。 7.走灯程序的编辑，可	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：设备　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　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
			实现走灯的复制、粘贴、增加、删除等操作。 8.可同时运行6个走灯程序、62个预置场景，并可同时对62台电脑灯进行手动提灯操作。 9.31个宏环境控制，可快速调用不同的场景、走灯及手动提灯组合。 10.配备USB插槽，用户可使用U盘保存自己宝贵的数据					
16	030506001011	扩声系统设备	1.信号放大器 2.标准DMX512/1990数字信号； 3.DMX512信号整形放大，优化DMX信号，延长DMX信号传输距离； 4.DMX512信号分配功能，分多路DMX接口共享一套控制系统； 5.一路输入、一路直通输出（四类接口可选），八路整形放大输出； 6.电源：AC110~120V 50Hz/60Hz AC220~240V 50Hz 7.DMX信号输入连接器：XLR-D3/5M / XLR-D3/5F 8.DMX信号分配输出连接器：XLR-D3F 9.各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V	台	1			
17	03B002	1500烟雾机	1.电压： AC220V-240V/110-120V 50-60HZ 2.功率： 1500W 3.限流保险： 230V/15A 4.预热时间： 8mins 5.烟雾覆盖：4000cuft/min 6.烟油容量： 5L	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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
			7.控制模式： DMX512，线控， 遥控					
18	03B003	烟雾油	1.特点:由一定比例的烟油及一定比例的蒸馏水配制成 2.其中加入一定的香精等原料 3.所产生的烟雾清香怡人 4.对人体无害 5.起以环保的作用	桶	2			
19	030404017001	配电箱	1.名称：电源直通箱 2.输入电源：AC380V/220V，输出功率：每路2KW 3.12路16A空气回路短路保护 5.净重：4.3kg	台	1			
20	03B005	全彩屏实像1R1PG1B	1.名称：LED显示屏 2.尺寸：7.2*3.58m 3.显示屏分辨率：1792*896	m²	25.7			
21	030506003001	扩声系统	1.名称：控制系统 2.型号：HUB75	系统	1			
22	010606012001	钢支架	1.钢架 2.尺寸：8.32*3.52	m²	30			
23	03B006	视频处理器	1.视频处理器 2.6通道无缝切换，上位机控制 3.260万像素自定义输出、工程锁，多及拼接	套	1			
24	03B007	室内单色	1.名称：室内单色 2.尺寸：15.77×1.05 3.型号：P10半户外单红	m²	17			
25	030502001001	机柜、机架	16U木质机柜	台	3			
26	031002002001	设备支架	1.名称:话筒支架 2.材质:钢	个	8			
27	030502005001	双绞线缆	1.名称:卡农线 2.规格:4mm2	m	460			
28	030502005002	双绞线缆	1.名称:信号线 2.规格:4mm2	m	475			
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：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　第 11 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
29	030502005003	双绞线缆	1.名称:电源线 2.规格:2mm2	m	689			
30	030502005004	双绞线缆	1.名称:连接线、专业舞台音响连接线音频发烧线	m	300			
31	030411001001	配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20	m	984			
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：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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	0.73				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：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　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	64000		
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	64000		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		64000		—

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：设备　　　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	移动同步录制设备		64000			
合　计			64000			—

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

规费、税金项目计价表

工程名称：设备　　标段：安顺市西秀区宁谷镇宁谷小学报告厅改扩建项目　　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）：