

宜州区图书馆整体改造提升项目

工程

## 招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 247240.14元

(大写): 贰拾肆万柒仟贰佰肆拾元壹角肆分

招标人: 河池市宜州区图书馆



造价咨询人:

广西祥立工程咨询有限责

任公司

(单位资质专用章)



法定代表人  
或其授权人:

余晓峰

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

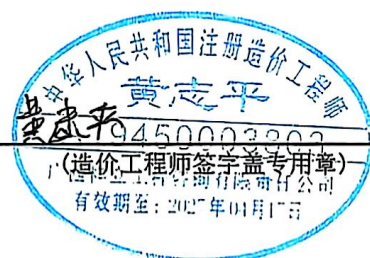


(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

复核时间:

扉-2



扫描全能王 创建

# 总 说 明

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第1页 共1页

一、工程概况

- 1、工程名称：宜州区图书馆整体改造提升项目；
- 2、建设地点：河池市宜州区；

二、编制范围

本次范围内多媒体及办公家具的采购内容，详见工程量清单。

三、编制依据

- 1、建设项目施工图纸内容、效果图方案等相关资料；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、  
《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》；
- 3、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
- 4、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
- 5、《〈建设工程工程量计算规范（GB50854~50862-2013）〉广西壮族自治区实施细则》（修订本）；
- 6、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套的费用定额；
- 7、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额；
- 8、2024年《广西壮族自治区拆除工程消耗量定额》及配套的费用定额；
- 9、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》；
- 10、桂建标[2016]17号文《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》；
- 11、桂建标[2019]12号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》；
- 12、桂建标[2018]19号文《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》；
- 13、主要材料按《河池市建设工程造价信息》2025年第9期除税信息价，缺项部分按《河池市建设工程造价信息》2025年第8期除税信息价及市场询价综合确定；
- 14、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>1楼多功能阅读室_家具</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	8924.48	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计	17.85	
4	建筑安装工程费=1+2+3	8942.33	
<b>1楼多功能阅读室-多媒体</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	209079.04	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	3110.08	
2.1	其中:安全文明施工费	2207.16	
3	其他项目费用合计	424.38	
4	建筑安装工程费=1+2+3	212613.50	
<b>2楼阅览室_家具</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	19433.39	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计	38.87	
4	建筑安装工程费=1+2+3	19472.26	
<b>3楼刘三姐收藏室_家具</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	6199.65	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计	12.40	
4	建筑安装工程费=1+2+3	6212.05	
<b>工程项目汇总</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	243636.56	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	3110.08	
2.1	其中:安全文明施工费	2207.16	
3	其他项目费用合计	493.50	
4	建筑安装工程费=1+2+3	247240.14	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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楼多功能阅读室_家具					8924.48		
		分部分项工程				8924.48	
	15.	定制类				8924.48	
1	01B001	定制卡座  1. 名称:卡座 2. 类型:定制 3. 规格:1000*450*3270mm 4. 材质: 18mm免漆板基础结构, 30mm厚高密海绵夹层, 1.2mmPU人造革面层	m	3.27	959.20	3136.58	
2	01B002	圆桌  1. 类型:采购 2. 规格:直径400mm, H750mm 3. 材质: 木质桌面, 钢架支撑桌脚	张	3.00	599.50	1798.50	
3	01B003	椅子  1. 类型:采购 2. 规格:350*350*450mm 3. 材质: 木质方椅	张	3.00	283.40	850.20	
4	01B004	吧椅  1. 类型:采购 2. 规格:850*400*400mm 3. 材质: 高回弹海绵坐垫, PU人造革面, 铁艺椅腿	张	9.00	348.80	3139.20	
		小 计				8924.48	
		Σ人工费					
		Σ材料费				8187.60	
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				8924.48	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费					
		Σ材料费				8187.60	
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
1楼多功能阅读室-多媒体						209079.04	
		分部分项工程				209079.04	
	5.	室内LED屏系统				164305.00	
5	030506007001	室内LED显示屏 1. 点间距≤1.86mm, 像素密度≥288906点/m²; 2. 屏体面积≥7.98平方米; 3. 采用 SMD三合一封装、灯珠表面黑色雾化处理; 4. 灯芯的波长误差值在±1nm 之内, 每个灯芯的亮度误差在 5%以内; 5. 模组尺寸: 320mm*160mm; 6. 亮度: 显示单元亮度≥600nits, 亮度调节0~100%无极可调, 白平衡亮度≥600cd/m²; (6500K校正后); 7. 可视角度: 水平角度≥170°、垂直角度≥170°; 8. 亮度均匀性: ≥97%; 9. 色度均匀性: ±0.005Cx, Cy之内; 10. 对比度: ≥5000:1; 11. 换帧频率: 50/60Hz; 12. 刷新率: ≥3840Hz; 13. 白场色坐标: 白场色坐标符合 SJ/T11141-2017 5.10.5规定范围; 14. 亮度鉴别等级: 符合SJ/T 11141-2017 标准C级, BJ≥20; 15. 灰度等级: 红, 绿, 蓝各256级; 支持 EPWM灰阶控制技术, 支持软件实现0-100%不同亮度情况下, 灰度10-22bits任意灰度设置: 100%亮度22bit灰度; 提升低灰视觉效果; 16. 功耗(W/m²): 峰值≤395W/m², 平均≤135W/m²; 17. 休眠模式功耗(W/m²): 显示屏黑屏不点亮时, 功耗≤40W/m²; 18. 平均使用寿命: ≥150000小时; 19. MTBF平均失效间隔时间: ≥150000小时;	m²	7.99	12755.53	101916.68	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		20. 基板要求:符合GB4588.3-2002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℃; 21. 防护等级:≥IP65; 22. 噪音测试:显示屏工作时应保持低噪状态。屏体球面半径1米处,整屏噪声≤5db;1.5米处,整屏噪声≤4db; 23. 用户级模组维护:模组支持带电维护,热插拔不超过10秒,更换模组;支持自动校正。模组工作电压<4.5V。模组底壳采用高强度塑胶大件,防护性能大大提高;模组采用磁吸固定方式,模组磁吸固定点≥8个; 24. 智能节电:具备自动关机节能功能,支持自动检测屏幕前是否有人,当有人时屏幕正常点亮;当无人时,一段时间后(可设置)屏幕自动调暗或黑屏,智能(黑屏)节电功能开启智能节电功能比没有开启节能80%以上; 25. 低亮高灰:具备低亮高灰功能,亮度调节至500cd/m²灰度等级为16bit;刷新率不低于3200Hz;亮度调节至300cd/m²灰度等级为15bit;刷新率不低于3100Hz;亮度在200cd/m²时,灰度等级在14bit以上,刷新率不低于3000Hz;亮度在100cd/m²时,灰度等级在14bit以上,刷新率不低于2800Hz; 26. 色温误差:色温为6500K时,100%,75%,50%,25%四档电平白场调节色温误差≤200K; 27. 摩尔纹抑制:支持抑制摩尔纹功能。减轻摩尔纹视觉主观效果80%; 28. 电源要求:供电开关电源采用宽动态电源,电压具有高适应性,在一定范围内不同等级的电压都能应用。电源采用无风扇设计,带主动PFC功能的高效率电源,功率因数>0.99,带同步镇流功能,转换效率≥0.92; 29. 抗风安全性能:LED显示屏满足抗风荷载试验各项参数正常使用的安全要求,抗拉力≥15kN。					
6	FC0316007001	接口卡 1. 单卡最大带载 512×384像素,最多支持 32 组RGB 并行数据; 2. 采用 8个标准HUB75接口,具有高稳定性和高可靠性,适用于多种环境的搭建; 3. 支持逐点亮色度校正,可以对每个灯点的亮度和色度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质	套	24	308.34	7400.16	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节,快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线,调节过程中即时生效,简单易用。 5. 配合支持 3D 功能的独立主控,在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能,并设置 3D 参数,使画面显示 3D 效果。 6. Mapping功能开启,每个箱体上会显示数字,清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡,直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单,快速定位问题箱体,再也无需再爬上爬下,根据走线更改连屏文件即可 7. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面					
7	FC0315009001	开关电源 1. 宽电压输入: 100V-240V; 2. 恒压输出: 5V;	台	27	626.75	16922.25	
8	030501002001	LED备用模组 同批次备用模组	台	3	457.09	1371.27	
9	030507009001	视频处理器 1. 支持6路输入接口,包括 1 路 DVI, 1 路 HDMI, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 1 路AUDIO。 2. 支持4个千兆网口输出,最大带载可达 260 万像素,最大宽度3840 像素,最大高度1920像素。 3 . 支持 HDR 高动态范围显示,能够极大地增强显示屏的画质,使画面色彩更加真实生动,细节更加清晰。 4. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存,方便快速调用。 5. 无需电脑,支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 6 . 支持监视,可以设置为预监编辑画面或预监显示屏画面。 7 . 支持逐点亮度校正,可以对每个灯点的亮度和色度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质。 8 . 液晶面板可实时显示型号、IP地址,窗口及信号源的分辨率以及状态信息,输出网口的状态,屏幕大小及帧频信息,设备同步模式展示,USB 连线或网线状态,屏体亮度。 9. 支持全屏缩放、点对点显示和自定义缩放三种缩放模式。以画面左上角的参考点,设置输入截取	台	1	4571.66	4571.66	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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 .发送卡和视频处理器二合一 , 连线更加少 , 稳定性兼容性大大提升。 11 .符合 GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备安全标准对设备进行跌落试验的要求, 跌落高度750mm±10mm, 试验三次, 试验后外观、功能应正常。 12. 通过耐压试验, 电源输入端对外壳施加1500V, 测试1 分钟, 试验后无击穿、飞弧或 超漏现象。					
10	030502001001	配电箱 1、功率≥10KW; 智能配电柜, 满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施, 支持远程上电、分步上电的功能, 具有状态自动检测与状态异常报警功能。 2、可实现过压过流保护; 3、安装方式: 壁挂式 4、输入接线方式: 3相4线&地线; 5、输入电压(V): 380; 6、输入频率(Hz): 50/60; 7、输出接线方式: 3相4线&地线; 8、输出电压(V): 220—380;	台	1	2800.65	2800.65	
11	010808004001	显示屏结构设计施工 室内挂墙安装方式, 采用钢材料结构框架, 四周不锈钢包边	m²	8.59	1471.50	12640.19	
12	03B001	电源线+控制信号线 1、主电缆: 5*4平方三箱电缆1条(主配电箱到LED配电箱位置) 2、屏幕电缆: 3*4平方2组(LED配电箱到屏体位置预留2米线头) 3、通讯线: 6根六类网线+备用2根(处理器摆放位置到屏体中间预留3米线头)	项	1.00	4905.00	4905.00	
13	030501017	LED系统播放软件 1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯; 2. 丰富的媒体属性: 包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等; 3. 页面支持一个或多个窗口; 4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放, 且切换过程平滑无黑帧; 5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。	套	1	6721.76	6721.76	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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	030506008001	视频系统调试	系统	1	5055.38	5055.38	
	5.	会议扩声系统				44774.04	
15	FC0313003001	专业全频音箱 1. 系统类型: 10英寸, 2分频, 低频反射式 2. 频率范围(-10 dB)1: 50 Hz - 20 KHz 3. 频率响应(±3 dB)1: 85 Hz - 20 KH 4. 灵敏度(1w/1m)1: 95 dB 5. 额定阻抗: 8 Ohms 6. 最大声压级输出: 122 dB(峰值:128 dB) 7. 额定输入功率2: 300 W/600 W/1200 W (连续/音乐信号/峰值) 8. 覆盖角: 70° x 100° (H x V) 9. 尺寸(高 x 深 x 宽): 540 mm x 342 mm x 298 mm 10. 体重: 14.8KG	个	6	1617.67	9706.02	
16	030504001001	服务器 1. 输出: (8Ω):2x500W 2. 频率响应: 20Hz~20kHz ±3dB 3. 总失真1%(8Ω、500W时) 4. 输入灵敏度: +4dB * (1.23V) 4. 输入阻抗: 10kΩ (电子平衡式/Balanced) 5. 信噪比: ≥80dB 6. 连接端子: 卡侬 7. 电源电压: AC110~120V、50/60Hz AC220~240V、50/60Hz (利用内部跳线切换) 8. 使用环境的温度范围:0~50℃ 9. 尺寸: 480 x 45 x 406 (mm) 10. 净重: 4.2kg	台	3	2965.54	8896.62	
17	030506004001	专业调音台 技术参数: 1. 8路通道多功能调音台 2. 通道3段均衡 3. 2组辅助输出, 1组返回 4. 内置16DSP Echo效果器 (可选99种DSP 数字24-Bit效果器)	台	1	2378.47	2378.47	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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. 48V幻象电源 6. USB独立播放通道 7. 超薄式设计 8. 话筒最大输入电平Max mic input level:+20dbu 9. 立体声最大输入电平Max stereo input level:+20dbu 10. 其他输出 Other output:+20dbu 11. 效果器 Effect : 16ECHO/99 DSP 12. 主输出 Main Out : 1 Stereo 13. 编组输出 Groups : 无 14. 幻象电源 Phantom power: 48V DC 15. 机身尺寸: 36*35.7*9CM					
18	030506007002	反馈抑制器 适用场所: 会议室、多功能厅、多媒体教室、中小型宴会厅。 1. 2寸TFT彩屏, 美观大方; TFT彩屏, 中英文可选 2. 每通道可设置8个静态滤波器, 每通道有12段参量均衡, 工作频率20-20KHZ, 自动扫描啸叫点并抑制; 3. 移频设计方案, 移频4档可选, 配合陷波使用抑制效果更好; 4. 内部设有噪声门, 可抑制系统微弱噪声; 5. 输入压限功能, 消除反馈同时更可扩展人声动态; 6. 响应时间快中慢3速可定, 更具人性化; 7. 配有专业的PC调试软件, USB即插即用, 方便快捷; 技术参数: 模拟输入: 2路XLR和1/4 “TRS组合输入/平衡/不平衡 48伏幻像供电可选 输入阻抗: 平衡47Ω, 不平衡20KΩ 最大线路电平输入: +18dBu 模拟输出: 2路XLR和1/4 “TRS输出/平衡/不平衡 输出阻抗: 平衡>120Ω, 不平衡>60Ω 最大输出电平: +20dBu 频率响应: 20Hz-20KHz, ±0.3db	台	1	3831.56	3831.56	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		信噪比: >105db (A) 动态范围: 100db 工作电压: 110V/220V/AC 50Hz/60Hz 总谐波失真+噪声: 1KHz, <0.008% 电源插口: 3芯IEC 插座 电源90至240V 50/60Hz 耗功率: 30瓦 净重: 2.7千克 包装尺寸: 530*115*300MM					
19	030507010001	数字音箱处理器 1:2通道输入,6通道输出; 2: DA系列是一台功能强大,便于操作的处理器;采用开关电源设计,能自动调整90伏至250伏之间的外电输入,能在世界的任何地方应用,而无须作调整; 3: 数字信号处理器采用高精度的DSP芯片48bit的内部数据处理,具有极高的动态范围及优秀的音质; 4: 机器预设多分频模式: 2X2+2分频, 2X3分频, 4+2分频, 5+1分频和6分频模式; 5: 每个输出通道的信号源可任意选择,每个通道包括:增益,参量均衡器,分频,延时,相位,限幅器; 6: 共有20个用户存储模式,通过RS232或USB接口,连接计算机专用软件控制。	台	1	4261.38	4261.38	
20	桂030501018001	无线设备 技术: 1. 接收器频道数: 双通道 2. 机箱规格: EIA标准1U 3. 接收方式: CPU控制自动选讯接收 4. 频率震荡模式: PLL锁相环回路 5. 载波频段: UHF 640MHz-690MHz 6. 频率配对: 一键红外对频设定 7. 调制方式: FM 8. 导频: 30K 9. 频道数目: 每通道100个 10. 射频灵敏度: < -99dBm 11. 镜像抑制: > 80dB 12. 频带宽度: 50MHz	套	1	2655.19	2655.19	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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. 频率稳定度: $\leq \pm 0.005\%$ ( $-10^{\circ}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ) 14. 动态范围: $> 90\text{dB}$ 15. 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 16. 频率响应: $40\text{Hz}\sim 18\text{KHz}$ ( $\pm 3\text{dB}$ ) (整个系统的频率取决于话筒单元) 17. 综合信噪比: $> 90\text{dB}$ (A) 18. 综合失真率: $< 0.5\%$ @ $1\text{KHz}$ 19. 灵敏度: 输入 $6\text{dB}\mu\text{V}$ 时, $\text{S/N}>80\text{dB}$ 20. 音频输出: 平衡式XLR: $+5\text{dBV}$ /非平衡式 $\phi 6.3\text{mm}$ : $+5\text{dBV}$ 21. 音频输出阻抗: 平衡式XLR: $6.6\text{K}\Omega$ / 非平衡式 $\phi 6.3\text{mm}$ : $440\Omega$ 22. 音量输出: 具音量调整方便音控人员及用户控制音量 23. 静音方式: 数码锁定回路自适应控制 24. 功能显示方式: LCD多彩全视角显示 25. 功能显示内容: 群组、频道、频率、天线A/B自动选讯、RF/AF信号强度、静音、发射器电池容量、 功能锁定模式 26. 控制方式: 自动扫描选频、频率(上/下)、功能锁定模式、频率配对、电源开关 27. 输出插头模式: 1个非平衡式 $\phi 6.3\text{mm}$ 接头/2个独立平衡式XLR接头(双通道) 28. 尺寸(mm): 接收器 $480\text{mm}$ (宽) $\times 45\text{mm}$ (高) $\times 260\text{mm}$ (长)、发射器(桌面会议式、手持式、腰包式) 29. 电源: $12\text{V AC } 1000\text{mA}$ 30. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$ 31. 工作距离: 约 $100\text{m}$ (工作距离取决于很多环境因数, 包括RF信号的吸收、反射和干扰等) 32. 消耗功率: 两通道 $7\text{W}$					
21	FC0315009002	电源时序器 技术参数: 额定输出电压: 交流 $220\text{V}$ , $50\text{Hz}$ 额定输出电流: $30\text{A}$ 可控制电源: 8路 每路动作延时时间: 1秒 供电电源: $\text{AC}/220\text{V } 50 / 60\text{Hz } 25\text{A}$ 每路输出带指示灯	台	1	1503.07	1503.07	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		锁匙开关控制电源 单路额定输出电源: 30A					
22	FC0202002001	音箱支架 配套	套	6	174. 07	1044. 42	
23	030608010001	音频连接线 卡侬公母头、635、3.5头等	根	12	55. 67	668. 04	
24	FC0306006001	音箱连接头 4芯欧姆头	个	12	41. 91	502. 92	
25	030502001002	机柜、机架 32U标准19寸	台	1	3018. 65	3018. 65	
26	030502005001	音箱线 RVV2*1. 5	m	150. 00	9. 94	1491. 00	
27	030502005002	电源线 RVV3*4	m	20. 00	9. 39	187. 80	
28	030411001001	配管 Φ 20PVC管	m	170. 00	17. 40	2958. 00	
29	030506002001	扩声系统调试	系统	1	1670. 90	1670. 90	
		小 计				209079. 04	
		Σ人工费				17646. 96	
		Σ材料费				165123. 22	
		Σ机械费				761. 38	
		Σ管理费				5890. 11	
		Σ利 润				2393. 35	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				209079. 04	
		Σ人工费				17646. 96	
		Σ材料费				165123. 22	
		Σ机械费				761. 38	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ管理费				5890.11	
		Σ利 润				2393.35	
2楼阅读室_家具						19433.39	
		分部分项工程				19433.39	
	15.	定制类				19433.39	
30	01B001	吧椅 1. 类型:采购 2. 规格:850*400*400mm 3. 材质: 高回弹海绵坐垫, PU人造革面, 铁艺椅腿	张	21.00	348.80	7324.80	
31	01B002	定制卡座 1. 名称:卡座 2. 类型:定制 3. 规格:1000*450*3270mm 4. 材质: 18mm免漆板基础结构, 30mm厚高 密海绵夹层, 1.2mmPU人造革面层	m	9.01	959.20	8642.39	
32	01B003	圆桌 1. 类型:采购 2. 规格:直径400mm, H750mm 3. 材质: 木质桌面, 钢架支撑桌脚	张	2.00	599.50	1199.00	
33	01B004	阅读椅 1. 类型:采购 2. 规格:900*530*530mm 3. 材质: 高回弹海绵坐垫, PU人造革面, 铁艺椅腿	张	8.00	283.40	2267.20	
		小 计				19433.39	
		Σ人工费					
		Σ材料费				17828.80	
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				19433.39	
		Σ人工费					
		Σ材料费				17828.80	
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
3楼刘三姐收藏室_家具						6199.65	
		分部分项工程				6199.65	
	15.	定制类				6199.65	
34	01B001	书法桌椅 1. 类型:采购 2. 规格:桌子2200*1000*730mm, 椅子 900*600*480mm 3. 材质: 全实木	套	1	6199.65	6199.65	
		小 计				6199.65	
		Σ人工费					
		Σ材料费				5687.75	
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				6199.65	
		Σ人工费					
		Σ材料费				5687.75	
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					



工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第1页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
1楼多功能阅读室_家具											
		分部分项工程									
	15.	定制类									
1	01B001	定制卡座  1. 名称:卡座  2. 类型:定制  3. 规格:1000*450*3270mm  4. 材质: 18mm免漆板基础结构, 30mm厚高密海绵夹层, 1. 2mmPU人造革面层	m	3. 27	959. 20		880. 00				
	B-	定制卡座	m	3. 27	959. 20		880. 00				
2	01B002	圆桌  1. 类型:采购  2. 规格:直径400mm, H750mm  3. 材质: 木质桌面, 钢架支撑桌脚	张	3. 00	599. 50		550. 00				
	B-	圆桌	张	3. 00	599. 50		550. 00				
3	01B003	椅子  1. 类型:采购  2. 规格:350*350*450mm  3. 材质: 木质方椅	张	3. 00	283. 40		260. 00				
	B-	椅子	张	3. 00	283. 40		260. 00				
4	01B004	吧椅	张	9. 00	348. 80		320. 00				

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第2页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		1. 类型:采购 2. 规格:850*400*400mm 3. 材质: 高回弹海绵坐垫, PU人造革面, 铁艺椅腿									
	B-	吧椅	张	9.00	348.80		320.00				
1楼多功能阅读室-多媒体											
		分部分项工程									
	5.	室内LED屏系统									
5	030506007001	室内LED显示屏 1. 点间距≤1.86mm, 像素密度≥288906点/㎡; 2. 屏体面积≥7.98平方米; 3. 采用 SMD三合一封装、灯珠表面黑色雾化处理; 4. 灯芯的波长误差值在±1nm 之内, 每个灯芯的亮度误差在 5%以内; 5. 模组尺寸: 320mm*160mm; 6. 亮度: 显示单元亮度≥600nits, 亮度调节0~100%无极可调, 白平衡亮度≥600cd/㎡; (6500K校正后); 7. 可视角度: 水平角度≥170°、垂直角度≥170°; 8. 亮度均匀性: ≥97%; 9. 色度均匀性: ±0.005Cx, Cy之内; 10. 对比度: ≥5000:1; 11. 换帧频率: 50/60Hz;	㎡	7.99	12755.53	315.45	11227.16	12.25	104.86	42.60	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第3页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		12. 刷新率: ≥3840Hz; 13. 白场色坐标: 白场色坐标符合SJ/T11141-2017 5. 10. 5规定范围; 14. 亮度鉴别等级: 符合SJ/T 11141-2017标准C级, BJ ≥20; 15. 灰度等级: 红, 绿, 蓝各256级; 支持EPWM灰阶控制 技术, 支持软件实现0-100%不同亮度情况下, 灰度10- 22bits任意灰度设置: 100%亮度22bit灰度; 提升低灰 视觉效果; 16. 功耗 (W/m²): 峰值≤395W/m², 平均≤135W/m²; 17. 休眠模式功耗(W/m²): 显示屏黑屏不点亮时, 功耗 ≤40W/m²; 18. 平均使用寿命: ≥150000小时; 19. MTBF平均失效间隔时间: ≥150000小时; 20. 基板要求: 符合GB4588. 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℃; 21. 防护等级: ≥IP65; 22. 噪音测试: 显示屏工作时应保持低噪状态。屏体球面 半径1米处, 整屏噪声≤5db; 1. 5米处, 整屏噪声≤ 4db; 23. 用户级模组维护: 模组支持带电维护, 热插拔不超过 10秒, 更换模组; 支持自动校正。模组工作电压<4. 5V 。模组底壳采用高强度塑胶大件, 防护性能大大提高; 模组采用磁吸固定方式, 模组磁吸固定点≥8个;									

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第4页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		24. 智能节电: 具备自动关机节能功能, 支持自动检测屏幕前是否有人, 当有人时屏幕正常点亮; 当无人时, 一段时间后 (可设置) 屏幕自动调暗或黑屏, 智能(黑屏) 节电功能开启智能节电功能比没有开启节能80%以上;  25. 低亮高灰: 具备低亮高灰功能, 亮度调节至500cd/m <sup>2</sup> 灰度等级为16bit; 刷新率不低于3200Hz; 亮度调节至300cd/m <sup>2</sup> 灰度等级为15bit; 刷新率不低于3100Hz; 亮度在200cd/m <sup>2</sup> 时, 灰度等级在14bit以上, 刷新率不低于3000Hz; 亮度在100cd/m <sup>2</sup> 时, 灰度等级在14bit以上, 刷新率不低于2800Hz;  26. 色温误差: 色温为6500K时, 100%, 75%, 50%, 25% 四档电平白场调节色温误差≤200K;  27. 摩尔纹抑制: 支持抑制摩尔纹功能。减轻摩尔纹视觉主观效果80%;  28. 电源要求: 供电开关电源采用宽动态电源, 电压具有高适应性, 在一定范围内不同等级的电压都能应用。电源采用无风扇设计, 带主动PFC功能的高效率电源, 功率因数>0. 99, 带同步镇流功能, 转换效率≥0. 92;  29. 抗风安全性能: LED显示屏满足抗风荷载试验各项参数正常使用的安全要求, 抗拉力≥15kN。									
	B5-0821	室内LED显示屏	m <sup>2</sup>	7. 99	12755. 53	315. 45	11227. 16	12. 25	104. 86	42. 60	
6	FC0316007001	接口卡  1. 单卡最大带载 512×384像素, 最多支持 32 组RGB 并行数据; 2. 采用 8个标准HUB75接口, 具有高稳定性和高可靠性, 适用于多种环境的搭建; 3. 支持逐点亮色度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质	套	24	308. 34	52. 58	203. 78	1. 97	17. 46	7. 09	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第5页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		4. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节,快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线,调节过程中即时生效,简单易用。 5. 配合支持 3D 功能的独立主控,在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能,并设置 3D 参数,使画面显示 3D 效果。 6. Mapping功能开启,每个箱体上会显示数字,清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡,直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单,快速定位问题箱体,再也无需再爬上爬下,根据走线更改连屏文件即可 7. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面									
	B5-0816	接口卡	个	24	308.34	52.58	203.78	1.97	17.46	7.09	
7	FC0315009001	开关电源  1. 宽电压输入: 100V-240V; 2. 恒压输出: 5V;	台	27	626.75	227.03	230.90	10.28	75.94	30.85	
	B4-0493	开关电源安装、调试 安装开关电源 (≤100A)	台	27	626.75	227.03	230.90	10.28	75.94	30.85	
8	030501002001	LED备用模组  同批次备用模组	台	3	457.09		419.35				
	B5-0817换	LED备用模组	台	3	457.09		419.35				
9	030507009001	视频处理器  1. 支持6路输入接口,包括 1 路 DVI, 1 路 HDMI, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 1 路AUDIO。 2. 支持4个千兆网口输出,最大带载可达260 万像素,最大宽度3840 像素,最大高度1920像素。	台	1	4571.66	84.12	4072.20		26.92	10.94	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第6页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		3.支持 HDR 高动态范围显示,能够极大地增强显示屏的画质,使画面色彩更加真实生动,细节更加清晰。 4.支持创建 10 个用户场景作为模板保存,方便快速调用。 5.无需电脑,支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 6.支持监视,可以设置为预监编辑画面或预监显示屏画面。 7.支持逐点亮度校正,可以对每个灯点的亮度和色度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质。 8.液晶面板可实时显示型号、IP地址,窗口及信号源的分辨率以及状态信息,输出网口的状态,屏幕大小及帧频信息,设备同步模式展示,USB 连线或网线状态,屏体亮度。 9.支持全屏缩放、点对点显示和自定义缩放三种缩放模式。以画面左上角的参考点,设置输入截取 10.发送卡和视频处理器二合一,连线更加少,稳定性兼容性大大提升。  11.符合 GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备安全标准对设备进行跌落试验的要求,跌落高度 750mm±10mm,试验三次,试验后外观、功能应正常。  12.通过耐压试验,电源输入端对外壳施加1500V,测试1分钟,试验后无击穿、飞弧或 超漏现象。									
	B5-0573	播控设备安装调试 控制设备安装 视(音)频处理器	台	1	4571.66	84.12	4072.20		26.92	10.94	
10	030502001001	配电箱	台	1	2800.65	210.30	2264.27	0.13	67.34	27.36	



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第7页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1、功率≥10KW;智能配电柜,满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施,支持远程上电、分步上电的功能,具有状态自动检测与状态异常报警功能。 2、可实现过压过流保护; 3、安装方式:壁挂式 4、输入接线方式:3相4线&地线; 5、输入电压(V):380; 6、输入频率(Hz):50/60; 7、输出接线方式:3相4线&地线; 8、输出电压(V):220—380;									
	B5-0179	安装机柜、机架 落地式	台	1	2800.65	210.30	2264.27	0.13	67.34	27.36	
11	010808004001	显示屏结构设计施工 室内挂墙安装方式,采用钢材料结构框架,四周不锈钢包边	m²	8.59	1471.50		1350.00				
	B-	显示屏结构设计施工	m²	8.59	1471.50		1350.00				
12	03B001	电源线+控制信号线 1、主电缆:5*4平方三箱电缆1条(主配电箱到LED配电箱位置) 2、屏幕电缆:3*4平方2组(LED配电箱到屏体位置预留2米线头) 3、通讯线:6根六类网线+备用2根(处理器摆放位置到屏体中间预留3米线头)	项	1.00	4905.00		4500.00				
	B-	主电缆	项	1.00	1635.00		1500.00				
	B-	屏幕电缆	项	1.00	1962.00		1800.00				
	B-	通讯线	项	1.00	1308.00		1200.00				

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第8页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
13	030501017	LED系统播放软件 1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯; 2. 丰富的媒体属性:包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等; 3. 页面支持一个或多个窗口; 4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放,且切换过程平滑无黑帧; 5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。	套	1	6721.76	105.15	6000.00	9.85	36.80	14.95	
	B5-0115	其他软件 办公软件	套	1	6721.76	105.15	6000.00	9.85	36.80	14.95	
14	030506008001	视频系统调试	系统	1	5055.38	3009.71		188.88	1023.55	415.82	
	B5-0828	视频系统设备调试 信号通道数 20个以下	系统	1	5055.38	3009.71		188.88	1023.55	415.82	
	5.	会议扩声系统									
15	FC0313003001	专业全频音箱 1. 系统类型:10英寸,2分频,低频反射式 2. 频率范围(-10 dB)1: 50 Hz - 20 KHz 3. 频率响应(±3 dB)1: 85 Hz - 20 KH 4. 灵敏度(1w/1m)1: 95 dB 5. 额定阻抗: 8 Ohms 6. 最大声压级输出: 122 dB(峰值:128 dB) 7. 额定输入功率2: 300 W/600 W/1200 W (连续/音乐信号/峰值)	个	6	1617.67	19.43	1452.87	2.11	6.89	2.80	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第9页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		8. 覆盖角: 70° x 100° (H x V) 9. 尺寸(高 x 深 x 宽): 540 mm x 342 mm x 298 mm 10. 体重: 14.8KG									
	B5-1300	火灾事故广播、消防通信系统调试 广播喇叭及音箱、电话插孔	10只	0.6	16176.68	194.32	14528.68	21.07	68.92	28.00	
16	030504001001	服务器 1. 输出: (8Ω):2x500W 2. 频率响应: 20Hz~20kHz ±3dB 3. 总失真1%(8Ω、500W时) 4. 输入灵敏度: +4dB * (1.23V) 4. 输入阻抗: 10kΩ (电子平衡式/Balanced) 5. 信噪比: ≥80dB 6. 连接端子: 卡侬 7. 电源电压: AC110~120V、50/60Hz AC220~240V、50/60Hz (利用内部跳线切换) 8. 使用环境的温度范围:0~50℃ 9. 尺寸: 480 x 45 x 406 (mm) 10. 净重: 4.2kg	台	3	2965.54	63.09	2628.78	0.29	20.28	8.24	
	B5-0699	扩声系统设备 功率放大器安装 双路功率放大器	台	3	2965.54	63.09	2628.78	0.29	20.28	8.24	
17	030506004001	专业调音台 技术参数: 1. 8路通道多功能调音台	台	1	2378.47	105.15	2028.78	0.58	33.83	13.74	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第10页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		2. 通道3段均衡 3. 2组辅助输出, 1组返回 4. 内置16DSP Echo效果器 (可选99种DSP数字24-Bit效果器) 5. 48V幻象电源 6. USB独立播放通道 7. 超薄式设计 8. 话筒最大输入电平Max mic input level:+20dbu 9. 立体声最大输入电平Max stereo input level:+20dbu 10. 其他输出 Other output:+20dbu 11. 效果器 Effect : 16ECHO/99 DSP 12. 主输出 Main Out : 1 Stereo 13. 编组输出 Groups : 无 14. 幻象电源 Phantom power: 48V DC 15. 机身尺寸: 36*35.7*9CM									
	B5-0654	扩声系统设备 调音台安装 自动混音台8路	台	1	2378.47	105.15	2028.78	0.58	33.83	13.74	
18	030506007002	反馈抑制器 适用场所: 会议室、多功能厅、多媒体教室、中小型宴会厅。 1. 2寸TFT彩屏, 美观大方; TFT彩屏, 中英文可选	台	1	3831.56	42.06	3453.78	0.29	13.55	5.51	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第11页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		2. 每通道可设置8个静态滤波器, 每通道有12段参量均衡, 工作频率20-20KHZ, 自动扫描啸叫点并抑制; 3. 移频设计方案, 移频4档可选, 配合陷波使用抑制效果更好; 4. 内部设有噪声门, 可抑制系统微弱噪声; 5. 输入压限功能, 消除反馈同时更可扩展人声动态; 6. 响应时间快中慢3速可定, 更具人性化; 7. 配有专业的PC调试软件, USB即插即用, 方便快捷; 技术参数: 模拟输入: 2路XLR和1/4 “TRS组合输入/平衡/不平衡 48伏幻像供电可选 输入阻抗: 平衡47Ω, 不平衡20KΩ 最大线路电平输入: +18dBu 模拟输出: 2路XLR和1/4 “TRS输出/平衡/不平衡 输出阻抗: 平衡>120Ω, 不平衡>60Ω 最大输出电平: +20dBu 频率响应: 20Hz-20KHz, ±0.3db 信噪比: >105db (A) 动态范围: 100db 工作电压: 110V/220V/AC 50Hz/60Hz									

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第12页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		总谐波失真+噪声: 1KHz, <0.008% 电源插口: 3芯IEC 插座 电源90至240V 50/60Hz 耗功率: 30瓦 净重: 2.7千克 包装尺寸: 530*115*300MM									
	B5-0684	扩声系统设备 周边设备安装 反馈抑制器 I型	台	1	3831.56	42.06	3453.78	0.29	13.55	5.51	
19	030507010001	数字音箱处理器 1:2通道输入, 6通道输出; 2: DA系列是一台功能强大, 便于操作的处理器; 采用开关电源设计, 能自动调整90伏至250伏之间的外电输入, 能在世界的任何地方应用, 而无须作调整; 3: 数字信号处理器采用高精度的DSP芯片48bit的内部数据处理, 具有极高的动态范围及优秀的音质; 4: 机器预设多分频模式: 2X2+2分频, 2X3分频, 4+2分频, 5+1分频和6分频模式; 5: 每个输出通道的信号源可任意选择, 每个通道包括: 增益, 参量均衡器, 分频, 延时, 相位, 限幅器; 6: 共有20个用户存储模式, 通过RS232或USB接口, 连接计算机专用软件控制。	台	1	4261.38	105.15	3753.78	2.26	34.37	13.96	
	B5-0688	扩声系统设备 周边设备安装 网络数字音频处理器≤8路	台	1	4261.38	105.15	3753.78	2.26	34.37	13.96	
20	桂030501018001	无线设备 技术: 1. 接收器频道数: 双通道 2. 机箱规格: EIA标准1U	套	1	2655.19	21.03	2403.78	1.16	7.10	2.88	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第13页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		3. 接收方式：CPU控制自动选讯接收 4. 频率震荡模式：PLL锁相环回路 5. 载波频段：UHF 640MHz-690MHz 6. 频率配对：一键红外对频设定 7. 调制方式：FM 8. 导频：30K 9. 频道数目：每通道100个 10. 射频灵敏度：< -99dBm 11. 镜像抑制：> 80dB 12. 频带宽度：50MHz 13. 频率稳定度：≡±0.005%(-10~60℃) 14. 动态范围：> 90dB 15. 最大频偏：±45KHz 16. 频率响应：40Hz-18KHz（±3dB）（整个系统的频率取决于话筒单元） 17. 综合信噪比：> 90dB（A） 18. 综合失真率：<0.5%@1KHz 19. 灵敏度：输入6dB μ V时，S/N>80dB 20. 音频输出：平衡式XLR：+5dbV/非平衡式 ϕ 6.3mm：+5dbV 21. 音频输出阻抗：平衡式XLR：6.6K Ω /非平衡式 ϕ 6.3mm：440 Ω									

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第14页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		22. 音量输出: 具音量调整方便音控人员及用户控制音量 23. 静音方式: 数码锁定回路自适应控制 24. 功能显示方式: LCD多彩全视角显示 25. 功能显示内容: 群组、频道、频率、天线A/B自动选 讯、RF/AF信号强度、静音、发射器电池容量、 功能锁定模式 26. 控制方式: 自动扫描选频、频率(上/下)、功能锁 定模式、频率配对、电源开关 27. 输出插头模式: 1个非平衡式Φ6.3mm接头/2个独立平 衡式XLR接头(双通道) 28. 尺寸(mm): 接收器480mm(宽)×45mm(高)×260mm (长)、发射器(桌面会议式、手持式、腰包式) 29. 电源: 12V AC 1000mA 30. 工作温度: -10℃--+60℃ 31. 工作距离: 约100m(工作距离取决于很多环境因数, 包括RF信号的吸收、反射和干扰等) 32. 消耗功率:两通道7W									
	B5-0871	会议电话、会议电视设备安装 会议电话设备安装、调试 议员话筒	台	1	2655.19	21.03	2403.78	1.16	7.10	2.88	
21	FC0315009002	电源时序器 技术参数: 额定输出电压: 交流220V, 50Hz 额定输出电流: 30A 可控制电源: 8路	台	1	1503.07	52.58	1302.38	0.23	16.90	6.87	



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第15页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		每路动作延时时间: 1秒 供电电源: AC/220V 50 / 60Hz 25A 每路输出带指示灯 锁匙开关控制电源 单路额定输出电源: 30A									
	B5-0724	电源安装 时序电源控制器	台	1	1503.07	52.58	1302.38	0.23	16.90	6.87	
22	FC0202002001	音箱支架 配套	套	6	174.07	42.06	98.71		13.46	5.47	
	B5-0984	电视监控设备安装、调试 监控摄像设备 摄像机支架 壁式	套	6	174.07	42.06	98.71		13.46	5.47	
23	030608010001	音频连接线 卡侬公母头、635、3.5头等	根	12	55.67	10.52	30.08	3.96	4.63	1.88	
	B5-0332	音频连接线	根	12	55.67	10.52	30.08	3.96	4.63	1.88	
24	FC0306006001	音箱接头 4芯欧姆头	个	12	41.91	15.77	15.41	0.12	5.08	2.07	
	B5-0698	扩声系统设备 周边设备安装 音箱接头	个	12	41.91	15.77	15.41	0.12	5.08	2.07	
25	030502001002	机柜、机架 32U标准19寸	台	1	3018.65	210.30	2464.27	0.13	67.34	27.36	
	B5-0179	安装机柜、机架 落地式	台	1	3018.65	210.30	2464.27	0.13	67.34	27.36	
26	030502005001	音箱线 RVV2*1.5	m	150.00	9.94	4.16	3.09		1.33	0.54	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第16页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B5-0251	布放设备电缆 金属（音频）隔离线 SBHP型 2*1.5	10m	15.000	99.51	41.64	30.92		13.32	5.41	
27	030502005002	电源线 RVV3*4	m	20.00	9.39	0.75	7.52		0.24	0.10	
	B4-1497	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面（≤4mm²）	100m单 线	0.2000	938.65	75.37	751.86		24.12	9.80	
28	030411001001	配管 Φ 20PVC管	m	170.00	17.40	7.49	4.94	0.11	2.43	0.99	
	B4-1447	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径（≤20mm）	100m	1.7000	1740.16	749.09	494.47	10.92	243.20	98.80	
29	030506002001	扩声系统调试	系统	1	1670.90	1003.24		53.96	338.30	137.44	
	B5-0763	背景音乐系统调试 分区电声性能测量 扩声系统语言传 输指数测量	系统	1	1670.90	1003.24		53.96	338.30	137.44	
2楼阅读室_家具											
		分部分项工程									
	15.	定制类									
30	01B001	吧椅 1. 类型:采购 2. 规格:850*400*400mm 3. 材质: 高回弹海绵坐垫, PU人造革面, 铁艺椅腿	张	21.00	348.80		320.00				
	B-	吧椅	张	21.00	348.80		320.00				
31	01B002	定制卡座 1. 名称:卡座 2. 类型:定制	m	9.01	959.20		880.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第17页 共18页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		3. 规格:1000*450*3270mm 4. 材质: 18mm免漆板基础结构, 30mm厚高密海绵夹层, 1.2mmPU人造革面层									
	B-	定制卡座	m	9.01	959.20		880.00				
32	01B003	圆桌 1. 类型:采购 2. 规格:直径400mm, H750mm 3. 材质: 木质桌面, 钢架支撑桌脚	张	2.00	599.50		550.00				
	B-	圆桌	张	2.00	599.50		550.00				
33	01B004	阅读椅 1. 类型:采购 2. 规格:900*530*530mm 3. 材质: 高回弹海绵坐垫, PU人造革面, 铁艺椅腿	张	8.00	283.40		260.00				
	B-	阅读椅	张	8.00	283.40		260.00				
3楼刘三姐收藏室_家具											
		分部分项工程									
	15.	定制类									
34	01B001	书法桌椅 1. 类型:采购 2. 规格:桌子2200*1000*730mm, 椅子900*600*480mm 3. 材质: 全实木	套	1	6199.65		5687.75				

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第18页 共18页

[illegible]



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1楼多功能阅读室_家具		17.85	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	17.85	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	17.85	分部分项工程费及措施项目费
1楼多功能阅读室-多媒体		424.38	
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	424.38	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	424.38	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
2楼阅读室_家具		38.87	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	38.87	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	38.87	分部分项工程费及措施项目费
3楼刘三姐收藏室_家具		12.40	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	12.40	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	12.40	分部分项工程费及措施项目费
合 计		493.50	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 主要材料及价格表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第1页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元	17647.795	1.00
3		◆材料◆			
4	010301002	钢丝 Φ1.6	kg	0.020	6.73
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	0.425	5.49
6	022705004	棉纱头	kg	1.410	7.03
7	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个	565.760	0.07
8	030148009	地脚螺栓 M12×160	套	110.160	1.36
9	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗	571.200	0.05
10	031321002	焊锡丝 Φ1.5~2.5	kg	0.150	66.37
11	031321003	焊锡	kg	0.024	61.95
12	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.002	47.79
13	031337001	冲击钻头(综合)	根	3.825	6.02
14	031345001	钢锯条	根	1.700	0.33
15	140301004	国V汽油 92#	kg	0.120	8.75
16	144116003	胶合剂	kg	0.187	6.95
17	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷	0.160	5.75
18	180317002	直角弯头 FBN20	个	3.570	1.72
19	182101002	伸缩接头 FSE20	个	3.570	1.00
20	182524002	管码 FCL20	个	142.800	0.50
21	182526002	管码 FSA20	个	142.800	0.84
22	280301007	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m	2.040	5.21
23	280301009	铜芯塑料绝缘导线 BV-16	m	4.080	13.90
24	290619002	T型接头 FTE20	个	5.355	2.74
25	290622002	阻燃管接头 FST20	个	35.700	0.36
26	290905003	铜接线端子 DT-6mm2	个	2.040	1.15
27	290905005	铜接线端子 DT-16mm2	个	4.080	2.65
28	340901002	电池 5#	节	9.600	1.77
29	341508006	其他材料费	元	700.189	0.90
30	B-C.1	书法桌椅 材料费	套	1.000	5687.75
31	B-C.1	定制卡座 材料费	m	12.280	880.00
32	B-C.1	显示屏结构设计施工 材料费	m²	8.590	1350.00
33	B-C.2	主电缆 材料费	项	1.000	1500.00
34	B-C.2	吧椅 材料费	张	30.000	320.00
35	B-C.3	圆桌 材料费	张	3.000	550.00
36	B-C.3	屏幕电缆 材料费	项	1.000	1800.00
37	B-C.3	阅读椅 材料费	张	8.000	260.00

# 主要材料及价格表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第2页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	B-C. 4	椅子 材料费	张	3.000	260.00
39	B-C. 4	圆桌 材料费	张	2.000	550.00
40	B-C. 4	通讯线 材料费	项	1.000	1200.00
41		◆主材◆			
42	172500000. 1	Φ 20PVC管	m	180.200	2.83
43	301306002	尾纤 (10m双头)	根	12.000	
44	550119001. 1	机柜 (机架)	个	1.000	2200.00
45	550119001. 2	机柜 (机架)	个	1.000	2400.00
46	B4-0493. 1	开关电源安装、调试 安装开关电源 (≤100A)	台	27.000	225.00
47	B5-0115. 1	其他软件 办公软件	套	1.000	6000.00
48	B5-0573. 1	播控设备安装调试 控制设备安装 视 (音) 频处理器	台	1.000	4065.00
49	B5-0654. 1	扩声系统设备 调音台安装 自动混音台8路	台	1.000	2025.00
50	B5-0684. 1	扩声系统设备 周边设备安装 反馈抑制器 I型	台	1.000	3450.00
51	B5-0688. 1	扩声系统设备 周边设备安装 网络数字音频处理器≤8路	台	1.000	3750.00
52	B5-0699. 1	扩声系统设备 功率放大器安装 双路功率放大器	台	3.000	2625.00
53	B5-0724. 1	电源安装 时序电源控制器	台	1.000	1275.00
54	B5-0816. 1	接口卡	个	24.000	200.00
55	B5-0817. 1	LED备用模组	台	3.000	400.00
56	B5-0821. 1	显示设备 LED显示屏 (壁挂、吊装) 室外全彩、双基色	m²	7.990	11200.00
57	B5-0871. 1	会议电话、会议电视设备安装 会议电话设备安装、调试 议员话筒	台	1.000	2400.00
58	B5-1300. 1	火灾事故广播、消防通信系统调试 广播喇叭及音箱、电话插孔	10只	0.600	14500.00
59	Z280301000. 1	RVV3*4	m	21.000	6.96
60	Z2811340056. 1	音箱连接头	个	12.120	
61	Z282701000. 1	RVV2*1.5	m	157.500	2.88
62		◆设备◆			
63	B5-0332. 1	音频连接线	根	12.000	30.00
64	B5-0698. 1	扩声系统设备 周边设备安装 音箱接头	个	12.000	15.00
65	B5-0984. 1	电视监控设备安装、调试 监控摄像设备 摄像机支架 壁式	套	6.000	75.00
66		◆机械台班组成◆			
67	341103001	电	kW·h	6.188	0.58
68	994701004	折旧费	元	1.282	1.00
69	994701005	检修费	元	0.796	1.00
70	994701006	维护费	元	2.033	1.00
71	994701007	安拆及场外运输费	元	10.891	1.00
72		◆机械◆			
73	980501001	兆欧表 3311	台班	27.000	4.56

## 主要材料及价格表

工程名称:宜州区图书馆整体改造提升项目

第3页 共3页

[illegible]

