

合山市气象业务办公楼改造装修建设

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：合山市农业农村和水利局

(单位盖章)

造价咨询人：广西冠宁工程咨询有限公司

(单位盖章)

合山市气象业务办公楼改造装修建设 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：合山市农业农村和水利局 造价咨询人：广西冠宁工程咨询有限公司
(单位盖章) (单位资质专用章)

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

编制人：_____(造价人员签字) 复核人：_____(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____ 复核时间：_____

总 说 明

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第1页 共1页

一、工程概况:

- 1. 工程名称: 合山市气象业务办公楼改造装修建设
- 2. 工程地点: 合山市
- 3. 工程内容: 工程内容主要为设计图纸范围内气象业务办公楼改造装修,具体详见设计图及相关资料。
- 4. 建设单位: 合山市气象局

二、编制依据:

- 1、《房屋建筑装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、等相关文件;
- 2、2024年版《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》;
- 3、2024年版《广西壮族自治区建筑装饰工程消耗量定额》;
- 4、2023年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;及其配套费用定额等;
- 5、《关于调整建设工程检验试验费和检验试验配合费计取方式的通知》(桂建标字【2009】7号)及桂建标【2013】47号;
- 6、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》桂建标[2018]19号);
- 7、《广西壮族自治区建筑安装工程劳动保险费管理办法的通知》(桂政发【2012】42号)。
- 8、《关于建设工程工伤保险费计算规定的通知》(桂建管【2008】37号)。
- 9、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标[2016]17号;对营改增后工程计价依据是采用一般计税方法中的清单计价方法。
- 10、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(桂建标(2019)10号)一般计税方法的增值税税率由10%调整为9%及2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。

三、其他说明:

- 1、 材料价格执行《合山市建设工程造价信息》2025年第2期公布的信息价,合山市没有的参照同期来宾、柳州、南宁信息价计取,以上没有的材料价参考广西区各市或县同期信息价或市场询价。
- 2、本工程弃土(渣)暂按自卸车挖、装、运5km计价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
合山市气象业务办公楼改造装修建设-建筑			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
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		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
合山市气象业务办公楼改造装修建设-安装			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
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		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
合山市气象业务办公楼改造装修建设-水电			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
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		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
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		
4	建筑安装工程费=1+2+3		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第1页 共9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
		合山市气象业务办公楼改造装修建设-建筑					
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
1	011610001001	木门窗拆除	樘	2			
2	011610002001	钢质大门拆除	m²	10.50			
3	011604002001	立面抹灰层拆除 1. 拆除部位:墙面 2. 抹灰层种类:水泥砂浆 3. 部位: 所有房间室内、走廊及楼梯间内墙面	m²	1428.44			
4	011605001001	平面块料拆除 1. 拆除的基层类型:水泥砂浆 2. 饰面材料种类:陶瓷地砖 3. 部位: 二层机房	m²	17.79			
5	011608002001	铲除涂料面 1. 铲除部位名称:墙面 2. 铲除房间内墙腻子、乳胶漆面层 3. 部位: 所有房间室内、走廊及楼梯间内墙面	m²	1428.44			
6	011601001001	砖砌体拆除 1. 拆除方式:人工 2. 砌体名称:实心砖墙 3. 弃渣运距:5km（另计）	m³	1.27			
7	010103002001	建筑垃圾清运 拆除的建筑垃圾人工清运至一层，人工装袋装车	m³	54.80			
8	010103002002	余土弃置（建筑垃圾） 建筑垃圾弃运, 暂按5km计，结算按实际运距	m³	274.00			
		A.3 砌筑工程					
9	010401003001	实心砖墙 1. 页岩烧结多孔砖，厚度180 2. 部位: 二三层内墙	m³	0.59			
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
10	010503005001	过梁 1. 种类: 商品混凝土 2. 标号: C20	m³	0.09			
11	010515001001	现浇构件钢筋 1. 现浇构件圆钢筋制安 Φ10以内	t	0.100			
		A.7 屋面及防水工程					
12	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 干铺无纺聚酯纤维布隔层 2. 4厚高聚物改性沥青防水卷材 3. 刷基层处理剂一遍 4. 20厚1:2水泥砂浆找平 5. 部位: 一楼卫生间	m²	24.19			
13	010902001001	屋面防水	m²	210.94			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第2页 共9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. 20厚(最薄处) 1:8水泥膨胀珍珠岩找2%坡 2. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 刷基层处理剂一遍 4. 4厚高聚合物改性沥青防水卷材 5. 干铺无纺聚酯纤维布隔层 6. 40厚C20细石混凝土, 分隔缝纵横间距不大于6m, 缝宽20mm, 内嵌填密封材料					
		A. 9 楼地面工程					
14	011102003001	块料楼地面 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:水泥砂浆 1:3 2. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷地砖 300*300 3. 部位: 卫生间	m²	38.39			
15	011104004001	防静电活动地板 1. 支架高度、材料种类:陶瓷面全钢无边防静电地板600*600 2. 面层材料品种、规格、颜色:钢质 3. 防护材料种类:难燃B1级20mm橡塑保温板 4. 部位: 二层机房	m²	17.79			
		A. 10 墙、柱面工程					
16	011201001001	墙面一般抹灰 1. 20厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 新砌砖墙面	m²	5.43			
17	011201001002	墙面一般抹灰 1. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 3. 部位: 除卫生间外内墙面	m²	1428.44			
18	011406003001	满刮腻子 1. 刮腻子两道 2. 部位: 除卫生间外内墙面	m²	1428.44			
19	桂011204007001	卫生间墙裙 1. 墙面类型:标准砖墙 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖 4. 部位: 二、三层卫生间	m²	30.12			
		A. 12 门窗工程					
20	010802001001	铝合金推拉门	m²	7.98			
21	010802003001	钢质防火门	m²	1.89			
22	010805001001	重型不锈钢地弹簧门	m²	6.72			
23	010807007001	不锈钢防盗窗	m²	44.40			
		A. 13 油漆、涂料、裱糊工程					
24	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1. 乳胶漆两道 2. 部位: 内墙面	m²	1529.40			
		小 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第3页 共9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					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
25	桂011701002001	里脚手架	m ²	1380.89			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
26	011702009001	过梁	m ²	2.52			
	011703	垂直运输					
	011708	混凝土运输及泵送工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
合山市气象业务办公楼改造装修建设-安 装							
		分部分项工程					
		大屏显示系统					
27	305060070001	LED全彩显示屏 1、像素间距: ≤1.25mm; 像素密度: 640000/m ² 2、包边: 黑拉比不锈钢包边, 边包 50mm; 3、结构双面装饰: 背面腻子刮白, 正面 除屏体外用大芯板打底, 免漆木纹板饰面	m ²	8.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第4页 共9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、安装支架采用国标材料制作，定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，可实现精确调节，显示模组之间的缝隙均匀，显示效果清晰；钢结构框架，所有材料采用国家标准材料施工制作，防锈防氧化处理 5、其它线材，屏体内部连线和网线、磁铁等 6、含LED模组6张，电源2个、接收卡1个，线材、LED专用电动吸盘等等 7、品质相当于“显仕”					
28	305060070002	LED视频控制器 1、三画面，带载650万，横向最大10240，纵向最大8192；输入：1*3G SDI（选配）；1*DVI；2*HDMI1.4；输出：10*网口；1*HDMI（1.3）预监；1*Audio 2、控制软件，带载230万，1920*1200；输入：1*HDMI；1*DVI；1*Audio；输出：4*网口；19寸1U标准机柜 3、品质相当于“诺瓦”	台	1			
29	304040170001	配电箱 20KW，LED专用PLC配电箱	台	1			
30	304110040001	YJV5*10	m	50.00			
		视频会议系统					
31	305060070003	高清视频会议终端 1、全面超越传统图像清晰度的流畅高清视频，细节呈现更全面、更生动，图像分辨率高达720p/1080p；具备超凡的单芯片处理技术，支持高达60帧/秒的流畅度和8Mbps的超高码流处理能力。 2、支持MPEG4-AAC、G.719、G.722.1C、MP3等宽频音频编码技术和数字音频输入输出特性，可提供清澈纯正的高保真立体声效。 3、采用19英寸1U机架式结构，安装方便、维护简洁。基于嵌入式操作系统，可有效防止病毒和黑客攻击，保证系统安全和可靠。 4、支持H.239双视频流，可提供高 UXGA / 720p /1080 p分辨率的高清双流特性。 5、具备双以太网口IP备份；具备H.264 High Profile能力，可提供低带宽下的高清视频质量；内置代理客户端，可实现防火墙/NAT穿越；支持智能抗丢包、动态速率调整、QoS设置、码流平滑等网络优化机制，可全面优化拥塞网络环境下的视频通信效果。 6、内置128位AES加密功能，可充分保证会议内容的安全性和保密性；具有本地登陆认证与授权机制，提供合法的本地化管理；可通过网守密码认证机制实现安全的网守注册。	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第5页 共9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
32	305070080001	高清会议摄像机 1、采用1/2.8英寸、213万有效像素的高品质CMOS传感器 12倍光学变焦, 16倍数字变焦 2、品质相当于“科达”	台	1			
		信号控制切换系统					
33	305060070004	无缝高清矩阵切换器 1、国产芯片,最大支持不低于2个输入卡槽, 2个输出卡槽, 支持8*8路全60帧信号处理。支持矩阵板卡卡槽混插功能; 2、配置2块HDMI输入板卡, 2块HDMI输出板卡 3、高清视频线 4、品质相当于“快捷”	台	1			
34	305060070005	网络型可编程中央控制主机 1、主频 ≥ 2.0 GHz的64位内嵌式处理器, ARM Cortex-A55四核CPU, 内存 ≥ 2 GB, Flash闪存 ≥ 16 G, 可扩展存储 ≥ 32 GB。 2、独立可编程RS-232 ≥ 8 路, 弱电继电器接口 ≥ 8 路, 数字输入/输出IO 接口 ≥ 8 路, 红外可编程控制接口 ≥ 8 路, 千兆网络接口 ≥ 7 路, RS-422 ≥ 1 路和RS-485 ≥ 2 路。 3、品质相当于“快捷”	台	1			
35	305010090001	千兆无线路由器 品质相当于“华为”	台	1			
36	桂030501022001	台式计算机 1、CPU主频4.5GH10核16线程以上, 硬盘256G SSD+1TB机械, 内存16G以上, 显卡3060 12G以上 2、配双屏显示器 3、品质相当于“华为”	台	1			
37	305070100001	HDMI分配器1分4	台	1			
38	305060080001	视频系统调试	系统	1			
		扩声系统					
39	305060010001	专业音箱 1、专业音箱 额定功率: 150W 灵敏度: 95dB/W/M 2、品质相当于“itc”	台	2			
40	305060010002	专业功放 1、输出功率(20Hz-20KHz/THD $\leq 1\%$): 立体声/并联 $8\Omega \times 2$: 350W $\times 2$; 立体声/并联 $4\Omega \times 2$: 530W $\times 2$; 桥接 8Ω : 1060W 2、品质相当于“itc”	台	1			
41	305060010003	天花喇叭 1、额定功率: 100W, 安装开孔尺寸: 250mm 2、品质相当于“itc”	只	4			
42	305060010004	专业功放 1、输出功率(20Hz-20KHz/THD $\leq 1\%$): 立体声/并联 $8\Omega \times 2$: 200W $\times 2$; 立体声/并联 $4\Omega \times 2$: 300W $\times 2$; 桥接 8Ω : 600W	台	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第6页 共9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
		2、品质相当于“itc”					
43	305060010005	调音台 6+2/2 1、线路输入:6路单插单声道/立体声自动切换混合接口,立体声输入通道:2组(4路单声道)、4路RCA输入 2、品质相当于“itc”	台	1			
44	305060010006	音频处理器 1、输入每通道:4路平衡式话筒/线路,输出每通道:4路平衡式线路输出 2、品质相当于“itc”	台	1			
45	305060010007	无线话筒 1、频率范围:640-690MHz,740-790MHz,一拖二 2、话筒呼叫控制嵌入软件 3、品质相当于“itc”	台	1			
46	305060010008	话筒天线 1.频率范围:550MHz~850MHz 2.极化方式:45° 3.增益:8dBi 4.半功率波瓣宽度:H:76°±5°,V:76°±5° 5.前后比:≥23dB 6.输入阻抗:50Ω 7.电压驻波比(VSWR):≤2.0 8.交叉极化鉴别率:≥15dB@0o,≥10dB@+/-60o 9.上第一副瓣抑制:15dB 10.最大功率:50W 11.品质相当于“itc”	台	1			
47	305060010009	电容式话筒 1、频率响应:20Hz-18KHz,咪杆长度:410mm 2、品质相当于“itc”	台	4			
48	305060010010	抑制器 1、96KHz采样频率,32-bit DSP处理器,24-bitA/D及D/A转换。 2、品质相当于“itc”	台	1			
49	305060010011	电源安装 时序电源控制器 1、8通道电源时序打开/关闭 2、品质相当于“itc”	台	1			
50	305010050001	42U机柜 600*600*2000 1、42U,600*600*2000 2、品质相当于“金盾”	台	1			
51	305060020001	扩声系统调试	系统	1			
		操作台系统					
52	305050030001	5位操作台 1、5工位+2转角,采用最新设计的拼装钢结构,安装更快捷,承受力更强悍!下柜标准19寸机架结构,可直接上设备 2、框架板材用料:1.2-1.5mm加厚优质冷轧钢板、台面:25mm厚环保型实木颗粒板,表面套色喷漆	套	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第7页 共9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
		3、铝型材屏风高度200mm, 可以安装标准显示器支架 4、品质相当于“金利”“世纪联合”					
53	305050030002	操作椅 1、椅背、椅座均为网布为进口高级弹性特网; TUV-4级气压棒, 高弹力增强型PU静音滑轮; 底座采用特制钢丝工艺加固, 防止塌陷, 爆网; 2、品质相当于“金利”“世纪联合”	个	5			
54	305010020001	双屏显示器支架 左右式双屏支架 1、左右式双屏支架, 升降范围: 110mm, 立柱高度: 700mm, 单屏承重: 8kg, 俯仰角: ±25°	台	5			
55	305010010001	图形工作站 1、i513500 16G 1T+512GSsdM.2 Gtx1660S-6G 500W 每台配两个23.8寸显示器 2、品质相当于“联想”	台	5			
		办公器材					
56	305060070006	3P立式空调	台	6			
57	305060070006	1.5匹挂式空调	台	8			
58	305060070007	一层大会议桌 2m*5m, 配16椅	套	1			
59	305060070008	一层大会议桌 2m*4.5m, 配16椅	套	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		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					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第8页 共9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 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
合山市气象业务办公楼改造装修建设-水电							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
60	030404017001	配电箱AL2 安装高度:距地1.5米 箱内元器件详系统图	台	3			
61	030408001001	电力电缆YJV-2*25+1*16mm2	m	300.00			
62	030408001002	电力电缆ZR-BV-500V-3x10mm2	m	1000.00			
63	030411004001	超五类网线	m	1000.00			
		B9 给排水、燃气工程					
64	031001006001	PP-R塑料给水管给水管及管件安装DN32 公称压力: PN=1.25Mpa	m	10.00			
65	031002003001	人防穿墙套管制作安装DN32	个	6			
66	031002003002	过楼板塑料套管制作安装DN40	个	6			
67	031002003003	人防穿墙套管制作安装DN40	个	6			
68	031003002001	截止阀DN32 公称压力: 1.25Mpa	个	6			
69	031003002002	止回阀DN32 公称压力: 1.2.5Mpa	个	1			
70	031003002003	Y型过滤器DN32 公称压力: 1.2.5Mpa	个	1			
71	031001006002	PVC-U 塑料排水管及管件安装DN100	m	27.30			
72	031001006003	PVC-U 空调及雨水管及管件安装DN32	m	89.50			
73	031001006004	PVC-U 空调及雨水管及管件安装DN50	m	1.9			
74	031001006005	PVC-U 空调及雨水管及管件安装DN75	m	17.90			
75	031004003001	洗脸盆	套	2			
76	031004006001	大便器	套	2			
77	桂031004020001	水龙头	个	5			
78	桂031004021001	地漏	个	5			
		消防工程					
79	030901013001	手提式灭火器MF/ABC4(两具一套)	套	2			
		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:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第9页 共9页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12

主要材料及价格表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第1页 共2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	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
2	010310002	镀锌铁丝 ϕ 4	kg		
3	010310013	镀锌铁丝 ϕ 0.7	kg		
4	020901001.1	无纺聚酯纤维布	m ²		
5	020901001.2	无纺聚酯纤维布	m ²		
6	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²		
7	030127034	镀锌螺栓 M10 \times 100	套		
8	030127035	镀锌螺栓 M10 \times 100	套		
9	030156011	膨胀螺栓 M6 \times 85	套		
10	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
11	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
12	040301001	砂(综合)	m ³		
13	040301001	砂(综合)	m ³		
14	040301001	砂(综合)	m ³		
15	040301004	中砂	m ³		
16	040902004	石灰膏	m ³		
17	041302002	多孔页岩砖 240 \times 180 \times 90	千块		
18	050102005	周转圆木	m ³		
19	050306001	周转板枋材	m ³		
20	050306002	周转枋材	m ³		
21	070103014.1	300*600墙砖	m ²		
22	070501003	陶瓷地面砖 300 \times 300	m ²		
23	072501008	陶瓷活动地板	m ²		
24	110305001	钢质防火门(成品)	m ²		
25	110914001.1	重型不锈钢地弹簧门(成品)	m ²		
26	110915001.1	铝合金推拉门 不带亮	m ²		
27	130301001	乳胶漆	kg		
28	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg		
29	133321001.1	改性沥青防水卷材 SBS-I型 聚酯胎 4.0mm厚	m ²		
30	143520001	隔离剂	kg		
31	143906001	氧气	m ³		
32	144101005	建筑胶	kg		
33	150901001	珍珠岩	m ³		
34	341101001	水	m ³		
35	341101001	水	m ³		
36	341101001	水	m ³		
37	350103001	胶合板模板1830 \times 915 \times 18	m ²		

主要材料及价格表

工程名称:合山市气象业务办公楼改造装修建设

第2页 共2页

[illegible]