

河池市政府采购

审讯室、检委会议室设备采购 合同

项目编号: HCZC2025-J1-990159-HYZX

计划编号: HCZC2025-J1-01867

采购人: 东兰县人民检察院

中标供应商: 广西正茂科技有限公司



签订日期: 2025 年 10 月 09 日

合同目录

第一部分 合同书	2
第二部分 合同一般条款	33
第三部分 合同专用条款	38



第一部分 合同书

2025 年 9 月 24 日，东兰县人民检察院以竞争性谈判方式对项目进行了采购。经评审小组评定，广西正茂科技有限公司为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经东兰县人民检察院（以下简称：甲方）和广西正茂科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多份文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物信息及价款

序号	货物名称	具体货物内容（规格、型号、生产厂家）	品牌（如有）	数量及单位①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	货物要求质保期（如有）	备注
一	分部分项及单价措施费用（A、装修改造+B、安装、设备）					747064.58	15 个月	
A、装修改造						94146.46	15 个月	
（一）	主题墙改造					909.23	15 个月	
1	旧设备、电路拆除	音响 2 只、屏幕 1 块、挪动空调、广西正茂科技有限公司	无	1 项	406.58	406.58	15 个月	
2	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 主题墙区域护墙板造型拆除、广西正茂科技有限公司	无	4.80 m²	4.36	20.95	15 个月	
3	废料清理	广西正茂科技有限公司	无	1.00 项	481.70	481.70	15 个月	
（二）	审讯室					4076.62	15 个月	

1)									
1	原有瓷砖踢脚线铲除	广西正茂科技有限公司	无	6.60 m²	34.95	230.70	15 个月		
2	原有房门拆除	广西正茂科技有限公司	无	3 樘	23.31	69.94	15 个月		
3	原有铝合金窗拆除	广西正茂科技有限公司	无	2 樘	29.13	58.26	15 个月		
4	原有墙面物件、电路拆除	广西正茂科技有限公司	无	1 项	406.58	406.58	15 个月		
5	开孔(打洞)开门洞	广西正茂科技有限公司	无	1.25	90.30	112.88	15 个月		
6	空心砖墙 1. 部位: 讯问室(一)、讯问室(二) 2. 多孔空心红砖 240 厚 3. 封门洞、窗洞	广西正茂科技有限公司	无	3.48	919.04	3198.26	15 个月		
(三)	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					61092.86	15 个月		
1	会议室背景墙	1. 部位: 会议室主题墙 2. 150 型轻钢龙骨隔墙+基层板+9 厘免漆板饰面 3. U 型香槟金不锈钢包边; U 型槽横截面展开宽度 35 厘米以内、广西正茂科技有限公司	无	18.00 m²	233.95	4211.02	15 个月		
2	墙面装饰	1. 部位: 讯问室(一)、讯问室(二) 2. 50mm 厚海绵软包+木方/九厘板基底、广西正茂科技有限公司	无	125.00 m²	359.01	44876.38	15 个月		
3	背景墙制作	1. 部位: 讯问室(一)、讯问室(二) 2. 铝塑板背景墙+不锈钢通骨架 3. PVC 广告字体“东兰县人民检察院讯问室”、广西正茂科技有限公司	无	32.64 m²	256.07	8357.98	15 个月		
4	格栅装饰	1. 部位: 会议室主题墙、广西正茂科技有限公司	无	3.00 m²	137.61	412.83	15 个月		
5	柱(梁)面装饰	1. 部位: 会议室主题墙 2. 异形柱包免漆板 3. 基层板+免漆板	无	2.40 m²	244.25	586.19	15 个月		

		4. T 型香槟金不锈钢包边、广西正茂科技有限公司						
6	墙面喷(刷)涂料	1. 部位: 会议室主题墙 2. 主题墙区域乳胶漆局部修补、广西正茂科技有限公司	无	30.00 m ²	13.97	419.04	15 个月	
7	楼地面成品保护	1. 部位: 会议室、广西正茂科技有限公司	无	58.94 m ²	8.43	496.89	15 个月	
8	卫生清洁费	1. 部位: 资料室、讯问室(一)、讯问室(二)、广西正茂科技有限公司	无	3 项	227.56	682.69	15 个月	
9	墙面腻子	1. 部位: 资料室、广西正茂科技有限公司	无	60.00 m ²	17.50	1049.83	15 个月	
(四)	楼地面装饰工程					9206.40	15 个月	
1	地面复合木地板	1. 部位: 资料室、讯问室(一)、讯问室(二) 2. 1.2 厚复合木地板, 成品及安装 3. 高度 12cm 以内、广西正茂科技有限公司	无	58.94 m ²	139.23	8206.34	15 个月	
2	pvc 木地板踢脚线	1. 部位: 资料室 2. 材质: pvc 木地板 3. 高度 12cm 以内、广西正茂科技有限公司	无	19.00m	42.02	798.44	15 个月	
3	不锈钢踢脚线	1. 部位: 主题墙 2. 材质: 80mm 不锈钢踢脚线 3. 高度 8cm 以内、广西正茂科技有限公司	无	6.20m	32.52	201.62	15 个月	
(五)	天棚工程					13467.66	15 个月	
1	吊顶天棚	1. 部位: 资料室、讯问室(一)、讯问室(二) 2. 材质: 600*600 吸音板吊顶、广西正茂科技有限公司	无	58.94 m ²	228.50	13467.66	15 个月	
(六)	门窗工程					1954.90	15 个月	
1	金属门	广西正茂科技有限公司	无	2.64 m ²	740.49	1954.90	15 个月	
(七)	油漆、涂料、裱糊工程					838.08		
1	墙面喷(刷)涂料	部位: 资料室 2. 墙面乳胶漆粉刷 广西正茂科技有限公司	无	60.00 m ²	13.97	838.08		
(八)	其他装饰工程					2600.72	15 个月	
1	门牌广告	1. 部位: 资料室、讯问室(一)、讯问室(二)、	无	3 项	866.91	2600.72	15 个月	

		档案室 2. 背景广告牌、广西正茂科技有限公司						
B、安装、设备						652918.12	15 个月	
(一)	强电工程					12070.97	15 个月	
1	砖、混凝土结构楼板墙暗配PVC20管含凿槽、刨沟及恢复	1. 工程量暂定, 结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	50.00m	22.05	1102.52	15 个月	
2	配线	1. 工程量暂定, 结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	100.00m	13.34	1334.16	15 个月	
3	配线	1. 工程量暂定, 结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	100.00m	6.68	668.08	15 个月	
4	配线	1. 工程量暂定, 结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	100.00m	4.76	476.20	15 个月	
5	配线	1. 工程量暂定, 结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	200.00m	3.34	668.08	15 个月	
6	配电箱 1AL	墙面明装, 箱底距地1.8m、广西正茂科技有限公司	无	1 台	554.49	554.49	15 个月	
7	普通灯具	1. 部位: 资料室、讯问室(一)、讯问室(二) 2. 材质、规格: 600*600灯盘、广西正茂科技有限公司	无	18 套	236.83	4262.92	15 个月	
8	排气扇	1. 部位: 讯问室(一)、讯问室(二) 2. 50mm 厚海绵软包+木方/九厘板基底、广西正茂科技有限公司	无	4 台	252.61	1010.42	15 个月	
9	单联单控开关	220V 10A 墙面暗装, 底边距地1.3M、广西正茂科技有限公司	无	10 套	38.13	381.26	15 个月	
10	双联单控开关	220V 10A 墙面暗装, 底边距地1.3M、广西正茂科技有限公司	无	10 套	27.80	277.97	15 个月	
11	三联单控开关	220V 10A 墙面暗装, 底边距地1.3M、广西正茂科技有限公司	无	5 套	33.25	166.27	15 个月	
12	安全型五	250V 10A, , 86 系列	无	10 套	46.08	460.79	15 个月	

	孔插座	墙面暗装，底边距地 0.3M、广西正茂科技有限公司						
13	地插	250V 10A, , 86 系列、广西正茂科技有限公司	无	10 套	44.53	445.28	15 个月	
14	空调插座	250V 10A, 86 系列 立式空调安装高度 H=300mm, 挂机安装高度 H=2200mm、广西正茂科技有限公司	无	6 套	43.75	262.52	15 个月	
(二)	B4 弱电工程					8920.31	15 个月	
1	室内沿墙暗敷 JDG20 管	1. 含凿槽、刨沟及恢复 2. 工程量暂定，结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	58.00m	26.72	1549.94	15 个月	
2	吊顶内敷设 JDG20 管	1. 工程量暂定，结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	74.34m	23.29	1731.62	15 个月	
3	线槽六类非屏蔽双绞线 Cat.6e UTP	1. 工程量暂定，结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	100.00m	7.90	790.36	15 个月	
4	管内六类非屏蔽双绞线 Cat.6e UTP	1. 工程量暂定，结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	100.00m	7.65	764.51	15 个月	
5	线槽布放 HYV(2x0.5)	1. 工程量暂定，结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	100.00m	4.83	483.16	15 个月	
6	管内穿放 HYV(2x0.5)	1. 工程量暂定，结算以实际为准、广西正茂科技有限公司	无	94.81m	4.83	458.09	15 个月	
7	光纤	1. 工程量暂定，结算以实际为准 2. 单模 4 芯光纤、广西正茂科技有限公司	无	200.00m	4.68	936.50	15 个月	
8	网线	1. 超五类室外网线 工程量暂定，结算按实际、广西正茂科技有限公司	无	240.00m	5.56	1333.77	15 个月	
9	双绞线缆	1. RVVP6*0.5 电源线 2. 工程量暂定，结算按实际、广西正茂科技有限公司	无	40.00m	6.55	262.06	15 个月	
10	电话插座	距地 0.3m 暗装、广西正茂科技有限公司	无	5 个	19.91	99.57	15 个月	
11	网络插座	距地 0.3m 暗装、广西正	无	10 个	21.80	218.02	15 个月	

		茂科技有限公司						
12	电话组线箱	、广西正茂科技有限公司	无	3 个	97.58	292.73	15 个月	
(三)	设备					631926.84		
1	LED 显示屏	一、显示屏 1、▲点间距 1.54mm, 屏体宽度 4.48, 屏体高度 2.08, 整屏分辨率 2912*1352; 2、▲为保证产品稳定性, 要求采用 TOP 型 SMD 封装的灯珠, 1R1G1B; 灯珠结构支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光; 支持 PCB 平面结构, molding 封装、切割、出光方式为五面发光; (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章, 原件备查) 3、LED 显示模组亮度均匀性 99% (校正后); 4、LED 显示模组的基色主波长的测量误差Δ入 D2nm, 满足 SJ/T11141-2017 的最高级别 C 级要求; 5、▲依据 SJ/T11281 第 4.2.2 测试, 垂直 178 度, 水平 178 度 (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章, 原件备查) 6、色温 (K): 9300K, 20—20000 可调, 调节步长 100K, 色温为 6500K 时, 100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差$\pm$200K; 色温为 8500K 时, 100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差$\pm$100K; 7、▲电流增益调节级别 10 位, 电流增益调节范围 1%-199% (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章, 原件备查)	青松 (QST ECH)	1 套 (台)	238913.47	238913.47	屏幕质保一年	

		查) 8、视觉舒适度(VICO 指数)测试值在 $0 \leq VICO < 1$, 满足 CSA035.2-2017 标准量化分级 1 级, 视觉舒适度等级为 1 级, 视觉健康舒适度等级为 S 级; 9、色度均匀性: ± 0.001 (Cx, Cy 之内); 10、▲对比度 20000:1; (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章, 原件备查) 11、▲平整度等级(符合 SJ/T11141-2017 的最高级别 C 级要求), 其中模组间隙 0.01mm, 拼接模组间隙 0.01mm, 像素中心距相对偏差等级 Jx0.5%, 垂直相对错位等级 Cc0.5%, 水平相对错位等级 Cs0.5%; (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章, 原件备查) 12、刷新率(符合 SJ/T11141-2017 标准 C 级要求), $\geq 3840\text{Hz}$; 13、色域覆盖率: 显示符合广电级显示效果, 高色域重合度, 色域重合度 99.3%; 色域覆盖率: NTSC 色域覆盖率 125%; 14、▲PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料, 表面沉金处理, 板厚 1.6mm, 铜厚 1 盎司, TG150, PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级 1 级。符合 CQC13-471301-2018 节能要求, 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象, 模组与 HUB 板采用排线连接, 无级联, 可直接插拔和热插拔 (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		公章，原件备查) 15、显示屏塑料面罩底壳应能通过 GB4943.1-2011 条款 4.7 的 550℃灼热丝试验要求，满足 HB 等级要求； 16、显示屏经蓝光危害检测结果为无危害； 17、▲噪声测试（符合 GB22337-2008 社会生活环境噪声排放标准）屏前、屏后、屏左、屏右 1m 处，噪声声压 3dB； （提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 18、▲符合 CQC3158-2016 (LED 显示单元节能认证技术规范)，具有智能节电和屏节电功能，节能模式节电 60%以上；（提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 19、▲平均修复时间 1 分钟，平均无故障工作时间=120000 小时，支持 7*24 小时不间断工作；（提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 20、▲LED 显示屏所使用的各种材料和元器件，都应满足《SJ/T11363-2016 电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》，铅、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚（十溴二苯醚除外）的含量不应超过 0.1%，镉的含量不超过 0.01%；（提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 21、按 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法进					
--	--	---	--	--	--	--	--

		行，运动图像清晰度、灰度表现力 2(伪轮廓现象) 主观感受满足图像质量好，十分满意，评价优级，评分 5 分； 22、采用 GB/T 4677 印制板测试方法，GB/T 1408.1，IPC-TM-650 2.5.7D、IPC-TM-650 2.5.7.1、IPC-TM-6502.5.6B、IPC-TM-650 2.5.6.2A ASTM D149 在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法，印刷板在经过湿热箱处理 120h 后进行测试，绝缘部分未被击穿； 23、▲采用 MC 多通道校正技术，消除屏体在不同灰阶下的麻点和色块问题，保证全灰阶显示均匀一致；（提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 24、支持鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能； 25、▲摩擦起电电压 $V =100V$；静电电压衰减期 $(\pm 1000-\pm 100V)$ $=2S$；（提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 26、具备 20 条以上可调节的 γ 校正曲线； 27、▲采用 MWFRFT 多层多参数智慧调节技术处理技术，打破传统单层 WFRFT 结构模式扩展为多层 MWFRFT 结构，提升大屏低灰刷新不足引起的闪烁问题；（提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查）					
--	--	---	--	--	--	--	--

		28、模组采用 4P 接插头，免工具维护，具有防呆设置，避免线路接错的问题。采用集成 hub 接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新 29、▲支持 HDR 信号显示，依据 CESI/TS 008-2019 标准，支持 HDR 高动态光照渲染技术。依据 CESI/TS008-2019《HDR 显示认证技术规范》，支持高动态范围(HDR, Higi-Dynamic Range)检测项目峰值亮度 1000-1500、黑色亮度$\leq 0.05\text{cd/m}^2$、EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3、色域覆盖率≥ 90（相对 DCILP3 色空间）、色域重合度$\geq 60\%$。达到 HDR3.0 标准。 （提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 30、支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置，符合 GB/T 20138-2006/IEC62262:2002 要求； 31、▲通过 GB/T 2423.37-2006 4.2 沙尘试验，粒子尺寸$<75\mu\text{m}$的滑石粉，尘降量 $600\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$，自由降尘，试验时间 8h，产品未发现尘沉积及侵入；（提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 32、电源插头或电源接入端子与外壳裸露金属部件之间绝缘电阻在正常大气条件下应$=500\text{M}\Omega$，湿热条件下应$=20\text{M}\Omega$； 33、亮度调节支持手动/自动/远程调节； 34、▲通过灯管耐焊耐热测试：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正					
--	--	---	--	--	--	--	--

		常, 点亮正常; (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章, 原件备查) 35、▲通过抗静电 (ESD) 测试:HBM 模式:ESD>2000V, 灯珠点亮无异常; (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章, 原件备查) 36、PCB 板及塑胶底壳、面罩满足 UL94 V-0 级要求 37、▲通过 GB 8898-2011 爬电试验: 使用 50 滴溶液 (质量分数 0.1%, 纯度 99.8%的分析纯无水氯化铵) 进行试验, 爬电距离不超过 1.9mm, 产品不出现绝缘闪络或击穿; (提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章, 原件备查) 38、为保障产品品质, 中标后签订合同前需提供原厂售后服务承诺函和供货证明。 二、接收卡 1. 灵活带载, 单卡支持 24 组数据输出模式 2. 无需转接板, 单卡自带 HUB75E 接口, 更加稳定 3. 单卡带载像素 512*384 4. 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 5. 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 6. 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 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通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题 8. 支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数 9. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间 10. 支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡 11. 接收卡电源接口与灯板电源接口一致(与灯板电源一致)，无需单独配线，安装方便 RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性 三、电源 1、电压范围：180~264VAC 2、输入电流：230VAC/2.5A 3、效率：=85% 4、频率范围：47~63HZ 5、波纹及噪声：150mVp-p 四、配电柜 1. 最大功率 10KW 2. 支持手动和远程开关模式 3. 支持 PLC 远程控制 4. 具有过压、过流、短路、断路等保护功能						
--	---	--	--	--	--	--	--

		五、视频处理器 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口包括 1 路 HDMI2.0+LOOP, 2 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)，最大支持 4096*2160@60HZ 信号输入 3、视频输出支持 8 个千兆网口输出，1 路 10G-OPT 光口，最大带载高达 520 万像素，最宽支持 10240, 最高 8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出，支持的音频编码：MPEG1/2 Layer I, MPEG1/2 Layer II, MPEG1/2 Layer III, AAC-LC, VORBIS, PCM 和 FLAC 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏； 6、最大支持 144HZ 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2 倍频、3 倍频、4 倍频）功能，可将 30HZ 信号，倍频至 120HZ 输出； 7、最大可支持 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K 接口输入 2K 图层，按 2K 图层计算图层资源； 8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分					
--	--	---	--	--	--	--	--

		分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、接屏体温度、电压、误码率、通讯状态等的检测； 9、支持 U 盘即插即播功能，最大支持 4K 级（3840*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表及切换效果支持自定义编排，最多支持 27 种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转； 10、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制；设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观； 11、支持 2 种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心； 12、支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U 盘播放等功能； 13、支持平板对控制器进行快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小等功能； 14、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配屏，场景，输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		键快速还原； 15、支持控制设备白名单，可通过 MAC 地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作； 16、MTBF=150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 六、安装调试 1、钢结构根据屏幕情况施工 2、固定安装，按照国家钢结构设计规范，满足屏体安全承载需求定制； 3、安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试；支架颜色、质感、支撑结构同室内整体装修风格一致； 4、地面考虑承重； 5、不锈钢或同级别材质包边； 6、包含 LED 显示屏所需布线施工 型号：LS1552QAA 西安青松光电技术有限公司						
2	6 寸铁后桶吸顶音箱	系统：≥6"天花吸顶音箱； 2. 额定功率≥60W、峰值功率≥240W； 3. 阻抗：8Ω； 4. 频率响应：≥80Hz-20KHz(±3dB)； 5. 灵敏度：≥88dB/1W/1M； 所投产品需提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《检验报告》，提供制造商盖公章的证书复印件； 型号：HY-C6A 珠海市华音电子科技有	华音 (HUA IN)	4 只	1667.75	6671.01	质保期三年	

		限公司						
3	2×200W 专业功放	具备$\geq 2 \times 200W/8\Omega$, $\geq 2 \times 400W/4\Omega$、桥接$\geq 1 \times 600W/8\Omega$多种阻抗功率; 2. ▲全自动保护电路, 包括直流、过流、过压、过热和动态自动限幅保护, 确保功放稳定、高效工作; (提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证, 报告内容须体现相应功能, 提供复印件并加盖公章) 3. 频率响应 20Hz-20KHz; 4. 由于软件决定着本产品功能的完整性, 要求设备软件具备“功放线路自检嵌入式集成控制软件”《计算机软件著作权登记证书》, 提供制造商加盖公章的证书复印件; 型号: HY-A200 珠海市华音电子科技有限公司	华音 (HUA IN)	1 台	4474.68	4474.68	质保期三年	
4	8路两编组模拟调音台	具备 4 路平衡式话筒输入 8 个线路输入 (4 个单声道+2 路立体声输入, 2 编组输出+2 立体声母线, 3 组 AUX 辅助(包括 FX)); 2. 4 路话筒提供优质的单独的+48V 幻像电源开关; 3. 4 路中频扫频的三段均衡, MF 频段的范围是从 140Hz 到 3kHz; 4. 内置 18 种模式 DSP 数字效果器, 4 组母线; 5. 100MM 行程高分析度推子; 6. MP3 播放器, 带 USB 电脑声卡输入, 手机蓝牙连接, MP3 播放及录音功能; 7. 所投产品需提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《检验报告》, 提供制造商加盖公章的证书复印件; 型号: HY-WM0802 珠海市华音电子科技有限公司	华音 (HUA IN)		6866.23	6866.23	质保期三年	

5	2×2 路反 馈抑制器	采用免调试全自动开启抑制啸叫功能； 2. 具备 2 路 XLR 母座和 2 路 TRS 多功能输入通道； 3. 具备 2 路 XLR 母座和 2 路 TRS 多功能输出通道； 4. 所投产品需提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《检验报告》，提供制造商盖公章的证书复印件； 型号：HY-FS10 珠海市华音电子科技有限公司	华音 (HUA IN)	1 台	7643.63	7643.63	质保期三年	
6	一拖二无 线双振膜 会议话筒	1. 采用 UHF 两通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成 PLL 技术，传输更稳定； 2. ▲采用 610-695MHz 频段（支持可选 530-580MHz、780-830MHz 频段），具备 240 个频点可调，方便多套使用，轻松避开各类干扰（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能，提供复印件并加盖公章）； 3. 主机采用拨轮式操控，装备 2.69"高亮度 LCD 显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4. 话筒采用 2.44"高亮度 LCD 显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道、信号等信息； 5. 采用锌铝合金话筒杆，内置 2×14 毫米高保真镀金电容式双振膜拾音头； 6. 铝合金面板内嵌莫氏硬度 6 级触控玻璃面板，具备防水防尘功能，防止开会过程中茶水泼溅影响设备正常使用； 7. 具备≥两路独立卡侬输出及一路卡侬混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独	华音 (HUA IN)	1 台	4503.08	4503.08	质保期三年	

		立录音保存; 8. 主机具备 1 个 3.5mm 音频监听或录音功能, 音量大小可自由调节; 9. 低功耗设计, 内置 3000mA/H 充电电池, 具备电量动态显示和低电提醒功能, 支持 15 小时连续待机使用; 10. 话筒具备 1 个 TYPE-C 接口, 可用于充电或免拆设备升级程序及维护; 型号: HY-M2002E 珠海市华音电子科技有限公司						
7	笔记本电脑	第 13 代智能英特尔®酷睿™ i7-13650HX 14 核 20 线程处理器, 最高睿频频率: 4.9GHz/ NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU (6GB GDDR6) /15.6" 1920×1080 144Hz 100% sRGB 300nits/512GB M.2 NVMe Gen4 SSD/16GB DDR5 4800MHz 内存/HD 高清摄像头/W-Fi 6 无线网卡/蓝牙/Windows11 家庭中文版操作系统/正版 office 家庭和学生版/4 芯 60Wh/钛晶灰 /21.9mm-23.9mm /约 2.45kg 型号: 拯救者 G5000 联想(北京)有限公司	联想 (Lenovo)	1 台	5506.22	5506.22	质保两年	
8	台式电脑	处理器: I5-12400 主频 2.9GHz 主频最高 4.7GHz 睿频, 14 纳米工艺, 16MB 三级缓存, 热设计功耗 65W ; 2. 主板: Intel HB560 芯片组或以上; 3. 内存: 16G DDR4-3200MHz 内存; 内存插槽数: 2 条; 最高支持 32GB2933MHz DDR4 内存 4. 硬盘: 512G 高速固态, 支持混合硬盘 2 个硬盘盘位, 1 个 M.2 接口硬盘盘位;	联想 (Lenovo)	2 台	4418.61	8837.23	质保期三年	

		5. 显卡: GT730 2G 独显; 6. 声卡: 集成 HD Audio 声卡; 7. 网络通信: 1000Mbps 以太网卡; 8. 键盘鼠标: USB 键盘, 1000DPI 光电鼠标; 9. 机箱: 13.6 升中等机箱; 10. ▲显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920*1080, 3000:1 静态对比度; 11. 系统: 预装正版 Windows11 64 位; 12. ▲接口: 前置 USB 3.2 Gen1×4, 3.1 Gen2×2, 前置麦克风耳机接口读卡器;后置 4xUSB2.0, 串口, 原生视频接口 HDMI、VGA, PS/2, RJ45, 主板 3 个 SATA, 1 个 PCIe x16 2 个 PCIe x1, 可选配置 Wi-Fi 模块; 13. 电源: 180W 85%金牌电源; 14. ▲安全性能: 提供系统优化, 硬件诊断, 原厂驱动管理, 病毒查杀, 数据安全保护, 在线顾问等功能, USB 接口智能控制, USB 接口读写保护, 内置文件保险箱功能, 内置数据粉碎功能; 15. ▲保修服务: 主机提供三年部件和人工保修服务, 三年有限上门, 显示器三年保修, 7×24 小时电话 (400-990-8888), 微信 (7×12 小时) 和在线回复 (人工 7×12 小时, 自动回复 7×24 小时) 全国 2400+ 个服务网点覆盖全国所有县级以上城市, 30 公里内即可享受专业服务。 型号: 扬天 M460 联想 (北京) 有限公司					
9	2 匹冷暖壁挂式空调	产品规格: 2 匹冷暖壁挂式空调; 2、电压/频率 V/Hz: 220V/50Hz;	美的 (Midea)	3 台	4859.09	14577.26	质保期六年

		3、能效比 APF：4.86； 4、能效等级：变频一级； 5、制冷量（W）：5080； 6、制冷功率（W）：1245； 7、制热量（W）：=7280； 8、制热功率（W）：1960； 9、电辅热（W）：1200； 10、室内机噪音（高风）dB(A)：37.5； 11、室外机噪音（高风）dB(A)：53.5； 12、循环风量（m³/h）：1000。 以上标“▲”参数以国家权威部门或中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的第三方检测机构出具的检测报告中的铭牌值为准，投标时提供检测报告复印件，并加盖投标人公章，否则竞标无效。 型号：KFR-50GW/G1-1A 广东美的制冷设备有限公司						
10	3 匹冷暖立柜式空调	产品规格：3 匹冷暖立柜式空调； 2、电压/频率 V/Hz：220V/50Hz； 3、能效比 APF：4.18； 4、能效等级：变频二级； 5、制冷量（W）：7280； 6、制冷功率（W）：2042； 7、制热量（W）：9780； 8、制热功率（W）：2865； 9、电辅热（W）：2000； 10、室内机噪音（高风）dB(A)：42.5； 11、室外机噪音（高风）dB(A)：56； 12、循环风量（m³/h）：1280。 13、以上标“▲”参数以国家权威部门或中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的第三方检测机构出具的检测报告中的铭牌值为准，投标时提供检测报告复印件，并加盖投标人公章，否则竞标无效。	美的 (Midea)	2 台	10118.49	20236.98	质保期六年	

		型号: KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A 广东美的制冷设备有限公司						
11	新风系统	风轮直径:200mm 2. 风量:强档 210 m³/h 弱档 160 m³/h 3. 功率:强档 33W, 弱档 30W 4. 噪音:强档 24dB, 弱档 21dB 5. 静压:强档 160Pa, 弱档 130Pa 6. 接管尺寸: ø 100mm 7. 适用面积:8-15 m² 型号: DPT10-24H 广东绿岛风空气系统股份有限公司	绿岛风 (Nedfon)	2 台	21402.45	42804.89	质保一年	
12	便携式审讯主机	1. 集成便携式审讯主机、网络摄像机、三脚架、拾音器、温湿度模块等, 现场搭建快速便捷; 2. 便携式主机超薄设计, 精致、轻便; 3. 支持最大 4 路 400W 高清网络视频接入, 支持 3 个 POE 接口; 4. 合成通道最大支持 400W 分辨率编码; 5. 双光驱同步刻录, 支持双光盘同刻和双光盘循环刻录; 6. 支持案卷信息叠加, 可配置案件名称、办案人员、嫌疑人等案件基本信息并将信息自动叠加到片头; 7. ▲主机采用集成化设计, 内嵌前后双 USB 高清摄像机、双光驱、温湿度采集模块, 同时采用嵌入式 Linux 系统; 8. ▲支持按光盘刻录时间和按码率两种刻录方式, 光盘刻录时间可选 2	海康威视 (Hikvision)	2 套	77692.60	155385.20	质保一年	

		至 12 小时；单张光盘刻 录音视频时长最大 12 小时；支持刻录标准 MP4 文件；支持无硬盘直刻； 9. ▲支持对光盘进行数 字加密功能，每张光盘具 有唯一的加密序列号（刻 录过程中无法更改），支 持远程客户端对刻录的 光盘进行密码设置，刻录 完成后，需要校验密码才 能查看光盘内的录像文 件；光盘数据可防擦写、 拷贝； 10. ▲支持画中画功能， 支持 4 分割、1 大 1 小、 1 大 2 小、1 大 3 小、 1 大 4 小、1 大 5 小、 1 大 7 小等多种分割模 式，大小画面尺寸和位置 任意可调；画面模式最大 支持 7 个预设模式，并 支持修改保存；支持调节 合成画面尺寸，支持 2K （2560×1440）、1080P、 720P、WD1、D1、4CIF、 2CIF 分辨率编码 型号：DS-NB8604SNT-E 杭州海康威视数字技术 股份有限公司					
13	全景防爆 摄像头	1. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该 分辨率下可输出实时图 像 2. 支持 Smart 侦测：区域 入侵侦测，越界侦测 3. 支持背光补偿、强光抑 制，3D 数字降噪，120dB 宽动态 4. 采用高效阵列红外灯， 使用寿命长，红外照射距 离最远可达 30 m 5. 1 个内置麦克风 6. 支持电动变焦 7. 符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计，可靠性 高。 型号： DS-2CD3746WDV3-IZ 杭州海康威视数字技术 股份有限公司	 海康 威视 (Hik visio n)	2 台	3741.70	7483.40	质保一年

14	特写防爆摄像头	最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像; 2. 支持 Smart 侦测: 场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频陡升侦测, 音频陡降侦测; 3. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同环境; 4. 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 30 m; 5. 支持电动变焦, 1 个内置麦克风; 6. 支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储; 7. ▲设备内置 1 个 GPU、1 个麦克风、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 RJ45 网络接口; 8. 符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计, 可靠性高; 9. ▲支持对每颗补光灯单独控制; 样机可根据监控场景中的区域曝光值自动调节每颗灯的亮度。 型号: DS-2CD2746FHDK-IZSX 杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 (Hikvision)	2 台	3532.93	7065.85	质保一年	
15	网络温湿度屏	支持温度、湿度信息检测; 2. 支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理, 并被 NVR 或者平台添加 (添加方式与 IPC 类似); 3. 支持 POE 供电 (交换机/NVR/审讯主机的 POE 口可以对其供电); 4. 支持 RS485 协议上传环境数据、校时, 支持网	海康威视 (Hikvision)	2 台	3626.48	7252.95	质保一年	

		络 ISAPI 协议上传环境数据、校时； 5. ▲具有 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、1 个 RS-232 接口、1 个 RS-485 接口、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口； 6. ▲支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议； 7. ▲支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃～99℃；湿度显示范围：0%～99%； 8. ▲设备供货时需提供具备国家认证的第三方机构出具的检测报告并加盖厂商公章进行佐证，提供设备厂商出具的供货证明原件、售后服务承诺原件，并加盖厂家公章，否则应答无效。 型号：DS-52ED300-TH 杭州海康威视数字技术股份有限公司						
16	显示器	支持 3840 × 2160 高清显示 2. 178° /178° 广视角 3. 护眼不闪屏，低蓝光设计 4. 三边超窄边框，纤薄机身 5. HDMI 等多种接口，丰富连接性和兼容性 6. 采用 3D 降噪技术，图像鲜艳明亮，呈现真实细节 7. 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射 8. 支持 VESA 壁挂 型号：DS-D5043U3-1V0 杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 (Hikvision)	4 台	6900.60	27602.41	质保一年	
17	普通半球形摄像头	1. 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 2. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境	海康威视 (Hikvision)	4 台	1450.90	5803.59	质保一年	

		3. 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议, 支持萤石平台接入 4. 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 20 m 5. 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高 6. 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS, 最低照度: 彩色: 0.01 Lux 7. 宽动态: 数字宽动态 8. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 9. 音频: 1 个内置麦克风 10. 产品尺寸: Ø110 × 93 mm 包装尺寸: 145 × 145 × 128 mm 设备重量: 285 g 带包装重量: 450 g 11. 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结), 恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复 12. 电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W 供电方式: DC: 12 V 25%, 支持防反接保护, PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 13. 防护: IP67 型号: DS-2CD232HDKS-XZL 杭州海康威视数字技术股份有限公司						
18	存储服务器	▲具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口; 具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、4 路报警输入接口、1 路报警输出接口, 本次配置 2 块海康威视	海康威视 (Hikvision)	2 台	14988.41	29976.83	质保一年	

	8T AI SATA 接口硬盘； 2. 支持最大接入带宽 80Mbps，最大存储带宽 80Mbps，最大转发带宽 160Mbps； 3. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 4. 支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPV6 方式登录、取流、配置、检索等功能； 5. 可定期自动检测样机版本，检测到版本更新时，可提示是否进行在线升级； 6. ▲支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频； 7. ▲支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；并支持通过安全问题恢复密码，密码重置功能可开启或关闭； 8. ▲支持设备密码口令复杂度显示且密码需满足复杂度要求才可以设置成功，密码口令中不能包含用户名、123、admin（不区分大小写）、连续四位及以上递增或递减数字（如 1234、12345、4321 等）、连续四位及以上相同字符简单口令（如 1111、8888、aaaa 等）； 9. 支持用户二次认证机制，设备恢复默认配置、格式化硬盘、密码重置、用户修改、录像回放、录像下载等关键操作需进行用户二次认证； 10. 设备供货时需提供具备国家认证的第三方机						
--	--	--	--	--	--	--	--

		构出具的检测报告并加盖厂商公章进行佐证,提供设备厂商出具的供货证明原件、售后服务承诺原件,并加盖厂家公章,否则应答无效。 型号: DS-7608N-K2-V3 杭州海康威视数字技术股份有限公司						
19	交换机	提供 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口。支持 IEEE 802.3at/af。支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z。支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)。支持 PoE 输出功率管理。千兆网络接入设计。线速转发、无阻塞设计。存储转发交换方式。坚固式高强度金属外壳。无风扇设计, 高可靠性。 型号: DS-3E0518SP-E 杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 (Hikvision)	2 台	2137.46	4274.93	质保一年	
20	审讯桌	规格: 1800*400*760, 基材: 采用优质环保 E1 级高密度板, 板材硬度高、无异味; 2、饰面: 0.6MM 进口胡桃木皮, 纹路清晰漂亮; 3、油漆: 选用易涂宝环保亮光油漆。经防污、防潮、防划、耐磨处理。面料丰富, 美观大方; 4、优质五金配件, 符合国家质量检验要求; 型号: 定制 广西远涛家具制造有限公司	优木雅居	2 张	3479.56	6959.12	质保一年	
21	审讯椅	面料: 优质进口塑胶网, 舒适、透气性好; 2、配件: 优质升降气压棒: 内蕊壁大于 1.5mm 厚, 100%氮气, 100mm 行程, 产品符合国家标准。 3、脚架脚轮: 脚架采用 PP 材质, 直径 50mm, 移动杂音小, 强度、韧性、刚性和低摩擦系数符合国家标准	优木雅居	2 张	1093.58	2187.15	质保一年	

		型号：定制 广西远涛家具制造有限公司						
22	不锈钢约束椅	材质：采用优质钢管,主框架为510mm和380mm圆管制成,管壁厚度为2.0mm,座面及桌面钢板厚度为:1.9mm。 2、软包部分：采用高密度定型海绵回弹PU定型泡棉，密度>45KG。 3、回弹力：47%，拉伸强度不小于85KPA。 4、面料采用优质西皮 型号：定制 广西远涛家具制造有限公司	优木雅居	2张	8450.36	16900.72	质保一年	
二	总价措施项目清单计价合计					5763.45		
三	其他项目费用合计 (安全生产责任保险费暂估价)					1505.66		
四	规费					2904.83		
五	增值税					59288.36		
总金额（一+二+三+四+五）						816526.88		
本合同总价为（包含税费等所有费用）：（大写）人民币捌拾壹万陆仟伍佰贰拾陆元捌角捌分（¥816526.88元）								

1.3 付款方式和发票开具方式

1.3.1 付款方式：1、本项目预付款为合同金额的30%，自签订合同之日起3个工作日内支付；乙方即进场施工，在乙方进场后7个工作日内甲方一次性支付合同金额60%给乙方，项目资料及结算资料提交发包方审核通过且结算经审计部门或有资质的第三方审定后10个工作日内，甲方根据审计结算最终金额和凭乙方提供的正式发票支付至结算总价的100%。甲方在付款前，乙方应向甲方出具等额有效增值税专用发票，否则发包人有权延期付款且不视为违约。；

1.3.2 发票开具方式：增值税专用发票。

1.4 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.4.1 交付期限：自合同签订之日起45日内安装调试完毕并验收合格交付使用；

1.4.2 交付地点：甲方指定地点；

1.4.3 交付方式：现场交付；

1.4.4 货物及质保期限：质量保证期不低于1年（自交货并通过采购人验收合格之日起计）。

1.5 违约责任

1.5.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的20%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延超过【90】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%（根据项目实际填写，一般为20%）向甲方支付违约金；

1.5.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的20%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.5.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.5.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付（根据项目实际填写）元的违约金。

1.5.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利

救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.5.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.5.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.6.1种方式解决：

1.6.1 将争议提交河池市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.6.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.7 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。

甲方（盖章）：广西正茂科技有限公司

乙方（盖章）：东兰县人民检察院

统一社会信用代码：91450103MA5KAXTY1B

统一社会信用代码：1145272800808582XP

地址：南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西2栋2713号

地址：广西东兰县新城路180号

法定代表人或授权代表：

（签字或盖章）

法定代表人或授权代表：

（签字或盖章）

联系人：

联系人：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：63409659@qq.com

电子邮箱：

开户银行：兴业银行南宁邕州支行

开户银行：

开户名称：广西正茂科技有限公司

开户名称：

开户账号：**5520 5010 0100 159274**

开户账号：



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书

面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 30%（根据项目实际情况填写，一般为 30%）。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见 合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 合同专用条款 约定时间内，将有关部门

出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，乙方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于____个工作日（根据项目实际填写）内书

面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（☐是 ☒否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（☒是 ☐否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

甲方

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

3.3 装运标的物的要求和通知：

3.4 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币 人民币捌拾壹万陆仟伍佰贰拾陆元捌角捌分（¥816526.88 元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

☐ 采用一次性支付方式，付款条件为：_____

☒ 采用分期付款方式，付款条件为：

1、本项目预付款为合同金额的 30%，自签订合同之日起 7 个工作日内支付；乙方货物交付完毕、安装调试、验收合格后甲方 10 个工作日内一次性支付合同金额 50%给乙方，项目资料及结算资料提交发包方审核通过且结算经审计部门或有资质的第三方审定后 15 个工作日内，甲方根据审计结算最终金额和凭乙方提供的正式发票支付至结算总价的 100%。甲方在付款前，乙方应向甲方出具等额有效增值税专用发票，否则发包人有权延期付款且不视为违约。

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的 30%，不高于合同金额的 50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的 30%；采购项目以人工投入为主

的，可降低预付款比例，但不得低于 10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。)

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担： 乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 3 日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在 7 日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 15 日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在 日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.5.5 其他：

3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《河池市政府采购供应商履约验收评价管理办法》规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购

资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	
2	交货产品的质量文件	
3	交货产品技术、性能指标	
4	售后服务承诺	
5	其他工作	

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业

发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）规定，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行

审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于 200 万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
- （2）投标文件；
- （3）采购合同；
- （4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；
- （5）其他需提供的相关材料。

✓