

第五章 采购需求

一、采购需求一览表

内容	采购名称	详见“第一章谈判邀请”
数量		详见第五章中的“采购要求”
交货期（工期）		详见第五章中的“商务条款”
交货地点		详见第五章中的“商务条款”
备注		谈判报价均以人民币报价，谈判报价包含谈判文件所约定的范围内全部内容价格体现的“交钥匙工程”，供应商应该认真研究施工图纸等资料，工程量清单是施工图纸的完整体现，图纸范围内的费用全部包含于报价中，成交后不调整。谈判报价应包括但不限于施工机械、劳务、材料(包括采购人选定的材料供应商所供材料的运输、到现场的卸力及采购保管费用等、临时设施(包括场地内施工用水、电及场内施工道路等)、余土外运、垃圾清运至政府指定位置（含建筑垃圾）、缺陷修补、利润、保险、税金等各项直接、间接费用等完 成本项目所需的一切相关费用。

二、采购要求

(一) 工程量清单

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	单项工程				
	整个项目				
	拆除工程				
	一层				
1	铲除墙面乳胶漆	1. 铲除墙面乳胶漆	m2	354.433	
2	铲除地面瓷砖	1. 铲除地面瓷砖	m2	196.01	
3	拆除木质隔断（包清运）	1. 拆除木质隔断（包清运）	项	1	
4	拆除砖石结构	1. 拆除砖砌其他构筑物	m3	7.362	
5	拆除墙体清运	1. 拆除墙体清运	项	1	
6	拆除吧台（包清运）	1. 拆除吧台（包清运）	项	1	
7	铲除墙面瓷砖	1. 铲除墙面瓷砖（包清运）	m2	30.026	
	二层				
8	铲除墙面乳胶漆	1. 铲除墙面乳胶漆	m2	228.326	
9	铲除地面瓷砖	1. 铲除地面瓷砖	m2	8.1	
10	铲除墙面瓷砖	1. 铲除墙面瓷砖（包清运）	m2	330.794	
11	拆除砖石结构	1. 拆除砖砌其他构筑物	m3	3.464	
12	拆除墙体清运	1. 拆除墙体清运	项	1	
	三层				
13	铲除地面瓷砖	1. 铲除地面瓷砖	m2	31.39	
14	铲除墙面瓷砖	1. 铲除墙面瓷砖（包清运）	m2	235.276	
15	拆除砖石结构	1. 拆除砖砌其他构筑物	m3	4.013	
16	拆除墙体清运	1. 拆除墙体清运	项	1	
17	铲除墙面乳胶漆	1. 铲除墙面乳胶漆	m2	26.591	
	四层				
18	铲除地面瓷砖	1. 铲除地面瓷砖	m2	79	
19	铲除墙面瓷砖	1. 铲除墙面瓷砖（包清运）	m2	25.194	

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
20	铲除墙面乳胶漆	1. 铲除墙面乳胶漆	m2	231.75	
21	拆除砖石结构	1. 拆除砖砌其他构筑物	m3	10.829	
22	拆除墙体清运	1. 拆除墙体清运	项	1	
	新建工程				
	一层				
23	零星砌砖	1. 砖砌台阶	m3	0.892	
24	实心砖墙	1. 新砌墙体	m3	6.139	
25	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	m2	2.322	
26	块料楼地面	1. 防滑地砖 750*1500	m2	167.64	开标一览表中需要明确地砖的制造商、品牌、型号或规格
27	块料楼地面	1. 防滑地砖 600*600	m2	3.04	开标一览表中需要明确地砖的制造商、品牌、型号或规格
28	水泥砂浆零星项目	1. 一层储物间新增水泥砂浆找平	m2	27.6	
29	实木办公桌	1. 实木办公桌，带靠背椅	张	4	开标一览表中需要填写实木办公桌的制造商、品牌、型号或规格
30	办公室沙发，带小茶几	1. 办公室单人沙发位*2，带小茶几	套	2	开标一览表中需要填写办公室沙发，带小茶几的制造商、品牌、型号或规格
31	大厅吧台（包含12座椅）	1. 大厅吧台（包含12座椅）	项	1	开标一览表中需要填写大厅吧台（包含12座椅）的制造商、品牌、型号或规格
32	三人洽谈校	1. 三人洽谈校园座椅	套	3	开标一览

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	园坐椅				表中需要填写三人洽谈校园坐椅的制造商、品牌、型号或规格
33	浴室柜（带镜子）	1. 浴室柜（带镜子）	项	1	开标一览表中需要填写浴室柜（带镜子）的制造商、品牌、型号或规格
34	抹灰面油漆	1. 乳胶漆 室内 墙面 二遍	m2	381.369	
35	平面吊顶天棚	1. 装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格(mm) 600×600 平面 2. 石膏板 安在U形 轻钢龙骨上 3. 铝方通天棚 4. 阻燃聚丙烯板 5. 乳胶漆 室内 天棚面 二遍	m2	179.72	
36	平面吊顶天棚	1. 装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格(mm) 300×300 平面 2. 方形铝扣板300×300 3. 阻燃聚丙烯板	m2	3.11	
37	百叶窗帘	1. 百叶窗帘	m2	13.2	
38	皮质靠背椅	1. 皮质靠背椅	个	2	开标一览表中需要填写皮质靠背椅的制造商、品牌、型号或规格
	一层储物间钢架层				
39	地面钢架转换层	1. 18mm厚木模板 2. 304不锈钢, 50*50*150mm立柱 3. 304不锈钢, 50*50mm钢架条	m2	27.6	
	二层				
40	零星砌砖	1. 砖砌台阶	m3	2.619	
41	实心砖墙	1. 新砌墙体	m3	1.421	
42	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	m2	17.46	
43	块料楼地面	1. 防滑地砖 600*600	m2	25.91	开标一览表中需要明确地砖的制造商、品牌、型号或规格
44	会议室二人	1. 会议室二人桌椅	套	38	开标一览

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	桌椅				表中需要填写会议室二人桌椅的制造商、品牌、型号或规格
45	浴室柜（带镜子）	1. 浴室柜（带镜子）	项	2	开标一览表中需要填写浴室柜（带镜子）的制造商、品牌、型号或规格
46	办公桌	1. 办公桌	张	2	开标一览表中需要填写办公桌的制造商、品牌、型号或规格
47	沙发带茶几	1. 沙发带茶几	套	3	开标一览表中需要填写沙发带茶几的制造商、品牌、型号或规格
48	窗帘盒	1. 窗帘盒(不带轨) 制作安装 木龙骨胶合板	m	24.32	
49	平面吊顶天棚	1. 装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格(mm) 600×600 平面 2. 石膏板 安在U形 轻钢龙骨上 3. 阻燃聚丙烯板 4. 乳胶漆 室内 天棚面 二遍	m ²	206.14	
50	抹灰面油漆	1. 乳胶漆 室内 墙面 二遍	m ²	286.842	
51	平面吊顶天棚	1. 装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格(mm) 600×600 平面 2. 铝扣板天棚 300*600 3. 阻燃聚丙烯板	m ²	8.46	
52	茶水柜	1. 茶水柜	项	1	开标一览表中需要填写茶水柜的制造商、品牌、型号或规格
53	挂墙式音响	1、立式音箱，采用专业低音单元，号角高音，动态性能良好； 2、分频器经过专业扬声器测试系统调校、检测；音质清晰自然、人声表达准确； 3、音质纯正，干净，层次分明，有较高的还原度	个	4	开标一览表中需要填写挂墙式音响的制造商、品

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		<p>4、应用领域：适用于小型会议室扩声。</p> <p>产品参数：</p> <p>1、额定功率：150W；</p> <p>2、最大功率：300W；</p> <p>3、阻抗：8Ω；</p> <p>4、频率响应：65Hz-17kHz；</p> <p>5、系统类型：8寸二路二单元；</p> <p>6、高音单元：1寸号角高音×1 25芯，8寸低音×1；140磁51芯</p> <p>7、最大声压级：116dB；灵敏度：94dB/1W/1M；</p> <p>8、指向性覆盖角：80°（H）x50°（V）；</p> <p>9、箱体型式：前导相式；</p> <p>10、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）喷漆箱体，钢网；</p> <p>11、安装：两侧10CM孔距2个M8吊点，顶部有4个M8吊点；</p> <p>12、连接器：SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG（正负4芯安全插头）；</p> <p>13、箱体尺寸：430H*270W*270D(单位：mm)；</p> <p>14、外包尺寸：615L*345W*515H</p> <p>15、净重：9.9kg/只。</p> <p>16、毛重：21.6KG，2只/件</p>			牌、型号或规格
54	功放机	<p>概述：该系列专业功率放大器是ClassD功放的一个新里程碑。采用先进的ClassD功放模块和高效的SMPS电源模块，具有极高的效率和可靠性，同时也具有极高的功率密度，仅在1.5U高度的标准机箱空间内就能提供前所未有的强大功率。</p> <p>1、1.5U高度的标准机箱，体积紧凑，轻便小巧；</p> <p>2、固定开关频率的ClassD功放模块；</p> <p>3、高效的扬声器反电动势吸收系统；</p> <p>4、独特的削峰限幅器和波纹消除网络；</p> <p>5、气流由前至后流通；</p> <p>6、中高频通透、清晰、悦耳；</p> <p>7、功放模块和电源模块一体化设计，超过85%的器件采用机械自动化作业，保证产品的一致性；</p> <p>产品参数：</p> <p>1、立体声输出功率8Ω：350Wx4</p> <p>2、立体声输出功率4Ω：550Wx4</p> <p>3、电路类型：CLASS D</p> <p>4、电压增益：42.7/40.5/32</p> <p>5、总谐波失真：≤0.5%</p> <p>6、信噪比：≥95dB</p> <p>7、通道串音：<-62dB</p> <p>8、频响范围：20Hz to 20k Hz, +/-1dB</p> <p>9、输入阻抗：平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ</p> <p>10、阻尼系数：≥300</p> <p>11、转换速率：≥15v/uS</p> <p>12、输入灵敏度：1V，</p> <p>13、输入接口：XLR 输入接口 输出接口：SPEAKON 接口</p>	个	1	开标一览表中需要填写功放机的制造商、品牌、型号或规格

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		14、保护功能：压限、过热、短路、开关机零冲击 15、产品尺寸：（L×W×H）485x230x70（单位：mm） 16、外箱尺寸：（L×W×H）53.5*310*135（单位：mm） 17、产品净重：5.3kg 18、产品毛重：6.4kg			
	三层				
55	块料楼地面	1. 防滑地砖 600*600	m ²	8.97	开标一览表中需要明确地砖的制造商、品牌、型号或规格
56	浴室柜（带镜子）	1. 浴室柜（带镜子）	项	1	开标一览表中需要填写浴室柜（带镜子）的制造商、品牌、型号或规格
57	8人实木烤漆餐桌椅	1. 8人实木烤漆餐桌椅，带桌面转盘	套	1	开标一览表中需要填写8人实木烤漆餐桌椅的制造商、品牌、型号或规格
58	沙发（带茶几）	1. 沙发（带茶几）	套	1	开标一览表中需要填写沙发带茶几的制造商、品牌、型号或规格
59	平面吊顶天棚	1. 装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格(mm) 600×600 平面 2. 铝扣板天棚 300×600 3. 阻燃聚丙烯板	m ²	28.04	
60	平面吊顶天棚	1. 装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格(mm) 600×600 平面 2. 石膏板 安在U形 轻钢龙骨上 3. 铝方通天棚 4. 阻燃聚丙烯板 5. 乳胶漆 室内 天棚面 二遍	m ²	103.35	
61	抹灰面油漆	1. 乳胶漆 室内 墙面 二遍	m ²	427.442	
	四层				
62	砖砌体	1. 新砌墙体	m ³	0.415	
63	块料楼地面	1. 防滑地砖 600*600	m ²	4.2	开标一览表中需要明确地砖

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
					的制造商、品牌、型号或规格
64	块料楼地面	1. 防滑地砖 750*1500	m ²	79.9	开标一览表中需要明确地砖的制造商、品牌、型号或规格
65	浴室柜（带镜子）	1. 浴室柜（带镜子）	项	1	开标一览表中需要填写浴室柜（带镜子）的制造商、品牌、型号或规格
66	20人实木烤漆餐桌椅	1. 20人实木烤漆餐桌椅，带桌面电动转盘	套	1	开标一览表中需要填写20人实木烤漆餐桌椅的制造商、品牌、型号或规格
67	单人座沙发	1. 单人位沙发*2，带小茶几，1套	套	1	开标一览表中需要填写单人座沙发的制造商、品牌、型号或规格
68	平面吊顶天棚	1. 装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格(mm) 600×600 平面 2. 铝扣板天棚300*600 3. 阻燃聚丙烯板	m ²	4.2	
69	窗帘盒	1. 窗帘盒(不带轨) 制作安装 木龙骨胶合板	m	12.23	
70	抹灰面油漆	1. 乳胶漆 室内 墙面 二遍	m ²	142.419	
71	抹灰面油漆	1. 乳胶漆 室内 天棚面 二遍	m ²	23.37	
72	平面吊顶天棚	1. 装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格(mm) 600×600 平面 2. 石膏板 安在U形 轻钢龙骨上 3. 阻燃聚丙烯板 4. 乳胶漆 室内 天棚面 二遍	m ²	92.29	
73	石材楼梯	1. 楼梯踏步大理石	m ²	13.05	
	大厅				
74	墙、柱面装饰板	1. 木质饰面板 墙面、墙裙 2. 阻燃聚丙烯板	m ²	308.625	
75	墙、柱面装饰板	1. 轻钢龙骨 中距(mm以内) 竖603横1500 2. 铝塑板 贴在龙骨底	m ²		
76	金属踢脚线	1. 金属踢脚线	m ²	6.822	

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
77	柜子	1. 柜子	m2	3.9	
78	块料墙、柱面	1. 600*1200 墙面瓷砖	m2	139.853	
79	不锈钢5人连排椅带皮垫	1. 不锈钢5人连排椅带皮垫	个	2	开标一览表中需要填写不锈钢5人联排椅带皮垫的制造商、品牌、型号或规格
80	摄像头	1. 摄像头	个	4	开标一览表中需要填写摄像头的制造商、品牌、型号或规格
	救助慈善爱心超市制作				
81	正面招牌制作	1. 3*5镀锌方管厚度1.2焊接架子安装0.5厚铝扣板	m2	10.88	
82	本色pvc底板面贴铝塑板造型+暗藏灯槽	1. 2公分黄色本色板+3厘白色铝塑板造型	m2	5	
83	安装户外防水灯带	1. 3000w暖黄色灯带+24v户外防水电源	m	7.5	
84	救助慈善爱心超市+淘悦超市标志(含安装含辅材)	1. 户外高亮不锈钢围边发光字 +户外防水电源	项	1	
85	吉水县民政局主办淘悦佳协办(含安装含辅材)	1. 2公分pvc 材质面贴亚克力面板字	项	1	
86	招牌顶部+底部	1. 3*5镀锌方管厚度1.2焊接架子安装0.4厚铝塑板	m2	38	
87	柱子部分	1. 原有黄色铝塑板重新铺贴新的广告黄铝塑板	项	1	
88	整体招牌防水	1. 户外防晒防水结构胶	项	1	
89	招牌拆除	1. 含人工含清运垃圾	项	1	
	吉水县社会救助综合服务中心制作				
90	正面招牌制作	1. 3*5镀锌方管厚度1.2焊接架子安装0.5厚铝扣板	m2	19.44	
91	本色pvc底	1. 2公分黄色本色板+3厘白色铝塑板造型	m2	14	

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	板面贴铝塑板造型+暗藏灯槽				
92	安装户外防水灯带	1. 3000w暖黄色灯带+24v户外防水电源	m	18	
93	社会救助综合服务中心+吉水县+标志(含安装含辅材)	1. 户外高亮不锈钢围边发光字 +户外防水电源 2. 1050公分	项	1	
94	社会救助综合服务中心+吉水县+淘悦佳协办标志(含安装含辅材)	1. 2公分pvc 材质面贴亚克力面板字	项	1	
95	招牌顶部+底部	1. 3*5镀锌方管厚度1.2焊接架子安装0.4厚铝塑板	m2	32.8	
96	柱子部分	1. 原有黄色铝塑板重新铺贴新的广告黄铝塑板	项	1	
97	整体招牌防水	1. 户外防晒防水结构胶	项	1	
98	招牌拆除	1. 含人工含清运垃圾	项	1	
	二楼办公室文化墙				
99	慈善会文化墙3	1. 2公分pvc Uv+雕刻+安装	m2	5.25	
100	宽0.5米高0.7米 制度牌	2公分pvc Uv+雕刻+安装	块	7	
101	同心社工：社会组织培养文化墙	1. 2公分pvc Uv+雕刻+安装	m2	5.25	
102	宽0.5米高0.7米 制度牌	1. 2公分pvc Uv+雕刻+安装	块	7	
103	1面文化墙5*1.5(党的历次全国代表大会核心要点上墙精简版)	1. 2公分pvc Uv+雕刻+安装	m2	7.5	
104	宽0.6米高0.9米各种党建制度约18块, 入党誓词、活动掠影各一块	1. 2公分pvc Uv+雕刻+安装	块	18	
105	3. 宽0.6米高0.9米 大厅制度牌5	1. 2公分pvc Uv+雕刻+安装	块	5	

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	块				
	LED-p1.86 显示屏				
106	室内P1.86	1. 像素间距 (mm) 1.86 2. 模组分辨率 (W×H) 172×86 3. 模组尺寸 (mm) 320 (W) ×160 (H) 4. 模组重量 (kg/块) 0.2 5. 模组最大功耗 (W/块) 22 6. 像素密度:288762 (点/m ²) 7. 维护方式 前维护 8. 显示屏亮度 (nits) 650 9. 色温 (K) 3200—9300 可调 10. 水平视角 (°) 120 11. 垂直视角 (°) 120 12. 对比度 4000:1 13. 亮度均匀性 ≥98% 14. 色度均匀性 ±0.003Cx, Cy 之内 15. 最佳视距 (m) ≥1.8 16. 峰值功耗 (W/m ²) 450 17. 平均功耗 (W/m ²) 250 18. 供电要求 AC220-240V 19. 驱动方式 恒流驱动 20. 换帧频率 (Hz) 60 21. 刷新率 (Hz) :≥3840 22. 工作温度范围 (°C) -10—40 23. 存储温度范围 (°C) -20—60 24. 工作湿度范围 (RH) 无结露 10-80% 25. 存储湿度范围 (RH) 无结露 10-85% 26. 信号接口 HUB 75E 接口 27. 电源接口 VH4PIN	m ²	5.61	开标一览表中需要填写室内P1.86显示屏的制造商、品牌、型号或规格
107	处理器	1. 专业主控是专业级LED显示屏控制设备;具备强大的视频信号接收和处理能力,最大可接收1920×1200像素的高清数字信号;支持HDMI和DVI高清数字接口,多路信号间无缝切换;支持视频源任意缩放和裁剪。具备4个千兆网口输出,单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。同时具备一系列丰富实用的功能,提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示,可完美应用于小型LED显示屏。具有2类视频输入接口,包括1路HDMI和2路DVI; 2、 1路HDMI和2路DVI视频输入,最大带载260万像素,最宽可达4096点,或最高可达2560点 3、 ·4路千兆网口输出,最大输入分辨率1920×1200@60Hz,支持分辨率任意设置 4、 ·单机或双机冗余备份 5、 ·对视频信号任意切换,裁剪,拼接,缩放 6、 ·画面偏移 7、 ·适配多功能卡音频输出 8、 ·HDCP高带宽数字内容保护技术 9、 ·亮度和色温调节 10、 ·低亮高灰,能有效地保持低亮下灰阶的完整显示	套	1	开标一览表中需要填写处理器的制造商、品牌、型号或规格

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		11、-USB接口控制或级联，最多支持64台级联			
108	接收卡	1. 集成12个HUB75，无需再配转接板 2. 单卡最大带载192×1024像素，最多支持24组并行数据 3. 支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩。 4. 支持自适应帧率技术，不仅支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz常规及非整数帧率，还可输出显示120/240Hz高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。 5. 支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力 6. 支持低亮高灰 7. 支持亮度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果 8. 支持箱体标定和快速标序 9. 支持画面旋转，单个箱体画面以90° /180° /270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示 10. 支持数据偏移，支持误码侦测 11. 支持环路备份，支持固件备份	张	10	开标一览表中需要填写接收卡的制造商、品牌、型号或规格
109	电源	1. 输出功率:200W Max 2. 泄漏电流:<1ma (Vin:230) 3. 工作温度:-30℃~60℃ 4. 散热方式:自冷 5. 储存温度:-40~80℃ 6. 输入电压:200-240Vac, 47-63Hz 7. 绝缘电压 :I/P-0/P:3.0KVac;I/P-FG:1.5KVac;O/P-FG:0.5KVac 8. 安全标准:GB4943, EN60950 9. 保护功能:输入欠压，过载保护，短路保护 10. 功率因素:0.50@230Vac 11. 尺寸:长×宽×高=190×84×30	个	17	开标一览表中需要填写电源的制造商、品牌、型号或规格
110	播放软件	1. 支持制作节目并在LED显示屏或LCD显示屏进行播放。异步播放模式时，还用于对多媒体播放器进行控制。 2. 支持本机播放和异步播放两种方式； 3. 支持多画面播放； 4. 支持页面灵活布局； 5. 支持多种媒体播放（office文件、图片、视频、GIF、文本、炫彩字，数字时钟、天气、RSS、流媒体和网页）； 6. 支持播放页面任意排期，可设置播放时间段和周期； 7. 支持快速预览当前页面以及切换到其他页面时预览窗口会及时刷新； 8. 当软件为异步播放模式时，用户可对多媒体播放进行全面的控制，例如亮度调节、对时管理、字体管理、终端升级、视频源切换、屏幕状态控制、播放日志查询、网络配置、射频管理等；	套	1	开标一览表中需要填写播放软件的制造商、品牌、型号或规格
111	结构边框	1. 配合装饰安装，包边均采用拉丝黑不锈钢。	m ²	5.61	
112	室内P1.86	1. 像素间距（mm）1.86 2. 模组分辨率（W×H）172×86 3. 模组尺寸（mm）320（W）×160（H）	m ²	7.27	开标一览表中需要填写室内

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		4. 模组重量 (kg/块) 0.2 5. 模组最大功耗 (W/块) 22 6. 像素密度:288762 (点/m ²) 7. 维护方式 前维护 8. 显示屏亮度 (nits) 650 9. 色温 (K) 3200—9300 可调 10. 水平视角 (°) 120 11. 垂直视角 (°) 120 12. 对比度 4000:1 13. 亮度均匀性 ≥98% 14. 色度均匀性 ±0.003Cx, Cy 之内 15. 最佳视距 (m) ≥1.8 16. 峰值功耗 (W/m ²) 450 17. 平均功耗 (W/m ²) 250 18. 供电要求 AC220-240V 19. 驱动方式 恒流驱动 20. 换帧频率 (Hz) 60 21. 刷新率 (Hz) :≥3840 22. 工作温度范围 (°C) -10—40 23. 存储温度范围 (°C) -20—60 24. 工作湿度范围 (RH) 无结露 10-80% 25. 存储湿度范围 (RH) 无结露 10-85% 26. 信号接口 HUB 75E 接口 27. 电源接口 VH4PIN			P1.86显示屏的制造商、品牌、型号或规格
113	处理器	1. 专业主控是专业级LED显示屏控制设备;具备强大的视频信号接收和处理能力,最大可接收1920×1200像素的高清数字信号;支持HDMI和DVI高清数字接口,多路信号间无缝切换;支持视频源任意缩放和裁剪。具备4个千兆网口输出,单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。同时具备一系列丰富实用的功能,提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示,可完美应用于小型LED显示屏。具有2类视频输入接口,包括1路HDMI和2路DVI; 2、1路HDMI和2路DVI视频输入,最大带载260万像素,最宽可达4096点,或最高可达2560点 3、4路千兆网口输出,最大输入分辨率1920×1200@60Hz,支持分辨率任意设置 4、·单机或双机冗余备份 5、·对视频信号任意切换,裁剪,拼接,缩放 6、·画面偏移 7、·适配多功能卡音频输出 8、·HDCP高带宽数字内容保护技术 9、·亮度和色温调节 10、·低亮高灰,能有效地保持低亮下灰阶的完整显示 11、·USB接口控制或级联,最多支持64台级联	套	1	开标一览表中需要填写处理器的制造商、品牌、型号或规格
114	接收卡	1. 集成12个HUB75, 无需再配转接板 2. 单卡最大带载192×1024像素,最多支持24组并行数据 3. 支持8bit色深视频源输入输出,单色灰阶为256,可搭配出16777216种混合色彩。 4. 支持自适应帧率技术, 不仅支持	张	12	开标一览表中需要填写接收卡的制造商、品牌、

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		23. 98/24/29. 97/30/50/59. 94/60Hz常规及非整数帧率，还可输出显示120/240Hz高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。 5. 支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力 6. 支持低亮高灰 7. 支持亮度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果 8. 支持箱体标定和快速标序 9. 支持画面旋转，单个箱体画面以90° /180° /270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示 10. 支持数据偏移，支持误码侦测 11. 支持环路备份，支持固件备份			型号或规格
115	电源	1. 输出功率:200W Max 2. 泄漏电流:<1ma (Vin:230) 3. 工作温度:-30℃~60℃ 4. 散热方式:自冷 5. 储存温度:-40~80℃ 6. 输入电压:200-240Vac, 47-63Hz 7. 绝缘电压 :I/P-0/P:3. 0KVac;I/P-FG:1. 5KVac;O/P-FG:0. 5KVac 8. 安全标准:GB4943, EN60950 9. 保护功能:输入欠压, 过载保护, 短路保护 10. 功率因素:0. 50@230Vac 11. 尺寸:长×宽×高=190×84×30	个	22	开标一览表中需要填写电源的制造商、品牌、型号或规格
116	播放软件	1. 支持制作节目并在LED显示屏或LCD显示屏进行播放。异步播放模式时，还用于对多媒体播放器进行控制。 2. 支持本机播放和异步播放两种方式； 3. 支持多画面播放； 4. 支持页面灵活布局； 5. 支持多种媒体播放（office文件、图片、视频、GIF、文本、炫彩字，数字时钟、天气、RSS、流媒体和网页）； 6. 支持播放页面任意排期，可设置播放时间段和周期； 7. 支持快速预览当前页面以及切换到其他页面时预览窗口会及时刷新； 8. 当软件为异步播放模式时，用户可对多媒体播放进行全面的控制，例如亮度调节、对时管理、字体管理、终端升级、视频源切换、屏幕状态控制、播放日志查询、网络配置、射频管理等；	套	1	开标一览表中需要填写播放软件的制造商、品牌、型号或规格
117	结构边框	1. 配合装饰安装，包边均采用拉丝黑不锈钢。	m2	7.27	
118	P10单红色	1. 像素间距（mm）P10 2. 模组分辨率（W×H）32×16 3. 模组尺寸（mm）320（W）×160（H） 4. 模组重量（kg/块）0.35 5. 模组最大功耗（W/块）25 6. 像素密度:10000（点/m2） 7. 维护方式 前维护 8. 显示屏亮度（nits）700 9. 水平视角（°）120	m2	1.2	开标一览表中需要填写P10单红色显示屏的制造商、品牌、型号或规格

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		10. 垂直视角 (°) 120 11. 亮度均匀性 ≥98% 12. 色度均匀性 ±0.003Cx, Cy 之内 13. 最佳视距 (m) ≥2 14. 峰值功耗 (W/m2) 350 15. 平均功耗 (W/m2) 250 16. 供电要求 AC220-240V 17. 驱动方式 恒流驱动 18. 换帧频率 (Hz) 60 19. 工作温度范围 (°C) -10—40 20. 存储温度范围 (°C) -20—60 21. 工作湿度范围 (RH) 无结露 10-80% 22. 存储湿度范围 (RH) 无结露 10-85% 23. 信号接口 HUB 08接口 24. 电源接口 VH4PIN			
119	控制卡	1. 支持 WiFi输入, 用于调试参数, 发送节目及接入局域网; 2. 支持 USB 通信接口, 用于调试参数, 用于更新节目和扩展容量; 3. 标配 2路HUB-08接口, 4路HUB-12接口; 4. 单卡最大控制范围40960像素, 支持最宽 1280 像素或最高64 像素; 5. 功能: 6. 标配 2.4GHz Wi-Fi, 支持Wi-Fi AP, Wi-Fi STA 模式; 7. 2MB存储容量; 8. 支持1-16扫常规扫描方式的模组。	套	1	开标一览表中需要填写控制卡的制造商、品牌、型号或规格
120	电源	输出功率: 200W Max 泄漏电流: <1ma (Vin:230) 工作温度: -30°C~60°C 散热方式: 自冷 储存温度: -40~80°C 输入电压: 200-240Vac, 47-63Hz 绝缘电压: I/P-O/P:3.0KVac; I/P-FG:1.5KVac; O/P-FG:0.5KVac 安全标准: GB4943, EN60950 保护功能: 输入欠压, 过载保护, 短路保护 功率因素: 0.50@230Vac 尺寸: 长×宽×高=190×84×30	个	3	开标一览表中需要填写电源的制造商、品牌、型号或规格
121	播放软件	手机WIFI控制, 网口控制, 通讯修改文字。简单易学, 易操作	套	1	开标一览表中需要填写播放软件的制造商、品牌、型号或规格
122	结构边框 空调	1. 采用4590标准边框	m	6.8	
123	天花机	1. 天花机5匹	台	3	开标一览表中需要

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
					填写天花机的制造商、品牌、型号或规格
124	挂机1.5匹	1. 挂机1.5匹	台	6	开标一览表中需要填写挂机1.5匹的制造商、品牌、型号或规格
125	柜机	1. 柜机3匹	台	6	开标一览表中需要填写柜机的制造商、品牌、型号或规格
	门				
126	金属(塑钢)门	1. 隔热断桥铝合金门安装 推拉	m ²	6.72	
127	木质门带套	1. 木质门带套	樘	12	
128	木质门带套	1. 木质门带套	樘	2	
129	全玻自由门	1. 全玻璃门扇安装 有框门扇	m ²	1.89	
130	楼(地)面卷材防水	1. 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	m ²	39.12	
131	墙面卷材防水	1. 改性沥青卷材 热熔法一层 立面	m ²	104.247	
	不锈钢架桥				
132	不锈钢扶手	1. 不锈钢扶手	m	4	
133	钢平台	1. 钢架桥 3mm花纹钢板	t	0.059	
134	钢构件	1. 200*100mm厚工字钢厚8mm 2. 120*60槽钢厚度8mm 横杆托底 3. 400*400*10mm钢板	t	0.377	
	钢结构雨棚				
135	钢化夹胶玻璃	1. 8*1.52PVB*8钢化夹胶玻璃	m ²	2.88	
136	钢构件	1. 100*100*6*8mm工字钢 2. 热镀锌角钢L63*40*4 3. 200*200*10热镀锌钢板锚板 4. 100*50*8热镀锌钢板加强肋板	t	0.133	
	水电工程				
	电气				
137	成套配电箱	1. 1ALZ配电总箱 2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图	台	1	
138	成套配电箱	1. 1AL1配电箱 2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图	台	1	
139	成套配电箱	1. 1AL2配电箱	台	1	

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图			
140	成套配电箱	1. 1AL3配电箱 2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图	台	1	
141	成套配电箱	1. 2AL1配电箱 2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图	台	1	
142	成套配电箱	1. 2AL2配电箱 2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图	台	1	
143	成套配电箱	1. 3ALCF厨房配电箱 2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图	台	1	
144	成套配电箱	1. 3AL1配电箱 2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图	台	1	
145	成套配电箱	1. 4AL1配电箱 2. 含箱内所有元器件 3. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图	台	1	
146	电力电缆	1. 电力电缆 2. WDZ-YJV-5x10 3. 敷设方式综合考虑	m	84.726	开标一览表中需要填写电力电缆的制造商、品牌、型号或规格
147	电力电缆	1. 电力电缆 2. WDZ-YJV-5x6 3. 敷设方式综合考虑	m	121.099	开标一览表中需要填写电力电缆的制造商、品牌、型号或规格
148	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: WDZ-BYJ-2.5 4. 含接线端子制作、安装 5. 满足图纸规范及设计要求	m	1472.265	
149	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: WDZ-BYJ-4 4. 含接线端子制作、安装 5. 满足图纸规范及设计要求	m	1967.723	
150	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 综合考虑 3. 规格: WDZ-BYJ-6 4. 含接线端子制作、安装 5. 满足图纸规范及设计要求	m	254.314	
151	配管	1. 名称: 配管	m	1061.986	开标一览

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		2. 材质、规格：PC管 DN20 3. 敷设方式：综合考虑、含墙面开槽、恢复 4. 满足图纸规范及设计要求			表中需要填写配管的制造商、品牌、型号或规格
152	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：PC管 DN25 3. 敷设方式：综合考虑、含墙面开槽、恢复 4. 满足图纸规范及设计要求	m	96.638	开标一览表中需要填写配管的制造商、品牌、型号或规格
153	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：焊接钢管 DN40 3. 敷设方式：综合考虑、含墙面开槽、恢复 4. 满足图纸规范及设计要求	m	92.779	开标一览表中需要填写配管的制造商、品牌、型号或规格
154	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：焊接钢管 DN50 3. 敷设方式：综合考虑、含墙面开槽、恢复 4. 满足图纸规范及设计要求	m	67.439	开标一览表中需要填写配管的制造商、品牌、型号或规格
155	装饰灯	1. LED灯带 2. 满足图纸规范及设计要求	m	57.02	开标一览表中需要填写装饰灯的制造商、品牌、型号或规格
156	装饰灯	1. 吊灯 2. 满足图纸规范及设计要求	套	1	开标一览表中需要填写装饰灯的制造商、品牌、型号或规格
157	普通灯具	1. 扣板灯 600*300 2. 满足图纸规范及设计要求	套	3	开标一览表中需要填写普通灯具的制造商、品牌、型号或规格
158	荧光灯	1. 铝方通长条灯 1500*100 2. 满足图纸规范及设计要求	套	16	开标一览表中需要填写荧光灯的制造商、品牌、型号或规格

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
					格
159	荧光灯	1. 铝方通长条灯 5000*300 2. 满足图纸规范及设计要求	套	6	开标一览表中需要填写荧光灯的制造商、品牌、型号或规格
160	风扇	1. 排气扇 2. 满足图纸规范及设计要求	台	6	开标一览表中需要填写风扇的制造商、品牌、型号或规格
161	装饰灯	1. 筒灯 2. 满足图纸规范及设计要求	套	55	开标一览表中需要填写装饰灯的制造商、品牌、型号或规格
162	普通灯具	1. 吸顶灯 2. 满足图纸规范及设计要求	套	27	开标一览表中需要填写普通灯具的制造商、品牌、型号或规格
163	插座	1. 带保护点密闭插座 2. 满足图纸规范及设计要求	套	8	开标一览表中需要填写插座的制造商、品牌、型号或规格
164	插座	1. 带保护点暗装插座 2. 满足图纸规范及设计要求	套	86	开标一览表中需要填写插座的制造商、品牌、型号或规格
165	插座	1. 带接地插孔防爆三相插座 2. 满足图纸规范及设计要求	套	3	开标一览表中需要填写插座的制造商、品牌、型号或规格
166	插座	1. 地面插座 2. 满足图纸规范及设计要求	套	10	开标一览表中需要填写插座的制造商、

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
					品牌、型号或规格
167	插座	1. 柜式空调插座 2. 满足图纸规范及设计要求	套	6	开标一览表中需要填写插座的制造商、品牌、型号或规格
168	插座	1. 空调插座 2. 满足图纸规范及设计要求	套	8	开标一览表中需要填写插座的制造商、品牌、型号或规格
169	照明开关、按钮	1. 吊扇调速开关 2. 满足图纸规范及设计要求	套	3	开标一览表中需要填写照明开关、按钮的制造商、品牌、型号或规格
170	照明开关、按钮	1. 单联单控开关 2. 满足图纸规范及设计要求	套	10	开标一览表中需要填写照明开关、按钮的制造商、品牌、型号或规格
171	照明开关、按钮	1. 双联单控开关 2. 满足图纸规范及设计要求	套	9	开标一览表中需要填写照明开关、按钮的制造商、品牌、型号或规格
172	照明开关、按钮	1. 密闭双联单控开关 2. 满足图纸规范及设计要求	套	4	开标一览表中需要填写照明开关、按钮的制造商、品牌、型号或规格
173	照明开关、按钮	1. 三联单控开关 2. 满足图纸规范及设计要求	套	4	开标一览表中需要填写照明开关、按钮的制造商、品牌、型号或规格
174	照明开关、	1. 密闭三联单控开关	套	1	开标一览

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
	按钮	2. 满足图纸规范及设计要求			表中需要填写照明开关、按钮的制造商、品牌、型号或规格
175	照明开关、按钮	1. 四联单控开关 2. 满足图纸规范及设计要求	套	4	开标一览表中需要填写照明开关、按钮的制造商、品牌、型号或规格
176	接线盒	1. 暗装接线盒	个	118	
177	接线盒	1. 暗装开关(插座)盒	个	156	
178	输配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	1	
	给排水				
179	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管 DN25 4. 连接形式：热熔连接（管卡、管件综合考虑） 5. 管道消毒、冲洗、压力试验	m	39.652	开标一览表中需要填写塑料管的制造商、品牌、型号或规格
180	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管 DN20 4. 连接形式：热熔连接（管卡、管件综合考虑） 5. 管道消毒、冲洗、压力试验	m	30.48	开标一览表中需要填写塑料管的制造商、品牌、型号或规格
181	塑料管	排水管UPVC150 1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN150（管件综合考虑） 4. 连接形式：粘接、含管卡 5. 满足设计要求，具体型号、规格、参数详见设计图	m	11.214	开标一览表中需要填写塑料管的制造商、品牌、型号或规格
182	塑料管	排水管UPVC110 1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN100（管件综合考虑） 4. 连接形式：粘接、含管卡 5. 满足设计要求，具体型号、规格、参数详见设计图	m	10.676	开标一览表中需要填写塑料管的制造商、品牌、型号或规格
183	塑料管	排水管UPVC75 1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN75（管件综合考虑）	m	16.392	开标一览表中需要填写塑料管的制造

序号	项目分项名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
		4. 连接形式:粘接、含管卡 5. 满足设计要求, 具体型号、规格、参数详见设计图			商、品牌、型号或规格
184	大便器	1. 蹲式大便器安装 2. 采用脚踏式冲洗阀 3. 包含全部配件、预埋件	组	4	开标一览表中需要填写大便器的制造商、品牌、型号或规格
185	淋浴器	1. 淋浴器 2. 含配套配件、预埋件	套	1	开标一览表中需要填写淋浴器的制造商、品牌、型号或规格
186	洗脸盆	1. 洗脸盆 冷水 2. 采用感应式水嘴 3. 含配套配件、预埋件	组	6	开标一览表中需要填写洗脸盆的制造商、品牌、型号或规格
187	大便器	1. 坐便器 2. 含配套配件、预埋件	组	2	开标一览表中需要填写大便器的制造商、品牌、型号或规格
188	其他成品卫生器具	1. 拖布池 2. 含配套配件、预埋件	组	4	
189	拆除坐便器	1. 拆除坐便器	组	2	

注：供应商根据工程量清单报价，施工以设计图纸为准，清单如有遗漏或与设计图不一致时，以设计图纸为准。

(二) 主要材料要求

1、所使用的水泥，强度等级：32.5，根据GB/T 3183-2017检测依据：

- (1) 凝结时间：初凝 $\geq 135\text{min}$ 且终凝 $\leq 550\text{min}$ ；
- (2) 抗折强度：3d $\geq 3.2\text{Mpa}$ 且 28d $\geq 6.1\text{Mpa}$ ；
- (3) 抗压强度：3d $\geq 10\text{Mpa}$ 且 28d $\geq 34\text{Mpa}$ 。

2、所使用的铝合金型材，根据GB/T 5237.1-2017检测依据：

- (1) 壁厚 $1.8\text{mm} \pm 0.23\text{mm}$;
- (2) 抗拉强度 $\geq 160\text{N}/\text{mm}^2$;
- (3) 断后伸长率 $\geq 8\%$

注:以上材料技术参数响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的带有“CMA”标识和检测专用章的检测报告原件彩色扫描件、检测机构开具给委托单位并注明检测产品的发票彩色原件扫描件、检测机构的检验检测机构资质认定证书彩色原件扫描件并加盖响应供应商公章。

成交公示日后一个工作日内成交供应商向采购人递交检测报告证明材料原件进行核查。若出现虚假应标的情况,取消其中标资格。采购人将依据相关法律法规就成交供应商虚假应标的事件报告至相关财政监管部门,依法追究相关的法律责任。

(三) 工程要求

1、谈判文件工程量清单中的安全生产措施费、暂估价、暂列金额(如有)均属于不可竞争费,不得让利,增值税按规定读取,否则视为无效响应。

2、成交供应商应按照采购人提供的施工图纸实施合同工程,若在合同履行期间出现工程设计图纸(含设计变更)与本文件中工程量清单任一项目的特征描述不符,且该变化引起本项目的工程造价增减变化的,应按照实际施工的项目特征重新确定相应工程量清单项目的综合单价,并调整合同价款。

3、施工材料要求:应符合国家标准和江西省现行规定的相关要求。凡成交供应商采购的主要材料,必须提供出厂合格证书及检测报告原件给采购人查验,否则,采购人有权制止使用并追究成交供应商的违约责任。施工前邀请采购人进行书面安全技术交底,双方签字后实行。

4、供应商应充分考虑本项目在施工期间各类建材的市场风险和国家政策性调整等风险因素及自身响应报价风险和成交后自身的经济承受能力,慎重确定合理利润,自主响应报价,承诺不盲目压价低于成本恶性竞争。最终总价报价应为首次总价报价同比例下浮,供应商中标后应在提供纸质版响应文件的同时提供最终报价的完整清单并加盖本单位注册造价工程师执业印章。

5、文明施工

①保证按照指定地点堆放物料,不大量堆积物料,采用各种措施降噪、降尘,

并符合有关规定。

②回收材料及保留设施保护：对于回收材料及设备，指定地点停放，并派专人看管等待处理。对于保留的设施采用必要的防护，保证其在施工过程中不受损坏。

③及时将垃圾清运出场。垃圾清运通道应及时洒水降尘。做好对施工人员的技术交底，并对参施人员进行质量及安全教育；机械施工时，设专人指导，严格按操作规程进行施工作业，不得违章施工；施工过程严格执行施工过程控制程序，确保施工质量。

④机械设备使用做到定人、定机、定岗位，明确责任。用电时应做到一机、一闸、一保险，配电箱应有门锁及防雨措施。现场安全负责人对违章作业，违章指挥现象，必需做到严格、严肃、果断和及时的纠正和处理。电动机械和电动工具必需漏电保护器，其保护零线的电气连接应符合要求。扩建堆放的材料场地，要专人看管，加强治安保卫，严禁烟火，要配有一定的消防器材，以防万一。

⑤如经采购人现场考核施工现场、人员或相关方面不合格的，应立即按采购人要求整改，整改期间造成的损失由成交供应商承担。

6、安全施工：严格执行《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》等法律和法规的规定，中标服务商在项目施工期间按照国家安全生产的要求抓好落实各项安全措施。施工现场一切因中标服务商原因引起的安全事故责任及所产生的费用均由中标服务商自行承担，采购人不承担任何法律及经济责任。

7、现场勘查：

本项目不组织现场勘查，建设场所的施工现场、交通运输情况及自然地理条件由供应商自行勘察现场。对本项目现有情况和影响施工的因素以及困难条件进行察看和研究，做出判断结论和估价，报价时要充分考虑上述因素。如需帮助，可向采购人提出。供应商踏勘现场发生的费用自理。供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。成交后签订合同和施工过程中，成交供应商不得以不了解现场情况为由，提出增加项目报价和索赔的要求。对此供应商须在响应文件中单独提供书面声明。**【响应文件中提供书面声明原件彩色扫描件并加盖供应商公章，书面声明格式自拟】**

8、人员配备

(1) 项目负责人(1人):须具有建筑工程贰级及以上注册建造师证书(不含临时建造师证书)、B类安全生产考核合格证。【响应文件中提供相应证书(或电子证书)扫描件和供应商为其缴纳的开标前六个月(不含开标当月)任意一个月的社保证明并加盖供应商公章】

(2) 技术负责人(1名)、安全负责人(1名)。技术负责人必须同时具有工程类中级及以上工程师职称证书、中级或四级及以上技能证书、电工作业证书【响应文件中提供证书原件彩色扫描件及证书官网“www.12333.gov.cn”查询截图并加盖供应商公章;电工作业证书提供证书原件彩色扫描件及证书官网“cx.mem.gov.cn”查询截图加盖投标人公章】;拟投入本项目的安全负责人:取得安全工程类高级工程师职称证书【响应文件中提供证书原件彩色扫描件及证书官网“www.12333.gov.cn”查询截图,加盖投标人公章】;

(3) 项目关键岗位人员至少包括:施工员(1名)、质量员(1名)、材料员(1名)、专职安全员(1名)。专职安全员提供住建主管部门核发的有效的安全生产考核合格证书C证,施工员、质量员、材料员提供有效的岗位证书或职业培训证书扫描件。

(4) 供应商应在响应文件中提供人员配备情况表。

(5) 在项目施工过程中,拟派本项目项目负责人、关键岗位人员(施工员、质量员、专职安全员)及安全负责人进行押证上岗。项目经理(建造师)、关键岗位人员(施工员、质量员、专职安全员)及安全负责人全负责人每月不得少于22天在施工现场。采购人将根据吉市建字[2020]23号文《吉安市房屋建筑和市政基础设施工程施工现场重点岗位管理人员电子考勤暂行规定》文件规定,对上述人员进行电子考勤,由监理工程师和发包人考勤(必须实名签到并形成考勤日志),每人每天缺勤罚款2000元,拟派项目经理(建造师)关键岗位人员(施工员、质量员、专职安全员)及安全负责人未经采购人同意,累计天数(含旷工、请假等)超过合同工期1/10的,采购人将对成交供应商进行处罚,限额为合同价格的2%,并终止合同,且履约保证金不予退还。

(6) 拟投入本项目建造师不得有在建项目(响应文件中提供无在建项目承诺书单独页加盖响应供应商公章,格式自拟)。所有投入本项目人员须在本项目中履约,不得更换。如未按照响应文件中的内容履约的,责令改正并按合

同总金额的10%予以处罚，发现三次以上采购人有权终止合同，并报相关部门追究其相关责任。

(7) **以上人员不得重复。**所有人员的社保不含开标当月。若为退休人员，则提供退休证明和聘用证明及劳动合同。