

合同编号：



ZJQZA2400690CGN00

姜家山乡三江社区 LED 大屏采购项目建设 服务合同

甲方（采购人）：浙江省衢州市柯城区姜家山乡三江社区居民委员会

乙方（供应商）：中国电信股份有限公司衢州分公司

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、诚实信用和绿色的原则，经浙江省衢州市柯城区姜家山乡三江社区居民委员会（以下简称：甲方）和中国电信股份有限公司衢州分公司（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。

第一条：合同价格

本合同的采购总金额为人民币（大写）贰拾壹万贰仟元整（¥ 212000 元），该价格为含税价。

第二条：质量标准和要求

1、中标供应商保证本合同中所供应的货物质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合本合同目的的特定标准确定。

2、中标供应商所出售的货物还应符合国家和浙江省有关安全、环保、卫生之规定。

第三条：权利瑕疵担保

1、中标供应商保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、中标供应商保证在其出售的货物上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

3、中标供应商保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4、如采购人使用该货物构成上述侵权的，则由中标供应商承担全部责任。

第四条：包装要求

合同编号：



ZJQZA2400690CGN00

1、中标供应商所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

第五条：供货期限

20 日历天。

第六条：供货方式

在供货期限内，中标供应商在与采购人签署合同后，中标供应商根据采购人的发货通知书保证在 20 个日历天内派人送货至采购人指定地点并安装施工。

第七条：验收

在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

采购人在中标供应商按合同规定交货和安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担由此而造成的中标供应商直接损失。

当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

第八条：售后服务

中标供应商承诺售后服务按照投标承诺的服务计划实施，包括培训。

第九条：货款的支付

合同签订生效后7个工作日内，支付合同价40%的货款，建设完成后，甲方向乙方支付至合同总价的70%；试运行一月后通过甲方验收合格后，甲方向乙方支付至合同总价的95%，验收合格一年后支付剩余5%的尾款，付款前乙方开具正规发票给甲方。

第十条：辅助服务

中标供应商应提交所提供货物的技术文件，包括相应的每一套设备的中文技术文件。

中标供应商还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试、启动监督及技术支持



(2) 货物的安装、启动、运营、维护等辅助服务的费用包含在合同价中，采购人不再另行支付。

第十一条：质量保证

中标供应商应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标供应商应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 12 个月的质量保证期内，中标供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

在保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人可以根据本合同第十三条规定以书面形式向中标供应商提出补救措施或索赔。

中标供应商在约定的时间内未能弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由中标供应商承担，采购人根据合同规定对中标供应商行使的其他权利不受影响。

第十二条：补救措施和索赔

1、采购人有权根据权威质量检测部门出具的检验报告向中标供应商提出索赔。

2、在保证期内，如果中标供应商对缺陷产品负有责任而采购人提出索赔，中标供应商应按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，并且采购人可以收取中标供应商合同总价 20% 的违约金：

(1) 中标供应商退货并将货款退还给采购人，由此发生的一切费用和损失由中标供应商承担。

(2) 根据货物的质量状况以及采购人所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 中标供应商应在接到采购人通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由中标供应商负担。同时，中标供应商应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

3、如果在采购人发出索赔通知后十天内中标供应商未作答复，上述索赔应视为已被中标供应商接受。如果中标供应商未能在采购人发出索赔通知后十天

合同编号:



ZJQZA2400690CGN00

内或采购人同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，采购人有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补采购人损失的，采购人有权进一步要求中标供应商赔偿。

第十三条：履约延误

1、中标供应商应按照《合同》规定的时间、地点交货和提供服务。

2、在履行《合同》过程中，如果中标供应商可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到中标供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

3、如中标供应商无正当理由而拖延交货，经协商无效，采购人有权追究中标供应商的违约责任。延期交货违约责任按每延期一天罚款合同额的千分之一处理。

第十四条：不可抗力

1、如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同。

第十五条：争议的解决

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，采购人有权直接向中标供应商索赔，签订必要的书面处理合同。协商不能解决的，任何一方有权在合同签约地选择仲裁或诉讼的途径解决。

第十六条：违约处理

1、在采购人对中标供应商违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，采购人可在下列情况下向中标供应商发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

合同编号:



ZJQZA2400690CGN00

- (1) 中标供应商提供的产品质量、配置不符合国家规定和承诺的标
- (2) 中标供应商没有按承诺的时间供货、维修或提供其他服务
- (3) 中标供应商没有按承诺的价格或优惠率签订合同并供货

2、如果采购人根据上述的规定,终止了全部或部分合同,采购人可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物,中标供应商应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是,中标供应商应继续执行合同中未终止的部分。

第十七条: 合同转让和分包

除采购人事先书面同意外,中标供应商不得转让和分包其应履行的合同义务。

第十八条: 合同生效

- 1、如上述文件与本合同有不符之处,以有利于采购人的为准。
- 2、本合同经甲、乙双方法定代表人签字并加盖单位印章后生效。

第十九条: 合同修改

除了双方签署书面修改合同,并成为本合同不可分割的一部分之外,本合同条件不得有任何变化或修改。

甲方:

地址:

法定(授权)代表人:

签订地点:

乙方:

地址:

法定(授权)代表人:

签字日期: 2022年2月2日

ZJQZA2400690CGN00



合同编号:



ZJQZA2400690CGN00

附件清单：

序号	产品名称	参数	数量	单位	品牌型号
1	LED 显示屏模组 (P1.5)	<p>▲1. 像素间距: ≤ 1.53 mm, 模组尺寸: 320mm*160mm;</p> <p>▲2. 像素组成: SMD 表贴三合一, 采用铜线封装;</p> <p>3. 显示屏亮度: 校正后 ≥ 600cd/m²;</p> <p>4. 色温可调范围: 3000K~15000K;</p> <p>5. 对比度 $\geq 5000:1$;</p> <p>6. 峰值功耗: ≤ 530W/m², 平均功耗: ≤ 175W/m²;</p> <p>7. 换帧率: 50/60Hz, 刷新率: ≥ 3840Hz;</p> <p>8. 寿命典型值 ≥ 100000hrs, 无故障时间 ≥ 100000hrs, 支持 7×24h 连续工作;</p> <p>9. LED 显示屏图像质量, 主观评价优;</p> <p>10. 屏幕水平视角: $\geq 160^\circ$, 垂直视角: $\geq 150^\circ$;</p> <p>11. 亮度均匀性: $\geq 98\%$ (校正后), 发光点中心偏差: $< 0.2\%$, 像素失控率;</p> <p>12. 模组机械强度: ≥ 5MP;</p> <p>13. 平整度 ≤ 0.15mm, 色域覆盖率 $\geq 100\%$;</p> <p>14. 保护技术: 显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能, 并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能。</p> <p>15. 冷热冲击: 高温 60 °C, 低温 -40 °C, 高温和低温各保持 30min, 中间转换时间不大于</p>	11.4688	m ²	利亚德 CV1.5



合同编号:

ZJQZA2400690CGN00

	<p>5min,循环 10 次, 常温恢复 2H, 受试样品外观结构和功能均应正常;</p> <p>16. 阻燃等级满足 UL94 V-0 阻燃等级要求;</p> <p>17. 所投产品通过通过高温高湿工作 (将受试样品放入 40° C, 80%RH 环境中, 通电工作 8h, 再恢复到常温, 无异常)、高温高湿存储 (将受试样品放入 60° C, 85%RH 环境中放置 4h, 再恢复到常温, 无异常)、低温工作 (将受试样品放入-30° C 环境中, 通电工作 8h, 再恢复到常温, 无异常)、低温存储 (将受试样品放入-40° C 环境中, 放置 4h, 再恢复到常温, 无异常);</p> <p>18. 抗紫外 UV 辐射符合 5 级 (辐照强度: 0.76W/m² . nm@340nm 温度: 60°C, 冷凝温度: 50° C、24 循环、 288h)、振动 (模拟 9 级烈度地震 2 行 2 列元组成拼接显示屏, 垂直、水平振动 10-55-10HZ, 峰值加速度 0.25g, 1 倍频程, 每一轴向循环扫频 50 次, 每次时间 5min)、盐雾 10 级 (盐溶液采用氯化钠和蒸馏水配制, 其浓度为 (5± 0.1)%; 盐雾工作试验空间内的温度: 35° C; PH 值: 6.5-7.2 ; 盐雾工作试验 空间内放置时间: 48h, 试验结束后, 检查样品表面应无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象。)、防尘 IP6X (P6X 滑石粉密度: 2kg/m³ 网孔径: 75 nm 使用次数: 小于 20 次试验时间: 8ho 试验后, 检查样品无进尘 现象)、噪声 (处理距离=1 米, 前方噪音≤6.3dB, 后方噪音≤7.7dB) 等检测;</p> <p>19. 光生物安全: 皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐射值、眼</p>		
--	---	--	--



合同编号:

ZJQZA2400690CGN00

		<p>睛的近紫外危害曝辐值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值、眼睛的红外辐射危害曝辐值、皮肤热危害曝辐值检测,依据 GB/T20145-2006 灯和灯系统的光生物安全性标准检测结果无危害;</p> <p>20. 抗电强度: U=1500VAC, T=60s 未击穿, 泄漏电流 I (漏) ≤ 1mA/m²;</p> <p>21. 软件功能: 带有智能(黑屏)节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上, LED 显示屏可实时监控显示屏工作状态, 具有故障自动告警功能, 发生故障立即发消息到指定邮箱, 及时处理。LED 显示屏具有多点测温系统, 均衡散热, 防止局部温度过高造成色彩漂移, 并提高显示屏寿命, LED 显示屏具有电源温度控制系统, 提供电源实时温度监控, 超出设定温度自动报警, 防止过温失效。</p>			
2	视频控制器	<p>1. 支持常见的视频接口, 包括 2 路 HDMI1.4, 1 路 DVI;</p> <p>2. 支持音频输入输出, 支持 HDMI 伴随音频输入; 支持 3.5mm 独立音频输入; 支持 3.5mm 独立音频输出; 支持通过多功能卡进行音频输出;</p> <p>3. 支持 3 个窗口;</p> <p>4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节;</p> <p>5. 支持设备间备份, 支持网口备份设置;</p> <p>视频输出最大带载高达 650 万像素。</p>	1	台	利亚德 LYD- N1160
3	诺瓦接收卡	<p>1. 大屏拼接控制器噪音不大于 45dB;</p> <p>2. 2. 大屏拼接控制器背板总线带宽大于 360G/S;</p>	32	张	利亚德 LYD- N7512

合同编号:



ZJQZA2400690CGN00

		<p>3. 支持双电源、双风扇冗余备份;</p> <p>4. 4. 支持超低延时, 信号源从采集办理入延时在 70S 以内;</p> <p>5. 支持本地信号和网络信号中断时, 保留上一画面最后一帧功能;</p> <p>6. 所投控制系统和软件须与屏体同一品牌;</p> <p>7. 为了后续软件服务需要, LED 显示屏厂商具有 CMMI 软件开发业务成熟度等级证书。</p>			
4	卡电源线	5V	32	根	国产定制
5	电源	200W	38	台	利亚德 200W
6	线材	/	11.4688	平方	国产定制
7	双绞线缆	UTP-CAT6, 六类非屏蔽双绞线, 305m 每箱	1	箱	京茂
8	HDMI 视频线	10M	1	根	绿联
9	电力电缆	YJV5*4	50	米	万马
10	配电柜	包含断路器、漏保、空开等	1	个	国产定制
11	机柜	15U 600*600*750	1	个	江西云宝
12	钢结构		11.4688	平方	国产定制
13	辅材	扎带, 水晶头、线槽、线管、膨胀螺丝等	1	项	国产定制
14	安装调试费		11.4688	平方	国产定制
15	木龙骨纸面石膏板隔墙		14	平方	国产定制
16	乳胶漆		14	平方	国产定制

