

# 光大再生资源（鹰潭）有限公司指挥中心大屏幕系统设备采购招标公告

## （招标编号：HBNYGC-GZ-2024-0224）

招标项目所在地区：江西省鹰潭市

### 1. 招标条件

本招标项目为光大再生资源（鹰潭）有限公司指挥中心大屏幕系统设备采购，项目资金来源为自企业自筹，招标人为光大再生资源（鹰潭）有限公司，招标代理机构为光采招标（深圳）有限公司。项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点：江西省鹰潭市

2.2 项目规模：大件垃圾 1 万吨/年，装修垃圾 10 万吨/年

2.3 交货期限：合同签订后 10 日内开始交货，20 日历日完成交货。

2.4 招标范围：本招标项目划分为 1 个包组，本次招标范围包括但不限于：鹰潭固废指挥中心大屏幕、办公坐席、指挥中心装修。

序号	名称	产品类别	技术规格	单位	数量
1	大屏幕系统	液晶显示单元	1. 物理拼缝： $\leq 0.88\text{mm}$ ，物理拼缝公差： $\pm 0.8\text{mm}$ ； 2. 物理分辨率： $1920 \times 1080@60\text{Hz}$ （可向下兼容）； 亮度： $\geq 700\text{cd}/\text{m}^2$ ； 3. 对比度：3500:1； 4. 功耗： $\leq 200\text{W}$ ，待机功耗： $\leq 0.5\text{W}$ ； 5. 安装孔距：600(H)mm $\times$ 400(V)mm； 6. 产品尺寸：1019.86(W)mm $\times$ 574.35(H)mm $\times$ 67.13(D)mm； 7. 像素级色彩一致性： 支持安防、汇报、广告三种场景模式切换； 物理分辨率不低于 $1920 \times 1080$ ； 全高清显示，画面细腻，色彩丰富； 高清晰度、高亮度、高色域； 视角不低于 $178^\circ$ ，趋近于水平； 运行稳定，可 7x24 小时持续工作； 8. 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式； 9. 多种拼接方式，能适应各种使用场所； 10. 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰； 11. 支持 HDMI 信号环通功能； 12. 显示尺寸：46 寸； 13. 背光源类型：D-LED；	台	18

		<p>14. 音视频输入接口：HDMI×2,DVI×1,VGA×1,USB×1;</p> <p>15. 音视频输出接口：HDMI×1;</p> <p>16. 控制接口：RS232IN×1,RS-232OUT×1;</p> <p>17. 电源：180~240VAC, 50/60Hz;</p> <p>18. 可视角：≥178°（水平）/178°（垂直）;</p> <p>19. 报价供应商需出具厂家提供的针对本项目的授权书及质保承诺书;</p>		
2	LCD 屏支 架	<p>1. 5*10、4*6、3*5 等不同规格的镀锌钢管根据现场尺寸，工厂加工定制，不得现场焊接，要求镀锌钢管壁厚≥2.75mm，等间距做 4 道天地龙骨，天地龙骨钢材壁厚≥3mm;</p>	套	1
3	LED 条形 显示 屏	<p>1. 亮度：≥500cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>2. 刷新率：≥300Hz;</p> <p>3. 杂点率：&lt;0.0001（离散分布）;</p> <p>4. 显示颜色：红色;</p> <p>5. 最佳视距：4m;</p> <p>6. φ3.7#室内单色#模组;</p> <p>7. 可显示中英文文字、数字、通知、广告等;</p> <p>8. 屏幕内容可通过键盘进行编辑、增加、删除和修改;</p> <p>9. 多种显示方式，可选字体≥20 种，示屏与计算机实现异步显示，数据采用串行方式传输;</p> <p>10. 产品类别：LED 室内单色显示屏;</p> <p>11. 像素结构：红色发光管;</p> <p>12. 像素间距：4.75（mm）;</p> <p>13. 灯珠尺寸：2121;</p> <p>14. 模组尺寸：304×152（mm）;</p> <p>15. 模组分辨率：64×32;</p> <p>16. 模组面积：0.046（m<sup>2</sup>）;</p> <p>17. 像素密度：44000 点/m<sup>2</sup>;</p> <p>18. 模组平整度：任意相邻像素间≤0.5mm; 单元板拼接间隙&lt;1mm;</p> <p>19. 屏体重量：12kg/m<sup>2</sup>;</p> <p>20. 可视角：水平 160°/垂直 120°;</p> <p>21. 驱动方式：动态恒流驱动 1/16 扫描;</p> <p>22. 换帧频率：60Hz;</p> <p>23. 灰度等级：4096 级;</p> <p>24. 控制方式：WIN 计算机+控制软件硬件+播放软件及硬件;</p> <p>25. 峰值功耗：600W/m<sup>2</sup>;</p> <p>26. 平均功耗：400W/m<sup>2</sup>;</p> <p>27. 供电要求：AC220V/380V±10%，50Hz（三相五线制）;</p> <p>28. 工作温度：-20℃~+50℃;</p> <p>29. 使用寿命：≥10 万小时;</p> <p>30. 平均无故障时间：≥5000 小时;</p>	m <sup>2</sup>	2.8
4	超高	<p>1. 3U 标准机架式机箱，运营级 ATCA 机箱系统，满足中小规模的监控</p>	台	1

	清解 码器	<p>需求；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型；</li> <li>3. 业务模块支持智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；</li> <li>4. 支持 HDMI 信号输入输出；</li> <li>5. 支持 H. 264/H. 265 编码，默认采用 H. 264；</li> <li>6. 解码支持 H. 265、H. 264、MJPEG 等主流的编码格式；</li> <li>7. 支持 4 路高清视频编码能力；</li> <li>8. 支持 160 路高清视频解码能力；</li> <li>9. 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 230W；</li> <li>10. 支持 3200W 高清视频解码；</li> <li>11. 支持 20 个显示屏的任意大屏拼接；</li> <li>12. 单输出口支持 1/4/6/8/9/16/25 画面分割显示；</li> <li>13. 支持开窗和漫游，最多支持 320 个窗口，单屏支持 3 个图层；</li> <li>14. 支持电视墙预览；</li> <li>15. 最大支持 128 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局；</li> <li>16. 支持虚拟 LED 功能，最多添加字幕 8 个，单墙 3 个；</li> <li>17. 支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作；</li> <li>18. 支持 ONVIF 协议接入设备解码；</li> <li>19. 支持 GB28181 协议接入平台实现管理和操作；</li> <li>20. 总线类型：千兆网交换；</li> <li>21. 配置主控板数量：1；</li> <li>22. 业务板槽位数：6；</li> <li>23. 配置业务板数量：3；</li> <li>24. 配置电源数量：1；</li> <li>25. 整机解码能力：160 路 1080P30；</li> <li>26. 整机编码能力：4 路 1080P60；</li> <li>27. 整机拼接能力：20 路；</li> <li>28. 整机功耗：≤210W；</li> <li>29. 电视墙规模：≤20；</li> <li>30. 开窗数量：320；</li> <li>31. 单口画面分割数：1/4/6/8/9/16/25；</li> <li>32. 工作湿度：10%~90%；</li> <li>33. 产品尺寸（宽×高×深）：442.4mm×128mm×341.8mm</li> <li>34. 视频输入分辨率：3840×2160@30Hz（仅奇数口，向下兼容），支持自定义输入分辨率，宽高范围 800×600~3840×2160，宽度 4 对齐，高度 2 对齐；</li> <li>35. 视频编码格式：支持 H265/H264，默认 H264；</li> <li>36. 视频编码通道数：4；</li> <li>37. 视频编码能力：编码支持子码流及主码流类型，其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)，主码流含 3840×2160（向下兼容）；</li> <li>38. 为了能在监控大屏上叠加欢迎词等文字，要求拼接处理器支持虚拟 LED 字幕功能，字幕颜色大小字体、字间距可配置；</li> <li>39. 为防止控制电脑意外损坏而出现的业务丢失的情况，设备支持将电视墙布局等配置保存在设备中，当在其他 PC 的客户端登录时，电视墙配置信息依然存在、可用；</li> <li>40. 支持自定义电视墙布局，并一键完成对整个电视墙的布局，可选择固定布局或自定义行列数；</li> </ol>		
--	----------	---	--	--

			<p>41. 为了能及时判断接入信号源的状态,要求拼接处理器支持信号源状态监测功能,支持自动侦测信号源状态,用不同图标来区分信号源的正常在线、未接信号源、信号源无法识别等状态;</p> <p>42. 断电或设备异常导致设备关机,业务及布局可保留,启动后可恢复业务;</p> <p>43. 为应对不同分辨率屏幕的使用,支持分辨率实时全兼容,能通过控制软件实现分成4组不同分辨率显示;</p> <p>44. 报价供应商需出具厂家提供的针对本项目的授权书及质保承诺书;</p>		
5	音响单元		<p>1. 会议音柱可室内各种会议室使用,可以根据场地和环境横着或者竖着吊装,小巧,安装比较方便,开会时声音明亮、清晰,外观大方,适合各种会议室使用;</p> <p>2. 频率响应: 50Hz-16KHz;</p> <p>3. 灵敏度: 88dB;</p> <p>4. 额定阻抗: 8Ω;</p> <p>5. 额定功率: 60W 峰值功率: 100W;</p> <p>6. 低频尺寸: 2×4 寸低频参数: 80 磁 25 芯布边;</p> <p>7. 高频: 80 磁 25 芯箱体材质: 高密度中纤板 12MM 表面处理: 黑色水性漆;</p> <p>8. 长宽高: 150x135x470 重量;</p>	套	1
6	功放机	音响系统	<p>1. 需要配置东芝功率管;</p> <p>2. 功放机功能:</p> <p>3. 数字 USB、SD 播放、三路音源切换,立体声放大;</p> <p>4. 额定功率: 2X100W/8Ω;</p> <p>5. 信噪比: 80dB, 阻抗: 8Ω;</p> <p>6. 频率响应: (-3dB) 20HZ-20KHZ±1Db;</p> <p>7. 混响效果,静态功率消耗: 20W;</p> <p>8. 灵敏度: 20mV±10%2KΩ;</p> <p>9. 总谐波失真: &lt;0.05% (20HZ-20KHZ, 8Ω) 采用东芝功率管,混响: 62001;</p>	台	1
7	无线话筒		<p>1. 发射器:</p> <p>频率范围: 470-960MHz;</p> <p>通道数: 每通道 50 个频点, 共 100 个频点;</p> <p>2. 振荡方式: DSP;</p> <p>3. 芯片锁频频率稳定性: ±10ppm;</p> <p>4. 射频功率: 10dBm;</p> <p>5. 音频频率响应: 40~18000Hz;</p> <p>6. 失真度: ≤0.5%;</p> <p>7. 电池规格: 3.7V/18650 锂电池/5V, AAA 电池 x2;</p> <p>8. 连续服务时间: 8-15 小时设备;</p> <p>9. 电源电压: 220V;</p> <p>10. 工作电流: &lt;200mA;</p> <p>11. 频率范围: 470-960MHz;</p> <p>12. 频率稳定性: &lt;±10ppm 动态范围: &gt;105dB;</p> <p>13. 频率响应: 40Hz-15KHz;</p> <p>14. 音频输出: 0-400mV;</p> <p>15. 杂散抑制: &gt;80dB;</p>	套	1

			16. 镜像抑制:>80dB; 17. 灵敏度:50dBuV; 18. 接收距离:100M;		
8	线材 配件	六类 网线	1. 铜芯标准:≥0.57mm 无氧铜芯; 2. ≥305 米/箱;	箱	1
9		电源 线	1. rvv3x2.5 平方国标软护套电线电缆; 2. ≥100 米/卷	卷	2
10		HDMI 高清 屏蔽 线	1. HDMI 高清线 2.1 版本, 支持 8K/60HZ、4K/240HZ, 全长度 19 芯; 2. ≥15 米/条;	条	22
11		网络 机柜	符合国家标准, 规格: 1800*600*600mm;	台	1
12	办公 设备	台式 电脑	1. 处理器: 第十二代智能英特尔®酷睿™i7-12700 处理器 2. Windows11 家庭版 64 位; 3. Intel®UHDGraphics770 显卡; 4. 运行内存: 双通道, 16GB, DDR4 3200 MHz; 5. 硬盘容量≥1Tssd, SATA3.0、M.22280 接口*1; 6. 显示器: MateViewSE23.8 英寸显示器旋转升降壁挂 IPS 全面屏 P3 广色域 75Hz 低蓝光无频闪 DP+HDMI+VGA; 7. 机箱尺寸 8L (293mm*93mm*315.5mm); 8. 支持双天线 WiFi6; 9. 设备需要长时间开机运行, 整机质保 3 年;	套	1
13		空气 净化 器	1. 净化方式: 过滤式; 2. 过滤污染物类型: 甲醛; 过敏源; 细菌; 病毒; 3. 空气质量传感器: PM2.5 传感器; 4. HEPA 滤网等级: H13; 5. 颗粒物 CCM: P4; 6. 空气湿度显示: 数字显示; 7. 空气质量显示: PM2.5 数字显示; 8. 固态污染物 CADR: 800m³/h; 9. 气态污染物 CCM: F4; 10. 气态 CADR: 400m³/h; 10. 支持鸿蒙智联; 11. 产品尺寸: 380*380*880mm; 12. 产品质量: 约 14kg; 13. 噪音范围: 31-69dB(A);	台	2
14	配合 精装	大屏 墙体 基装	轻钢龙骨立墙, 要求竖骨间距不大于 400mm, 竖骨与竖骨中间穿心龙骨连接, 上下天地龙骨连接, 地面固定用不小于标准 12 的膨胀螺栓, 基层贴装国内一线厂商防火石膏板。	m²	15
15		大屏 墙体 软装	在 15 项大屏墙体基础装修的基础之上, 软装表层铺贴国内一线厂商品牌竹木纤维墙板, 做软装美化, 墙板要求厚度不得小于 10mm。	m²	15
16		指挥 中心 隐形	尺寸 700*2050mm 在大屏的装饰墙面上, 面对大屏幕的两侧定制隐形门, 便于通往大屏后控制间, 以便将来大屏的维护。要求隐形门基层板材为厚度不得小于 15mm 的 OSB 板, 框架厚度不得小于 18mm 的 OSB	樘	1

		门制作	板，隐形门装开门反弹器，采用隐形把手。		
17		楼梯间隔墙基层	轻钢龙骨立墙，要求竖骨间距不大于 400mm，竖骨与竖骨中间穿心龙骨连接，上下天地龙骨连接，地面固定用膨胀螺栓，基层贴装国内一线厂商防火石膏板。高度 5.4 米，后做外墙装饰。	m <sup>2</sup>	55
18		楼梯间隔墙外饰面	墙体基层完工后，用石膏粉底层抹平，基层做两遍腻子，表层喷涂国内一线厂商净味 120 乳胶漆两遍，根据现场实际情况做艺术漆。	m <sup>2</sup>	55
19		楼梯间隐形门	在楼梯间外墙完工后的基础上，制作原木隐形门或护墙板隐形门安装；要求隐形门基层板材为厚度不得小于 15mm 的 OSB 板，框架厚度不得小于 18mm 的 OSB 板，隐形门装开门反弹器，采用隐形把手。	樘	2
20		橱柜	尺寸规格：4000*900*420；板材：禾香板；五金件材质要求为不锈钢，橱柜铰链要求钢板厚实，带自调节高低功能，闭合能达 10000 次以上。把手要求采用新型材料，要求质量轻、耐腐蚀、抗氧化。	套	1
21		卫生间隔墙	尺寸规格：3000*1430mm，轻钢龙骨立墙，要求竖骨间距不大于 400mm，竖骨与竖骨中间穿心龙骨连接，上下天地龙骨连接，地面固定用膨胀螺栓，基层贴装水泥压力板。预留门洞，安装免漆套装门 1 套。	项	1
22		窗台基层处理	窗台原台面基础清理，用石膏粉或快干粉抹平，用砂纸打磨整平，便于下一步窗台石的贴装（安装 3200*380mm 窗台岩板、3200*420 铝塑板）。	项	1
23		窗台石	定做 3200*380mm 窗台岩板、3200*420 铝塑板各 1 块，云石胶安装铺贴。	项	1
24		房间胶封	指挥中心房间内嵌缝、注浆、胶封，乙方自行踏勘现场。	项	1
25	其他		完成空调移机（现有两台 2p 空调，需要移至大屏后，便于设备降温，室内机与室外机相距较远，需添加铜管及配件，包括地面及墙面穿孔，室外机加装围栏，具体参数以实际测量为准）；	项	2

注：详细内容见招标文件，以招标文件为准。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 资质要求：

- (1) 投标人具有独立订立合同的法人资格；
- (2) 投标人具有投标产品的供货能力、能满足招标的运输、装卸、验收、检验、维修及售后服务等要求；
- (3) 投标人如非制造商，大屏系统须在投标文件中提供生产厂家针对本项目的中文制造商授权委托书；

#### 3.2 财务要求：

投标人具有一定的资金垫付能力，银行资信记录和财务状况良好，不得处于被责令停业、财产被接管或冻结的情况。

### 3.3 业绩要求：

投标人自招标公告发布之日起前三年内（以合同签订时间为准），投标人至少具有 3 个类似已完成的合同业绩，并具有履行合同所必需的产品供货和专业技术能力（必须满足国家有关安全、环保等强制性法规、标准的要求）。

业绩证明文件包括但不限于：合同首页、供货范围、合同双方盖章的签署页，按招标文件要求提供以上合同业绩清单。

### 3.4 信誉要求：

(1) 未被“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）列为严重失信主体名单；

(2) 未被国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）列为严重违法失信名单；

(3) 投标人及其法定代表人在投标期间内未被中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）列为失信被执行人或限制消费名单；

(4) 未被国家税务总局（<http://www.chinatax.gov.cn/chinatax/c101249/n2020011502/index.html>）收录重大税收违法失信案件；

(5) 未被中国光大环境（集团）有限公司或其下属公司列为黑名单的；

(6) 投标期间未被招标人或其上级管理公司列为不合格供应商名单的。

### 3.5 其他要求：

(1) 本项目不接受联合体投标；

(2) 法定代表人或单位负责人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一包组投标或者未划分包组的同一招标项目投标；

(3) 以上要求投标人必须同时满足，所有资质文件必须真实，且与投标人主体一致。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2024 年 03 月 12 日 09 时 30 分（北京时间，下同）前，在光大环境招标采购电子交易平台（<https://zcpt.cebenvironment.com.cn>）注册，下载光大环境投标管家报名参与本次招标。

4.2 本招标项目收取平台服务费，通过投标管家报名时扫码支付，具体金额以扫码提示为准，售后不退。平台服务费仅提供电子发票，不再提供其他任何形式的发票。

4.3 投标人缴费完毕即为报名成功，可在光大环境投标管家下载招标文件。

## 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 03 月 22 日 09 时 30 分（北京时间）。

5.2 递交方式：递交投标文件截止日期前，各潜在投标人按招标文件要求，在光大环境投标管家完成电子投标文件加密上传工作。

5.3 逾期上传的投标文件，招标人不予受理。

5.4 递交投标文件前须在光大环境招标采购电子交易平台注册并办理 CA 数字证书后，方能进行投标文件递交和开标。供应商未成功注册并办理 CA 数字证书导致无法递交和开标的，责任自负。

5.5 光大环境电子招投标 CA 数字证书（电子签章）办理指南：<https://zcpt.cebenvironment.com.cn/caHandle.html>。

## 6. 开标时间及地点

6.1 开标时间：2024 年 03 月 22 日 09 时 30 分（北京时间）。

6.2 开标地点：通过光大环境招标采购电子交易平台（投标管家）线上开标（若有变化另行通知）。

6.3 投标文件将在开标时间，通过光大环境招标采购电子交易平台集中解密。开标结果通过投标管家向所有投标人公布；投标人须于规定时间内在投标管家完成开标结果确认，逾期未确认的视为已确认。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台（<http://bulletin.cebpubservice.com>）、光大环境招标采购电子交易平台（<https://zcpt.cebenvironment.com.cn>）上公开发布，其他媒介转发无效。

## 8. 监督邮箱及电话

cgts@cebenvironment.com.cn, 0755-83989817



## 9. 联系方式

招 标 人：光大再生资源（鹰潭）有限公司

地 址：江西省鹰潭市月湖区杨碧村马塘窝

联 系 人：周齐

电 话：18720569908

电子邮件：zhouqi63@cebenvironment.com.cn

招标代理机构：光采招标（深圳）有限公司

地 址：深圳市福田区福华一路 88 号中心商务大厦 1501

联 系 人：吴广

电 话：0755-83119959

电子邮件：wuguang@cebenvironment.com.cn

## 10. 其他

10.1 招标文件、答疑补遗文件一经在光大环境招标采购电子交易平台发布，视为已发放给所有投标人（发布时间即为发出时间）。投标人应随时关注光大环境招标采购电子交易平台发布的招标文件、变更公告、答疑补遗文件等信息，并及时登陆投标管家下载最新文件及资料，否则所造成的一切后果由投标人自行承担。

10.2 未在公告指定媒介/网站/平台上购买招标文件的投标人，其投标文件将被拒收。

10.3 投标管家及操作手册下载地址：<https://zcpt.cebenvironment.com.cn/cms/servicesCenter.html?service=1>，投标技术支持热线：400-0809-508、400-0666-060。

/

招标代理机构主要负责人（项目负责人）： （签字）

招标代理机构：光采招标（深圳）有限公司（盖章）

2024年03月01日