询价通知书

安徽环境智能科技有限公司现以询价采购方式进行LED显示屏产品采购，欢迎供应商密封提交报价文件。

一、项目名称：LED显示屏采购

二、询价文件获取

本次采购以公告形式在安徽环境智能科技有限公司官网公开发布，供应商有意向可自行下载采购询价文件响应报价。

三、报价截止时间、报价文件递交地点及报价文件送达方式

1、报价截止时间：**2024年6月18日15时00分**。

2、报价文件递交地点：安徽省合肥市高新区大别山路699号安徽环境科技大厦二层商务采购部；联系人：何工；联系电话：0551-62872908/18815555755。

3、报价文件送达方式：请供应商在报价截止时间前将报价文件送达或邮寄至报价文件递交地点。**逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照询价文件要求密封的报价响应文件，采购人将予以拒收。**

四、采购内容及要求

1、采购需求：

序号	货物名称	品牌型号	技术参数	数量
1	LED显示屏	海信 HMB1.5	1.像素间距：≤1.538mm；屏幕像素密度≥422746 点/m2 ，显示总面积不低于8.65平方米； 2.平整度：平整度等级C级（<0.5mm）；水平相对错位等级C级（5%）；垂直相对错位等级0a（<6%）； 3.为了保证色彩一致性，发光点RGB芯片主基色波长偏差≤±3nm； 4.功率：要求LED显示屏峰值功耗≤390W/㎡，平均功耗≤130W/㎡，在600nits亮度下； 5.对比度：≥9000：1，灰度等级：16Bit； ； 6.可视角度（水平/垂直）：≥175° / 175° ； 7.刷新率（Hz）：≥3840Hz；；换帧频率≥30Hz，其最高可支持120HZ 8.色温范围：范围1000K-15000K，支持范围内调节； 9.亮度：产品亮度>600cd/㎡；亮度均匀性：校正前≥98%，校正后≥99%；色度均匀性：±0.0001Cx,Cy； 10.像素失控率：≤1/100000； 11.接插件要求：采用镀金工艺，镀层厚度≥1um；12.平均修复时间（MTTR）：单元部件均可在15分钟内完成替换维修；	1套

			12.平均失效工作时间：LED示屏的平均失效间隔工作时间MTBF不低于100000h；使用寿命：≥100000H；14.灯珠附着力测试：用2块灯板做对比测试，提供测试照片给LED灯珠施加侧向推力，测试灯珠在一定的侧向推力的情况是否会从PCB板上脱落，或者灯珠壳破损，具备6KG的侧向推力； 13.防蓝光：VICO舒适度指数：1级，蓝光辐射功率≤0.11W/㎡·sr·nm； 14.处理能力：具备NTSC、PAL、EBU、DCI-P3、SRGB等不同色域标准的图像处理能力，具备12位4：4：4 超高清视频源画质处理能力，具备HDR、HDR10、HDR10+ 等高动态色彩处理能力，具备YUV、RGB、sRGB、Adobe RGB、XYZ等色彩空间定义的不同颜色格式转换显示的能力； 15.GAMMA校正技术：具备GAMMA校正技术； 16.为保证屏幕可靠性，要求LED显示屏PCB板需符合阻燃等级V-0级；对地漏电流不大于1.2mA/㎡（有效值）。 17.成交后提供原厂服务承诺函。	
2	控制系统接收卡	仰邦 BX-V75LS	1．集成8组75接口，16组RGB信号输出，无需转接板； 2．支持静态至1/128扫描之间的任意扫描类型，支持各种LED驱动芯片和译码芯片，支持各种LED显示模组，支持SM16188B特殊模组； 3．支持低亮高灰、低灰补偿、色彩还原、逐点校正、快速修缝、RGB独立Gamma调节技术，大幅提升显示屏的画质 4．支持数据对开，有助于显著提升刷新率支；持数据组任意交换，有助于合理布局接收卡，提升显示屏质量； 5．支持数据偏移，支持从左到右、从右到左、从上到下、从下到上任意数据走线，支持异形箱体功能、复杂调屏功能，灵活实现各种不规则异形屏幕构造和创意显示控制； 6．支持画面旋转功能和3D显示功能，满足特殊显示需求； 7．支持快捷模组配置、智能扫描、智能向导设置、Mapping功能、接收卡定位、内置画布调试等功能模块，调试软件集成各品牌厂家模组配置文件，云端备份，极大方便显示屏快捷安装调试，保障显示屏后期维护； 8．支持配置参数备份、环路备份功能、自动断电功能，最大程度地保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 9．支持误码率检测、指示灯状态监控、电源监测、盐雾监测、温湿度监测，提供完备的显示屏运行状态监控功能； 10．支持固件在线升级、配置参数回读、多程序备份、版本兼容功能（不同型号接收卡同屏混用），极大方便系统维护和功能升级； 11．为满足显示屏的节能设计，满足显示屏功率快速变化时始终保持稳定工作，接收卡须满足3.0V~5.5V宽工作电压。且具有电源反向接入保护功能，防止电源反接导致器件烧毁和引发火灾； 12．为保证产品良好的环境适应能力，充分保证核心电子部件的使用寿命和稳定性，接收卡必须具有完备的三防涂敷工艺，国标双85防护等级。	26张

			具备较强的防尘、防潮、防静电、防盐雾能力。 13.接收卡必须通过电磁兼容性测试： ⑴ 对接收卡的电源端子、网口和数据显示接口进行无线电骚扰检测。符合《GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第一部分 发射要求》定义的骚扰限值。 ⑵ 对接收卡的电源端子和网口进行静电放电抗扰度检测。通过《GB/T 17626.2-2018 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》试验等级4级，接触放电8KV的测试。 ⑶ 对接收卡的电源端子和网口进行浪涌冲击抗扰度检测。通过《GB/T 17626.5-2019电磁兼容试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验》试验等级4级，测试电压4KV的测试。 14. 为保证显示屏使用安全，接收卡需进行防护外壳阻燃测试。符合《GB 8624-2012》，阻燃等级V-2。	
3	视频拼接处理器	仰邦、OVP-H3X	1.最大带载524万像素，宽度≤8000，高度≤3840； 2. 输入接口：HDMI2.0*2、DVI*1、VGA*1、CV*1，支持2路4Kx2K@60Hz； 3.前置USB2.0接口，支持视频播放、图片播放、视频和图片混合播放三种模式； 4.1U标准机箱，重量≤3.5KG。	1台
4	开关电源	思齐、LH-200-5V(S08)	1.输出规格 5Vdc； 2.额定输入工作电压 200Vac~240Vac； 3.允许输入电压范围 200Vac~240Vac； 4.输出电压纹波及噪声200mV ； 5.稳压精度 5%； 6.开机输出延迟 ≤2S ； 7.开关机过冲 ≤10%； 8.保持时间 ≤10mS； 9.输出过载及短路保护过压，短路，过载； 10.抗电强度 初级对次级：1500Vac/10mA/60S for type test； 11.绝缘电阻 初级对次级： 1200Vac/10mA/60S for type test； 12.泄漏电流3.5mA Max.At240Vac input； 13.安规标准 IEC60950； 14.传导干扰CE&辐射干扰RE EN55022 class B rules； 15.工作环境温度 -20℃ to +40℃； 16.保存环境温度 -20℃ to +80℃； 17.平均无故障时间（MTBF）≥30000H；	44套
5	配电柜	晶徽、PA-N15KW	1. 额定功率：10KW 2. 具备超载、短路、漏电保护、过流自动报警等功能； 3. 主控制空气开关，带漏电保护功能，电流、电压显示功能。	1台
6	钢结构	/	钢架30mm*50mm，方管厚度不低于1.5mm，优质不锈钢包边，包含辅材辅	1套

	及安装施工		料与安装施工，总面积不低于8.65平方米	
7	综合布线及安装	/	包含所有内部排线、电源线；外部电源线、信号线的提供与安装施工	1项
8	会议平板	海信、100MM5D	1. 外观：窄边框、金属机身； 2. 屏幕：≥100寸，分辨率：≥4K（3840×2160），背光方式：DLED； 3.VRR可变刷新率：支持≥120Hz/144Hz/HSR 240Hz可变刷新率； 4.背光分区数：≥384分区； 5.色域(DCI-P3)：≥95%，色域(BT.709)：≥130%； 6.内存：≥4GB，存储：≥128GB； 7.语音控制：支持远场景语音； 8.蓝牙：支持蓝牙5.0； 9.WIFI频段：支持2.4GHz/5GHz双通道WiFi； 10.端口：≥HDMI2.1*3、USB2.0*1、USB 3.0*1、网口*1、音视输入*1、有线/天线输入*1、数字音频输出（同轴）*1； 11.HDR显示：支持； 12.投屏功能：支持DLNA协议、AirPlay、WiFi-Direct，Miracast，自带投屏宝。 13.成交后提供原厂服务承诺函。	1台
9	装饰工程	/	1.对会议室40 平方的讲台进行地毯的重新敷设,使用耐脏耐磨材料,以便实现更好的使用效果; 2.对会议室大屏25平方背景墙进行吸音板的装饰装修,以便于实现大屏的嵌入式效果,达到会议室风格的统一性。	1项

2、本项目报价应对所有项目内容做出响应，不允许拆分报价。

3、交货地点：合肥市。

4、交货期：5个工作日内。

五、报价要求

1、本次采购控制价为￥125846.00元，超过采购控制价的响应报价做无效响应处理。若询价响应文件中单价合价与总价有偏差，以单价合价为准。

2、总报价包括了本项目需求的全部产品及所需附件的设计费、购置费、包装费、运输费（送货上楼）、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

3、供应商对每一种产品只能有一个报价，且供应商只有一次报价机会，供应商应一次性报出不可更改的报价。

4、对于采购内容中指定品牌型号的设备，供应商不得偏离。

六、响应文件制作

★响应文件格式见附件。响应文件正本1份、副本2份、电子文件1份（（U盘，包含盖章PDF版文件和可编辑word版文件），**装订并密封**包装在一个密封袋，在密封袋上标注**“项目名称、供应商名称、请勿在**年**月**日**时**分前启封”**字样，并加盖密封章。副本内容须与正本一致，如有不一致情况以正本为准。

七、成交供应商的确定原则

根据符合采购需求、质量和服务要求且报价最低的原则确定成交供应商。

八、其他说明

1、付款方式：合同签订生效后，买方向卖方支付合同总价的20%作为预付款；卖方所供产品全部运抵现场，安装、调试完毕，经买方验收合格后60日内，买方向卖方支付合同总价80%的款项。

2、质量保证期：3年。

3、本项目不接受联合体响应。

安徽环境智能科技有限公司

2024年6月13日

附件：响应文件格式

**项目

正本

响

应

文

件

报价单位： _____**(公章)**

_____**年**___**月**___**日**

一、报价单

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量	单价（元）	小计（元）
1						
2						
……						
合计（元）：						
合计总金额（大写）：						

备注：

1.表中所列产品为对应本项目需求的全部产品及所需附件设计费、购置费、包装费、运输费（送货上楼）、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

2.表中报价即为优惠后报价，并作为评审依据。任何有选择或有条件的报价，或者填写多个报价，均为无效报价。

供应商（公章）：

日　　期：

联 系 人：

联系电话：

电子邮箱：

二、营业执照

（加盖公章）

三、报价响应函

致：安徽环境智能科技有限公司

1. 如我公司成交，我公司承诺愿意按本次询价文件规定及最后报价向采购人提供所需的货物、服务或工程，响应产品参数完全满足采购文件产品技术参数及要求。

2.我方根据本次询价文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于买方要求的日期内完成项目，并通过买方验收。

3.我方承诺报价低于同类货物或服务或工程的市场平均价格。

4.我方已详细审核本次询价文件，包括询价文件附件、参考资料、询价文件修改书或图纸（如有），我方正式认可并遵守本次询价文件，并对询价文件各项条款、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5.我方声明响应文件所提供的一切资料均真实、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与响应有关的任何证据、数据或资料。

6.我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

7.我方同意询价文件规定的付款方式、免费质保要求。

供应商：_____ （全称+公章）

法定代表人或委托代理人：_____（盖章或签字）

日　期：_____年_____月_____日

四、无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函

1.本公司郑重声明，在参加本采购活动前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.本公司郑重声明，我公司无以下不良信用记录情形：

（1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；

（2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的；

（3）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；

（4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

我公司已就上述不良信用行为登录“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）及“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）进行了查询。我公司承诺：合同签订前，若我公司具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司成交资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（全称+公章）

法定代表人或委托代理人：_____（盖章或签字）

日　期：_____年_____月_____日

五、授权书

本授权书声明：本人_____（姓名）系_____（供应商名称）法定代表人，现授权_____（供应商授权代表姓名、职务）代表我方参加安徽环境智能科技有限公司_____（项目名称）项目采购活动，全权代表我方处理采购过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件、参与谈判、签约等。供应商授权代表在采购活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

被授权人身份证扫描件（正反面）
法定代表人身份证扫描件（正反面）

供应商：_____（全称+公章）

日　期：_____年_____月_____日