中国科学技术大学先进技术研究院

会议系统设备采购

**询价文件**

**采购人：中国科学技术大学先进技术研究院**

**二零二三年十二月**

**目 录**

[第一章 询价公告 1](#_Toc10754)

[第二章 报价须知 2](#_Toc29343)

[第三章 项目内容及要求 3](#_Toc21787)

[第四章 报价文件格式 5](#_Toc12768)

## 第一章 询价公告

## 中国科学技术大学先进技术研究院现就“中国科学技术大学先进技术研究院会议系统设备采购”进行询价，欢迎具备条件的投标人参加报价。

## **一、项目基本情况**

项目编号：2023XYY004

采购方式：询价

预算金额：60000元

项目地点：合肥

**二、项目概况：**详见文件第三章

## **三、供应商资质要求**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.具有本次项目的生产或经营范围，有能力提供本项目所要求的产品和服务的企业。

3.供应商中标后所提供的产品材料，需有该材料出厂、检验、检测等合格的相关证明材料，需得到采购单位的认可（投标前勘察现场时对接，并书面确认）或产品材料厂家相关授权证明。

4.投标人信用：投标人（不包含其不具有独立法人资格的分公司、不包含其具备独立法人资格的子公司）存在以下不良信用记录情形之一,不得推荐为中标候选人，不得确定为中标人：

（1）投标人被人民法院列入失信被执行人的；

（2）投标人或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被列入行贿犯罪档案的（自行承诺）；

（3）投标人被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的。

（4）投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

以上情形由投标人提供承诺。

5.本次招标不接受联合体投标。

## **四、获取采购文件**

供应商由网站自行下载，中国科学技术大学先进技术研究院网址 http://iat.ustc.edu.cn/

## **五、响应文件提交**

递交报价文件截止时间及地点：

截止时间：2023年12月19日14:30时（北京时间）报价文件一式三份，须包装密封，并在包装袋封面注明项目名称、编号、供应商名称、加盖公章、联系人及电话。

报送地点：中国科学技术大学先进技术研究院

联系人：张虎山 电话：0551-65711031

## 报价须知

**一、报价文件组成**

1.资格证明文件材料：

（1）营业执照副本复印件；

（2）法定代表人身份证复印件；

（3）质量和服务承诺书；

注：报价人提供的各种复印件需加盖单位公章。

2.商务文件主要包括报价一览表（格式见第四章）投标单位根据清单提供该详细的报价，包括总价和各分项报价，报价书中须说明设备的品牌、型号和单价。

**二、报价要求**

1.报价为报价人所能承受的一次性最终报价，以人民币为结算币种，包括材料费、利润、搬运费、人工费、运输费、税费、售后、质保及相关所有费用。

2.供应商所提供的产品材料，需有该产品材料出厂、检验、检测等合格的相关证明材料，需得到设备厂家相关授权证明。

3.供应商应确保其所提供的询价资料的真实性、有效性及合法性，否则由此引起的任何责任由其自行承担。

4.供应商所供产品材料，供货后由采购人正常运行无问题后再行付款。

5.供应商所供产品质保期不得少于1年。

**三、询价成交原则**

1.采购方成立询价小组，根据符合项目要求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，如果同时出现两个以上相同的最低合格报价，则报价相同的供应商再进行一次报价。

2.预中标供应商在中国科学技术大学先进技术研究院网站公示三个自然日，如无异议后双方签订合同。

**四、签订合同**

1.供应商在接到成交通知5日内，双方就有关采购事项协商一致，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，与采购方签订采购合同。

2.供应商应按照询价文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购方签订合同，供应商不得再与采购方签订背离合同实质性内容的其他协议或者声明。

3.在合同履行中，采购方如需追加与合同标的相同的产品，在不改变合同其他条款的前提下，供应商可以跟采购方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之二十。

4.供应商一旦成交，未经采购方同意，不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，采购方有权决定按照供应商成交后毁标、终止或解除合同等依约处理。

## 项目内容及要求

**一、采购内容**

1、98寸会议一体机

98寸会议触摸一体机，满足会议室显示需求，内置超高清、超广角、低畸变1300万像素摄像头，摄像头支持D-FOV：100°广角，支持自动变焦，自动曝光，自动白平衡，自动背光补偿，支持3D降噪；内置6阵列麦克风，支持0-180°拾音角度，支持8米远场拾音，高性能音频算法，具备快速回声消除、环境噪声抑制、人声自动增益补偿功能。 支持双笔同时书写双色显示，搭配专用书写笔，双色识别正确率大于99%，支持20点触摸、10点书写、2点高精度书写，触摸识别高度＜3mm，最小识别物≤2mm，安卓配置：CPU：Cortex 4 核A55 2.0GHz,GPU:MaliG52MP2\*4600MHz，RAM：DDR4 4G，ROM：32G，采用Android11.0 操作系统，板载10M/100M/1000M 以太网接口和2.4GWIFI 模组与5G WIFI 模组，其中以太网支持网络唤醒功能，支持蓝牙5.0，支持APP 扩展 OPS 配置：侧位插拔式OPS 微型PC 设计，CPU/内存/硬盘定制；开放式可插接INTEL 规范接口（OPS 接口），双面合计80 针；支持WIFI 无线网络，带RJ45 接口100M/1000Mbs；支持USB3.0；可定制。 无线传屏和镜像功能：安装了白板软件的大屏接收端可同时连接8 个移动设备，并可对各个移动设备进行连接管理。

2、有源扬声器

有源会议扬声器两只，频率范围 80Hz-18KHz，扬声器 BML-T801,BMH-A2S

指向性 H100°xV60°标称阻抗 4 ohm，额定/峰值功率 200W/800W

3、无线话筒

接收机自带窄波技术、ID编码技术，能很好的解决同场合多套话筒使用相互间干扰问题，最多可用到24支话筒。

接收机和发射器上可同时显示电池用量，方便后台人员及时更换电池 。

接收距离可调、发射功率可调，输出电平可调。

具有XLR平衡式独立输出，Ф6.3非平衡式混合输出。

真分集式(True Diversity)，接收距离无阻隔80米。

发射器表面高温烤漆工艺技术，能在各种恶劣的使用环境下保持表面的美观。

发射器圆弧边缘设计，符合人体工程学，相比普通产品的菱角边缘，更易于单手持握。还原性好，声音清晰，人声保真度高，适用于演出，大型多功能厅，及一些高端会场。 可切换频率数 ：600MHz：400(50x4x2)个；800MHz：200(50x4x1)个调频方式：红外对频 输出功率：5dBm(max)射频稳定性：±0.005%（-10~50℃）

最大偏移：±70KHz 拾音头：动圈式 供电方式：2节AA电池 电池寿命：约8小时

**二、质量保修及售后服务要求**

1、产品质量应符合国家的相关规范要求。

2、质保期不少于1年，质保期起始日期从验收签字之日算起。

3、质保期内出现一般故障及损坏时，设备提供商需在15天内提供相应的备件提供替换使用。

4、质保期内出现平台服务故障，设备提供商应当根据故障情况进行电话或派人现场解决。

5、质保期外发生故障或损坏，报价方应能按不高于此次报价金额，提供及时的维修和更换。

## 报价文件格式

**一、报价清单格式**

中国科学技术大学先进技术研究院会议系统设备采购报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 型号参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 品牌型号 |
| 1 | 会议一体机 | 1、 屏幕显示：整机屏幕采98英寸A规屏/A级屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840\*2160，色彩总数1.07G colors ,可视角度178°  2、 整机屏占比：超薄窄边框设计，整机屏占比≥85%，整机厚度≤90mm  3、 整机一体化设计：为保证整机一体性，整机无外伸天线  4、 整机无线模块化设计：为保证整机上网安全性，可根据使用场景需求实现wifi模块热插拔  5、 扬声器：采用2\*15W（中高音）扬声器  6、 内置超高清、超广角、低畸变1300万像素摄像头，摄像头支持D-FOV：100°广角，支持自动变焦，自动曝光，自动白平衡，自动背光补偿，支持3D降噪；内置6阵列麦克风，支持0-180°拾音角度，支持8米远场拾音，高性能音频算法，具备快速回声消除、环境噪声抑制、人声自动增益补偿功能。  7、 一键节能：设备在不关闭整机电源的情况下可一键关闭或开启液晶屏背光，关闭背光后整机功率降低超过85%。  8、 支持双笔同时书写双色显示，搭配专用书写笔，双色识别正确率大于99%  9、 触控技术：支持20点触摸、10点书写、2点高精度书写，触摸识别高度＜3mm，最小识别物≤2mm  10、 抗强光干扰：触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作  11、 整机上电初始化时间（整机上电后500ms 内即可开机）使用示波器对电源POWER 键高电平脚和TV 初始化状态指示灯“绿灯”引脚进行信号时间差对比，可得出整机上电开机时间间隔。  12、 安卓配置：CPU：Cortex 4 核A55 2.0GHz,GPU:MaliG52MP2\*4600MHz，RAM：DDR4 4G，ROM：32G，采用Android11.0 操作系统，板载10M/100M/1000M 以太网接口和2.4GWIFI 模组与5G WIFI 模组，其中以太网支持网络唤醒功能，支持蓝牙5.0，支持APP 扩展  13、 OPS 配置：侧位插拔式OPS 微型PC 设计，CPU/内存/硬盘定制；开放式可插接INTEL 规范接口（OPS 接口），双面合计80 针；支持WIFI 无线网络，带RJ45 接口100M/1000Mbs；支持USB3.0；可定制。  14、 无线传屏和镜像功能：安装了白板软件的大屏接收端可同时连接8 个移动设备，并可对各个移动设备进行连接管理，要求：1、在大屏幕可以打开已连接的移动设备列表窗口，查看每个设备名称；2、随时可以断开其中某个设备的连接；3、可以同时选择多个移动设备，批量向这些设备进行文件传送。也可以接收由移动设备传送过来的文件，并可以选择保存、打开或直接插入白板页面三种操作；4、可以显示同一网段内的其他大屏幕接收端列表，并可以将某个移动设备转投到其他大屏幕接收端。( 提供GRCT CNAS盖章检测报告）  15、 自带批注和常规白板功能：批注笔提供颜色、粗细设置，提供漫游、手势擦除、一键清空等功能；  16、 欢迎界面：用户可编辑任意欢迎词内容、位置及背景图片，快速生成欢迎词界面进行签名、书写，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端； | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 有源音箱 | 1、频率范围 80Hz-18KHz  2、扬声器 BML-T801,BMH-A2S  3、指向性 H100°xV60°  4、标称阻抗 4 ohm  5、额定/峰值功率 200W/800W  6、灵敏度 94dB  7、最大声压级 123dB  8、连接插座 Servo-balanced  9、输入阻抗 20K ohm  10、灵敏度(线路) -4dB to +18 dB  11、限幅 Opto-controlled  12、主电压 180-260V 50Hz  13、保险丝 180-260V T5A  14、电源插座 Standard IEC connector | 只 | 2 |  |  |  |
| 3 | 无线话筒 | 主机技术参数  频道组数：双通道  面板显示： LCD液晶显示可同时显示RF/AF信号强度，SQ设置，发射机的电池容量和工作频率  震荡模式： PLL相位锁定频率合成  射频稳定度： ±0.005%（10～50℃）  载波频段： UHF:640.125MHz-690.000MHz；805.125MHz-823.750MHz  频带宽度 ：600MHz：50（6.25\*4\*2）MHz； 800MHz：25（6.25\*4\*1）MHz  频率间隔：125KHz  可切换频率数 ：600MHz：400(50x4x2)个；800MHz：200(50x4x1)个  操作方式： 手动调整  接收方式 ：真分集式（TrueDiversity）  灵敏度： 在偏移度等于40KHz，输入6dBμV时，S/N80dB  最大偏移度 ：±68KHz  综合S/N比： ±105dB（1KHz-A）  综合失真度： ＜0.5%@1KHz  综合频率响应： 100Hz～18KHz±3dB具低频衰减滤频电路  输出插座 ：XLR平衡式插座独立输出及Φ6.3不平衡式插座混合输出  音量输出调整 ：输出电平可随意调整  静音控制模式 ：独立“音码及杂讯锁定”双重静音控制  灵敏度调整： 可通过调节SQ，可调节接收机灵敏度  无阻接收距离 ：无障碍阻隔接收距离约80米  DC电源供应 ：0.5A 12V  尺寸：mm宽×深×高 426×185×50  话筒技术参数  振荡模式：PLL相位锁定频率合成  载波频段： UHF:640.125MHz-690.000MHz；805.125MHz-823.750MHz  频带宽度 ：600MHz：50（6.25\*4\*2）MHz； 800MHz：25（6.25\*4\*1）MHz  频率间隔：125KHz  可切换频率数 ：600MHz：400(50x4x2)个；800MHz：200(50x4x1)个  调频方式：红外对频  输出功率：5dBm(max)  射频稳定性：±0.005%（-10~50℃）  最大偏移：±70KHz  拾音头：动圈式  供电方式：2节AA电池  电池寿命：约8小时 | 套 | 1 |  |  |  |
| 其它说明  1、本章提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标单位应保证提供符合本章和有关最新工业标准的优质产品。  2、如果投标单位没有以书面形式对本章条文提出异议，则表示投标单位提供的设备完全符合本章的要求。若有异议，不管是多么微小，都应加以详细说明。  3、中标后，应及时与招标单位进行有关技术磋商，保证设备在基础布置及接口等方面满足设计要求，在现场相关技术施工中，需要中标单位提供技术支持。  4、签约前后，用户如提出合理的补充要求，中标单位应积极响应。  5、其它未尽事宜待签约时商定。 | | | | | | | |

报价人名称（盖章）： 日期：

报价人代表签名： 联系电话：

### **二、法定代表人身份证明**

**法定代表人（单位负责人）身份证明**

供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

供应商： （盖单位章）

年 月 日

**三、质量保证和服务承诺书**

**质量保证和服务承诺书**

致：中国科学技术大学先进技术研究院

对于贵方的中国科学技术大学先进技术研究院会议系统设备采购询价项目（项目编号:2023XYY004），我方已认真阅读询价文件的全部内容，并对本次询价项目作出实质性响应，承诺在报价有效期内具有约束力。如有违约行为，将按规定接受处罚，直至追究法律责任。

如我单位中标，我们将严格遵守询价文件和合同协议条款，不附加任何条件满足全部要求，确保所供产品材料从正品采购渠道进行采购，并承诺我方提供的产品材料在正常使用周期内，如产生该产品耗材非人为原因导致的损坏或故障而造成的一切损失和责任，则由我单位愿承担。我单位所供产品质保期为1年。联系人： 联系方式： 。

报价人名称（盖章）：

报价代表人（签名）：

年 月 日