

# 桐城市二中教育教学设备采购项目

## 询价通知书

项目编号：TCCG（2022） 88 号

采购人： \_\_\_\_\_ 桐城市教育局

采购代理机构： \_\_\_\_\_ 桐城市项目咨询管理有限公司

招投标部门： \_\_\_\_\_ 桐城市公共资源交易中心

日 期： \_\_\_\_\_ 2022 年 7 月

# 桐城市二中教育教学设备采购项目询价公告

## 项目概况

桐城市二中教育教学设备采购项目的潜在供应商应在安庆市公共资源交易中心平台 (aqggzy.anqing.gov.cn) 获取采购文件, 并于 2022 年 8 月 4 日 15 点 00 分 (北京时间) 前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: TCCG (2022) 88 号

任务书编号: FS34088120220110 号

项目名称: 桐城市二中教育教学设备采购项目

采购方式: 询价

资金来源: 财政资金

预算金额: 600000 元

最高限价: 600000 元

采购需求: 桐城市二中教育教学设备采购项目。

标段 (包别) 划分: 1 个包

合同履行期限: 中标供应商应于合同签字生效后 20 日历天内完成项目的送货、安装、调试和验收及采购人的其他要求。

本项目不接受联合体。

## 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: /
3. 本项目的特定资格要求: /
4. 本项目不接受联合体投标。

## 三、获取采购文件

时间: 2022 年 8 月 4 日 15 点 00 分前 (北京时间)

地点: 安庆市公共资源交易中心平台 (aqggzy.anqing.gov.cn)

方式: (1) 供应商须登录安庆市公共资源交易中心平台查询、获取招标文件。首次登录须在安徽省公共资源交易市场主体库

( <http://61.190.70.20/ahggfwpt-zhutiku/denggludenglu>) 办理入库手续, 办理入库不收取任何费用。安徽省公共资源交易市场主体库使用相关问题(如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等)请拨打服务电话: 010-86483801 转 5-2(工作日)。

CA 数字证书有关问题请拨打服务电话: 安徽 CA 客服 400-880-4959(工作日)。

市场主体招标环节和投标环节系统使用服务电话: 400-998-0000(8:00-21:00)。

(2) 供应商登录安庆市公共资源交易中心平台获取采购文件, 登录报名成功后直接下载采购文件及其它资料(含澄清和补充说明等)。如在采购文件获取过程中遇到系统问题, 请拨打技术支持服务热线 400-9980000, QQ: 4008503300

售价: 免费。

#### **四、响应文件提交**

截止时间: 2022 年 8 月 4 日 15 点 00 分(北京时间)

地点: 安庆市公共资源交易平台

#### **五、开启**

时间: 2022 年 8 月 4 日 15 点 00 分(北京时间)

地点: 安庆市公共资源交易平台

开评标方式: 全流程电子化交易, 在线开标

#### **六、公告期限**

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### **七、其他补充事宜**

1. 供应商的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在开评标过程中必须保持畅通, 否则因上述原因造成的后果, 责任自负。

2. 本项目采用电子招投标方式, 请供应商在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源交易中心网员系统”—登陆页面—工具下载中下载电子投标文件(响应文件)制作工具等相关资料, 仔细阅读采购文件要求和相关操作手册。

3. 响应文件中安徽省公共资源交易市场主体库网址链接不视为响应文件组成部分，供应商须严格按照采购文件要求的格式进行编制响应文件。

4. 本项目开评标实行全流程电子化，开标活动在线完成。开标时供应商不得到达开标现场，不接受现场解密，实行远程解密和在线询标。各供应商认真学习《安庆市全流程电子招标项目远程解密操作手册》（使用 IE8 及以上版本的 IE 浏览器→安装新点驱动→确认投标文件已上传→测试 CA 数字证书→远程解密）、《在线询标操作手册》（评标澄清回复→填写回复内容→确认回复内容→签章），务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

5. 已成功上传电子投标文件的投标人，如放弃投标，应在投标截止时间前撤回已上传的电子投标文件。投标截止时间后，对成功上传了电子投标文件而不在规定时间内进行解密的投标人或因投标人原因解密失败的，将记入不良行为记录，并予以披露。

6. 中标单位应按照中标通知书要求及时与招标人签订合同并完成网上备案，否则将记入不良行为记录，并予以披露。

7、本项目未专门面向中小企业采购或未按规定预留面向中小企业采购份额的说明理由：本项目采购符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条（三）“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”。

若供应商对上述说明理由有异议，可在本公告期限届满之日起 7 个工作日内登录安庆市公共资源交易系统提出质疑，联系电话：0556-6201096。若投标供应商对质疑处理意见有异议，可在规定时间内以书面形式向桐城市财政局提出投诉。联系电话：0556-6124800。

8、本项目若涉及到专业分包工程，如中标人没有相应资质，则必须委托有资质的单位实施。该专业分包单位的选定须事先征得采购人同意。

## 八、履约保证金的形式

①担保方式：√银行保函√银行汇票√银行转账

②担保数额：成交价的 2.5%，如为银行保函，必须为中国银行、中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、交通银行或招标人认可的银行

或投标人基本账户开户行开具的不可撤销的银行保函。

③提交时限：中标人在合同签订前应按招标文件要求提交履约担保。若中标人未按规定提交履约担保的，招标人可取消其中标资格、投标保证金不予退还，并保留进一步追偿的权利。

采用转账的需由企业基本账户汇至以下任一账户。

①户名：桐城市公共资源交易中心

开户行：安徽桐城农村商业银行股份有限公司商城支行

账号：20000236106310300000464

②户名：桐城市公共资源交易中心；

开户行：徽商银行股份有限公司安庆桐城支行；

账号：223022839441000002

## 九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：桐城市教育局

地址：桐城市境内

联系人：王先生

联系方式：0556-6211715

### 2. 采购代理机构信息

名称：桐城市项目咨询管理有限公司

地址：桐城市文昌街道文渊路与文澜路交叉口东南 50 米

联系人：王钰虎

联系方式：0556-6201096

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

联系方式：0556-6211715

附件：项目采购需求文件（询价通知书）

## 重 要 提 醒

一、请各市场主体依法参与公共资源交易活动，如存在以下情形的，公共资源交易监管部门将其作为扫黑除恶专项斗争的打击重点予以处理。

1. 组织、领导、实施恶意竞标、围标、串标、虚假投标、挂靠投标、出让资质等违法活动。

2. 以暴力、威胁、利诱等手段强迫他人参与或者退出投标、拍卖以及强迫他人中标后放弃中标或转包的黑恶势力。

3. 聚众围堵开、评标现场，干扰正常开评标秩序的行为。

4. 在招投标过程中寻衅滋事、恶意投诉，或以投诉、信访、举报相威胁获取不正当利益的行为。

5. 伪造资质证书、证件、提供虚假材料进行投标，谋取不正当利益的违法行为。

6. 采取贿赂、暴力、欺骗、威胁等手段干扰破坏招投标监管、服务人员以及评标专家正常工作的黑恶势力。

7. 采取言语威胁、谈判协商、跟踪盯梢、散播隐私、造谣诽谤、持续骚扰等软暴力手段恐吓监管服务人员、评标专家及其家属的违法犯罪行为。

8. 利诱、欺骗采购人违反相关规定按其意图设置询价文件条款的违法违规行为。

9. 窃取项目供应商报名情况、评标委员会组成人员等保密信息。

10. 领导干部违反规定插手干预项目招投标活动。

11. 干部职工在招投标活动中与黑恶势力勾结，充当保护伞。

二、请各供应商认真阅读询价文件，对下述事项予以重视：

1、请依据项目资格要求，自行核对营业执照合法有效。

2、按照询价文件要求制作响应文件，询价响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审，并予以披露，记入不良行为记录。若响应文件报价表单价或总价有漏项的、单价汇总与总价不一致的，视为无效报价。

3、对投标活动中可能发生的质疑、投诉行为，须依法在规定的时间内提出。

4、本项目开评标期间，供应商必须保证联系电话、电子邮箱通畅，因供应商通讯不畅造成的不利后果由供应商自行承担。

# 桐城市二中教育教学设备采购项目询价通知书

(项目编号：TCCG(2022) 88 号)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，桐城市公共资源交易中心以询价采购方式，对桐城市二中教育教学设备采购项目进行采购，现将有关事项说明如下：

## 一、供应商须知：

1、参加本次询价的供应商必须是有能力提供本项目所需货物、工程和服务的法人、其他组织或自然人，符合《中华人民共和国政府采购法》相关要求，即符合本项目询价公告供应商资格要求。

本项目是否专门面向中小企业采购：否

1.1 是否符合供应商资格中落实政府采购政策需满足的资格要求，提供中小企业声明函（见第五章投标文件格式中）或残疾人福利性单位声明函或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件；若本项目询价通知书写明专门面向中小企业采购的，如供应商提供的货物非中小微企业制造的，其投标响应将被认定为投标响应无效。本条款适用专门面向中小企业采购项目。

2、供应商具有合法有效的营业执照。

3、供应商应就采购人清单的技术支持与售后服务做出书面承诺。

4、供应商所报价产品必须符合本次采购要求，所供产品必须符合国家和行业有关标准，保证原厂正品供货，提供相关资料、说明书、配件等。单价不作为合同结算依据。

5、供应商只允许有一个方案，一次性书面报价（必须同时报单价和总价）。多方案、多报价的将不被接受。报价包含设备、安装、调试、培训、运费、税费、技术服务等所有费用。报价超过本次采购预算价（最高投标限价）的为无效报价。单价或总价有漏项的、单价汇总与总价不一致的，均为无效报价。

**供应商报价与公布的预算价相比降幅过小，或供应商报价明显缺乏竞争性的，询价小组可以否决所有报价。**

6、参加本项目报价的供应商应在项目公告约定的响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件（.AQTF 格式）上传，逾期上传的，采购单位不予受理。

7、供应商响应文件必须加盖单位公章，且法定代表人签字或盖章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

8、供应商如不按以上要求，所提交的响应文件将不被接受。

**9、本项目要求供应商对电子响应文件实施在线远程解密，供应商不得到现场参加开标活动。**

响应文件提交截止时间：2022年8月4日15点00分

询价会时间：2022年8月4日15点00分

询价会地点：安庆市公共资源交易平台。

10、供应商在提交响应文件截止时间后，本项目响应文件即不可撤回。否则，可拒绝该供应商一年内参加政府采购活动。

11、不符合询价公告及通知书要求的响应文件为无效响应文件。唱标表和响应文件内容不一致，视为无效响应文件。

12、供应商的响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审，并予以披露，记入不良行为记录。

13、/

**14、特别说明：**

**14.1** 供应商须登录安庆市公共资源交易中心平台查询、获取询价通知书。首次登录须在安徽省公共资源交易市场主体库（<http://61.190.70.20/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>）办理入库手续，办理入库不收取任何费用。安徽省公共资源交易市场主体库使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：010-86483801 转 5-2（工作日）。

CA 数字证书有关问题请拨打服务电话：安徽 CA 客服 400-880-4959（工作日）。

市场主体招标环节和投标环节系统使用服务电话：400-998-0000（8:00-21:00）。

供应商登录安庆市公共资源交易中心平台获取询价通知书及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在询价通知书获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线 400-9980000，QQ: 4008503300。

**14.2** 本项目采用电子招投标方式，请供应商在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源交易中心网员系统”一登陆页面一工具下载中下载电子询价响应文件制作工具等相关资料，仔细阅读相关操作手册。

供应商应当在响应文件提交截止时间前完成响应文件的传输提交，未在响应文件提交截止时间前通过安庆市公共资源交易服务网提交有效电子响应文件的，系统不予接收，视为未提交响应文件。

**各供应商在解密开始时间（响应文件提交截止时间）后，60分钟内自行在电子交易系统完成响应文件的解密工作。**

因供应商自身原因导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，响应文件无效；因网上系统发生故障或其他不可抗力等原因，导致无法按时完成响应文件解密的，工作人员可延迟解密时间。若解密过程中有技术疑问，请电话咨询 0556-5991180。

14.3 本次采购评审时不要求供应商携带相关证件、业绩的原件（采购文件另有约定的除外）。

14.4 各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。供应商受到财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动且在有效期内的行政处罚，其响应无效。

14.5 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、[安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知（皖财购\[2022\]556号）](#)、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价按照下述规定的标准扣除后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

响应报价扣除 (非专门面向 中小企业采购 项目适用)	(1) 小型和微型企业价格扣除: 10%。 (2) 监狱企业价格扣除: 同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除: 同小型和微型企业。 (4) 符合条件的联合体价格扣除: 4%(本项目不采用)。 (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除: 4% (本项目不采用)
-------------------------------------	--

中小企业声明函（如有）和残疾人福利性单位声明函（如有）随成交公告同时公告。

提供中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交；

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

若本项目写明专门面向中小企业采购的，如供应商提供的货物非中小企业制造的，其报价将被认定为报价无效。

## **二、要求交货安装调试期**

**详见询价公告。**

## **三、成交原则：**

1. 在符合采购需求、质量和服务的前提下，询价小组按照评审合格的供应商报价（若有响应报价扣除，以扣除后价格参与评审）由低到高顺序确定第一、第二、第三名后，实时查询供应商的信用记录，并根据供应商有效期内的不良行为记录对应系数计算各供应商的评审价。

（1）上述供应商的信用记录指：供应商被安庆市（含五县两市）公共资源交易监督管理部门记录并披露的不良行为记录，且投标截止日仍处于公示有效期内（公示有效期即限制行为开始时间至限制行为结束时间）。

（2）不良行为记录对应系数认定原则：无不良行为记录则信用系数为 1，有不良行为记录则信用系数为 1.05（联合体参加投标的，如联合体任一成员有不良行为记录的，则信用系数按 1.05 认定）。

（3）评审价计算原则为：将供应商投标报价（若有响应报价扣除，以扣除后价格参与评审）乘以其不良行为记录对应系数，计算结果即为评审价。

2. 询价小组查询排序前三名的供应商信用记录，供应商存在不良信用记录的，询价小组不得将其推荐为成交候选人，依序递补，并再次对递补的供应商进行核查及计算信用评审价。

2.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（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；（3）供应商被市场监督管理部门列入企业经营异常名录；（4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。以联合体形式参加响应报价的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为响应无效。

2.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)。

3. 询价小组确定最低评审价的供应商作为成交供应商；若出现两家或两家以上评审价最低且相等时，则由采购人采取现场随机抽取的方式确定成交供应商。供应商报价和承诺一经询价小组认可，即为成交的合同价。

**四、交货地点：采购人指定地点**

**五、付款方式：在合同签订后 20 日历天内完成供货并安装，所有设备到场安装调试并经采购人验收合格后付至合同价款的 100%，成交供应商需将合同价款的 5%作为质保金汇至采购人指定账户，质保金一年后一次性返还（不计息）。**

**六、货物需求及技术要求：**

所属行业：制造业

序号	货物名称	技术参数	数量	单位
<b>视频监控系统</b>				
1	高清枪机	1. 200 万 1/2.8” CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机； 2. 最小照度 0.01Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR； 3. 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒； 4. 镜头 3.6mm, 水平视场角:87° (6mm, 8mm, 12mm 可选)； 5. 宽动态范围 120dB； 6. 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG;H.265 编码类型 Main Profile； 7. 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)； 8. 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结) 9. 电源供应 DC12V±25%； 10. 电源接口类型 圆头电源接口； 11. 功耗 5.5W MAX； 12. 红外照射距离最远可达 30 米； 13. 防护等级 IP67。	48	台
2	安装材料与施工要求	1、含摄像机电源、支架、千兆交换机、立杆、机柜、传输线缆（含光纤、网线、电源线等）、穿线管槽、施工辅材以及运维工作。 2、接入桐城市平安校园视频监控系统云管理平台，要求云存储时间 90 天，含专线网络，确保云平台视频监控画面浏览、回放流畅。同时可在校园监控室实时显示本校所安装所有监控摄像头画面，且支持回放功能。	1	项
<b>教学区域广播系统</b>				
3	彩屏编程主机	1、微电脑控制，单键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式； 2、真彩色 TFT 显示器，中文字幕，工作状态一目了然； 3、简体中文，繁体中文，英文三种语言菜单任意切换。真彩色 3.0 英寸 TFT 显示器； 4、8 路分区音频定时输出，3 路定时电源输出口； 5、强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件； 6、并且支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、广播分区管理； 7、内置 2GB 内存，外扩展 SD 卡最大容量可达 32G； 8、强大的音乐播放功能，支持 MPEG1/2Layer3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC 等音频格式； 9、HiFi 级的音频解码性能，音质与专业 CD 相媲美； 10、支持周历定时程序和特殊日期定时程序，满足各种时间、各种场合的使用需要； 11、内置高清晰 FM 收音机，并支持 FM 节目录制，可随意录制选定的 FM 收音机节目； 12、强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件； 13、强大的音效处理功能，支持 3D，重低音，微软音效等多种音效功能； 14、支持高清 MIC 录音、LINEIN 录音、FM 录音；	1	台

		<p>15、高精度 RTC 时钟、定时可精确到秒；</p> <p>16、支持通过网线外扩分区器；</p> <p>17、支持通过网线外扩音源（如 CD、收音机等）；</p> <p>18、远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3 播放及分区控制；</p> <p>19、支持消防联动功能，警报触发信号输入播放指定音乐文件；</p> <p>20、支持外扩电源时序器，可输出短路信号，控制外围设备 21、MP3 频率响应 20Hz~20KHz/±1dB；</p> <p>22、MP3 信噪比 95dB；</p> <p>23、MP3 存储介质 SD 储存卡；</p> <p>24、MP3 存储格式支持 FAT16、FAT32 格式，NTFS 格式不可用；</p> <p>25、音频输出 1KΩ/1V；</p> <p>26、音频失真度 0.10%；</p> <p>27、频率响应 30Hz~20KHz；</p> <p>28、监听喇叭功率 0.5W；</p> <p>29、时间制式 24 小时制；</p> <p>30、通信接口 RJ45；</p> <p>31、报警输入电平短路（0V）；</p> <p>32、电源控制输出电平短路（0V）；</p> <p>33、输入电源~220V/50Hz；</p> <p>34、输出电源~220V/50Hz；</p> <p>35、输出电源功率总功率≤5KW，单路功率≤3KW；</p> <p>36、功率消耗 30W；</p> <p>37、保护 ACFUSE×0.5A；</p> <p>38、投标时提供国家版权局颁发的智慧校园广播音频系统控制软件著作权登记证书并加盖公章。</p>		
4	远程寻呼话筒	与彩屏编程主机配套使用.可远程控制 8 路分区寻呼。	1	只
5	前置放大器	<p>1、标准机箱设计，2U 铝合金面板；人性化的抽手设计，美观实用；</p> <p>2、★有 10 个输入通道：包括 5 路话筒（MIC）输入；3 路标准信号线路（AUX）输入；2 路紧急线路输入；</p> <p>3、★第 1 个话筒（MIC1）具有最高优先、强行切入优先功能；</p> <p>4、★MIC1、2、3、4、5 和 2 路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5、★话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量；</p> <p>6、★MIC2、3、4、5 和线路 AUX1、2、3 可交叉混合输出；</p> <p>7、★设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；</p> <p>8、★2 路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>9、入 MIC1. 2. 3. 4. 5:5mV/600Ω 非平衡；</p> <p>10、AUX1. 2. 3:10KΩ/200mV 非平衡；</p> <p>11、输出 600Ω/1V/0dBV；</p> <p>12、频率响应 20Hz~20KHz(±1dB)；</p> <p>13、信号/灵敏度 MIC 输入:80dB；</p> <p>14、AUX 输入:85dB；</p> <p>15、音调低音:±10dBat100Hz；</p> <p>16、高音:±10dBat10KHz；</p> <p>17、电源输入~220V/50Hz；</p> <p>18、投标时提供带★参数的证明文件并加盖公章（包括但不限于检验报告、官网截图、产品彩页等）。</p>	1	台
6	纯后级广播功放	<p>1. 标准机柜式设计（2U），人性化的设计，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>2. 工作状态液晶显示器，显示散热器工作温度，工作环境温度，音量大小显示。</p> <p>3. 1 通道 LINE 不平衡 TRS 输入，2 通道 LINE 非平衡 RCA 输入；</p> <p>4. 面板带低音、高音、总音量调节旋钮；</p> <p>5. 产品具有良好的短路、过载、过热等自我保护；</p> <p>6. 2 种功率输出方式：定压输出 100V、70V 和定阻输出 4~16Ω</p> <p>技术参数</p> <p>1. 额定输出功率:600W</p> <p>2. 扬声器输出：70V, 100V &amp; 4~16Ω</p> <p>3. 输入灵敏度 &amp; 输入阻抗 ±385mV/10KΩ，平衡 XLR 输入端子，775mV/10KΩ，不平衡 TRS 输入端子</p> <p>4. 过载源电动势：&gt;15dB</p>	3	台

		<p>5. 频率响应：50Hz~16KHz(+1dB, -3dB )</p> <p>6. 信噪比： &gt;90dB</p> <p>7. 总谐波失真 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率</p> <p>8. 散热：由前向后强制风冷，散热器温度 55 度时启动内置风扇</p> <p>9. 保护： 过热，过载&amp;短路</p> <p>10. 电源： ~220V/50Hz</p> <p>11. 最大耗散功率： 780W</p> <p>12. 重量： 19.85Kg</p> <p>13. 尺寸： 480×430×90mm</p> <p>14. 材质： 黑色铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱</p>		
7	壁挂音箱	<p>1. 采用 ABS 环保塑材，质感光滑细腻，手感强</p> <p>2. 紧密型网面设计，可有效防止蚊虫灰尘对喇叭造成的损坏</p> <p>3. 防掉线接口设计，可牢固咬合，红色为正极，黑色为负极，白色为 5w 接线口</p> <p>4. 背面板一孔式设计，安装方便牢固</p> <p>5. 额定功率（100V） 10W</p> <p>6. 灵敏度 92dB±3dB</p> <p>7. 频率响应 130-16KHz</p> <p>8. 喇叭单元 5"+2"</p>	120	只
8	纯后级广播功放	<p>1. 标准机柜式设计（3U），人性化的设计，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>2. 工作状态液晶显示器，显示散热器工作温度，工作环境温度，音量大小显示。</p> <p>3. 1 通道 LINE 不平衡 TRS 输入，2 通道 LINE 非平衡 RCA 输入；</p> <p>4. 面板带低音、高音、总音量调节旋钮；</p> <p>5. 产品具有良好的短路、过载、过热等自我保护；</p> <p>6. 2 种功率输出方式：定压输出 100V、70V 和定阻输出 4~16Ω</p> <p>技术参数</p> <p>1. 额定输出功率:1000W</p> <p>2. 扬声器输出：70V, 100V &amp; 4~16Ω</p> <p>3. 输入灵敏度 &amp; 输入阻抗 ±385mV/10KΩ，平衡 XLR 输入端子，775mV/10KΩ，不平衡 TRS 输入端子</p> <p>4. 过载源电动势： &gt;15dB</p> <p>5. 频率响应：50Hz~16KHz(+1dB, -3dB )</p> <p>6. 信噪比： &gt;90dB</p> <p>7. 总谐波失真 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率</p> <p>8. 散热：由前向后强制风冷，散热器温度 55 度时启动内置风扇</p> <p>9. 保护： 过热，过载&amp;短路</p> <p>10. 电源： ~220V/50Hz</p> <p>11. 最大耗散功率： 1300W</p> <p>12. 重量： 25Kg</p> <p>13. 尺寸： 480×450×132mm</p> <p>14. 材质： 黑色铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱</p>	1	台
9	室外音柱	<p>1、外观简约大方，能与各种场合完美融合，整体采用高档铝合金铸造，质感细腻光滑；</p> <p>2、全天候防水防潮设计，经久不生锈，坚固耐用；</p> <p>3、高声压级设计，宽广的频响覆盖范围，可在多种特殊环境下长期使用；</p> <p>4、设有滴水孔装置，可随时应对各种恶劣天气的来袭；</p> <p>5、表面紧密型网面设计，能有效防止粉尘对喇叭造成损坏；</p> <p>6、喇叭尺寸 8 寸布边*2+38 芯号角高音*1；</p> <p>7、额定功率（W）120W；</p> <p>8、额定输入电压 100V；</p> <p>9、额定阻抗 120W83Ω. 60W166Ω；</p> <p>10、频响 80-20KHz；</p> <p>11、灵敏度（1 米 1W）120dB；</p> <p>12、开放角度（水平）180 度*90 度；</p> <p>13、防护等级 IP60；</p> <p>14、材质铝合金；</p> <p>15、颜色米白色；</p>	6	只
10	电源时序器	<p>1、标准机箱设计，2U 铝合金面板；人性化的抽手设计，美观实用；</p> <p>2、★16 路电源输出，每路输出 AC220V（10A）；</p> <p>3、★设有电子锁开关，手动和自动两种模式；</p>	1	台

		<p>4、★16路电源插座依次接通或断开。每一路接通或断开时间相差1S；</p> <p>5、★电源插口总容量达6KVA；</p> <p>6、★1路24V消防信号输入接口；1路消防短路报警触发信号输出；</p> <p>7、★1路短路触发信号输入；1路短路触发信号扩展输出；</p> <p>8、★简明的LED工作状态指示灯显示；</p> <p>9、★电源~220V/50Hz；</p> <p>10、★功耗50W；</p> <p>11、投标时提供带★参数的证明文件并加盖公章（包括但不限于检验报告、官网截图、产品彩页等）。</p>		
11	机柜	22U	1	台
12	系统集成	含RVV2*2.0mm <sup>2</sup> 喇叭线，布线中所需管槽，架空、挖沟、回填等，设备间连接线及接插件，所有设备安装、调试、培训、维保等。	1	项
<b>操场区域广播系统</b>				
13	彩屏编程主机	<p>1、微电脑控制，单键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式；</p> <p>2、真彩色TFT显示器，中文字幕，工作状态一目了然；</p> <p>3、简体中文，繁体中文，英文三种语言菜单任意切换。真彩色3.0英寸TFT显示器；</p> <p>4、8路分区音频定时输出，3路定时电源输出口；</p> <p>5、强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件；</p> <p>6、并且支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、广播分区管理；</p> <p>7、内置2GB内存，外扩展SD卡最大容量可达32G；</p> <p>8、强大的音乐播放功能，支持MPEG1/2Layer3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC等音频格式；</p> <p>9、HiFi级的音频解码性能，音质与专业CD相媲美；</p> <p>10、支持周历定时程序和特殊日期定时程序，满足各种时间、各种场合的使用需要；</p> <p>11、内置高清晰FM收音机，并支持FM节目录制，可随意录制选定的FM收音机节目；</p> <p>12、强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件；</p> <p>13、强大的音效处理功能，支持3D，重低音，微软音效等多种音效功能；</p> <p>14、支持高清MIC录音、LINEIN录音、FM录音；</p> <p>15、高精度RTC时钟、定时可精确到秒；</p> <p>16、支持通过网线外扩分区器；</p> <p>17、支持通过网线外扩音源（如CD、收音机等）；</p> <p>18、远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3播放及分区控制；</p> <p>19、支持消防联动功能，警报触发信号输入播放指定音乐文件；</p> <p>20、支持外扩电源时序器，可输出短路信号，控制外围设备</p> <p>21、MP3频率响应20Hz~20KHz/±1dB；</p> <p>22、MP3信噪比95dB；</p> <p>23、MP3存储介质SD储存卡；</p> <p>24、MP3存储格式支持FAT16、FAT32格式，NTFS格式不可用；</p> <p>25、音频输出1KΩ/1V；</p> <p>26、音频失真度0.10%；</p> <p>27、频率响应30Hz~20KHz；</p> <p>28、监听喇叭功率0.5W；</p> <p>29、时间制式24小时制；</p> <p>30、通信接口RJ45；</p> <p>31、报警输入电平短路（0V）；</p> <p>32、电源控制输出电平短路（0V）；</p> <p>33、输入电源~220V/50Hz；</p> <p>34、输出电源~220V/50Hz；</p> <p>35、输出电源功率总功率≤5KW，单路功率≤3KW；</p> <p>36、功率消耗30W；</p> <p>37、保护ACFUSE×0.5A；</p>	1	台
14	无线手持话筒	<p>1、接收类型：超外差二次变频</p> <p>2、接收频率范围：A:780MHz~804.75MHz(0~99Ch) B:805MHz~829.75MHz(100~199Ch)</p> <p>3、频道数：200Ch(0~99Ch+100~199Ch)</p> <p>4、灵敏度：12dB uV (80dB S/N)</p> <p>5、失真度：0.5% max</p> <p>6、非平衡输出：10mv~0.5V</p>	2	套

		<p>7、平衡输出：200mv~2V</p> <p>8、天线接口：BNC（50Ω）</p> <p>9、电源需求：12V/600mA</p> <p>10、工作温度：5℃~40℃</p> <p>11、规格尺寸：430(长)180(宽)x50（高）</p> <p>12、重量：2kg</p> <p>13、发射频率：780MHz~829.75MHz(0~199Ch)</p> <p>14、调制方式：F3</p> <p>15、发射功率：3~10mW</p> <p>16、频率稳定性：±0.005%以内</p> <p>17、最大频偏：±45kHz</p> <p>18、频率响应：80Hz~18kHz</p> <p>19、动态范围：100dB</p> <p>20、麦克风类型：动圈式</p> <p>21、尺寸：Φ56x264(H)mm</p> <p>22、内置话筒呼叫控制嵌入软件，投标时提供证明文件并加盖公章。</p>		
15	无线信号分配放大器	<p>1、天线分配系统由一台天线分配器、2个天线组成，可供多台接收机使用，让接收信号获得较佳的噪讯比，增加接收距离及稳定性，提供4组电源输入给接收机使用，方便安装工程；</p> <p>2、输入阻抗：50Ω；</p> <p>3、输出阻抗：50Ω；</p> <p>4、天线输入插座：BNC；</p> <p>5、天线输出插座：BNC；</p> <p>6、增益：3dB、12dB；</p> <p>7、带宽：500MHz；</p> <p>8、供电：DC9V；</p>	1	套
16	前置放大器	<p>1、标准机箱设计，2U铝合金面板；人性化的抽手设计，美观实用；</p> <p>2、有10个输入通道：包括5路话筒（MIC）输入；3路标准信号线路（AUX）输入；2路紧急线路输入；</p> <p>3、第1个话筒（MIC1）具有最高优先、强行切入优先功能；</p> <p>4、MIC1、2、3、4、5和2路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5、话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量；</p> <p>6、MIC2、3、4、5和线路AUX1、2、3可交叉混合输出；</p> <p>7、设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；</p> <p>8、2路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>9、入MIC1.2.3.4.5:5mV/600Ω非平衡；</p> <p>10、AUX1.2.3:10KΩ/200mV非平衡；</p> <p>11、输出600Ω/1V/0dBV；</p> <p>12、频率响应20Hz~20KHz(±1dB)；</p> <p>13、信号/灵敏度MIC输入:80dB；</p> <p>14、AUX输入:85dB；</p> <p>15、音调低音:±10dBat100Hz；</p> <p>16、高音:±10dBat10KHz；</p> <p>17、电源输入~220V/50Hz；</p>	1	台
17	纯后级广播功放	<p>1、单通道中等功率的纯后级功率放大器；</p> <p>2、为广播系统提供区域功率放大，适用于大、中型区域范围的广播扩声；</p> <p>3、标准机柜式设计（3U），人性化的设计，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>4、工作状态液晶显示器，显示散热器工作温度，工作环境温度，音量大小显示；</p> <p>5、1通道LINE不平衡TRS输入，2通道LINE非平衡RCA输入；</p> <p>6、面板带低音、高音、总音量调节旋钮；</p> <p>7、产品具有良好的短路、过载、过热等自我保护；</p> <p>8、2种功率输出方式：定压输出100V、70V和定阻输出4~16Ω；</p> <p>9、额定输出功率:1500W；</p> <p>10、扬声器输出：70V,100V&amp;4~16Ω；</p> <p>11、输入灵敏度&amp;输入阻抗±385mV/10KΩ，平衡XLR输入端子，775mV/10KΩ，不平衡TRS4.过载源电动势：&gt;15dB；</p> <p>12、频率响应：50Hz~16KHz(+1dB,-3dB)；</p> <p>13、信噪比：&gt;90dB；</p> <p>14、总谐波失真1KHz时0.5%,1/3输出功率；</p>	1	台

		15、散热：由前向后强制风冷，散热器温度 55 度时启动内置风扇； 16、保护：过热, 过载&短路； 17、电源：~220V/50Hz； 18、最大耗散功率：1850W； 19、材质：黑色铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱；		
18	室外音柱	1、外观简约大方，能与各种场合完美融合，整体采用高档铝合金铸造，质感细腻光滑； 2、全天候防水防潮设计，经久不生锈，坚固耐用； 3、高声压级设计，宽广的频响覆盖范围，可在多种特殊环境下长期使用； 4、设有滴水孔装置，可随时应对各种恶劣天气的来袭； 5、表面紧密型网面设计，能有效防止粉尘对喇叭造成损坏； 6、喇叭尺寸 8 寸布边*2+38 芯号角高音*1； 7、额定功率（W）120W； 8、额定输入电压 100V； 9、额定阻抗 120W83Ω. 60W166Ω； 10、频响 80-20KHz； 11、灵敏度（1 米 1W）120dB； 12、开放角度（水平）180 度*90 度； 13、防护等级 IP60； 14、材质铝合金； 15、颜色米白色；	6	只
19	电源时序器	1、标准机箱设计，2U 铝合金面板；人性化的抽手设计，美观实用； 2、16 路电源输出，每路输出 AC220V(10A)； 3、设有电子锁开关，手动和自动两种模式； 4、16 路电源插座依次接通或断开。每一路接通或断开时间相差 1S； 5、电源插口总容量达 6KVA； 6、1 路 24V 消防信号输入接口；1 路消防短路报警触发信号输出； 7、1 路短路触发信号输入；1 路短路触发信号扩展输出； 8、简明的 LED 工作状态指示灯显示； 9、电源~220V/50Hz； 10、功耗 50W；	1	台
20	机柜	22U	1	台
21	系统集成	含 RVV2*2.0mm <sup>2</sup> 喇叭线，布线中所需管槽，架空、挖沟、回填等，设备间连接线及接插件，所有设备安装、调试、培训、维保等。	1	项
<b>计算机云教室</b>				
22	云服务器	1. 服务器采用 X86 架构, 处理器≥四核八线程, 处理器主频≥3.5GHz, 内存容量≥16G, 存储≥512G SSD。 2. 内置服务器虚拟化平台, 实现计算、网络、存储资源的虚拟化, 支持创建多种操作系统类型的虚拟机, 以更好的提供基础平台服务。 3. 内置虚拟化系统软件, 支持 1-500 用户云电脑桌面并发, 并可支持采用现有云终端或 PC 接入环境, 最大化提高现有 PC 再利用率； 4. 云服务器出厂预装云管理平台, 支持管理平台进行便捷地备份和恢复操作；为避免版权问题, 云管理平台支持部署于 Linux 系统；	1	台
23	教师云终端	1. 终端采用 X86 架构, 处理器≥四核八线程, 处理器主频≥3.5GHz, 显卡最大频率≥1.20GHz, 内存容量≥8G, 存储≥240G SSD。 2. 终端配置 USB 2.0 接口≥4 个、USB3.0 接口≥4 个。（ <b>投标时提供配置截图或相关证明并加盖公章</b> ） 3. 配置 1 个千兆以太网接口、支持 VGA、HDMI、DP 三种显示口, 实现三显复制和扩展, 支持 Type-c 接口, 配套同一品牌键鼠套装；（ <b>投标时提供彩页或技术规格书并加盖公章</b> ） 4. 产品有害物质符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》和《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》关于限量要求的规定。	1	台
24	学生云终端	1. 终端采用 X86 架构, CPU 主频不高于物理四核 2.1GHz, 内存容量≥4G, 存储≥256G SSD。 2. 提供不少于 7 个 USB 口, 包括 6 个 USB 2.0 接口, 1 个 USB 3.0 接口, 1 个 VGA 接口 1 个 HDMI 显示接口, 1 个耳机, 1 个麦克风接口, 1 个千兆网口。（ <b>投标时提供产品彩页或官网截图并加盖公章</b> ） 3. 为了方便云终端日常运维管理, 管理员可以在云终端上经过管理员密码验证后, 支	48	台

		<p>持对云终端本地重新初始化硬盘、清除缓存镜像、显示系统信息、一键还原系统镜像等操作。</p> <p>4. 为防止雷雨季节因雷电影响而导致设备出现异常,要求所投终端设备支持浪涌抗扰度网口共模±4KV,电源共模±4KV、差模±2KV。<b>投标时提供经过 CNAS 评定的国家级权威测试机构出具的检验报告并加盖公章。</b></p> <p>5. 冬季空气干燥,为防止接触产品产生的各类静电干扰导致终端出现损坏,要求所投终端产品满足静电放电抗扰度要求:(1)对 EUT 施加接触放电±8KV,设备不会出现损坏现象;(2)空气放电±15KV,设备不会出现损坏现象。<b>投标时提供经过 CNAS 评定的国家级权威测试机构出具的检验报告并加盖公章。</b></p>		
25	虚拟化软件	<p>1. 同时能提供云桌面镜像的设备本地更新模式,支持管理员在云终端上对云桌面镜像进行应用软件、硬件驱动、个性数据等等的更新;并可以自动将云桌面镜像下发给指定范围内的云终端。</p> <p>2. 为了满足考试场景等需要挂载数据盘的场景,支持数据镜像功能,管理员通过编辑数据镜像,使得每个客户机均自动挂载数据盘,无需手动逐台挂载。针对数据盘,可以支持重启还原或不还原。针对不还原场景,支持快照功能,便于故障时恢复数据和追溯考试数据。</p> <p>3. 支持还原点功能,在进行镜像更新的时候,允许管理员自动生成还原点,并根据实际情况恢复到特定的初始操作系统状态,支持还原点数量不少于 6 个。</p> <p>4. 为了保障学生桌面的数据安全和系统安全,支持管理员对桌面打快照,当机器存在问题时,能够还原到之前的版本。</p> <p>5. 为最大化利用现有旧 PC,节省资源,提供 PC 利旧工具,可将 X86 终端设备改造为云终端模式,实现便捷接入云桌面及和云终端统一管理。</p> <p>6. 提供外设策略管理,支持配置外设接口类型的启用和禁用功能,至少包括 USB 口、串口、并口;支持 U 盘、移动硬盘等存储设备的启用、禁用、读、写控制功能;支持控制无线网卡、打印机、扫描仪、摄像头的启用和禁用功能。</p> <p>7. <b>云系统软件平台须具有软件著作权登记证书(投标时提供)。</b></p> <p>8. 支持设置管理员分权分级管理,支持设置系统管理员、策略管理员、日志审计员。支持设置分级客户机组管理员,实现基于客户机组设置分级管理员权限,该级管理员只能访问管理授权的客户机组信息。</p> <p>9. 便捷的系统镜像管理:支持全 web 化镜像编辑和管理,实时在线镜像编辑功能,在管理平台而不是云终端上实现在线镜像编辑,并下发给云终端。完成编辑后还可以配置更新模式为自动更新或推送更新。镜像更新可以和用户使用同时进行;支持实时查看云终端的镜像更新进度,镜像云终端镜像更新后,需要使用新镜像的桌面可立即重启生效,即可使用更新后的镜像。也支持管理员设置手动推送后再更新;同时不影响正在使用此镜像的其他用户。</p> <p>10. 支持无法连接云主机时在教室的客户端发起离线更新,而非从服务器获取镜像进行更新。在教室客户端更新后上传到服务器,其他终端再通过新镜像镜像差异更新。减少对更新条件的限制和网络资源的依赖。</p> <p>11. 为了避免由于云终端硬盘故障或者网络故障导致教学办公事故,桌面云软件应支持云终端的网络和硬盘双启动方式,当云终端出现硬盘故障时,可以通过云主机启动用户一致的操作系统镜像;当网络中断时,终端也可正常运行无任何影响。不需要通过网络 ghost 等方式在本地硬盘安装操作系统;断网时不需要手工切换或者重启。</p> <p>12. 为便于教育主管机构利用桌面云、大数据技术对辖区内云教室进行管理,支持实时查看各个云教室的地理位置分布情况;支持实时查看各个教室云主机的 CPU、内存、存储使用率情况,实时及历史的桌面登录使用情况,支持展示总的服务时长,累计服务人次,累计云桌面登录时长,累计节省电量,累计碳排放节约量;支持各个云教室使用率的 TOP 5 排名。</p> <p>13. 提供登录保护功能,限制非法登录。支持配置管理员登录安全策略,可以配置 N 次帐号密码输入错误后锁定某 IP 地址禁止执行登陆操作 N 分钟。</p> <p>14. 镜像多系统支持:为了应对多种类的系统需求,终端镜像支持 Windows 7、windows 10 和 Linux 系统。同一台终端可以同时支持 windows 和 linux 系统,用户可方便切换。</p>	1	套
26	教学管理软件	<p>1. 提供 C/S 架构的云教室教学系统,软件支持在线授权、文件授权等多种模式。</p> <p>2. 支持桌面切换功能,教师可以选择多种独立的教学环境,并可以一键切换教学环境。上课时根据授课需要,可以实现老师在教学软件界面强制性一键切换课程系统。</p> <p>3. 支持对于学生桌面一键禁网,禁止学生访问公网。</p> <p>4. 可以按照虚拟桌面 IP、学生姓名等进行学生桌面视图的显示,同时可以显示学生的名称、状态、IP 等信息。可以定义排序的类型(自动排列、按行/列、每行个数),锁定视图(锁定后未解锁前,无法移动相关视图),放大缩小视图。</p>	1	套

		<p>5. 为便于老师进行课堂管理，教学系统支持课程管控，包括一键上课，一键下课，一键放学。</p> <p>6. 支持快速访问云管理系统以及作业空间管理系统。（<b>投标时提供功能截图或相关证明并加盖公章</b>）</p> <p>7. 提供作业空间，支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持文字、图片、PPT、WORD、EXCEL、音频等各种文件格式。老师可以对作业上交截止时间限制，老师可以随时更改作业的内容。学生端可以看到老师布置完的作业。</p> <p>8. 作业空间内置师生网盘功能，教师可将作业素材上传至网盘中。学生可通过作业空间账号直接登录，学生没有做完的作业或文件，可以上传到在作业空间中独立的存储空间中，方便下次上课使用。（<b>投标时提供具备中国合格评定国家认可委员会 CNAS 资质认证的第三方检测报告证明</b>）</p> <p>9. 在学生自学过程中，教师可以使用教师端电脑远程监看学生活动。对于学习困难的学生，教师能够及时给予远程辅导；如果发现学生在做与学习无关的事情，教师可以黑屏警告或者远程关闭学生端运行程序；如果发现学生精彩的解题步骤，教师可以拍照留存或者直接转播给其他学生学习借鉴，发挥示范教学的作用。支持在单个屏幕界面同时显示≥36 个学生端的操作界面。</p> <p>10. 作业空间内支持微课功能。</p>		
27	显示器	分辨率 1920*1080，尺寸大于或等于 21.5 英寸。	49	台
28	交换机	24 口千兆	3	台
29	防静电地板	600*600*35mm	1	项
30	教师桌椅	<p>1、教师桌 1400*700*800 mm /25mm 环保板材符合国家标准/带教师储物柜；</p> <p>2、教师椅 高级绵麻布面靠背椅，带转轮，双气动；</p>	1	套
31	学生桌椅	<p>1、学生桌 材质：优质钢材，环保板材 符合人体工学要求，板材采用环保生态细木工板，E1 级环保标准，双联结构，造型美观； 尺寸为：1200mm*600mm*750mm；</p> <p>2、学生凳 材质：优质钢材，环保板材 钢架结构，相邻两腿有坚固的连接，牢固耐用，材质符合环保要求；</p>	24	套
32	机柜	22U	1	套
33	系统集成	六类网线布线；强弱电改造；现场所需线槽、电线电缆、插座、86 盒、插排、水晶头、网络跳线等；所有设备安装、调试、培训、维保；	1	项
<b>智慧课堂、班班通、报告厅音视频系统搬迁</b>				
34	智慧课堂搬迁	实验小学智慧课堂搬迁至二中，二中智慧课堂搬迁至老师范，接入安徽省基础教育资源应用平台，保障智慧课堂 AP 及无线的正常运行。	1	项
35	班班通搬迁	实验小学班班通搬迁至二中，二中班班通搬迁至老师范。一体机需除尘、重做操作系统等。	1	项
36	报告厅搬迁	实验小学报告厅搬迁至二中，二中报告厅搬迁至老师范。含报告厅中所有音视频系统、灯光系统等。	1	项

## （2）货物质量及售后服务要求

中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

(3) **验收:** 由采购人组织第三方实施验收工作。

(4) 以上参数中如某设备的某技术参数及要求属于个别品牌专有, 仅供参考, 该技术参数及要求不具有限制性, 投标供应商可以选择性能不低于以上参数的产品。所供设备均能满足或优于参数要求, 如优于, 须提供相应证明材料。

(5) 投标供应商所投产品参数必须满足或优于以上参数, 否则废标处理。

七、本询价项目收取服务费, 由成交人支付。服务费按差额定率累进法计算。以中标价为计算基数, 按下表约定的**货物招标**标准收取(不足3000元, 按3000元)。

费率 中标价	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

八、询价成交合同主要条款(附件)

九、**采购管理部门信息:**

名称: 桐城市公共资源交易中心

联系人: 叶先生

联系电话: 0556-6699170

桐城市公共资源交易中心

2022 年 7 月 27 日

附件：询价成交合同主要条款

附件：

### 询价成交合同主要条款

买方（采购人）：\_\_\_\_\_

卖方（成交人）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及\_\_\_\_\_（项目名称）的询价公告、响应文件等，买、卖双方经协商一致，签订如下合同条款，并共同遵守。

#### 一、货物名称、生产厂家、品牌、数量及金额

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
....						
总价						

本合同所列货物首先须满足询价公告及通知书要求，其次与成交单位的响应文件一致。

二、**保修及售后服务：**依据商品的保修条款、售后服务条款，询价公告及通知书另有要求的从其约定。

三、**交货、安装、调试期：**

四、**交货地点：**

五、**验收：**

六、**付款方式：**

七、**履约保证金：**双方约定

八、**违约责任**

- 1、买方无正当理由拒收货物，买方向卖方偿付货款总值的\_\_\_\_\_%的违约金；
- 2、买方无正当理由逾期付货款的，买方向卖方每日偿付\_\_\_\_\_%的违约金；
- 3、卖方不能交付货物的，卖方向买方支付货款总值\_\_\_\_\_%的违约金；
- 4、卖方逾期交付货物的，卖方向买方每日偿付货款总值的\_\_\_\_\_%的违约金。

九、**解决合同纠纷方式**

本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向 安庆仲裁委员会 申请仲裁。②向\_\_\_\_\_

人民法院起诉。

**十、本合同组成及解释先后顺序：**

- 1、成交通知书；
- 2、询价公告及询价通知书；
- 3、本合同文本；
- 4、成交人的响应文件；
- 5、其他补充约定事项。

**十一、其他约定事项：** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

买 方	卖 方	桐城市公共资源交易中心
采购人（盖章）： _____	成交人（盖章）： _____	（盖章）： _____
法人代表： _____	法人代表： _____	法人代表： _____
联系人： _____	联系人： _____	联系人： _____
地址： _____	地址： _____	地址： _____
电话： _____	电话： _____	电话： _____
年 月 日	年 月 日	年 月 日

## 报 价 汇 总 表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

标 题	报 价
报 价	_____元

供应商公章：

# 询价采购供应商响应文件

(项目编号: )

桐城市公共资源交易中心:

关于本次询价采购项目, 我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 已经认真阅读了贵中心发布的采购询价公告及通知书, 决定参加桐城市二中教育教学设备采购项目的报价, 并愿意接受询价公告及通知书中约定的所有条款。

一、我公司愿以总价格(大写)\_\_\_\_\_ , 提供本次询价的商品。

二、报价明细表(参考样式):

序号	货物名称	报价技术配置 ( <b>投标技术参数</b> ) 及生产厂家、品牌、型号	响应情况 ( 优于、满足 )	单价 ( 元 )	数量	单位	产地	备注
总价: 小写_____元								

三、交货安装调试期:

我公司承诺于**于合同签订生效后** **日历天内完成项目的送货、安装、调试和验收及采购人的其他要求。**

四、技术支持与服务承诺

(请投标人依据询价通知书提供)。

五、有关资质证明材料:

1、营业执照、税务登记证 (复印件须加盖单位公章)

(如为三证合一的, 只需提供三证合一的营业执照)

2、本项目询价公告及询价通知书中要求供应商提供的其他证明材料:

3、投标人提供满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的书面声明或提供以下材料:

(1) 缴纳税收和社保资金的证明材料 (只需提供近一年内任意月份); (2) 履行合同所必需的设备和专业技术能力证明文件 (根据项目需要投标单位决定是否填写); (3) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明; (4) 一个年度财务会计报表; 如投标人为新成立的供应商, 请提供上一月度 (或季度) 财务会计报表。

4、中小企业声明函 (如有) 见附件 01

5、残疾人福利性单位声明函 (如有) (非残疾人福利性单位报价, 不需此件) 见附件 02

6、供应商认为需要提供的其他资料。

六、联系方式:

联系人: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_ 手机号码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 电子邮箱: \_\_\_\_\_

供应商名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人(盖章): \_\_\_\_\_

\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

### 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称), 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业;制造商为 (企业名称), 从业人员\_\_\_\_人, 营业收入为\_\_\_\_万元, 资产总额为\_\_\_\_万元', 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称), 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业;制造商为 (企业名称), 从业人员\_\_\_\_人, 营业收入为\_\_\_\_万元, 资产总额为\_\_\_\_万元', 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

说明: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 02

**残疾人福利性单位声明函**

（非残疾人福利性单位投标，不需此件）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合不符合（对应请勾选）条件的残疾人福利性单位，且本单位参加本项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他符合不符合（对应请勾选）残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖章）：

日 期：\_\_\_\_\_

备注：

对于投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条相关规定追究法律责任；

## 声明

致:桐城市公共资源交易中心

我单位满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 包括:

- (一) 具有独立承担民事责任的能力;
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

特此声明!

投标人名称(盖章):

法定代表人(盖章):

日期:           年       月       日