



竞争性磋商文件

编 号:ZJ-磋 2021034

采购单位:常州市新北区三井实验小学

采购内容:常州市新北区三井实验小学龙城大道校区

数字化阅读设备采购项目

常州中金招标投标有限公司

二〇二一年八月



前附表

供应商应仔细阅读本磋商文件的所有内容（包括答疑、补充、澄清以及修改等），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则其一切后果自负。

项号	内容规定
1	项目名称:常州市新北区三井实验小学龙城大道校区数字化阅读设备采购项目 项目编号:ZJ-磋 2021034 质保期:三年,自验收合格之日起算。 交货期:合同签订后 20 日内送至采购人指定地点,完成安装调试并通过验收。 响应文件的有效期限:自投标当日起 60 天内。
2	响应文件份数:胶装成册,正本 1 份、副本 2 份 响应文件的密封、签署、盖章要求:见第一章
3	磋商保证金:本项目无需缴纳保证金。
4	磋商文件发售时间:2021 年 8 月 27 日至 2021 年 9 月 3 日,上午 8:30 至 11:30,下午 13:00 至 17:00(北京时间,法定节假日除外) 磋商文件费用:500 元/份
5	现场勘察: <input type="checkbox"/> 组织 <input checked="" type="checkbox"/> 不组织 本项目不召开标前答疑会。供应商对磋商文件如有疑问,请将疑问于 2021 年 9 月 6 日上午 11:00 前以书面形式(加盖公章)向常州中金招投标有限公司提出。
6	响应文件递交截止暨开标时间:2021 年 9 月 13 日上午 09:30(北京时间) 响应文件接收时间:2021 年 9 月 13 日上午 09:00 至 09:30(北京时间) 响应文件递交及磋商地点:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼 402 开标室
7	资格审查要求:详见“响应文件的格式”。
8	评审办法:综合评分
9	报价次数:本项目采用至少二次报价,最终报价不得高于响应文件报价。
10	履约保证金: <input type="checkbox"/> 需要提供:合同价的___%,合同签订时由采购人自行收取。 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要提供
11	成交服务费:详见第一章“采购代理机构服务费”条款



目 录

前附表	1
竞争性磋商公告	3
第一章 磋商供应商须知	9
第二章 采购内容及要求	15
第三章 响应文件的组成	24
第四章 资格审查材料	25
第五章 响应文件格式	26
第六章 采购合同格式	42
第七章 评分办法和评分标准	46
友情提示	48



常州市新北区三井实验小学龙城大道校区数字化阅读设备采购项目

竞争性磋商公告

项目概况

常州市新北区三井实验小学龙城大道校区数字化阅读设备采购项目的潜在供应商应在常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼获取磋商文件，并于 2021 年 9 月 13 日上午 09:30(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号:ZJ-磋 2021034

项目名称:常州市新北区三井实验小学龙城大道校区数字化阅读设备采购项目

预算及最高限价:人民币 46 万元

采购需求:常州市新北区三井实验小学龙城大道校区现需采购阅读朗读设备一批，具体详见磋商文件内容与要求。

质保期:三年，自验收合格之日起算。

交货期:合同签订后 20 日内送至采购人指定地点，完成安装调试并通过验收。

本项目不接受联合体投标。

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，且必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；
2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织，不得参加投标；
3. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无
4. 本项目的特定资格要求:无

三、获取磋商文件

时间:2021 年 8 月 27 日至 2021 年 9 月 3 日上午 8:30 至 11:30，下午 13:00 至 17:00(北京时间，法定节假日除外)

方式:可采取以下任一种方式获取磋商文件

(1)线上:在规定的时间内将报名材料扫描发至本公司邮箱“changzhouzhongjin@126.com”并按要求交纳费用后，磋商文件以邮件形式发送至指定邮箱。



(2)现场:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼。

售价:人民币 500 元/份(现金、微信或支付宝),磋商文件售后一概不退。

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

递交截止暨开标时间 2021 年 9 月 13 日上午 09:30(北京时间)

地点:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼 402 开标室

五、开启

时间 2021 年 9 月 13 日上午 09:30(北京时间)

地点:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼 402 开标室

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 报名时需提供资料:

(1) 报名申请表(加盖公章,格式后附)

(2) 企业营业执照(复印件加盖公章)

以上资料齐全、符合要求的由代理机构发放磋商文件。

2. 本项目不召开标前答疑会。供应商对磋商文件如有疑问,请将疑问于 2021 年 9 月 6 日上午 11:00 前以书面形式(加盖公章)向常州中金招投标有限公司提出。

3. 本项目自行勘察,联系人:徐老师 联系电话:0519-89187229

4. 有关本次采购的事项若存在变动或修改,常州中金招投标有限公司将通过补充或更正形式在常州市政府采购网、常州中金招投标有限公司网站上发布,因未能及时了解相关最新信息所引起的失误责任由供应商自负。

5. 响应文件制作份数及要求

(1) 正本份数:1 份,副本份数:2 份,胶装成册,未提供完整的视为无效投标。

(2) 正本和副本合并密封或独立密封,由供应商根据实际情况自行确定。

(3) 不论供应商成交与否,响应文件均不退回。

6. 关于疫情期间的其他要求

(1) 疫情期间参与政府采购活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求,全程佩戴口罩并配合测量体温、出示健康码(绿码)、行程卡(绿码)等各项疫情防控工作。进场后请保持安全距离,分散等候,不得扎堆聚集,事完即走。自觉服从安保及引导人员的指挥和管理。

(2) 疫情期间为避免过多人员聚集,磋商现场每家供应商只允许 1 人进入开标室,对于参与



开标活动的法定代表人或授权代表,应如实填报《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》并加盖单位公章,开标当日凭表格入场。

八、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:常州市新北区三井实验小学

地址:常州市新北区文源路 8 号

联系人:徐老师

联系方式:0519-89187229

2. 采购代理机构信息

名称:常州中金招投标有限公司

地址:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼

联系人:潘女士 倪女士

联系方式:0519-85958666

3. 项目联系方式

项目联系人:潘女士

电话:0519-85958666



报名申请表

项目名称:

编号:

供应商（盖章）:

现委托_____参与常州中金招投标有限公司此项目的报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须供应商在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。

法定代表人（签字或盖章）:

被授权人姓名:

联系电话:

第二代身份证号码:

接收磋商文件指定电子邮箱:

注:本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构报名时现场填写

报名时间:

被授权人签字:

*注:供应商应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。



疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 供应商代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加: <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）： 单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

注:存在瞒报或审查不严的企业,一经发现将严肃处理,在诚信体系中予以记录,并报有关部门依法追究任。



政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日



第一章 磋商供应商须知

1. 投标应遵循的依据及原则

1.1 《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》、《政府采购供应商质疑和投诉办法》、《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》；

1.2 其他有关法律、行政法规以及省、市、区规范性文件规定。

2. 供应商的义务

2.1 应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，及应具备的资格条件。

2.2 应当按照磋商文件的要求编制响应文件，且应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应并在指定的时间内将密封的响应文件送达指定地点。

2.3 应自行承担其编制、提交响应文件以及参加磋商采购活动所产生的一切费用。无论磋商采购活动中的做法和结果如何(包括采购人决定取消采购的)，采购人和代理机构对上述费用不负任何责任。

2.4 不得相互串通响应报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。不得与采购人串通，损害国家利益，公共利益或者他人的合法权益。

3. 磋商文件的澄清、修改

3.1 在响应截止时间前无论出于何种原因采购人可对磋商文件进行澄清或修正，根据具体情况，可酌情延长响应截止时间。

3.2 如需对磋商文件进行澄清或修正，变更内容将通过补充或更正的形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的失误，责任由供应商自负。该变更或补充公告作为磋商文件的一部分，与磋商文件具有同等约束力。

3.3 公告以常州市政府采购网、常州中金招标投标有限公司网站所发布的为准。

4. 响应文件的组成、编制、密封与递交

4.1 响应文件按第三章《响应文件的组成》要求组成。

4.2 所有文件、往来函件均应使用简体中文(规格、型号辅助符号例外)。响应文件由供应商按给定格式如实填写(编写)，须有法定代表人或授权代表签字(盖章)，方为有效。

4.3 供应商一律以人民币为结算货币，结算单位为“元”。

4.4 响应文件共一式3份(正本1份、副本2份)，在每一份响应文件上要标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准，正本、副本应分别胶装成册并密封。

***4.5 响应文件密封口须加盖供应商公章、法定代表人或授权代理人签字或盖章，封袋上写明项目编号、项目名称、供应商名称。未按上述要求递交的响应文件将被拒收。**



4.6 法定代表人或授权委托代理人须携带**响应文件、身份证原件、健康信息登记表、供应商信用承诺书**，按本次磋商文件规定的时间准时参加，并递交响应文件。迟于响应文件递交截止时间的，采购代理机构将有权拒绝接收其响应文件。

***4.7 资格审查和评分要求的相关各种资格、资质、证书、证明、业绩合同等材料需在磋商现场及时提交。**

5. 磋商保证金及履约保证金（如无需缴纳，此条可忽略）

*5.1 按磋商公告要求提交保证金。

5.2 成交单位的磋商保证金，在成交单位签订合同（合同须由采购代理机构备案）后，5个工作日内予以无息退还。未成交的供应商以及购买磋商文件并已交纳磋商保证金但未参与投标的供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内无息退回。

5.3 如供应商在响应截止时间后撤回响应文件或其他违反政府采购相关法律、法规或规范性文件文件的，则磋商保证金将作为违约金不予退还。

5.4 成交单位应在合同签订前按前附表规定的金额向**采购单位**提交履约保证金。

5.5 履约保证金（无息）将在项目服务结束并经采购单位确认后15日内退还给成交单位。

6. 报价（编制）要求的说明

6.1 本项目报价应包括为完成该项货物和服务所涉及的一切相关费用。除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

*6.2 供应商应对磋商文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其响应文件将被拒绝。一项内容只允许一个报价，不接受任何有选择性的报价或附条件的报价。

7. 响应文件的修改和撤回

7.1 供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的响应截止时间前，以书面形式通知代理机构。修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和递交，并应在封袋上加注“修改”或“撤回”字样。修改文件必须在响应截止时间前送达磋商地点，在响应截止时间之后，供应商不得对其响应文件作任何修改。

7.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

8. 无效响应文件的确认

8.1 供应商的法定代表人授权代表，无法定代表人授权委托书的；

8.2 响应文件未加盖公章或无法定代表人（法定代表人授权代表）签字或盖章的；



- 8.3 联合体参与磋商未附联合体各方共同磋商协议的;
- 8.4 响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求填写的;
- 8.5 响应文件关键内容字迹模糊不清、无法辨认的;
- 8.6 响应文件中有多个报价且未声明以哪一个为准的;
- 8.7 供应商的最终磋商报价超过最高限价（总价最高限价及单价最高限价）或预算价的;
- 8.8 响应文件载明的采购项目的完成期限超过磋商文件规定的期限;
- 8.9 响应文件背离磋商文件中规定的必要技术功能要求;
- 8.10 响应文件附有采购人不能接受的商务条件;
- 8.11 各响应文件之间出现不应有的相似、相同、错误;
- 8.12 提供虚假材料（包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等）;
- 8.13 不符合国家法律法规及磋商文件中规定的其他实质性要求及无效响应要求;

9. 磋商流程

9.1 成立磋商小组:根据有关法律法规, 结合本磋商项目的特点组建磋商小组, 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成, 其中评审专家人数不少于磋商小组成员总数的 2/3。

9.2 磋商签到:按磋商文件的规定, 在响应文件提交截止的同一时间及地点组织磋商。磋商由集中采购机构主持, 参加磋商的供应商代表(法定代表人或授权代表)应签名报到以证明其出席。

9.3 检查响应文件密封情况:由供应商代表检查自己的响应文件密封情况, 如有异议须当场示意提出。

9.4 供应商在检查完响应文件密封情况后即可, 在会议室等候并做好正式磋商准备。

9.5 响应文件的拆封及初审:磋商小组对响应文件进行拆封, 依据磋商文件规定对响应文件进行资格性检查和符合性检查, 审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。

9.5.1 资格性检查:依据法律法规和磋商文件的规定, 对响应文件中的资格证明文件、磋商保证金等进行审查, 以确定供应商是否具备参加磋商的资格。格式及要求详见第四章、第五章。

9.5.2 符合性检查:依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

9.6 磋商及最终报价:供应商填写最终报价(仅报总价), 除磋商时另有约定外, 单价及小微企业优惠报价部分均按总价同比例下调, 如供应商在响应文件中未承诺小微企业优惠报价, 则无价格优惠扣除。除因磋商文件修改导致成本增加, 最终报价不得超过第一次报价, 否则视为无效响应报价。最终报价如出现大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准。

9.7 评审:磋商小组根据供应商的承诺、响应程度和最终报价按磋商文件规定的评审办法进行评审并给出评审意见, 签署评审报告。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身



的内容,而不寻求外部的证据。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的,磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商,采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员,应当在报告上签署不同意见并说明理由,由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的,视为同意评审报告。

10. 响应文件的评审、定标方法

10.1 本项目评标办法采用综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评分办法。

10.2 对于小微企业提供本企业或者其他小微企业制造的产品进行价格扣除:对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业,给予价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的,视同为大中型企业,不给予价格扣除。供应商需按照磋商文件的要求提供相应的《企业声明函》,否则不予价格扣除。

11. 成交结果公告及成交通知书

11.1 采购人或者采购代理机构应当自成交单位确定之日起 2 个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果,成交通知书将同时发出,成交公告期限为 1 个工作日。

11.2 成交通知书发出后,采购人放弃采购结果或者成交单位放弃中标,均应当承担相应的法律责任,且不影响成交服务费的支付。

11.3 采购代理机构及采购人对未成交单位不承担解释未成交原因的义务。

12. 采购失败

12.1 在评标采购中,出现下列情况之一的,应予废标;

12.1.1 符合专业条件的供应商或者对磋商文件做出实质性响应的供应商不足三家的;

12.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

12.1.3 供应商的报价均超过采购预算(最高限价),采购人不能支付的;

12.1.4 因重大变故,采购任务取消的。

注意:政府购买服务项目、市场竞争不充分的科研项目,以及需要扶持的科技成果转化项目,提交最后报价的供应商可以为2家。

13. 采购代理机构服务费

本项目代理费由成交供应商支付,代理服务费用按成交金额*标准收费汇率进行计算。成交单位应在合同签订前将成交服务费付至常州中金招投标有限公司指定账户。

采购代理服务收费标准



费 率 中 标 金 额 (万 元)	服 务 类 型	货 物 招 标
100 以下		1.5%
100-500		1.1%
500-1000		0.8%
1000-5000		0.5%
5000-10000		0.25%
.....	

采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如:某项目采购代理业务成交金额为 200 万元, 计算采购代理服务收费额如下:

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(200-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ (万元)}$$

代理服务收费按上述计算方法不足人民币3000元的, 按人民币3000元收取。

14. 合同的签订

14.1 成交单位应当自成交通知书发出之日起三十日内, 按成交通知书中规定的时间和地点与采购人签订合同, 并由成交单位交至常州中金招投标有限公司备案, 否则按放弃处理。

14.2 签订合同及合同条款应以磋商文件和成交单位的响应文件及其澄清文件为依据。

14.3 成交单位无正当理由未按期签订采购合同的, 视为自动放弃中标资格, 并承担违约责任。

14.4 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与成交单位协商签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

15. 供应商质疑的提出和答复

15.1 供应商认为磋商文件、采购过程、成交或者成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内, 以书面形式向采购代理机构提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

15.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;



(五) 必要的法律依据;

(六) 提出质疑的日期。

(七) 如是代理人提交质疑函的, 还需提供身份证明和授权委托书。

15.3 供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

15.4 质疑函应按照财政部《政府采购供应商质疑函范本》格式和要求制作, 网址:http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.html



第二章 采购内容及要求

受常州市新北区三井实验小学的委托，常州中金招投标有限公司作为采购代理机构，就其单位所需的常州市新北区三井实验小学龙城大道校区数字化阅读设备采购项目进行竞争性磋商采购。

一、项目概况

1、项目名称:常州市新北区三井实验小学龙城大道校区数字化阅读设备采购项目

2、项目预算:人民币 46 万元

3、项目概况:常州市新北区三井实验小学龙城大道校区现需采购阅读朗读设备一批，具体详见磋商文件内容与要求。

4、交货期:合同签订后 20 日内送至采购人指定地点，完成安装调试并通过验收。

5、质保期:三年，自验收合格之日起算。

二、采购清单

项号	货物名称	数量	单位	技术参数要求
1	数字图书借阅机	3	台	<p>一、数字图书借阅机系统硬件部分:</p> <p>1.1 显示参数 屏幕尺寸: 不小于 43 寸 LED 液晶屏, 屏幕实际尺寸 963mm×567mm; 屏体分辨率: 1920×1080; 可视角度: ±178 显示比例: 16:9; 最大亮度: 450cd/m²; 对比度: 3000:1; 显示屏寿命: ≥50000H; 防眩光: 支持; 响应时间: 5ms</p> <p>1.2 触摸参数 识别原理: 红外识别; 触摸点数: 支持 10 点触摸; 抗光干扰: 光线以各种角度照射屏幕均可正常使用; 触摸方式: 手指, 笔, 任何直径≥5mm 的不透光物体; 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±2mm; 通讯方式: 全速 USB; 书写屏表面硬度: 物理钢化莫氏 7 级防爆; 触摸分辨率: 32768×32768; 触摸使用寿命: 使用寿命达 80000 小时以上。</p> <p>1.3 主机配置 CPU: Intel 酷睿 I3 七代 CPU; 内存: DDR3 4G; 内置存储: 120GB 固态硬盘+1TB 高速机械硬盘; 解码分辨率: 最高支持 1080P; 声卡: 集成高清晰立体音效声卡; 网卡: 集成 10/100/1000M 自适应网卡; USB2.0: 2 组; USB3.0: 2 组;</p>



			<p>网络接口: 1 组; VGA 输出: 1 组; 耳机输出: 1 组; 麦克风输入: 1 组; HDMI: 1 组; WiFi: 802.11 b/g/n 2.4G; 支持系统: 支持 Windows 7 及以上版本</p> <p>1.4 其他参数</p> <p>整机尺寸(长*高*厚)1060*1500*425mm ; 输入电源参数(电压、频率): 100-240V 50/60Hz; 待机功耗: ≤0.5W; 配件: 遥控器、电源线、天线、钥匙、合格证、保修卡; 喇叭: 10W×2; 安装方式: 落地式; 净重(整机): 110kg; 表面工艺: 整机采用金属材质, 质感十足, 机器表面采用阳极氧化表面工艺, 喷砂烤漆; 环保设计: 环保机壳, 板卡与机身一体化散热处理, 节能低功耗; 安全特性: 整机一体设计, 无棱角防磕碰设计, 电源及设备接口内置, 天线自带防护罩, 安全锁, 自带时间控制器可实现周、日定时开关机功能, 正面 4mm 厚防爆级钢化玻璃保护机器; 设备自带滚轮, 方便移动设备; 同时滚轮带锁死功能, 可安全放置在用户使用位置处; 设备支持地面固定安装, 避免出现安全事故;</p> <p>二、数字图书借阅机系统软件部分:</p> <p>1、▲ 具备手机客户端应用, 移动客户端是校园阅读设备配套的程序, 且可与正在使用的移动客户端联机使用。 (提供移动学习管理系统软件著作权证书复印件加盖制造商公章)</p> <p>2、使用移动客户端软件可以直接扫描校园阅读设备上的图书二维码下载图书到手机、pad 等终端中阅读。移动客户端软件需同时支持 iOS、android 系统。</p> <p>3、▲根据使用者不同, 提供信息动态、图书阅读、期刊杂志、特色专题、Discovery Education 科普视频、古诗词欣赏、汉字识字动画拼写等多层级的学习应用模块, 可按需定制删减。 (提供少儿互动体验终端系统软件著作权证书复印件加盖制造商公章)</p> <p>4、提供信息动态功能, 可用来展示校园动态、文化、活动、相册等内容, 并支持用户自行发布信息、自定义首页背景图片等;</p> <p>5、系统化内置 3000 种正版授权的 epub 格式电子书且与原版图书保持原貌一致, 如相关图片、目录等, 每月定时更新不少于 150 种热门电子书。支持新书、热门图书标记功能。</p> <p>6、所有数字图书可点击直接阅读或用移动设备扫描二维码阅读, 所下载的图书无阅读时间限制;</p> <p>7、期刊模块提供不少于 300 种符合教师、学生阅读的期刊, 根据出版周期自动更新; 所有期刊存储本地, 可断网使用。</p> <p>8、提供新课标要求小学生必背古诗内容, 数量不少于 70 个; 所有古诗内容要具有可交互性, 要求以色彩丰富、能吸引小学生使用的动画形式展示; 古诗配图要符合诗词所在朝代风格; 古诗动画效果和画面能表达出古诗意境; 古诗资源内容包含适合小学生理解和学习的字词注释; 每首古诗都必须包含作者简介、诗词大意、名句欣赏等必须内容; 每首古诗都必须要有诗词的动画配音朗读和让学生根据背景音乐提示诵读古诗功能。</p> <p>★9、科普视频模块提供不少于 200 集的国外原版引进的 Discovery Education 科普视频; (提供广播电视节目制作经营许可证复印件加盖制造商公章)</p>
--	--	--	---



			<p>10、提供现行教材要求常用汉字识字动画资源，数量不少于 3000 个；识字资源展示形式要求风格活泼可爱，趣味性强；所有识字内容都使用可交互性动画实现；识字内容包含汉字的读音、笔顺、图例、字义扩展等模块；词语解释包含英语对照和扩展汉语注音和解释；识字笔顺动画包含每个汉字的一笔一划的动画演示，且具备暂停功能；</p> <p>11、提供不少于 150 本“动画绘本”图书资源，动画绘本图书内容都是动画形式展示，与普通图书以配图、配声音的形式展示不同，每本动画绘本图书都具有可交互性，动画绘本图书内容适合学生阅读，可提供以下类型的图书：少儿百科知识、国学古诗、科幻读物、科普读物、名人励志、世界名著、安全教育、中国传统经典文化，其中名著图书包括：《爱丽丝梦游仙境》，《鲁宾逊漂流记》、《穿靴子的猫》，《木偶奇遇记》，《堂吉诃德》，《汤姆索亚历险记》，《小王子》，《海底两万里》，《汤姆叔叔的小屋》，《少年维特之烦恼》等国内外经典篇目。</p> <p>12、提供与小、初、高各阶段相适应的国学经典文本诵读，精选图书 14 种，包含 674 个篇章，共 1766 分钟，并与教材紧密结合，提供初中课本古诗文和高中课本古诗文的原文诵读，增强学习感染力。国学诵读资源有小学版 8 种（《三字经》《千字文》《百家姓》《声律启蒙》《笠翁对韵》《幼学琼林》《论语》《诗经》）；初中版 6 种（《诗经》《楚辞》《论语》《大学》《中庸》初中教材古诗文）；高中版 7 种（《诗经》《楚辞》《论语》《大学》《中庸》《孟子》高中教材古诗文）。</p> <p>★13、系统成熟、安全、可靠，经过大范围使用推广，内置资源具备合法版权。（提供出版物经营许可证复印件加盖制造商公章）</p> <p>★14. 后台管理系统能与所有终端机进行信息传递，实时监控全部数字图书借阅机终端设备的运行情况，并统计终端机上图书的阅读次数和扫描下载次数；（提供信息安全管理体系认证证书复印件加盖制造商公章）</p> <p>15. 提供不少于 3 种不同风格的模版，供学校自行选择，随时更换模版以适应不同场合的需求。</p> <p>16. 支持定制显示单位名称、logo、待机画面、首页背景图，可将学校的名称和 logo 配置到平台中。可设置待机画面，通过后台可进行相关待机图片修改，随时满足学校的使用要求。</p> <p>17. 可提供用于触屏应用的模块扩展功能，内置功能模块不少于 5 个。</p> <p>18. 图书分类支持定制：可根据用户的需求定制图书分类，推荐相关的电子图书到借阅机中展示。</p> <p>19、提供虚拟仿真实验类资源，实验资源数量不少于 200 个；实验内容涵盖了生命世界、物质世界、地球与宇宙等多领域科学实验内容；每个实验内容要求结构完整，至少包括实验知识导入、所用器材介绍、具体的实验步骤和最终实验结论总结等部分内容。</p> <p>20、可提供名师讲坛视频资源内容，视频资源内容不少于 400 集，所有提供的视频都支持在线观看。</p> <p>21、提供大数据展示模块，支持不同层级、不同类型应用统计数据的展示。</p> <p>22、需具备智慧投屏功能，支持移动端与一体机的无线投屏，教师可轻松调取移动端的资源投射在一体机上，方便教师利用阅读机制造的共读场域进行发散性的阅读引导和教学。</p>
2	朗读亭	2	<p>一、硬件部分：</p> <p>1、显示画面：32 寸高清显示器加装钢化防爆膜，分辨率为 1920*1080</p> <p>耳机：高保真耳机，灵敏度 98dB/mW，频响范围 10-30000Hz，阻抗 32 Ω。</p> <p>2、麦克风：专业录音电容式麦克风，心形指向人声话筒，频响 30Hz-20kHz，灵敏度：-32dB±3dB</p> <p>3、触摸屏：21.5 寸电容多点触摸显示屏，电容式触控显示屏加装钢化防爆膜，对比度 1000:1，灰阶响应时间 5ms，亮度 450cd/m。</p>



			<p>4、室内冷凝新风系统：冷凝新风系统，配备一体机冷凝设备，低能耗，耐用环保，小巧不占空间，不用考虑排水问题，包含新风系统。</p> <p>5、座椅：铁艺木质高脚椅；</p> <p>6、智能终端主机： 系统与 CPU：采用 8 核高频处理器，4+32GB 内存，安卓 5.1.1 版系统。 主机功率 100W，电源为 220V 50HZ； 主机尺寸：1.75x0.8x0.45m DSP 音效处理器，混响，频响可调； 工作环境：温度范围：0℃—40℃；噪音指标：≤40 分贝；</p> <p>二、整体框架：</p> <p>1、朗读亭外观尺寸 1.498 米 X1.425 米 X2.62 米。使用 500 兆帕强度四级钢材制作而成钢框架，三面采用 10mm 钢化玻璃，吊顶采用 12mm 复合防火板。毛重 400KG。机器底部有滚轮方便移动，有座脚方便固定。</p> <p>2、钢化玻璃与金属框架之间贴合隔音棉，保护玻璃直接接触金属框架，安全。隔音。</p> <p>3、朗读亭内部顶采用吸音装饰铁块 20cmxcmx20x8 块，以对声场进行处理。</p> <p>4、朗读亭内部文化展示灯箱，尺寸 73x17cm。</p> <p>5、朗读亭外部顶部文化展示灯箱，尺寸 98x18cm，透明亚克力材料，内置 LED 照明。</p> <p>6、全仓配有紫外线杀菌系统，对朗读亭内进行杀菌消毒。</p> <p>7、照明系统，LED 灯嵌入式照明氛围灯 1Wx10 盏。</p> <p>8、安全监控摄像头 360 度监视，1080P 循环录制功能，16GB 存储，支持移动远程查看、网络存储等</p> <p>三、朗读录音系统：</p> <p>1、软件系统为开放式 B/S 架构，支持定制开发。</p> <p>2、不少于 30+大文库版块：自由朗读，亲子儿童，经典文学，唐诗宋词，诗歌散文，外语名篇，趣味配音，党章学习，赛事活动，朗读技巧，雷锋日记，中学生必读，小学生必读，K12 部编版同步教材，热门排行，名家名篇，唱响主旋律，习近平著作等。</p> <p>3、▲采用云存储录音文件，支持录制 3 分钟高清短视频功能，文库等数据均保存到云端服务器、录制的视频在手机端可以音视频同步显示，收听朗读作品时可以观看朗读者当时的视频。（提供视频软件著作权证书复印件加盖制造商公章）</p> <p>4、视频支持根据用户需求开启录制视频或者关闭录制视频。</p> <p>5、一键录音，录音试听，保存上传功能。</p> <p>6、普通话发音测评，必须支持全部文章的测评及单个文字测评。</p> <p>7、朗读欣赏，可以收听其他朗读者的作品。</p> <p>8、朗读学习，收听名家名篇，学习，跟读功能。</p> <p>9、卡拉 OK 功能，支持原唱/伴唱音轨切换。</p> <p>10、影视配音，英语配音功能。</p> <p>11、配乐试听功能，多首配乐可供试听及选择。</p> <p>12、★搜索功能，采用模糊搜索技术，同时搜索作者及文章名称。（提供学术搜索系统著作权证书复印件加盖制造商公章）</p> <p>13、四种登录方式，微信登录，学号登录，学生卡登录，游客登录。</p> <p>14、热门文库，大数据分析推送热门读物及文章。</p> <p>15、智能管理平台，模块化管理。</p> <p>16、UI 界面换肤功能，用户可以根据需要自行设计 UI，换肤。</p> <p>17、延时自动退出登录，如微信登录用户离开设备时没有退出，系统自动检测超时退出该用户登录。</p> <p>18、帮助及常见问题解答功能，新用户快速熟悉操作流程。</p>
--	--	--	---



			<p>19、设备故障申报, 用户发现问题可以及时通知管理方。</p> <p>四、朗读云平台系统(含文库资源. 微信分享系统):</p> <p>1、用户权限管理, 根据工作需要可以设置系统用户权限, 如系统管理员, 审核员, 操作员等。</p> <p>2、设置及管理用户每天使用设备的时间及使用次数。</p> <p>3、用户及粉丝管理, 分析统计用户和粉丝数量以及属性。</p> <p>4、数据分析, 读者数, 粉丝增长量, 作品分享排行, 文章热门排行, 设备录音作品数排行等。</p> <p>5、更新上传文库, 管理员或者使用单位均可上传自己的专属文库资源, 管理自己设备的文库。</p> <p>6、朗读资源分类, 支持重新定义朗读资源模块, 比如增加红色经典阅读等自定义模块。</p> <p>7、活动赛事管理, 使用单位根据自己的需求创建及管理自己的活动赛事。</p> <p>8、配乐管理, 可上传各种不同风格主题的配乐。</p> <p>录音作品管理, 对录音作品分享, 下载, 删除录音作品。作品审核功能, 采取人工对用户上传发布的作品进行审核, 审核通过后方可发布成功。</p> <p>9、作品外链功能, 无缝连接至使用单位的微信公众号, 可以收听, 调用录音作品进行二次发布分享。</p> <p>10、远程设备管理, 对设备进项远程监测, 系统升级, 文库升级等。</p> <p>11 屏保宣传文案推送, 后台可推送宣传文案到设备的主屏幕, 无人朗读时, 自动播放视频或者图片或者文字。</p> <p>12、热门排行推送, 支持手动设置热门文章, 将指定的文章推送到热门排行分类中。</p> <p>13、评分系统: 提供朗读评分系统, 后台支持开关此功能。用户信息接收, 接收用户反馈的问题信息。</p> <p>五、文库资源:</p> <p>包括但不限于以下资源:</p> <p>1、海量文库资源总量不少于 50000 篇。</p> <p>2、支持智能搜索功能, 文库定期更新添加。</p> <p>3、可自定义文库分类, 支持设备单独使用该文库。</p> <p>4、唐诗宋词元曲 27500 篇, 含李白、杜甫、王勃、王维、孟浩然、王昌龄、王之涣、岑参、苏轼、辛弃疾、柳永、李清照、晏殊、周邦彦、关汉卿、白朴、。郑光祖、马致远、张养浩等作者作品。</p> <p>5、经典文学 2200 篇, 含《红楼梦》、《三国演义》、《西游记》、《家》、《十八春》、《林海雪原》、《子夜》等。</p> <p>6、诗歌散文 6800 篇, 含毛泽东、泰戈尔、徐志摩、余光中。老舍、张爱玲、丰子恺、史铁生、冰心、海子、林徽因、戴望舒、仓央嘉措、李叔同、胡适、林清玄、等作者作品。</p> <p>7、 外语名篇 2800 篇, 含普希金、海明威、威廉·卡洛斯·威廉姆斯、海涅、海伦凯勒、托马斯·纳什、高尔基、朗费罗等作者作品。</p> <p>8、红色经典 650 篇, 含《保卫延安》、《红岩》等经典读本。</p> <p>9、 党章学习 350 篇, 含《两学一做·学习教育手册》、《习近平总书记重要讲话读本》、《中国共产党章程》等。</p> <p>10、雷锋日记 100。</p> <p>11、 中学生必读 100 篇。含《追风筝的人》、《麦田里的守望者》等读本。</p> <p>12、 示范诵读, 名家名篇 100 篇, (教育部颁布的必读 100 篇)。</p> <p>13、普通话点读 1000 句, 含生活、出行、工作、应急、学习等基础普通话学习。</p> <p>14、唱响主旋律 300 首 MTV, 并根据甲方需要定期更新。需提供全民 K 歌或唱吧等唱歌软件的权限, 可任意使用其中的歌曲。</p>
--	--	--	---



			<p>15、习近平相关著作不少于 18 本，含习近平系列论述摘编、《平“语”近人——习近平总书记用典》、《习近平谈治国理政》等读本。</p> <p>16、K12 语文同步教材，人教版高中必修 1-必修 5 语文教材，人教版高中选修 2 本<高中语文中国古代诗歌散文欣赏><高中语文中国现代诗歌散文欣赏>。</p> <p>17、爱我中华主题诵读库。</p> <p>18、名家经典，含鲁迅经典合集、朱自清散文集、顾城诗集、艾青诗集。冰心经典合集等名人读本。</p> <p>19、国学经典，含四书五经，论语、中庸、大学、孟子、诗经，弟子规、春秋等经典著作。</p> <p>20、成语故事 800 篇。</p> <p>21、寓言故事 500 篇。</p> <p>22、绕口令 100 篇。</p> <p>23、中国诗词大会 1-5 季。</p> <p>24、朗读者第一季，朗读者第二季</p> <p>25、地方特色方言，含四川话、广东话、闽南语、东北话、湖南话等。</p> <p>26、小语种点读，英语、日语。</p> <p>27、初级英语配音</p>
3	留声墙软件	1	套 <p>1、留声墙版块</p> <p>①展示管理员推荐或按点赞数 Top100 的留声卡作品</p> <p>②支持列表循环播放及点赞等</p> <p>③支持手写心愿祝福，审核通过后心愿祝福会展示在留声墙上</p> <p>2、机构活动版块</p> <p>①展示机构活动的机构作品榜单及全国作品榜单</p> <p>②支持播放音频、扫码在移动端投票及扫码在移动端报名参赛</p> <p>数据展示版块：统计及分析机构朗读亭的多维度数据，包括用户数、用户活跃数据、活动参与数据及素材占有数据等</p> <p>3、移动端</p> <p>①查看留声卡作品</p> <p>②支持用户在移动端录制作品并发布至留声墙，发布后的作品将有机会在留声墙版块展示</p> <p>4、终端</p> <p>①支持用户在机构朗读亭录制作品并发布至留声墙，发布后的作品将有机会在机构留声墙版块展示</p> <p>5、▲数据展示（提供教学大数据分析系统证书复印件加盖制造商公章）</p> <p>①显示总用户数量，日、周、月新增用户数量，用户增长曲线。</p> <p>②显示总设备数量、在线设备数量、离线设备数量</p> <p>③机构作品数量 top10 排行，显示上月作品数量、本月作品数、总作品数。</p> <p>④显示总作品数、日新增作品数、月新增作品数、日周月分享作品数量。</p> <p>⑤显示区域地图中的设备数量、作品数量、朗读人次。</p> <p>⑥热门活动赛事 TOP5，按照活动赛事作品数量排行。显示活动赛事名称、作品数量。</p> <p>⑦热门朗读作品 TOP20，按照作品收听和点赞综合数量排序。显示机构（学校）名称、作品名称、朗读者、收听数量、点赞数量。</p> <p>⑧热门朗读文章展示。</p> <p>⑨显示作品待审核数量、活动作品待审核数量、作品举报待处理数量、投诉待处理数量、建议待处理数量、故障设备数量。</p>



4	触控一体机	2	<p>台</p> <p>一、显示屏参数</p> <p>1、显示尺寸：75 寸；分辨率：3840*2160，采用 A 级屏幕。</p> <p>2、工艺：采用全贴合工艺，钢化玻璃与液晶面板之间距离为 0mm，无任何间隙，书写无悬空感，触控无偏移，侧视无重影。</p> <p>3、背光形式：DLED 背光。</p> <p>4、显示比例：16:9；可视角度：≥178°；亮度：≥500cd/m²；对比度：≥5000:1。</p> <p>5、整机采用防眩光钢化玻璃，玻璃透光率≥88%。</p> <p>6、色域≥90% NTSC；屏幕色深≥10bit；灰阶分辨等级为 256 级</p> <p>二、整机规格参数：</p> <p>1、整机前置一颗多功能物理按键，支持一键亮熄屏、一键整机开关机、一键电脑开关机。</p> <p>2、前置接口：USB3.0 (Android、Windows) ≥1，HDMI 输入≥1，Type-C 接口 (Android、Windows) ≥1。</p> <p>3、侧置接口：USB3.0 输入≥1，USB2.0 输入≥1，Touch USB ≥1，OPS 接口≥1，HDMI 输入≥1，HDMI 输出≥1，SPDIF 输出≥1，以太网口 RJ45 ≥1；串口 (RS232) ≥1。</p> <p>4、顶置接口：USB2.0*1，方便连接外置摄像头。</p> <p>5、前置全功能 TYPE-C 接口，不仅支持读取 U 盘、反向充电、DP 投屏、Touch 回控；还支持共享摄像头，允许把智慧平板的摄像头共享给其他设备，搭建视频会议室解决方案。</p> <p>6、内置双腔六驱大音响，功率为 15W×2，支持 DTS 音效解码和杜比音效解码，支持 Dolby (杜比) 开启或者关闭。</p> <p>7、▲ MEMC 技术：采用 MEMC 运动估计和运动补偿技术，确保画质稳定流畅。(提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商公章)</p> <p>8、会议平板自带安卓系统，安卓版本 8.0 或以上，安卓系统 CPU 采用 2 核 A73+2 核 A53 主频 1.7GHz，GPU 采用 4 核 Mali-G51，系统内存 4GB，存储容量 32GB。</p> <p>9、内置麦克风：内置 6 颗麦克风阵列，8 米拾音距离，180 度拾音，自动增益。</p> <p>10、▲ 智能降噪：对噪声和不同方向干扰说话人的抑制性能 > 30dB；对键盘音等瞬时非稳态干扰抑制性能 > 10dB。(提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商公章)</p> <p>11、NFC 传屏：通过带有 NFC 模块的手机，触碰大屏的 NFC 模块，实现手机与大屏之间的投屏。</p> <p>12、无须任何实体按键，使用者在任意信号源通道下、屏幕的任意位置均可通过五指手势在屏幕上调取触摸中控菜单进行：信号源切换/音量调节/全通道批注/切换到主页/返回上一步操作/整机设置/Window 和 Android 系统切换/截图等功能。</p> <p>13、信号源自动识别：支持外接信号后自动识别并切换到对应通道，同时外接设备断开后可自动返回至之前通道。</p> <p>14、熄屏节能：整机支持一键关闭和开启液晶屏背光，在关闭背光节能模式下可以实现音频文件的播放。</p> <p>15、智能护眼：整机支持护眼模式，开启护眼模式整机亮度降低，有效保护视力。</p> <p>16、智能亮度调节：整机可根据环境光的变化，自动调整屏幕显示亮度。</p> <p>17、自然显示：开启白板功能后，屏幕亮度自动降低。</p> <p>18、定时开关机：整机支持定时开关机功能，支持设置三组定时开关机时间。</p> <p>19、内置 WiFi 和蓝牙：支持 2.4G/5.0G，支持自定义选择信道，可以有</p>
---	-------	---	--



			<p>效避免网络冲突带来的信号不稳定问题；整机支持蓝牙 5.0。</p> <p>三、触控参数</p> <p>1、触控技术：采用红外触控技术，支持 20 点触控，支持 20 点同时书写，支持边写边擦。</p> <p>2、支持单人/多人书写，单点书写时，多点触控为手势操作。</p> <p>3、触控可达分辨率：32768×32768；首点响应时间≤4ms，连续响应时间：≤2ms，触控有效识别≥2mm，触控高度≤3mm，定位精度：±1mm，书写延迟时间≤35ms。</p> <p>四、Windows 电脑模块</p> <p>1、采用符合 Intel 标准协议的 80pin OPS 接口。</p> <p>2、处理器: Intel i5/7 代处理器及以上,内存 8G 及以上,硬盘为 SSD 256G。</p> <p>3、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口: USB 3.0 接口≥6, MIC≥1, 耳机≥1。</p> <p>4、具有视频输出接口: HDMI 输出≥1。</p>
--	--	--	---

三、具体服务要求

1、清单中性能、参数要求为关键性技术指标，如有偏离请在偏离表中一一详细标明。

2、产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

3、供应商提供的货物相关系统、软件与相关设备需相互兼容，灵活操作，在硬件允许的条件下，保证软件免费升级。

4、安装现场必须要有一名专业人员在场，以指导设备安装，安装前的布线、安装位置必须要征得采购方的认可同意，安装完成后需协同采购方做好设备检测与验收。

5、严格按采购方时间、数量、品种的要求及准时送货到指定地点，并经验收合格后签字确认。所供货物需要安装的，成交供应商应配合采购人将货物拆包安装，并提供货物相应的使用说明书或者对货物如何使用进行相应的培训和指导。

四、售后服务要求

1、需提供设备三年免费质保，质保期从采购方验收合格之日开始计算；

2、提供 7*24 小时现场技术支持和售后服务。接到故障通知后，如需上门维修的，应在 2 小时内到达使用单位；

3、在质保期内应根据用户单位需要提供现场技术支持服务。因采购方使用不当原因出现故障时，成交供应商接到通知后，应在上述的时限内赶到现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费；

4、成交供应商必须切实做好安全工作，加强安装作业时的安全保障，在任何情况下都要注意安全。一切安全事故均由成交供应商自行负责，与采购方无关。

5、交付货物时向采购方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、



验收报告书等)壹套,并做好相关设备启动、运行及维护等免费培训工作。

6、验收要求:产品规格与磋商文件相符,外观完好,安装牢固美观。有无按采购方要求安装在指定位置。

五、结算方式

1、合同签订后支付合同款的 30%,设备到达现场安装调试完成,并经采购人验收合格后付至合同价款 90%。

2、剩余 10%在验收合格满一年后一次性付清(无息)。

六、其它要求

所有线材、辅材、调试工作等必须符合采购单位要求,相关税金、保险、人工、运输等费用在报价中一次性包定,不再追加。成交供应商不得以任何形式向采购人收取关于本项目的其他任何费用。



第三章 响应文件的组成

- (一) 响应文件封面
- (二) 评分索引表
- (三) 资格审查响应对照表
- (四) 磋商响应函
- (五) 报价一览表
- (六) 报价明细表
- (七) 技术要求响应及偏离表
- (八) 项目实施方案、服务承诺书等
- (九) 资格、资信证明文件
- (十) 其他评审相关材料



第四章 资格审查材料

- *1、营业执照副本(“三证合一”的营业执照副本)或事业单位法人证书复印件加盖公章。
- *2、法定代表人身份证明书或授权委托书原件。
- *3、上一年度的财务状况资料复印件加盖公章。【供应商成立不满一年的不需提供】
- *4、近一年任意月份依法缴纳税收的相关材料复印件加盖公章。
- *5、近半年任意月份缴纳社会保障的相关材料复印件加盖公章。
- *6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
- *7、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。

注:以上加“*”材料若不符合资格要求(或资料不齐全、资料不合格),则资格审查不通过。



第五章 响应文件的格式

响 应 文 件

(正/副本)

编号:

项目名称:

供应商(盖章):

法人或授权委托人(签字或盖章):

二〇二一年 月 日



附 2:

资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	响应文件中的 页码位置
通用资格条件 (资料不齐全或不合格, 则资格审查不通过)			
1	营业执照副本		
2		
3			
4			
5			
6			
7			
特定资格条件			
8	如有需填写。		
9			
其他资格条件			
10	磋商响应函		
11		
12			
13			

(仅纸质文件提供)



附 3:

法定代表人资格证明书（法定代表人使用）

本人（姓名）系（单位）的法定代表人。在项目采购的活动中，以我单位的名义领取磋商文件、资格审查、签署响应文件、与采购人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。特此证明。

供应商（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件：



骑缝公章





附 4:

授权委托书（代理人使用）

本授权委托书宣告:本人（姓名）系（单位）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我单位代理人，该代理人有权在项目采购的活动中，以我单位的名义领取磋商文件、资格审查、签署响应文件、与采购人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

代理人在其权限范围及代理期限内签署的一切有关合同、协议和文件，我单位均予以认可并愿承担相应的法律责任。

委托期限:至本项目结束或新的授权委托书送到之日。代理人无转委托权。

授权代表签字或盖章:

供应商（盖章）:

法定代表人签字或盖章:

日期: 年 月 日

法定代表人身份证复印件:



骑缝公章



授权代表人身份证复印件:



骑缝公章



备注:

- 1、法定代表人参加投标的，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加投标的，提供授权委托书和本人身份证原件。



附 5:

磋商响应函

致:常州中金招投标有限公司

我方收到贵单位 _____ 项目磋商文件,经仔细阅读和研究,我们决定参加该项目的磋商,承诺如下:

1. 按磋商文件规定的各项要求,向买方提供所需货物、服务。
2. 我们已详细审核全部磋商文件及其有效补充文件,我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
3. 我们同意从规定的响应文件接收截止时间起遵循本响应文件,并在规定的磋商有效期期满之前均具有约束力。
4. 如果在响应文件接收截止时间后规定的磋商有效期内撤回响应文件或成交后拒绝签订合同,我们的磋商保证金可被贵方没收。
5. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与磋商采购有关的任何证据或资料,并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
6. 一旦我方成交,我方将根据磋商文件的规定,严格履行合同的责任和义务,并保证在磋商文件规定的时间完成项目,交付买方验收、使用。

供应商(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

电话:

传真:

地址:

邮编:

开户名称:

开户银行:

开户账号:



附 6:

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明:我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力,为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力:

主要设备有:

主要专业技术能力有:

供应商(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):_____

日期:_____年_____月_____日

参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明

我单位郑重声明:参加本次政府采购活动前 3 年内,我单位在经营活动中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。

供应商(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):_____

日期:_____年_____月_____日



附 7:

报价一览表

单位(元):人民币

项目编号	
项目名称	
总价 单位:(元)	大写: _____元整; 小写: _____元。
质保期	
交货期	

供应商(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:

注:报价一览表必须加盖供应商公章,由法定代表人或授权代理人签字或盖章(复印件无效)。



附 8:

报价明细表

单位(元):人民币

序号	设备名称	品牌	型号	参数	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1								
2								
3								
...								
总价		大写:_____元整; 小写:_____元						

供应商(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:

注:1、本报价明细表的“项目总价之和”应与“报价一览表”总价一致。

2、各供应商应根据此表格式按项目分别填写报价详细清单。

3、以上表格中各项可进一步细分, 栏数不够可自加。



附 9:

供应商情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称: _____ 电话号码: _____

2. 地址: _____ 传真: _____

3. 注册资金: _____ 经济性质: _____

4. 公司开户银行名称及账号: _____

5. 营业注册执照号: _____

二、供应商获得国家有关部门颁发的资质:

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查。

供应商（盖章） _____ :

法定代表人或授权代表(签字或盖章) _____ :

日期: _____



附10:

参加本项目小组成员一览

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注:参加本项目人员须是供应商正式职工,需提供劳动合同及投标供应商为其缴纳的近3个月的社保缴纳证明(2021年5月-2021年7月)。

供应商(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:



附 11:

相关业绩一览表

年度	服务单位	项目名称	服务周期	合同金额	联系电话

注:1、本表后附同复印件,并加盖公章,否则不予认可。

2、本表可按同样格式扩展。

供应商(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期:



附 13:

基本服务承诺书

一、我单位确保按成交结果确定价格及时提供服务。

二、承诺的服务：（服务期、质保期、交货日期、质保期满以后维保报价表、质保期满以后配件报价表、备品备件、易损件一览表、是否响应付款方式等，格式自拟）

三、要求采购人提供的配合：

四、对磋商文件内容有不同意见的偏离说明：（若无，表示同意全面按照磋商文件的所有要求执行）

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：



附 14:

项目实施方案等

应当包括但不限于如下主题:

- 1) 项目组织实施方案;
- 2) 项目管理方案;
- 3) 拟达到的标准, 配备的人员、设备配置等;
- 4) 培训方案、技术支持等方案;
- 5) 优惠条款或承诺;
- 6) 其他。



附 15:

中小企业声明函(货物)

本公司郑重申明,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,本公司参加_____ (采购人名称) 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。相关企业的具体情况如下:

1、_____ (标的名称), 属于_____ (磋商文件中明确的所属行业); 制造商为_____(供应商), 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_____ (磋商文件中明确的所属行业); 制造商为_____(供应商), 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型企业的情形, 也不存在与大型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。

供应商(盖章):

日期:年 月 日

注:1、从业人员、营业收入和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。

2、对于符合本办法规定的小微企业报价给予 10%的扣除, 用扣除后的价格参加评审。

3、中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》。

序号	货物、工程或服务名称	金额	提供单位
本单位在本次政府采购活动由小微型或残疾人福利性单位企业提供的货物、工程或服务报价部分合计为人民币(大写)元整(小写¥:元)			

注:供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函及附表的, 价格将不做相应扣除。



七、质量要求

1. 乙方须提供全新的货物表面无划伤，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
2. 货物必须符合或优于国家行业标准，以及本项目磋商文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
3. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包(包修、包换、包退)，费用由乙方负担。
4. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

八、质量保证及售后服务要求

1. 符合国家“三包法”要求。如货物有质量问题，在保修期内需免费更换，超过保修期需免费修补。
2. 乙方提供的产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证；
3. 乙方所供的设备必须提供至少 60 个月免费质保期（质保期的计算自产品交付到指定地点并验收合格后开始计算），在质量保证期内如出现产品质量问题，乙方应及时包修、包换，并在 15 天内完成。
4. 乙方提供的货物相关系统、软件与相关设备需相互兼容，灵活操作，在硬件允许的条件下，保证软件免费升级；
5. 安装现场须保证有一名专业人员在场，以指导安装进行，并协同甲方做好项目检测与验收；
6. 乙方须提供专业的系统的技术培训（操作、维护），负责人现场培训。并保证甲方操作人员正常使用设备各种功能。提供配套项目教程、视频资料、学习手册等；
7. 在使用期内提供 7*24 小时售后服务，出现故障问题时，接到故障通知后，在 2 个小时到达现场并提供技术支持服务，免费予以排除故障、修复或更换零部件；
8. 乙方必须切实做好安全工作，加强安装作业时的安全保障，在任何情况下都要注意安全。一切安全事故均由乙方自行负责，与甲方无关。

九、包装、运输要求

1. 货物的包装应符合国家或行业包装标准，按照 FZ/80002-91《货物标志、包装、运输和贮存》标准运输和包装。乙方在交货打包时应按甲方要求分装并在包装箱盒上标明数量、品目、单位等相关信息，以便甲方查收及发放。其中包装费、运输费由乙方承担。
2. 乙方负责运输、装卸全过程，并按甲方指定地点存放，运输和装卸费用由乙方承担。在配送运输中要确保安全，在配送中发生安全事故，乙方承担一切责任。

十、验收

1. 批量产品的验收将按磋商文件中的技术标准及要求进行。
2. 对货物本身的质量问题，甲方向乙方提出，乙方应无条件予以解决。
3. 检测合格才能交货，检测不合格的，乙方应及时包换。

十一、其他要求

本合同所有货物不得分包给其他单位；未经买方同意，卖方不得为采购人以外的用户生产磋商文件中的同类货物；否则，买方有权按违约处理。



十二、违约责任

1. 卖方履约延误

① 卖方应按合同规定的时间按期交货和提供服务（不可抗力除外）。

② 在履行合同过程中，如果卖方不能按时交货，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

③ 除非拖延是取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方延误交货费。

2. 误期赔偿费

如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可从货款中扣除误期赔偿费。具体违约金数额见交货期承诺书。

3. 乙方无故不履行合同，拒绝供货，导致供应延误的，甲方有权取消乙方供货资格，同时扣除全部履约保证金，并要求乙方赔偿因此造成的一切损失。

十三、其他约定

1. 磋商文件、响应文件、“承诺书”、“磋商响应函”等为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素，由甲、乙双方协商解决。

十四、不可抗力

1. 如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不应对方承担任何责任。

2. 如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的7天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的15天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达3个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前30天通知终止本合同。

十五、税费

甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。

十六、合同纠纷处理

甲乙双方通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始10个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

十七、转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

十八、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式三份，甲方执一份，乙方执一份，见证方执一份。

见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：



单位名称(章):常州市新北区三井实验小学

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

经办人:

电话:

乙方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

银行账号:

行号:

见证方:

单位名称(章):常州中金招标投标有限公司

法定代表人:

委托代理人:

电话:

注:上述格式及内容仅供参考,具体以甲方签订合同时内容为准。



第七章 评分办法和评分标准

一、评分办法:

本次评审采用综合评分法,即在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下,按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审。磋商小组遵循公平、公正、择优原则,独立按照评分标准分别评定供应商的分值;各供应商的最终得分为各评委所评定分值的平均值,并按高低顺序排列,确定成交候选单位。

得分最高者为第一成交候选单位,采购人确认为成交单位。若得分相同,按响应报价由低到高顺序排列,采购人确认响应报价低的为成交单位;得分且响应报价相同的并列,采购人确认技术部分得分高的为成交单位。

二、评分标准:

序号	评审项目	分值	评分标准
1	最终报价	30分	价格分采用低价优先法计算,即满足磋商文件要求且最终报价最低的为磋商基准价,其价格分为满分30分(对于符合企业声明函条件的报价部分给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审)。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算:磋商报价得分=(磋商基准价/最终报价)×30(计算结果四舍五入保留两位小数)
2	资质及信誉	8分	数字图书借阅机与朗读亭的制造商同时具有: 1、供应商具有有效的质量管理体系认证证书的,得2分; 2、供应商具有有效的环境管理体系认证证书的,得2分; 3、供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书的,得2分; 4、供应商具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的,得2分。 注:提供以上证书复印件加盖制造商公章,不提供不得分。
3	技术响应	26分	根据各供应商技术偏离表中对本磋商文件中产品技术指标(参数)的响应程度打分,本项最高得26分。 1、所投产品技术参数全部满足或优于本磋商文件中要求的,得26分; 2、清单中带“★”项为重要参数,每有1项负偏离的扣3分,扣完为止; 3、清单中带“▲”参数为重要参数,每有1项负偏离的扣2分,扣完为止; 4、其他参数为一般参数,每有一项负偏离的,扣1分;扣完为止。
4	技术方案	10分	根据各供应商对本项目技术方案的先进性、完整性、可操作和产品软、硬件配套兼容性进行综合评分,本项最高得10分。 (1)内容描述完整、可行、符合本项目特点的,得7-10分; (2)内容描述较为完整、可行、符合本项目特点的,得3-6分; (3)针对性欠缺、描述一般的,得1-2分; (4)不提供不得分。
5	项目进度实施方案	6分	根据各供应商提供的项目进度安排进行综合评分,本项最高得6分。 (1)方案内容优秀,措施力强的,得4-6分; (2)方案内容、措施力均一般的,得1-3分, (3)未提供方案不得分。



6	售后服务	10分	<p>1、各供应商需提供售后服务方案，方案内容包括维修和技术人员、服务响应时间和方式、零备件储备、培训等，评委根据方案内容的完整性、合理性、可操作性进行打分，最高得10分。</p> <p>(1) 服务方案内容非常完善、合理且可操作性强的，得7-10分；</p> <p>(2) 服务方案内容较为完善、较合理且可操作性一般的，得3-6分；</p> <p>(3) 服务方案内容不完善、不太合理且可操作性差的，得1-2分；</p> <p>(4) 未提供不得分。</p>
7	应急预案	10分	<p>供应商需制定完整科学的应急预案及措施，评委根据方案的完整性、科学性、及时性等方面进行打分，本项最高得10分。</p> <p>(1) 应急预案内容非常完整、科学且响应时效性强的，得7-10分；</p> <p>(2) 应急预案内容比较完整、科学且及时的，得3-6分；</p> <p>(3) 应急预案内容不完善、不太合理且失时的，得1-2分；</p> <p>(4) 未提供不得分。</p>

注:1、要求提供原件的需携带至现场，随响应文件一并提交，以供磋商小组评审核实，否则该项不得分。

2、评标时，未能按以上要求提供相应证明的，不作为评标依据，不得分。

3、为便于评分，供应商按以上评分内容逐条列出证明材料所在页码。



友情提醒

各供应商:

您好!

为了提高贵公司的标书有效性,减少不必要的废标,特友情提醒注意以下几点:

1、请谨记磋商文件上表述的**各项事宜时间节点**,特别是**开标时间和地点**,迟到的将一律不能进入开标室。涉及到该项目的**所有原件**均需在**开标截止时间前**到达磋商现场。

2、磋商保证金一定要**供应商从公司账户**按磋商文件规定的方式和时间缴至**指定帐户并到帐**,拒绝以其它方式缴纳,**禁止第三方代缴保证金**。成交公示结束后我们也只会将磋商保证金返还到您的公司账户。(如无需缴纳,此条可忽略)

3、响应文件**密封并在封袋骑缝处**加盖**供应商公章**。资格证明材料提供复印件的一定要加盖公章,有要求提供原件的必须提供原件。

4、需要提供样品的,请严格按磋商文件要求的规格、时间提供。同时注意密封、隐蔽标签的相关要求。

5、设定**最高限价**的,超过限价一律按无效响应处理。

6、如有疑问,请按磋商文件要求进行询疑。

我单位十分欢迎您对我单位招标组织工作提出宝贵意见和建议。电话:0519-85958666

最后祝您投标成功!

本磋商文件的最终解释权归常州中金招标投标有限公司所有。

(全文完)