

政 府 采 购 文 件

采购项目编号：金诚采竞磋[2020]029号

项目名称：常州市新北新桥初级中学教室多媒体扩建项目

采购人名称：常州市新北新桥初级中学

常州金诚招投标有限公司

二〇二〇年八月

前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：常州市新北新桥初级中学教室多媒体扩建项目 项目编号：金诚采竞磋[2020]029号
2	磋商保证金数额为： <u>人民币 8200</u> 元 户名：常州金诚招投标有限公司 开户银行：中国农业银行常州新北支行 账号：10615101040236369
3	答疑会：本项目不组织答疑会 地点：常州市新北区云台山路 11 号 现场集中踏勘时间：2020 年 8 月 10 日 下午 2:00-4:00 联系方式：王先生 电话：0519-81286737
4	响应文件份数：正本 1 份、副本 2 份 1 份“电子光盘”光盘中含全套正本投标文件
5	响应文件提交接收时间：2020 年 8 月 13 日 下午 1:30-2:00 响应文件提交截止时间：2020 年 8 月 13 日 下午 2:00 响应文件提交地点：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1512 室 联系人：戚望霞 联系电话：0519-85185550
6	磋商会议时间：2020 年 8 月 13 日 下午 2:00 地点：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室常州金诚招投标有限公司
7	评审办法：综合评分法
8	磋商报价次数：至少 <u>2</u> 次
9	履约保证金：合同价的 <u> / </u> %，由采购人自行收取
10	代理机构服务费：详见第一章第六条“代理服务费”。该费用含在投标总报价中。

目 录

前附表.....	2
竞争性磋商采购公告.....	4
第一章 总 则.....	7
第二章 响应文件.....	9
第三章 响应文件密封和提交.....	12
第四章 磋商报价.....	15
第五章 磋商、评审、评定成交.....	15
第六章 格式附表.....	21
第七章 采购需求.....	31
第八章 评审办法.....	35

竞争性磋商采购公告

常州市新北新桥初级中学教室多媒体扩建项目竞争性磋商公告

项目编号：金诚采竞磋[2020]029号

项目概况

常州市新北新桥初级中学教室多媒体扩建项目的潜在供应商应在常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室常州金诚招投标有限公司（财务室）获取采购文件，并于2020年8月13日14点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：金诚采竞磋[2020]029号

2. 项目名称：常州市新北新桥初级中学教室多媒体扩建项目

3. 采购方式：竞争性磋商

4. 预算金额及最高限价：41.3万元

5. 采购需求：本项目是对常州市新北区新桥中学教室多媒体设备项目设备采购，设备包含智慧纳米黑板、集控软件，壁挂式视频展台，无线网络，IP广播等。其中无线网络设备、IP广播设备、智慧纳米黑板设备需与学校平台无缝对接。

6. 交货期：自合同签订起15日完成供货安装。

7. 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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、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；

(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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 采购人的其他特定资格要求：无。

注：严禁转包、转让、挂靠，一旦发现中标单位存在非法转包、转让、挂靠等行为的，将依法进行处理，给采购人造成损失的依法承担赔偿责任。同时以后不得参加采购人的所有项目投标。

三、获取采购文件

1. **时间：**2020年8月3日至2020年8月7日，每天上午9：00至11:00，下午2:00至5:00（北京时间，法定节假日除外）

2. **地点：**常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室（财务室）

3. **方式：**（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

（1）**现场领购：**提供领购资料至常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室常州金诚招投标有限公司（财务室）办理。

（2）**网络领购：**将符合要求的领购资料扫描件和报名费汇款凭证一并发送至邮箱：
czjcztb@126.com。

4. 领购时须提供以下材料：

（1）《领购申请表》原件一份，格式见附件一；

（2）提供有效企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证等复印件加盖公章（三证合一按实际情况提供）。

（3）《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》一份，格式见附件二。

5. **售价：**人民币伍佰元整（**现金缴纳或汇至保证金账户**），磋商文件售后一概不退。供应商递交的响应文件概不退还。一经报名，供应商不得更改单位名称。

6、**代理机构审核无误后发送招标文件。**

7、**招标文件领购成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以开标后资格审查结果为准。**

四、响应文件提交

截止时间：2020年8月13日13点30分（北京时间）

地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1512室

五、开启

时间：2020年8月13日14点00分（北京时间）

地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1515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. 磋商保证金

保证金数额：人民币 8200 元整

收款单位：常州金诚招投标有限公司

收款单位账号：10615101040236369

开户行：中国农业银行常州新北支行

投标保证金到账截止时间：2020 年 8 月 12 日

投标保证金缴纳方式：银行电汇或转账（备注内容：磋 2020029 号）

*供应商必须自行将投标保证金从公司账户按规定的方式和时间缴至上述指定账户并到账，拒绝以其他方式缴纳，禁止第三方代缴保证金，否则将被视为无效响应，其响应文件将被拒绝。

2. 答疑及现场踏勘

采购项目的相关问题，请向采购单位项目联系人咨询，投标人自行现场踏勘。

投标人如对招标文件有疑问，须在 2020 年 8 月 10 日下午 5:00 前书面提交至采购人或常州金诚招投标有限公司。

3. 关于疫情期间的其他要求

疫情期间参与招投标活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，服从各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从代理机构工作人员的指挥和管理。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

采购单位：常州市新北新桥初级中学

采购单位联系人：王先生

联系电话：0519-85910961-8010

地址：常州市新北区云台山路 11 号

2. 采购代理机构信息

代理机构名称：常州金诚招投标有限公司

代理机构报名联系人：付子娟 0519-85183350

代理机构项目联系人：戚望霞 0519-85185550

地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

常州金诚招投标有限公司

2020 年 8 月 3 日

附件一：

领购申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：
现委托_____（被授权人的姓名）参与常州金诚招投标有限公司该项目的竞争性磋商文件领购工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，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。 法人代表人（签字或盖章）：
被授权人姓名： 联系电话：
第二代身份证号码：
接收竞争性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领购时现场填写或被授权人填写，扫描件发送指定邮箱。
领购时间： <p style="text-align: right;">年 月 日 时 分</p>
被授权人签字：

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。**

附件二：

疫情期间参与政府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"/> 投标人代表 <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）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

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责任人。

第一章 总 则

一、采购项目：

详见招标公告

二、供应商的资格要求：

见招标公告。

三、磋商费用

供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加招竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和代理机构对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

1、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

2、磋商文件的更正

投标供应商在收到竞争性磋商文件后,如有疑问需要澄清,请将疑问于2020年8月10日17点前以书面形式向采购代理机构提出,未以书面形式提出异议或澄清,以及超过截止时间提出的异议将不被接受。为避免不正当竞争或可能泄露采购单位机密等不利情形,采购代理机构对投标供应商的疑问可以作选择性答复。

若投标供应商认为采购单位设置的特殊资质、条件等存在歧视或不公正待遇的,应在上述期限内提出异议或澄清,并针对采购代理机构的答复作出是否继续投标的决定。

如无疑问,视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。

磋商文件各项条款最终解释权归常州市金诚招投标有限公司,供应商对代理机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论,代理机构概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

代理机构有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改,并以更正公告形式通知所有供应商。

代理机构可视具体情况,延长响应文件提交截止时间和磋商时间,并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

公告通知以常州市政府采购网、常州金诚招投标有限公司网所发布的为准。

五、供应商的义务

1、供应商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，完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通，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。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知代理机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

六、代理机构服务费

1、服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构收取谈判保证金的帐户。该费用含在投标总报价中。

2、代理服务收费标准

服务类型	费率
货物类	成交金额 (万元)
	100 (含, 下同) 以下
	100-500

3、代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

4、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。

5、服务类项目成交服务费按年成交金额*服务费率*服务年限计算，代理服务按上述标准计算并一次性缴纳。

第二章 响应文件

七、响应文件组成

一式 3 份，1 份正本，2 份副本。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、银行资信、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、供应商资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料：

*1) 响应函（附件一）；

*2) 法定代表人参加磋商会的提供：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；
委托代理人参加磋商会的提供：法定代表人资格证明书（附件二），授权委托书（附件三）和本人身份证；

*3) “三证合一”的营业执照（事业单位的可提供“三证合一”的组织机构代码证）；

*4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附件九）；

*5) 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(附件九)；

*6) 现场踏勘确认函（附件十）；

7) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、磋商报价：

*1) 开标一览表

*2) 分项报价表

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案

2) 项目组织实施方案和管理计划

3) 培训方案(含培训承诺中的所有培训，费用均由供应商负担)

4) 技术支持、售后服务方案

5) 优惠条款或承诺。

*6) 偏离表（附件八）。

5、其他评审相关材料(须核查原件（或公证件）的材料必须在投标截止前携带至开标现场，否则评审中将不予计分)：

1) 供应商应提交的各类证明资料；

2) 典型项目合同

3) 供应商参与本项目的技术人员一览表（提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等），明确负责本项目的项目经理、技术负责人，提供相关人员的职称或资格证书复印件；

4) 供应商相关荣誉证明资料；

5) 其他相关材料。

6、说明

1) 上述带“*”条款供应商必须在响应文件中提供，否则将作为无效响应处理。所有项目若有缺失或无效将可能导致投标无效且不允许在投标截止后补正。响应文件中提供复印件，并将备注要求提供的原件（或公证件）在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查，过时不予接收。

2) 供应商依据评分办法提交的各类证明资料在响应文件中应提供复印件，否则不予得分(要求“核查原件”的应当将原件（或公证件）在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分)

3) 对本章所有的格式，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。供应商可提供其它相关的证明材料（不限于此）。

八、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向代理机构索取，否则责任自负。

九、响应文件的制作应当符合以下要求，否则作为无效响应文件

1、供应商应提供**胶装**响应文件的正本 1 套，副本 2 套，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

2、响应文件正本必须打印。供应商应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章以及供应商法定代表人（或其委托代理人）签字，副本可通过正本复印。

3、全套响应文件应无修改和行间插字。

十、在响应文件提交截止时间之前的密封完好的响应文件可以接受。

十一、磋商保证金

1、供应商必须按要求在响应文件提交截止时间前向代理机构交纳磋商保证金 人民币 8200 元整（以到账为准，拒绝以个人名义缴纳），磋商保证金可采用银行转账方式。

2、在磋商时，对于未按要求提交磋商保证金的，其响应文件将作为无效响应文件处理，

不予参加评审。

3、未成交供应商的磋商保证金将在中标通知书发出后的5个工作日内予以全额退还(无息)。

4、成交供应商的磋商保证金将在合同签约完毕后的5个工作日内全额退还(无息)。

5、供应商出现下列情况之一的，代理机构有权取消其中标资格，并没收其磋商保证金。

- 1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回其响应文件；
- 2) 成交供应商未能在磋商文件规定的期限提交履约担保；
- 3) 成交供应商无正当理由拒绝签订合同；
- 4) 由于供应商的原因导致中标无效的。

第三章 响应文件密封和提交

十二、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件**胶装并密封**。
- 2、所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称，采购项目编号，年月日，加盖供应商公章。
- 3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十三、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给代理机构。

供应商在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

供应商的法定代表人或授权委托代理人未准时参加开标活动的视为自动放弃投标，其投标文件将不予评审。

十四、响应文件的修改和撤回

在提交响应文件截止时间之前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位和代理机构。所提交的补充、修改的内容应当按采购文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。提交响应文件截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回响应文件。

第四章 磋商报价

十五、项目总价应包括磋商文件所确定的采购范围相应工程或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项工程或者服务项目所涉及的一切相关费用。

十六、磋商报价方式

1、本项目投标报价为总价包干制，投标报价为投标单位在响应文件中提出的各项支付金额的总和。供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报投分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将磋商文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、本项目的最高限价（或者采购预算）为：**人民币 41.3 万元**；项目报价高于最高限价（或者采购预算）的作为无效响应处理。

7、磋商报价次数：本项目采用至少2次报价，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评分依据。

8、本代理机构不单独受理投标供应商的报价单。投标供应商在规定时间内填写的报价单，由本代理机构工作人员统一收缴后交评审委员会。

第五章 磋商、评审、评定成交

十七、答疑，磋商会议时间和地点

详见采购公告。

十八、评标委员会

1、评标由依法组建的评标委员会负责。评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合相关规定。评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

2、评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

- 1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 2) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 3) 对投标文件进行比较和评价；
- 4) 推荐中标候选人名单，或受代理机构委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
- 5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3、评标委员会成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 2) 按照招标文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；
- 3) 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
- 4) 负责评标报告的起草；
- 6) 配合代理机构答复供应商对中标结果提出的质疑。

十九、评审内容的保密

1、开标开始后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

2、在评标过程中，供应商不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

3、在评标期间，代理机构将设专门人员与供应商联系。

4、代理机构和评标委员会不向落标的供应商解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

二十、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，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（即评分细则）得分最高得供应商为成交人。最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

二十一、磋商评审会议

磋商评审会议按磋商文件中规定的时间、地点举行，由代理机构主持，在有关单位监督下进行。采购人、所有供应商等有关监督单位的代表参加会议。

供应商应由法定代表人或者委托代理人携带身份证明原件准时参加磋商会议，并签名报到以证明其出席。

二十二、由代理机构会同供应商代表检查响应文件的密封情况。检查完毕后，由磋商小组开始组织评审。

二十三、代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格响应文件，磋商评审时都予以拆封，代理机构对磋商评审过程予以记录。

二十四、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖供应商公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、供应商不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；
- 7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、逾期送达的响应文件；
- 12、未按磋商文件要求缴纳磋商保证金的；

13、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；

14、磋商文件明确规定无效的其他情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况；

15、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

16、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

17、供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的。（查询渠道：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）、信用江苏（<http://www.jscredit.gov.cn/index.htm>）网站的相关主体信用记录）。（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录）

18、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

19、不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

20、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，投标无效：

- 1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- 6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

二十五、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交供应商，采购人确认。

二十六、响应文件的澄清

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。

2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性

变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理**；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十七、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

5、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足贰家的。

二十八、中标结果及公示

1、代理机构将中标结果在常州市政府采购网、常州金诚招投标有限公司网上予以公示。

中标公告期为中标公告发布之日起一个工作日。

2、若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

1) 提供虚假材料谋取中标的；

2) 向采购人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

3) 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

4) 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

5) 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

7) 不符合法律、法规的规定的。

3、各供应商如对公示结果有异议，应在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构提出质疑，该质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，同时该质疑应有

供应商法定代表人或参加投标的授权委托人签署并加盖公章(原件)。代理机构将在收到经供应商法定代表人或参加投标的授权委托人签署和盖公章(原件)的书面质疑后七个工作日内,对质疑内容做出答复。如供应商在中标公告期限届满之日起七个工作日后向代理机构提出质疑或质疑未经供应商法定代表人或参加投标的授权委托人签署或加盖公章(原件)或未提供明确的请求和必要的证明材料的,代理机构有权对该质疑不予答复(法律法规另有其他规定的除外)。供应商提出书面质疑必须有理、有据,不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则,一经查实,代理机构有权依据有关规定,对该供应商进行相应的处罚。

未参加投标活动的供应权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

质疑处理期间,本项目投标保证金暂不予退还。

在中标公示期间,若质疑仅是对采购单位设置的特殊资质、条件存在歧视或不公正待遇的,因该等质疑的设置已在本竞争性磋商文件第一章第四条中予以设定,此时不再作为有效质疑被审查。

中标公示期间,如有参加投标的供应商提出有效质疑,并因此可能对中标结果产生影响,而最终被取消中标的,代理机构对中标单位不承担任何责任。

二十九、成交通知书

1、成交结果确定后,代理机构将向成交供应商发出成交通知。

2、成交通知对采购人和成交供应商具有法律约束力。成交通知书发出后,采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交,均应当承担相应的法律责任,且不影响服务费的支付。

3、代理机构及采购人对未成交供应商不承担解释未成交原因的义务。

三十、授予合同,合同条款

1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的三十日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等,均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的,应当在不可抗力发生之日起5日内提出,并提供书面证据,采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的,视为自动放弃中标资格,并承担违约责任。

5、中标供应商与采购人签订合同后的5天内,凭合同到常州金诚公司进行合同鉴证。未经公司鉴证的合同,公司不承担任何责任。

第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对代理机构工作人员进行监督。凡发现代理机构工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司总经理室。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与人应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府集中采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取竞争性磋商文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

政府采购相关政策告知书

- 1、根据财法函[2011]181号，对于非专门面向中小企业采购的项目，在评审价格时给予小型和微型企业6%-10%的价格扣除。
- 2、根据财库[2018]17号、财库[2018]19号文件，优先采购节能产品和环保产品。
- 3、根据《常州市关于开展中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常政办发〔2012〕134号）精神，政府采购项目成交供应商需要信用融资时可申请贷款，申请条件及操作流程等事项详见《关于印发〈常州市中小企业政府采购信用融资工作实施方案〉的通知》（常财购〔2012〕7号）。

附件一：

响 应 函

致：常州市新北新桥初级中学
常州金诚招投标有限公司

我单位收到贵单位“金诚采竞磋[2020]029号”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。
- 2、我方承诺质保期_____年，交货期_____天。
- 3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录。
- 4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。
- 5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- 6、我方同意按磋商文件规定交纳磋商保证金，遵守贵机构有关采购活动的各项规定。
- 7、愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。
- 8、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日.

附件二：

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____的法定代表人。为实施 _____（金诚采竞磋[2020]029号）的工作，签署上述项目的响应文件、进行磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。
特此证明。

供应商：（公章）

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）粘贴处

附件三：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权
_____（被授权人的姓名、职务）为_____（金诚采竞磋[2020]029号）项
目竞争性磋商的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的采购活动、签订合同以及与之相关的各项工作。本供应商对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职 务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职 务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地 址：

电话：

传 真：

邮编：

开户行：

帐 号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加磋商会议时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加磋商会议时，提供法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

开标一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件五：

分项报价表

项目编号：_____

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	供应商人民币价格 (元)	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
合 计								

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

表式参考，可根据项目情况自行调整

附件六：

参加本项目小组成员一览

项目编号：_____

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

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件七

相关业绩案例一览表

招标编号：_____

年度	项目或用户名称	合同金额	实施时间	备注

注：附合同复印件或用户使用意见书等。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

技术参数（或服务要求标准）偏离表

设备名称	标书要求参数	投标参数	偏离值

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注： 1、请各投标供应商按照以上表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。

2、各投标供应商不得复制粘贴招标文件所列技术参数，必须如实填写产品品牌，提供所供产品的技术参数。如复制粘贴，或提供虚假技术参数，将作无实质性响应处理。

附件九：

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

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司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。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年__月__日

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司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公司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：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年 月 日

附件十：

现场勘察确认函

项目编号		
项目名称		
现场勘察记录		
单位	联系人	联系方式
采购单位 (联系人签字并盖章)		
供应商 (盖章)		
现场踏勘时间	年 月 日 时 分	

注：现场勘察确认函必须装订进响应文件中，未提供者为无效响应。

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

年 月 日

第七章 采购需求

一、采购清单及技术参数要求

1、智慧纳米黑板+本地扩声系统

序号	项目	参考品牌	配置要求	单位	数量	单价	小计
智慧纳米黑板							
1	86寸 纳米 黑板	海康 威视、 航天 光电、 迈杰	<p>1、一体化设计：外部无可见内部功能模块的连接线；边框平滑无棱角，表面无尖锐边缘或突；</p> <p>2、正面显示为一个由三块拼接而成的平面普通黑板，可以在黑板表面用水笔书写及普通粉笔书写，又可以根据需要采用无尘粉笔书写。当黑板打开电源时，中间一块显示出液晶的显示画面，可以进行触摸互动多媒体内容；当关掉电源时，显示画面隐形，又显示为一个普通黑板的表象，可以在上面进行书写；科学创新，满足各种需求的使用。</p> <p>3、蓝光会对人眼视网膜造成伤害，支持一键除蓝光，隐形按键，一键清除蓝光进入护眼模式，更有效的保护老师及学生的视力；</p> <p>4、★整机无故障运行时间 MTBF\geq120000 小时。</p> <p>5、★显示尺寸\geq86 英寸，采用工业级液晶屏，亮度\geq450cd/m²，对比度\geq6000:1，工作分辨率\geq3840*2160@60hz，响应时间\leq8ms。</p> <p>6、支持无线 MIC 功能，智慧黑板整机具有无线麦克接收功能，可以将无线麦克音频输出至内置音箱、扩音不受 Windows, Android 影响，即使关闭 Windows 也可以正常扩音、支持无线 MIC 和本机声音混音功能，可以同时录制 MIC 和本机电脑音频。</p> <p>7、产品采用国内最先进红外触控技术，手指轻触式多点（不小于 10 点触控）互动体验；多点书写技术：能在 Windows 自带画图软件中实现多点书写；触摸屏满足连接 Windows 操作系统（Win 7、Win8）的电脑外部设备时正常无障碍使用。连续响应速度\leq8ms。触摸有效识别\leq5 毫米；</p> <p>8、：TV\geq1，HDMI\geq2，YPbPr-IN\geq1，VGA\geq1，AV-IN\geq1；音频输入接口：LINE-IN\geq1；音频输出接口：LINE-OUT\geq1，SPDIF-OUT\geq1； 存储控制接口：USB（PC+ Android）\geq3；Android-USB\geq2，Touch-USB\geq1， 10M/100M/1000M 网口 RJ45\geq2，内置 Wifi，且具备 RS232\geq1；便于屏幕操作控制</p> <p>9、★静电放电抗扰度符合 GB/T 17626.2-2006 的 3 级要求。</p> <p>10、★浪涌抗扰度实验符合 GB/T 17626.5-2008 的 2 级要求。</p>	台	8		

		<p>11、★电瞬变快速脉冲群扰度实验符合 GB/T 17626.4-2008 的 2 级要求。</p> <p>12、产品表面形成表面防眩光技术，无法在表面形成反射影像，不影响可视画面。表面采用耐书写技术，采用白板笔、无尘粉笔书写对黑板表面永久性无损伤。</p> <p>13、★显示部分的钢化玻璃与液晶屏之间完全贴合。</p> <p>14、★直径 6cm, 重量 2kg 的软球在 2 米高度下落撞击表面无损伤。</p> <p>15、智慧纳米黑板触控玻璃具有防飞溅功能，玻璃破碎不能溅出伤人；</p> <p>16、产品支持自动感光功能, 根据外界光源强弱, 无需手动操作, 自动调整屏幕亮度, 每间教室在不同时段, 外界光源强弱不同, 通过自动感光自动调整屏幕亮度, 保障屏幕的清晰度;</p> <p>17、产品支持多种模式控制黑板: 一键切换输入源, 无需遥控器, 隐形按键切换输入源。</p> <p>18、具有触摸功能与粉笔书写功能的教学触摸互动、水笔与粉笔书写功能; 支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。</p> <p>19、侧视角 (水平视角 $\geq 178^\circ$) 。</p> <p>20、息屏唤醒: 显示区域可以通过多指长按屏幕, 达到息屏和唤醒功能。</p> <p>21、具备良好的色彩显示效果, 通过色域覆盖率检测, 色域覆盖值 $\geq 130\%$。</p> <p>22、内置触摸中控菜单, 将信号源通道切换、亮度对比度调节、声音图像调节等整合到同一菜单下, 无须实体按键, 在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单, 方便快捷。</p>				
2	OPS 电脑	<p>海康威视、航天光电、迈杰</p> <p>平台构架 KABY LAKE 处理器 Intel Core i5 主频 3.4GHz 内存 容量 8GB 类型 DDR4 硬盘 类型 M.2 容量 256G 显卡 Intel CPU 内部集成显卡 显示接口 HDMI 接口(out) x1, DP(out) 接口 x1; 网卡 Integrated 10/100/1000M Adaption x1 网口 RJ45 x1 音频 Audio 接口 x2 USB USB3.0 接口 x6; 蓝牙 支持 电源 DC12V~19V, $\geq 10A$</p>	台			8

			尺寸 180mm（长）x194mm（宽）x42mm（厚度） 重量 1.24KG±10G				
3	高拍仪	银狐、海天地、吉星	<p>硬件参数：</p> <p>1、机身配有多个物理快捷触控按键功能：启动、退出、拍照、放大、缩小、旋转；</p> <p>2、内置感应器，可实现抬起高拍仪自动打开软件、放下高拍仪后自动关闭软件和灯光；</p> <p>3、1/2.8 英寸高清数码定焦镜头，800 万像素，图像刷新分辨率 3264*2448；解像度：≥1200TV 线；</p> <p>4、采用 USB 供电；带有顶部 LED 辅助防直射光源，顶部触控式 3 级触控调光；</p> <p>5、内置数字高保真麦克风，可同步录制高保真声音；</p> <p>6、采用壁挂机箱设计，整机尺寸：250*380*60(mm)</p>	台		8	
4	教学软件	海康威视、航天光电、迈杰	<p>1、★在同一客户端软件内，至少包含教材资源、课前导学、同步备课、互动课堂、在线检测、课后作业等 6 大栏目，贯穿课前、课中、课后教学全过程，满足教师不同业务场景需要。</p> <p>2、提供与国家课程标准教材编目同步的教学资源，涵盖小学、初中及高中，不少于 27 个学科，不少于 20 个出版社教材版本。</p> <p>3、支持设定教材版本、学科、学段、册别，资源以到章、到节的形式层级展开呈现。</p> <p>4、支持按照多种格式（图片、文档、视频、音频、动画、互动）、多种类型（教案、学案、课件、微课、习题、素材、其他）对资源进行筛选；支持按照评分、收藏、下载对资源进行排序；支持在所选资源栏目中检索所需资源。</p> <p>5、支持教师新增校本教材及编目，同校教师共同维护教材及编目，本校教材和编目下对应的资源支持分享、收藏、下载。</p> <p>6、★支持教师从云端引用文本、图片、音频、视频、习题等类型的资源作为导学任务的素材发送给学生之用，支持一键调起微课录制工具录制微课导学资源，学生可通过 WEB 端或手机端查收导学任务</p> <p>7、★针对学生提交的习题导学，支持系统的自动判断，支持教师按照学生分析和习题分析维度查看作答情况；可以查看班级已提交人数、未提交人数、平均耗时、平均正确率等；学生分析可以查看每个学生的完成情况、提交时间、做题耗时、错题数、正确率等；习题分析可以查看每道习题学生的答案选择比例。</p> <p>8、支持按照所选教材以到章、到节的形式创建相对应的互动课件及教案</p> <p>9、★支持在软件中直接编辑教案，教案大纲可任意修改和添加，支持教案导出生成 word 文档，也可直接导入现</p>	套		8	

有教案。

10、★支持一键引用图片类数字教材到课件页，涵盖小学、初中及高中，不少于 27 个学科；支持对图片类教材的裁剪后引用，支持指定单页或者选定多个教材页引用到课件页面；引用到课件页面的教材支持放大、缩小和全屏展示

11、支持拖拽的方式将云端资源（我的资源、共享资源、精品资源及校本资源）及本地资源引用到课件页面，引用、调用、插入的资源均内嵌式存储在课件中

12、★提供单选、多选、判断、主观题、分类、连线、填空、排序、连连看、标签、拼图、魔方盒、猜词、标点、连字成诗、竖式计算、分式加减、比大小题等 18 种互动习题插入课件页，添加的互动试题和教学模板在课件编辑时支持二次编辑。

13、★提供画廊、时间轴、知识树、转盘、翻牌等不少于 5 种教学模板；

14、支持离线备课：离线情况下，调用离线缓存的资源、添加使用文本、形状、表格元素；支持课件备课完成后存储于本地，网络连接后可同步至云端

15、★支持与 Office PPT 结合，教师在使用 Office PPT 的同时，登录账号后，可一键将教材及云资源引用至课件中。

16、★提供包含铅笔、荧光笔、排刷笔、毛笔、镭射笔、纹理笔、印章笔在内的不少于 7 种不同类型的画笔，笔的线条可以调整粗细和颜色

17、★支持白板背景的更换，支持常用的汉字田字格、汉语拼音、音乐五线谱、足球场、篮球场、围棋谱等不少于 20 种背景，也支持自定义背景。

18、★支持一键课堂录屏，能将课堂的板书、教师语音进行录制，自动保存到本地，在课后上传到云端，学生通过智能手机和学生空间可以实时查看。

19、★支持一键将当前板书作为作业发布给学生，学生在学生空间上可以查看并作答提交。

20、★教师可以从授课端实时调取线上学生作业，支持图片、文字、音视频、习题类作业展示，可同时展示不少于 7 位同学的作业。

21、★作业布置：教师可在 APP 端轻松布置和检查作业，作业类型包括图片、音视频、作业通知等；作业支持移动终端批改。

22、★家校沟通：教师和家长间可以便捷的进行语音、文本和图片形式的会话聊天。用户可以指定联系人或群组发起会话聊天，还可以在对创建各种讨论组

23、★班级圈分享：教师可以将学生在学校的学习情况分享到班级圈

24、★教学资源推送：实现手机客户端资源向教师空间同

			<p>步，教师可多渠道快速收集任何感兴趣的资源，并进行标签化管理，还可将手机将资源一键发送给学生、分享给同事，以及投送资源到课堂电子白板上展现</p> <p>25、★提供与国家课程标准教材编目同步的题库，涵盖小学、初中、高中不少于 27 个学科的习题；支持题库智能组卷形成基础、中等、困难试卷，也支持从题库选择习题自主组卷；支持教师新建习题的题型设置：单选题、多选题、判断题、填空题、主观题，难易程度：容易、较易、一般、较难、困难。</p> <p>26、★针对学生提交的客观习题，支持系统的自动判断，支持教师按照学生分析和习题分析维度查看作答情况；可以查看班级整体参与情况、平均得分、平均正确率、平均耗时；学生分析可以查看每个学生的排名情况、得分、提交时间、做题耗时、错题数、正确率等；习题分析可以查看每道习题学生的答案选择比例；支持将组卷检测题导出为 word 文档，满足线下打印纸质检测题；支持将检测试题导出为模板样式，满足教师二次导入使用</p> <p>27、★提供答题卡测练和批阅工具，满足纸质试卷数字化的作答、批阅、统计教学场景。答题卡支持设置单选题、多选题、判断题、客观填空题和主观题，客观提醒学生作答完成后自动统计对错；主观题学生作答完成后老师通过智能批阅工具可快速标注批阅并赋分，批阅完成后形成统一在线数据统计报告。</p> <p>28、★支持教师布置体验式作业或通知类作业，支持用户添加云端资源、本地资源作为作业附件；支持将作业推送给全班、部分学生；支持学生在学生空间、手机端完成作业并提交；支持教师按照完成人数、未完成人数及查看学生参与情况；支持教师查看学生作答情况；支持教师对学生作答情况进行 A/B/C/D 评价、语音评价、模板化评语和自定义评语；支持一键快速评阅。</p>				
5	集控软件	海康威视、航天光电、迈杰	采用 B/S 混合云架构设计，可在 Windows、Android、IOS 等多种操作系统上通过网页浏览器登录操作，实现对教学信息化设备运行数据的检测，包含实时监控功能、远程控制、信息化使用统计、区域信息化部署统计、信息化使用详细统计、老师使用信息化教学时长统计、图文消息发送、多级分层授权管理、消息发送、校园广播、物联网管理等功能	套		8	
本地扩声系统							
6	无线教学平板音响	陸捷、夏泉、博迈乐	<p>1、★工程注塑箱体一次成型平板式设计、单机型双声道、整机≥145cm/高 14cm/宽 10cm，LED 数字动态屏显示、</p> <p>2、高低音 6 个喇叭单元设计，双低音≥4 寸，高音≥2 寸。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>2、★内置蓝牙接收模块，手机或带蓝牙电脑可以无线播放。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p>	支		8	

			<p>4、独立电子音量话筒、音源按键调节，电子音量高低音调节。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>5、★1路有线广播应急切换输入、升级后与广播共享播放终端。1路6.5毫米话筒输入插口、与同品牌话筒连接不用电池，1组音频输入、1路录音输出、1路无线话筒输入。</p> <p>7、声音输出：支持扩声输入和音源叠加输入。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>8、频率 600~900MHz，U段传输，避免WIFI干扰。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>7、功率：≥60W</p> <p>8、灵敏度：86dB</p> <p>9、频率响应：30Hz-18KHz</p> <p>10、信噪比：≥80dB</p> <p>11、开关电源宽电压设计，交流90V-260V工作</p> <p>产品3C证书，获得教学声场均衡器终端软件著作权登记证书</p>				
7	笔型手持话筒	陸捷、夏泉、博迈乐	<p>1、★圆柱笔形设计，采用金属材质，无线麦克风为天线电池拾音麦一体化设计（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>2 同一个无线麦克风、能在不同的教室接收机上使用、开机自动进入近距离对频，100套同时使用不串频、抗干扰性强，稳定性高，动态范围大，可任意改变频率等。</p> <p>3、频率 600~900MHz，高效传输，大大减少了干扰，可接受较弱信号，静音控制功能，使用效果更佳。</p> <p>4、超高速微处理器分析信号质量，自动增益控制、静音及高效防冲击设计，拾音距离更远，使音质更完美。</p> <p>5、选配usb可实现PPT翻页功能，话筒自带激光笔按键。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>6、红外对频/2.4G对频两种方式可自助切换，对频时间≤2秒。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>7、可通过功能按键调频、锁屏，可根据不同环境调节接收机敏感度以达到最佳效果。</p> <p>8、带屏幕显示，可显示电量、信号状态、音量大小。</p> <p>9、续航：支持快速充电，支持课间≤10分钟充电即可实现90分钟续航。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>11、可外接头戴麦克风、领夹麦克风。</p> <p>12、★1.5V直流供电，可充电5号电池供电，可选择标准37V锂电5号电池，充满电可连续工作12小时以上；具备MicroUSB插口式充电方式。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>无线话筒扩声采集及遥控键盘设置软件著作权登记证书。</p>	个		8	
8	领夹话筒	陸捷、夏泉、博迈乐	<p>1、★领夹设计可旋转，对频与工作显示，话筒音量声音大小调节，背后应急静音按键设计。（提供国家权威性能及功能性检验报告）</p> <p>2、同一个无线麦克风、能在不同接收机上使用、抗干扰性强、稳定性高，动态范围大。</p>	个		8	

			4、★无线话筒不需要充电，无电池设计，不用专人管理，用户可选择华为、苹果、安卓外接手机电源供电使用。（提供国家权威性能及功能性检验报告） 5、尺寸：长≤40mm 宽≤15mm、重量≤7 克、线长≤100cm 体积小携带方便。 6、信噪比：≥85dB 7、灵敏度：-42±2dB 获得无线音视频授课扩声系统软件著作权登记证书				
9	安装辅材	定制	数据线，电源线，插线板等	批	8		
10	安装调试			项	8		
11	合计						

2、网络

序号	项目	参考品牌	配置要求	单位	数量	单价	小计
1	室内 AP	华为、迪普、信锐	内智能 11ac wave2 无线接入点，支持 MU-MIMO，内置智能天线，支持 2.4G 和 5G 同时工作，整机最大接入速率 1167Mbps；千兆口上联、微信认证、APP 缓存、数据探针、智能负载均衡、网关、VPN、QoS、胖瘦一体化；支持 POE 和本地供电	个	8		
2	AP 授权	华为、迪普、信锐	NAP 接入授权，每增加一个管理的 AP 数量	个	8		
3	六类非屏蔽信息模块插座	普鲁斯特、康普、西蒙	1. 主体采用 UL94V-0 耐冲击及耐燃 ABS 材料； 2. 接触针为磷青铜，以 100 μ" 镍底层，再覆上 50 μ" 镀金； 3. 最低 250MHz 的带宽，具有超越 6 类规格的传输性能； 4. 最小插拔寿命 750 次； 5. 电介值承受功率：1000VAC RMS@60Hz/min 6. 符合 ANSI/TIA-568-C.2-2009 或 EIA / TIA-568-C.2-2009 标准， 7. ★通过六连接点福禄克测试；提供测试报告厂家盖章复印件； 9. ★通过 UL、ETL 认证，并提供厂家盖章复印件	个	16		
4	双口面板	普鲁斯特、康普、西蒙	1. 材料：ABS； 2. 防火级别：满足 V94-0 防火标准； 3. 86 英式面板，45 度角斜口；带防尘盖； 4. 可安装 2 个模块；	个	8		
5	非屏蔽跳线	普鲁斯特、康普、西蒙	1. 铜丝线规：六类：23AWG，材料为优质无氧铜. 线芯：带十字芯骨架； 2. 绝缘层：PE 料。外皮：材料为优质 PVC 料； 3. 六类非屏蔽双绞线进行衰减常数、串音及串音功率	根	24		

			和、延时、回损、阻抗、导线直流电阻及电阻不平衡、电容及电容不平衡等基本传输参数测试；				
6	非屏蔽双绞线	普鲁斯特、康普、西蒙	1. 铜丝线规：六类：23AWG，材料为优质无氧铜. 线芯：带十字芯骨架； 2. 绝缘层：PE 料。外皮：材料为优质 PVC 料； 3. 六类非屏蔽双绞线进行衰减常数、串音及串音功率和、延时、回损、阻抗、导线直流电阻及电阻不平衡、电容及电容不平衡等基本传输参数测试； 4. ★符合 ANSI/TIA-568-C. 2-2009 或 EIA / TIA -568-C. 2-2009 标准中六类非屏蔽双绞线的指标要求，提供六类非屏蔽信道检测报告加盖原厂公章复印件； 5. ★通过 RoHS、REACH、3P 权威第三方独立实验室的认证测试并提供相应的测试报告或证书加盖原厂公章复印件； 6. ★生产厂商具有 ISO9001 质量体系认证，ISO14001 环境管理体系认证并提供认证资料加盖原厂公章复印件；	箱	6		
7	配线架	普鲁斯特、康普、西蒙	1. 模块式配线架，双向可拆卸模块支持从前后安装模块，满配 24 个模块； 2. 配线架后面配有理线托架； 3. 配线架配有防尘盖；	个	2		
8	理线架	普鲁斯特、康普、西蒙	1. 采用金属材质，坚固且不易被划伤； 2. 琴键式理线槽位，保证跳线良好的弯曲，保证传输性能； 3. 上下活扣设计，方便理线；（喷塑后厚度 1.5mm），规格：482mm×44mm×77mm 尺寸；	个	2		
9	辅材	国标	PVC 线管,室内走线箱（400*300），胶带，扎带，等	批	8		
10	预埋施工	定制	开槽，布管，	批	8		
10	安装调试			项	8		
11	合计						

3、广播

序号	项目	参考品牌	配置要求	单位	数量	单价	小计
1	壁挂式广播喇叭	EVA、senlang、3A	1、额定功率：10W； 2、最大功率：20W； 3、灵敏度：89dB±3dB； 4、阻抗：黑:COM 红:8Ω； 5、频率响应：130-15KHz；	对	8		

2	带功率壁挂终端	EVA、senlang、3A	数字音频输入 网络接口: RJ45、10M/100M 网络协议: TCP/IP、UDP 音频格式:MP3/MP2 支持码流: 32K-256K 频带宽度:20Hz-20KHz 灵敏度: 92dB 模拟音频输入 MIC 输入: 10MV 6.3MM 单声道插座 LINE 输入:频带宽度:20Hz-20KHz。立体声 1V p-p, 10K 莲花插座 信噪比: 线路: ≥ 91 dB; 话筒: ≥ 88 dB	个	8		
3	广播线	国产优质	RVS2*1.5	米	200		
4	辅材			批	8		
5	安装调试			项	8		
6	合计						

4、讲台、黑板

序号	项目	参考品牌	配置要求	单位	数量	单价	小计
1	讲台	定制	1200*700, 钢制, 木纹桌面	盍	8		
2	黑板	定制	规格尺寸: 1200*1600*1200mm		8		
3	合计						

5、极光投影机

序号	项目	参考品牌	配置要求	单位	数量	单价	小计
1	长焦激光投影机	派克斯、索诺克、麦克赛尔	1、★亮度 ≥ 5000 LM(ISO21118 标准); 2、★分辨率 $\geq 1920 \times 1200$; 3、★成像技术: 3LCD 技术; 4、★光源类型: 纯激光光源; 5、光源寿命: 20000 小时; 6、输入接口: 15 针微型 D-sub 端子 $\times 2$ 、VIDEO 端子 x1、HDMI $\times 3$ 、AUDIO (3.5mm 接口) x2、RCAL/R 端子 x1、RS-232x1、LANx1、USB-Ax2、USB-Bx1;14. 输出接口: 15 针微型 D-sub 端子 $\times 1$ 、AUDIO (3.5mm 接口) x1; 7、支持无线双频段 (2.4GHz/5GHz), 连接更快速, 传输更流畅。 8、气压传感监控功能、状态监视功能; 9、★日程安排、遥控频率切换、遥控按键锁定、身	台	1		

			份识别密锁、菜单显示位置调整、34 国语言选择； 10、★提供原厂质保函，加盖厂家公章的彩页。				
2	安装调试			项	1		
3	合计						

6、移动一体机

序号	项目	参考品牌	配置要求	单位	数量	单价	小计
1	86 英寸交互智能一体机	汇冠、魔力、东方中原	<p>基本配置：1. 屏体尺寸：86 英寸，液晶 LED，A 规屏，显示比例(16: 9)； 亮度：≥500cd/cm² ； 对比度：≥5000:1 ；</p> <p>2. ★防眩光功能：采用 4mm 厚 AG 钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率小于 1%；（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>3. ★触摸技术：红外感应技术 ，10 点触控，支持安卓、windows 系统 10 笔以上同时书写（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 接口要求：输入接口：TV RF *1、HDMI*2、AV IN*1、YPbPr*1、VGA*1、Touch USB*1、TV USB*1、RJ45*1、RS232*1、WIFI*1；输出接口：AV OUT*1、耳机*1、SPDIF *1、</p> <p>5. ★前置接口：HDMI*1，Touch USB*1，TV USB*1，PC USB*2；（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>6. ★前置按键：前面板具有安卓、音量、频道、电源、菜单等功能物理按键，支持一键开机/关机；（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>7. 一键锁定/解锁功能：支持通过遥控器一键或按键组合键锁定/解锁触摸功能及前置按键，防止课间学生擅自操作电脑；</p> <p>8. ★物理按键：一体机正面两边分别不少于 16 个物理快捷键，快捷键带有中英文标识；且点击任意快捷键，即可调出白板软件。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>9. ★红外框防光干扰：在触摸屏的各个角度用白炽灯发射 200K LUX 光强度的光进行干扰，然后进行正常书写功能测试灯与屏的垂直距离为 1M，此种情况下设备可正常工作。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>10. ★防撞击性能：用 1.1kg 钢球在 2 米高度进行自由落体撞击试验，防护玻璃表面无损伤破裂。（需提供权威</p>	台	1		

		<p>检测机构出具的检测报告)</p> <p>11. 智能光控及温控功能：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；自动温度监测，高温报警（支持不同颜色提示）、断电保护。</p> <p>12. 无信号源自动关机：当外接电脑设备时，整机处于关机上电状态下，则接上外接电脑后自动开机；开机后，若检测不到信号源，设备将自动关机</p> <p>电脑模块：1. 插拔式 OPS 微型 PC 设计，Intel Core I5 CPU、8GB 内存、256G 固态硬盘；开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口），双面合计 80 针。</p> <p>2. 支持 WIFI 无线网络，带双天线，带 RJ45 接口 100M/1000Mbps。</p> <p>3. 具备电源（POWER）开关按键和 RESET（重置）孔。</p> <p>4. 接口：LINE OUT*1, MIC IN*1, HDMI*1, RJ45*1, WIFI*2, USB*4。</p> <p>5. 支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ；DC output:19V/5A。</p> <p>安卓功能：1. 安卓系统版本 5.0 以上，CPU：四核 A53 架构，主频 1.4GHz 以上，GPU Mali450MP4，RAM 1G，Flash 8G。</p> <p>2. ★前面板具有安卓系统的物理按键，方便安卓、windows 系统切换；（需提供权威机构出具的检测报告）</p> <p>3. ★支持在安卓系统下 10 笔以上书写、批注；支持屏幕左右两侧物理快捷键的调用，实现安卓白板软件的批注、擦除等功能；（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 应用加锁：可对应用程序进行设置密码锁定管理；（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>5. 文件分类：对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，包括文档、音乐、视频、图片、应用，检索后可直接在界面中打开；</p> <p>白板软件功能：1. ★软件图标配中文标识：软件上的大多数按钮和图标都配有中文标识（不是鼠标移上去才显示的方式），以方便用户迅速、直观地理解按钮或图标的含义，增强软件易用性。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. ★一键切换，保留操作背景：可以一键切换书写和鼠标的两种状态，切换为书写状态时，保留用户原来操作的背景，不是新建一个页面。教师可快速对当前页面进行批注。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>3. 边写边擦：在白板软件页面上，可同时用一只手书写，另一只手握拳擦除。</p> <p>4. 书写标注功能：提供至少包括普通笔、工具笔、荧光笔、强调笔、毛笔、排笔、钢笔、纹理笔、竹笔在内 10 种笔，毛笔字的书写要求具有笔锋，工具笔除了可书写</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>外，还可以实现探照灯、放大镜功能；强调笔闪烁后消失。</p> <p>5. ★手写识别及汉字教学功能：为方便教师展开汉字教学，教师可以在白板任意空白位置上（不需要老师事先拉出田字格等特殊背景）手写一个汉字，系统可以自动识别为正规文本。老师可以马上点击进入对该汉字进行学习，要求汉字学习具备偏旁部首说明、多音字拼读、笔顺描述和组词功能，并具备汉字的描红功能，要求软件可以模拟汉字的真实描红，能根据用户书写笔顺是否正确显示或不显示描红笔划。汉字教学提供按拼音首字母归类，例如屏幕上显示该字母下 100 或以上汉字，任意选取一个汉字可实现上述汉字学习功能，并支持关键字搜索。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>6. 隐藏对象功能：选中一个白板软件页面上的对象，可以设置为隐藏模式，通过刮开的方式呈现隐藏的对象，也可以设置为图标形式，点击可呈现隐藏的对象，增加课堂趣味性。</p> <p>7. ★内置不少于 10 张 360 度全景图片，要求有和教学相关的北京天安门、长城、杭州西湖、滕王阁等，可通过在图片上拖动、旋转，对图片进行左、右、上、下移动和 360 度旋转，提供放大、缩小以及自动移动等功能按键。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>8. ★多语言切换功能：支持 15 个以上国外语言及蒙古文、藏文等国内少数民族语言。通过一键就能切换到用户所需的语言种类（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>9. ★配套实验软件：提供仿真实验软件，能通过白板软件直接调用，实验包括高中物理、高中化学、高中生物、初中物理、初中化学、初中生物、小学科学、幼儿科学、卡诺图、数字逻辑、几何软件，高中、初中、小学和幼儿的实验。仿真实验软件里共计有 600 个以上的仿真实验。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>10. ★配套教学资源：提供共 20 门科目的资源，无需网络，能通过白板软件直接调用，20 门科目分别是：初中语文、数学、英语、生物、化学、物理、地理、历史；高中语文、数学、生物、化学、物理、地理、历史；小学科学、数学、语文、英语；幼儿资源；幼儿资源包括：健康、语言、社会、科学、艺术共 5 类资源。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>11. ★央馆网络资源：在白板软件里提供央馆资源网站的链接，可登录央馆资源网站，可下载央馆资源网站的资源。（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>12. 云存储云下载课件：提供白板课件上传和下载的功能，无需打开云平台，直接在白板软件里把白板课件上</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>传到云平台保存，从白板软件页面下载已保存在云平台的白板课件，支持下载后打开下载文件夹或直接读取白板课件，支持快速登录和注册云平台用户和操作忘记密码，方便教师利用网络存储和下载课件。</p> <p>13. ★双板教学功能：软件支持双屏拓展使用，支持多种教学资源同时以单屏或多屏形式显示，既支持白板软件在双屏幕上平铺使用，也支持在任一边屏幕打开及使用</p> <p>14. ★无线传屏和镜像功能：安大屏接收端可同时连接20个移动设备，并可对各个移动设备进行连接管理，要求：（需提供权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>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。</p> <p>②. 提供对每个电脑客户端画面预览的开关，打开则可以观看某个电脑客户端设备的动态画面，例如电脑客户端正在播放一个视频。可以一键开启所有电脑客户端的画面预览，观看所有电脑客户端的动态画面。</p> <p>③. 随时可以断开其中某个设备的连接。</p> <p>④. 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。</p> <p>⑤. 可以显示同一网段内的其他大屏幕接收端列表，并将某个移动设备转投到其他大屏幕接收端。</p>				
2	移动支架	定制		台	1		
3	辅材			批	1		
4	安装调试			项	1		
5	合计						

注：投标单位可以选择推荐品牌，也可以选择性能不低于推荐品牌性能的其他品牌，投标单位投标时，未选择品牌的视为认同推荐品牌，中标后不得在推荐品牌外选择产品；投标单位投标时，选择了推荐品牌以外的其它品牌，应向评标小组提交拟用品牌的型号、信誉度、质量、性能、技术指标等相关证明材料，证明其性能不低于推荐品牌，经评标小组认可，否则视为未能对本招标文件作出实质性响应。

二、相关要求

1、本次投标产品的交货期为：合同签订后 15 天完成交货和安装完毕。

2、需去现场进行实地踏勘，取得现场踏勘确认函原件，否则视为无效投标。

3、本项目是对常州市新北区新桥中学教室多媒体设备项目设备进行政府采购，设备包含智慧纳米黑板、集控软件，壁挂式视频展台,无线网络，IP 广播等。

- 4、拟采购无线网络设备，IP 广播设备需与学校平台无缝对接。
- 5、拟采购智慧纳米黑板设备需与学校平台无缝对接。

三、售后服务

1、本次招标项目要求免费质保期不应低于 3 年，投标供应商也可高于此期限投标，免费质保期从验收合格之日起算。

2、所供货物要求实行终身维保；投标供应商应提供货物最低使用年限承诺，在此期间内，不应发生非人为原因的重大故障，否则采购人有权追溯投标供应商的责任。

3、在质保期内，因投标供应商所供货物制造质量问题出现故障时，投标供应商在接到采购人通知后 1 小时内响应，6 小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件；

4、在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，投标供应商在接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到采购人现场，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；

5、在质保期满后，货物出现故障时，投标供应商仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；

四、付款方式：

1、安装完毕并经甲方验收合格后，付至合同总额的 95%；

2、剩余 5%作为本项目的质量保修金，待质保期满后的十四天内返还(不计利息)。

3、本合同采用总价包干，项目总价应包括磋商文件所确定的采购范围相应工程的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项工程或者服务项目所涉及的一切相关费用；

第八章 评审办法

本项目采用综合评分法，由评审小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评审小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的最终得分为汇总计算所有评审小组成员所评定分值的平均值（保留2位小数）。评审小组按评审后最终综合得分由高到低顺序排列名次，并推荐出中标人。如得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐中标人。

评分细则

	项 目	设定 分值
价格分 (30分)	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）：磋商报价得分=（磋商基准价/磋商报价）*价格权重	30
技术性能与 指标 (30分)	<p>1、投标人完全满足招标文件的“技术参数”要求的，得30分；</p> <p>2、投标人所提供产品的技术参数不满足“★”项的，每有一项扣3分，扣完30分为止。</p> <p>3、不满足非“★”项的，每有一项扣1分，扣完剩余技术性能与指标为止。</p> <p>响应文件中带★的项目提供证明材料（不限于产品报告、证书、彩页、截图等，）复印件并加盖供应商及原厂公章，未盖原厂公章的视为负偏离，携带相关证明材料至磋商现场核查，否则不得分；不带★的功能描述及技术指标提供设备参数偏离表或相关证明材料，否则视为负偏离，不得分。</p> <p>为便于评分，请投标人逐条列出技术参数证明材料所在页码。</p>	30
现场演示 (9分)	<p>1、投标人所投智慧纳米黑板产品提供单选、多选、判断、主观题、分类、连线、填空、排序、连连看、标签、拼图、魔方盒、猜词、标点、连字成诗、竖式计算、分式加减、比大小题等18种互动习题插入课件页，添加的互动试题和教学模板在课件编辑时支持二次编辑。完全满足得2分，不满足不得分；</p> <p>2、投标人所投智慧纳米黑板产品提供画廊、时间轴、知识树、转盘、翻牌等不少于5种教学模板；完全满足得2分，不满足不得分；</p> <p>3、投标人所投智慧纳米黑板产品支持与Office PPT结合，教师在使用Office PPT的同时，登录账号后，可一键将教材及云资源引用至课件中。完全满足得2分，不满足不得分；</p> <p>4、投标人所投智慧纳米黑板产品提供与国家课程标准教材编目同步的题库，涵盖小学、初中、高中不少于27个学科的习题；支持题库智能组卷形成基础、中等、困难试卷，也支持从题库选择习题自主组卷；支持教师新建习题的题型设置：单选题、多选题、判断题、填空题、主观题，难易程度：容易、较易、一般、较难、困难。完全满足得3分，不满足不得分。</p>	9

商务评分 (20分)	<p>1、所投纳米黑板制造厂商具有： ISO9001 质量管理体系认证； ISO14001 环境管理系统认证 ISO45001 职业健康安全管理体系认证 国际电工委员会电子元器件质量评定体系（IECQ）QC 080000 有害物质过程管理体系认证 产品及平台开发体系 CMMI-DEV 成熟度 5 级证书 ISO27001 信息安全管理体系认证共六项，每项得 0.5 分。本项共 3 分。</p> <p>2、所投纳米黑板教学互动软件、交互系统集成软件具有自主知识产权，软件与硬件为同一品牌；教学互动软件应提供软件著作证书，交互系统集成软件应提供软件著作证书。每项得 1 分，本项共 2 分。</p> <p>3、所投纳米黑板制造厂商近 5 年获得“国家级科学技术奖”得 1 分。</p> <p>4、所投纳米黑板制造厂商具有商品售后服务认证（五星级）证书，得 1 分，没有不得分。</p> <p>5、所投纳米黑板制造厂商获得过政府权威机构颁发的国家级守合同重信用公示企业的得 1 分</p> <p>6、所投纳米黑板教学软件和集中控制软件制造厂商具有中国软件协会颁发的“中国最具影响力软件和信息服务业企业证书”。得 1 分，没有不得分。</p> <p>7、所投纳米黑板制造厂商需具备良好的售后服务能力，经权威机构评价、达到音视频集成工程企业资质一级标准的得 2 分，二级标准的得 1 分，三级标准的得 0.5 分，不具备不得分。</p> <p>8、所投本地扩声产品厂家具备获得无线音视频授课扩声系统软件著作权登记证书，得 3 分，不提供不得分。</p> <p>9、所投本地扩声产品厂家具有教学声场均衡器终端软件著作权登记证书，得 3 分，不提供不得分。</p> <p>10、所投交互触摸一体机、投影机均为非 OEM 品牌，具备 3C 证书（生产企业和制造商名称一致）得 3 分，不提供不得分。</p> <p>注：提供有效证明文件或证书复印件并加盖原厂公章，不提供不得分。</p>	20
技术方案 (3分)	<p>1. 技术方案内容包括但不限于施工方案及技术措施、质量保证措施、施工总进度计划及保证措施、主要设备采购及安装计划、与其他专业施工单位配合措施、施工安全措施计划、文明施工措施计划、已安装设备保护管理计划等方面进行综合评审，优秀得 3 分；良好得 2 分，一般得 1 分。</p>	3
售后服务方案 (6分)	<p>1、投标人所投智慧纳米黑板产品制造厂商具备 AAA 信用等级证书，提供证书复印件并加盖原厂公章的得 2 分；</p> <p>2、所投智慧纳米黑板产品品牌厂家具备本地化售后服务机构，有注册的公司或分公司的提供满 2 年或以上的营业执照，计 2 分；提供满 1 年的，计 1 分；其他情况不计分。（提供营业执照复印件，加盖原厂公章）</p> <p>3、投标人提供详细的售后服务方案，方案应包括且不限于售后服务机构情况、售后服务计划、服务能力、应急服务响应等内容，得 1-2 分。</p> <p>注：提供有效证明文件或证书复印件并加盖原厂公章，不提供不得分。</p>	6
节能、环境、标志产品 (2分)	<p>所投智慧纳米黑板产品被认证为政府采购节能产品的得 1 分；认证为政府采购环境标志产品的得 1 分。</p> <p>注：提供有效证明文件或证书复印件并加盖原厂公章，不提供不得分。</p>	2
合计		100

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件，要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

附件十二：

合同主要条款

甲方：_____ 合同编号：

乙方：_____ 签订地点：_

合同时间：20__年__月__日

招标代理机构：常州金诚招投标有限公司 项目编号：金诚采竞磋[2020]029号

根据常州金诚招投标有限公司____年____月____日进行的____号竞争性磋商，甲、乙二方就乙方成交的_____项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的_____项目具体服务内容见下表（单位：万元）：

序	项目名称	内容说明	单价	数量	金额
合计					

本合同金额为人民币大写：_____元整，小写：_____。

项目的具体服务要求见采购代理机构的采购文件中项目需求。

二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、____号采购文件。
- 2、乙方提交的响应文件。
- 3、乙方提交的其他资料及承诺。
- 4、谈判记录

三、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金诚采竞磋[2020]029号采购采购文件（含技术说明）的要求。

四、维保服务时间

五、付款方式：

六、服务承诺

七、违约责任

八、不可抗力

九、合同纠纷处理

十、其它约定事项

十一、合同生效

本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式伍份，甲方壹份，乙方壹份，代理机构壹份。

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）：

乙方：单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人：

经办人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

招标代理机构（见证方）（章）：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

以上格式仅供参考

由采购人提供合同条款