

政府采购 文件

采购项目编号：正衡采竞磋[2020]030号

项目名称：智慧黑板采购项目

采购人名称：常州市新北区实验中学

常州正衡招投标有限公司

二〇二〇年七月

前 附 表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：智慧黑板采购项目 项目编号：正衡采竞磋[2020]030号 项目地点：采购人指定地点 服务时间：根据现场要求，7天内安装完毕。
2	采购人：常州市新北区实验中学 联系人：周老师 联系电话：13775192007
3	招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 地址：常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1 联系人：罗女士 联系电话：0519-85510566
4	磋商保证金数额为：9000元 户名：常州正衡招投标有限公司 开户银行：招商银行常州北大街支行 账号：719519902981310901
5	勘查现场与标前答疑：供应商务必踏勘现场。各供应商务必于报名结束后两日内进行现场勘察。踏勘时间为工作日上午9:00-11:00 下午14:00-16:00 踏勘前请自行与联系人联系；踏勘联系人：周老师 联系电话：13775192007 响应文件中须提供采购人签字或盖章的《现场勘查签到表》原件，否则视为无效响应。 投标人如对磋商文件有疑问，须在 2020年07月24日17:00 前书面提交至采购人和正衡公司联系人处
64	响应文件份数：正本一份、副本二份
7	响应文件提交时间：2020年07月29日8:30--9:00 响应文件提交截止时间：2020年07月29日9:00 响应文件提交地点：常州正衡招投标有限公司二楼开标室 地 点：常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1
8	磋商会议时间：2020年07月29日9:00时 地 点：常州市钟楼区玉隆花园5号楼二楼评标室
9	评审办法：综合评分法
10	磋商报价次数：2次
9	代理服务费：详见采购文件第五章二十六条。 收款人名称：常州正衡招投标有限公司 开户行名称：招商银行常州北大街支行 银 行 帐 号：719519902981310901

目 录

前 附 表.....	1
竞争性磋商采购公告.....	3
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.....	13
第五章 磋商、评审、评定成交.....	14
第六章 格式附表.....	18
第七章 采购需求.....	30
第八章 评审办法.....	45

常州市新北区实验中学智慧黑板采购项目

竞争性磋商公告

项目概况

常州市新北区实验中学智慧黑板采购项目的潜在供应商应在常州正衡招投标有限公司获取采购文件，并于2020年07月29日09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：正衡采竞磋[2020]030号

项目名称：智慧黑板采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：59.76万元

采购需求：本项目为常州市新北区实验中学智慧黑板采购项目，具体详见采购需求。

合同履行期限：成交之日起7天内安装完毕。

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。

（3）本项目不接受联合体投标，投标单位中标后不允许转包；

三、获取采购文件

时间：2020年07月20日起至2020年07月24日，每天上午9:00至11:30，下午1:30至5:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州正衡招标投标有限公司（常州市钟楼区玉隆花园 5 号楼 1-1）

方式：现场获取，或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱：
3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料：1、《投标报名申请表》一份，格式见附件（原件）；2、营业执照副本（复印件加盖投标人单位公章）；代理机构审核无误后发送采购文件。

售价：人民币伍佰元整（**现金、支付宝缴纳或汇至保证金账户**），招标文件售后一概不退。

收款人名称：常州正衡招标投标有限公司

开户行名称：招商银行常州北大街支行

银行账号：719519902981310901

四、响应文件提交

截止时间：2020 年 07 月 29 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：常州正衡招标投标有限公司二楼开标室

五、开启

时间：2020 年 07 月 29 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：常州正衡招标投标有限公司二楼评审室

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、磋商保证金

保证金数额：9000 元整（汇款单上请注明项目编号）

保证金**到账截止日期**：2020 年 07 月 29 日 9:00

收款单位：常州正衡招标投标有限公司

银行账号：719519902981310901

开户银行：招商银行常州北大街支行

保证金交纳方式：银行电汇或转帐（**拒绝以个人名义交纳或者以现金方式交纳**）

供应商必须自行将保证金从公司账户按规定方式和时间交至上述指定帐户**并到账**，禁止第三方代交保证金，否则将被视为无效响应，其投标文件将被拒绝。

八、现场踏勘和标前答疑会：

勘查现场与标前答疑：供应商务必踏勘现场。各供应商务必于报名结束后两日内进行现场勘察。踏勘时间为工作日上午 9:00-11:00 下午 14:00-16:00 踏勘前请自行与联系人联系；踏勘联系人：周老师 联系电话：13775192007

响应文件中须提供采购人签字或盖章的《现场勘查签到表》原件，否则视为无效响应。

本项目不召开标前答疑会，供应商如招标文件有疑问，须在 2020 年 07 月 24 日 17:00 前，以书面形式提交至采购人和正衡招投标公司联系人处。

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：常州市新北区实验中学

地址：常州市晋陵北路 58 号

联系人：周老师

电话：13775192007

2. 采购代理机构信息

名称：常州正衡招投标有限公司

地址：常州市钟楼区玉隆花园 5 号楼 1-1

3. 项目联系方式

项目联系人：罗女士

电话：0519-85510566

常州正衡招投标有限公司

2020 年 07 月 17 日

附件：

投标报名申请表

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）参与常州正衡招投标有限公司组织该项目的投标报名工作。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：	
接收招标文件指定电子邮箱：	

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填写。					
报名时间：		年	月	日	时 分
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。**

第一章 总 则

一、采购项目：

智慧黑板采购项目。

二、供应商的资格要求：

详见采购公告。

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),采购人和正衡招标投标有限公司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

供应商在收到磋商文件后,如有疑问需要澄清,应在**前附表规定的时间**以书面形式向采购人或正衡招标投标有限公司提出,如无疑问,视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。正衡招标投标有限公司作出的澄清或修改将公告通知所有磋商文件收受人。

磋商文件各项条款最终解释权归常州正衡招标投标有限公司,供应商对正衡招标投标有限公司提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论,正衡招标投标有限公司概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及正衡招标投标有限公司对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

正衡招标投标有限公司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。

正衡招标投标有限公司可视具体情况,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。

公告通知以常州政府采购网和常州正衡招标投标有限公司网站所发布的为准。

3、磋商文件中采购需求部分(第七章、第八章以及供应商资格要求)由采购人负责制定,对该部分内容有询问或者质疑(投诉)的,由供应商向采购人书面提出,由采购人负责接收和回复。

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、服

务内容、服务要求和交货日期（项目完成期限）等，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磋商报价，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。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，并书面通知正衡招投标有限公司。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

第二章 响应文件

六、响应文件组成

一式三份，一份正本，二份副本。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（所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正。响应文件中提供复印件加盖公章，需“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，否则视作无效响应）：

1) 响应函（附件一）；

2) **法定代表人提供**：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；

委托代理人提供：法定代表人资格证明书、授权委托书（附件三）本人身份证，必须为本单位正式员工提供开标前近3个月社保缴费证明；

3) “三证合一”的营业执照副本；

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；

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；

6) 未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为记录名单（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），网上截图件加盖公章；

7) 提供上年度财务报表（复印件，成立不满一年不需提供）；

提供依法缴纳税收的相关材料（如：纳税缴纳证明材料等）；

提供依法缴纳社会保障资金的相关材料（如：社保缴纳证明材料等）；

8) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、磋商报价：

磋商报价的具体要求见磋商文件第四章。

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) 技术支持、售后服务方案；

- 4) 优惠条款或承诺;
- 5) 其他。

5、其他评审相关材料:

- 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,提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明;
- 4) 供应商相关荣誉证明资料;
- 5) 其他相关材料。

七、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全,如有遗漏,应及时向正衡招投标有限公司索取,否则责任自负。

八、响应文件的制作应当符合以下要求

- 1、供应商应准备响应文件的正本 1 套,副本 2 套并胶装,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和投标人法定代表人(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。
- 4、磋商报价清晰准确,不存在影响其他供应商评分的严重错误。

九、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。

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采购代理机构交纳磋商保证金 9000 元整(以到账为准,拒绝以个人名义交纳),对于未能按要求提交磋商保证金的投标文件,采购代理机构将视为不响应采购文件要求而拒绝。
- 2、未中标供应商的磋商保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内,中标人的磋商保证金将在合同签约完毕后 5 个工作日内,以银行转账方式退回(无息)。
- 3、磋商保证金应是银行转账或汇款。
- 4、**供应商出现下列情况之一,其磋商保证金将被没收:**
 - 1) 供应商在提交后又撤回其响应文件;

- 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;
- 5) 投标人在投标过程中有违反有关法律法规的行为。

第三章 响应文件密封和提交

十一、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件密封。
- 2、所有封袋上都应写明投标人名称、招标项目名称，招标项目编号，年月日，加盖投标人公章。
- 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。

十二、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正衡招投标有限公司。

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，正衡招投标有限公司不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

十三、响应文件的修改和撤回

在投标（提交响应文件）截止时间之前，供应商可以对所提交的投标（响应）文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位。所提交的补充、修改的内容应当按招标（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，并作为投标（响应）文件的组成部分。补充、修改的内容与投标（响应）文件不一致的，以补充、修改的内容为准。投标（提交响应文件）截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回投标（响应）文件。

第四章 磋商报价

十四、项目总价应包括但不限于磋商文件所确定的采购范围相应货物或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、安装调试、技术指导、备品备件、文件资料、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，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用。

十五、磋商报价方式

1、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（不可以手写。必须打印）。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、投标最高限价为 59.76 万元，投标单位投标报价时总价不得高于最高限价，否则作为无效投标处理。

7、磋商报价次数：本项目采用二次报价，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，供应商至少还有一次的报价机会。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、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

第五章 磋商、评审、评定成交

十六、磋商会议时间和地点

响应文件提交截止的时间即为磋商会议时间：2020年07月29日9:00。

磋商地点：常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1，常州正衡招标投标有限公司二楼开标室。

十七、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）得分最高的供应商为成交人。

十八、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，由正衡招标投标有限公司主持，在有关部门监督下进行。采购人、所有供应商和政府采购管理机关等有关监督部门的代表参加会议。

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。

十九、由监督部门会同供应商代表检查响应文件的密封情况，或由公证机关监督。检查完毕后，由磋商小组开始组织评审。

二十、正衡招标投标有限公司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，正衡招标投标有限公司对磋商评审过程予以记录。

二十一、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、无投标人（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、未按磋商文件要求交纳磋商保证金的；

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、不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求的。

二十二、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。

二十三、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。

二十四、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。

二十六、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、中标人与采购人签订采购合同后，二个工作日内由采购人将指定信息录入“财政一体化业务应用系统”相应栏目，经正衡招标投标有限公司对相关合同信息确认后，进行合同见证盖章。

6、合同款支付：项目验收合格 15 个工作日内，采购方向中标供应商支付合同价的 95% 货款；5%转为质保金，质保期满后无质量问题付清尾款。

二十六、代理服务费：

(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投标保证金的帐户。

(2) 代理服务收费标准

费率	服务类型	货物类
预算金额（万元）		
100（含，下同）以下		1.5%
100-500		1.1%
.....	

(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) 一招几年的项目按年服务费*服务年限计算。代理服务费率按 0.8%计算并一次性交纳。

(6) 中标人如果未按规定交纳中标服务费，招标代理机构将没收其投标保证金，并保留诉讼的权利。

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政府采购工作人员进行监督。凡发现政府采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报。

- （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、领取招标文件、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、政府采购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。

政府采购投诉监督电话：0519-85510566

附件一：

响 应 函

致：正衡招标投标有限公司

常州市新北区实验中学

我单位收到贵单位“正衡采竞磋[2020] 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。磋商报价包括但不限于磋商文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和磋商文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

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年内在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 _____（正衡采竞磋[2020]

号）的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（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：_____（投标人名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权
_____（被授权人的姓名、职务）为_____（正衡采竞磋[2020] 号）
项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的
各项工作。本投标人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：

投标人公章：

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

附件四：

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

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

附件五：

开标一览表

供应商名称（公章）：

项 目 编 号：

单位：

项目名称	投标总价（元）

项目服务期或工期或供货期：自____年__月__日至____年__月__日，共__日历天

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

表式参考，可根据项目情况自行调整

附件六：

分项报价表

项目编号： _____

序号	名称	数量	单位	单价
.....				

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

附件七：

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

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

相关业绩案例一览表

项目编号：

年度	项目服务单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件、验收报告或用户使用意见书。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件九：

技术参数（或服务要求标准）偏离表

名称	标书要求参数	投标设备参数	偏离值	技术参数证明材料所在页码

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以下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。服务类项目为采购需求中的技术及其他要求的响应程度。

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。

附件十：

售后服务承诺

我就“正衡采竞磋[2020] 号”服务承诺如下：

附件十一：

企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181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，本公司为_（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位、监狱）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300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）规定的划分标准，本公司为_（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位、监狱）企业。

2. 本公司参加**采购编号**为_的_项目政府采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_（请填写：、残疾人福利性单位、监狱）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3、本公司在本次政府采购活动中提供的（、残疾人福利性单位、监狱）企业产品报价合计为人民币（大写）_圆整（小写¥：_元）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

注：1. 供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

2. 符合要求的投标价格根据《关于新冠肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知》（苏财购〔2020〕19号）将给予10%的价格扣除后参与价格分数计算。

附件十二：

合同主要条款

甲方：

乙方：_____ 签订时间：____年____月____日

招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 项目编号：正衡采竞磋[2020] 号

根据常州正衡招投标有限公司 2020 年____月____日进行的_____磋商，甲、乙双方就乙方中标的_____项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》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。

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、乙方投标的其他资料及承诺。

三、质量保证：

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和_____号采购文件（含技术说明）和采购文件的要求。

四、付款方式：本协议付款方式采用分次结算方式，供货商根据单次送货数量及金额开具普通增值税发票，采购人在收到发票后的 15 个工作日内以转账的形式结算货款。

五、服务承诺：乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和采购人要求。

六、违约责任：

1、乙方必须按照应标文件中约定的保质保量完成，逾期（不可抗力及用户原因除外）按日加收合同款总额 5%的违约金。

2、如由于乙方未能履行本合同条款要求及其承诺和依照规定应当履行的义务，给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任，具体数额视乙方的违约情况和造成的后果，由双方确定。

3、质量不合格或其他违反合同的违约金为合同总价的百分之五，如由于乙方违约给甲方造成损失超出违约金数额时，依据合同法有权要求乙方赔偿。赔偿违约金不免除乙方按照国家规定及承诺所应承担的退换义务。

七、不可抗力：

1、甲、乙双方如果因不可抗力而导致合同义务的延误或不能履行，不承担没收误期赔偿或终止合同的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指下列甲、乙双方无法控制、不可预见的事件，但不包括甲、乙双方的违约或疏忽。这些事件包括：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其他甲方和乙方商定的事件。

3、在不可抗力事件发生后，受影响的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方。除书面另行要求外，受影响的一方应尽实际可能继续履行其相应义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 20 天以上的，甲乙双方通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同义务的协议。

八、合同的解除：

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

3、合同的部分和全部都不得擅自转让。

4、出现下列情况之一可以解除合同：

（1）对乙方有效投诉记录累计达 3 次；

（2）在合同有效期内，被行业主管部门取消经营资格的；

（3）在合同有效期内，乙方擅自变更、转让、租借本次招标范围内的定点服务资格的；

（4）不如实反映情况，提供虚假材料的；

（5）未按承诺的价格提供服务的。

（6）招标文件约定的可解除合同的情况出现。

5、乙方在任何情况下都不得用任何不正当行为影响、干扰委托单位。一经发现可立即

解除合同，同时提请有关部门追究有关当事人的责任。

6、如果乙方破产、解散、清算、停业以及其他原因无法提供服务的，甲方可在任何时间以书面形式通知取消其本次招标范围内的定点服务资格。该行为将不损害或影响甲方已经采取和将要采取的任何行动和补救措施的权力。

九、争议处置

1、在执行本合同中所发生的一切争议，甲乙双方应通过友好协商的办法进行解决，如协商不能解决的，有关当事方可提请仲裁。

2、仲裁应根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向甲方所在地有管辖权的仲裁机构申请仲裁。

3、仲裁裁决为最终裁决，对当事各方均有约束力。

十、合同生效

本合同经叁方盖章签字后生效，如有变动，必须经甲乙双方协商一致后，方可更改。本合同一式陆份，甲方叁份，乙方贰份，招标代理机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

本合同格式仅供参考

甲方：单位名称（章）：

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：

经办人：

电 话：

开户银行：

银行帐号：

招标代理机构（见证方）（章）：常州正衡招投标有限公司

单位地址：常州市钟楼区玉隆花园 5 号楼 1-1
法定代表人：
委托代理人：
经办人：

附件十三

现场勘查回执 现场勘查表

项目编号:				
项目名称:				
供应商名称	时间	联系人	联系电话	身份证号

注：供应商磋商时响应文件中须提供采购人签字或盖章的《现场勘查签到表》原件，否则视为无效响应。

采购人签字或盖章：

现场勘查时间：

第七章 采购需求

一、项目概况：

常州市新北区实验中学智慧黑板采购项目

二、采购内容：

1、项目的名称：

常州市新北区实验中学智慧黑板采购项目

2、项目的实施期限：

根据现场要求，7天内安装完毕。

3、服务的提供地点、方式：

采购人指定地点

三、采购项目的技术、服务要求：

1、技术参数：

项目 序号	项目名称		数量	单位
	品名	产品描述		
1	电脑	CPU: I7 9 系, 内存: 16G DDR4, 硬盘: 512G SSD, 显卡: 2G 显存	24	台
2	内置系统	内置 Android8.0 以上系统和 Windows10 64 位系统	24	台
3	86 英寸智慧教室互动黑板	<p>1. ★产品显示尺寸： 86 英寸全贴合工业级液晶屏（采用 LG 或者三星液晶屏，液晶屏等级为 A 级屏，并提供证明文件），分辨率$\geq 3840*2160$ 正面显示为三块拼接而成的纯平面黑板，一体化设计，无任何外露连接线。</p> <p>2. 黑板具备前置多功能电源按键，集成系统状态指示灯、整机系统开关机功能、熄/亮屏功能。</p> <p>3. ★产品采用超薄金属包边，拒绝无包边结构，防止钢化玻璃屏体跌落，圆角结构，安全可靠，壁</p>	24	台

挂式安装，拆卸方便；

4. **音箱**悬浮式设计结构，运用环境自适应扩声原理，输出功率 $\geq 15W \times 2$ ，保证高品质的音质效果；
5. ★产品整块区域均满足白板笔和粉笔书写，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式，书写流畅，字迹清晰；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；
6. 产品采用超高清技术设计理念，延续模块化的设计需求，在中屏出现故障时，触控模组与显示单元处于非粘合状态，支持损坏部件单独维修更换；长时间使用不会产生氧化黄斑和整体透光率下降的情况。液晶面板与触控模组间不存在空气层，减少显示光线的折射与损耗；提升触控书写的操作流畅感；产品机身更加轻薄，安装搬运更便捷。
7. 产品左右两侧的小黑板具有磁性材料吸附的功能，方便老师展示教学素材；
8. 外接电脑设备连接整机且触摸信号时，外接电脑设备可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置全通道USB接口的外接设备可直接使用于外接电脑，无需重复部署。
9. 产品支持无线MIC功能，整机具有无线MIC接收功能，可以将无线MIC音频通过无线方式采集信号传输至内置音箱；整机支持无线MIC和本机声音混音功能；可以同时录制MIC和本机电脑音频。
10. 当产品整机处于正常使用状态时，可以自动识别切换到相对应的VGA或者HDMI高清信号源通道，断开连接后能回到上一信号源通道。自动跳转前支持选择确认，待确认选择后再跳转。

11. 产品在安卓系统下，可以对文件进行分类，实现快速查找，对各种文档、视频文件都可以随意检索并直接在界面中打开。

12. 黑板整机支持机身前置物理按键一键切换画面显示比例，便于对不同页面比例的 PPT 课件实现全屏展示。

13. 产品具有触控式的中控菜单，将信号源通道切换、亮度和对比度调节、声音和图像调节、快捷电子白板、一键截屏功能、关机快捷按键功能、冻屏快捷按键整合到了同一工具栏菜单下，无须实体按键，在任意显示通道下都可以通过触摸在屏幕上调取该触摸菜单。

14. ★产品可在显示区域任意位置通过五指按压起到屏幕开/关的作用，方便老师操作，并且关闭屏幕的同时，触摸功能也自动关闭，防止误操作；

15. 产品中屏触控区域在安卓系统下，只有安卓系统对屏幕的触摸有效；在 Windows 系统下，只有 Windows 系统对屏幕的触摸有效；背光关闭，则只对背光开关动作做出回应，避免了使用中的异常触摸。

16. 智能亮度调节：智慧黑板可通过触控菜单快捷设置白天、夜晚两种亮度模式，以达到在不同光照环境下的最佳显示效果。

17. ★为了适应不同身高条件操作人员对黑板实际操作的需求，在不采用任何物理升降结构的前提下，可实现液晶屏显示窗口下移，并可以进行正常使用触摸，方便老师操作。

18. 整机处于关机通电状态时，外接 PC 显示信号通过传输线连接至整机时，整机可智能识别外接电

脑设备信号输入并实现自动开机的功能。

19. ★产品具有中国节能产品认证证书、CCC证书（证书须在有效期内），要求申请人、制造商、生产厂为同一企业，非OEM产品。

20. 产品表面玻璃内嵌式设计对产品和使用者起到双重保护作用，安全可靠，提供具有CNAS和CMA认证资质的黑板侧面机械冲击试验报告。

21. 产品通过CNAS和CMA认证的国家玻璃质量监督检验中心出具的黑板玻璃表面应力、耐热冲击性、碎片状态、抗冲击性和霰弹袋冲击性能等5项检测合格的报告，确保整体设备的安全性

22. 产品使用的黑板玻璃满足优等品的标准，光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等通过CNAS和CMA认证的国家玻璃质量监督检验中心的检测；

23. 产品使用的黑板玻璃尺寸允许偏差、外观质量、弯曲度等均通过提供CNAS和CMA认证的国家玻璃质量监督检验中心的检测；

24. 产品具有防爆功能，玻璃破碎不能溅出伤人；通过CNAS和CMA认证的国家玻璃质量监督检验中心的防飞溅检测；

25. 雷击浪涌冲击抗扰度需满足GB/T 17626.5-2008/IEC 61000-4-5:005标准，具有防雷击性能，在雷雨天气也能正常使用，保证教师课堂教学不受环境影响，具有CNAS和CMA资质的检验报告。

26. 智慧黑板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 $\geq 130\%$ ，智慧教室互动黑板通过蓝光危害检测，无蓝光危害，蓝光透过率 \leq

66%，（提供具有 CNAS 资质的检测机构的检验报告复印件加盖原厂公章, 报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询到，提供查询截图）。

27. ★智慧黑板制造商具有高新技术企业证书且智慧黑板系统（非某一部件）具有高新技术产品证书。（提供复印件加盖原厂公章）。

28. ★智慧黑板产品厂家具有知识产权管理体系、信息安全管理证书且制造商具有“管理体系优秀获证组织”相关证明。

29. ★为保证设备扩展兼容性和软件正版来源，智慧黑板制造商提供具有云自动切课、无感还原功能系统软件著作权（投标商提供国家权威机构出具的认证证书复印件加盖原厂公章）。

30. ★智慧黑板产品获得中央电教馆“数字校园综合解决方案”测试合格证书。

前置模块：

1. 配置了前置模块，模块至少具有：3 路前置的 USB 接口、1 路 HDMI 接口、1 路 3.5MM 扩音接口，且前置 USB 接口全部支持 Windows 及安卓系统读取，将 U 盘等储存介质插入任意前置的 USB 接口，都可以被 Windows 及安卓系统识别。

2. 产品的前置模块具有不少于 7 个按键，可实现包括：安卓系统切换键、WiFi 开关按钮、触控重置功能按键、黑板音量大小调节键、调出中控菜单键、画面比例切换按键等相关操作；并且按键具备相对应的中文标识，方便用户的快速上手使用。

触控要求：

3. 电容触控技术，手指轻触式多点（不少于 20 点

		<p>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;</p> <p>4. 触摸屏满足连接 Windows 操作系统的电脑外部设备时正常无障碍使用; 产品触控响应速度$\leq 8\text{ms}$;</p>		
4	白板功能	<p>1. 配套白板软件具备最小化悬浮菜单, 并保留悬浮功能栏, 支持批注、擦除、截图、展台调用、返回白板软件等。</p> <p>2. 白板软件支持界面锁定, 锁定后软件所有功能将不能使用, 防止误操作</p> <p>3. 具有白板漫游功能, 支持缩略图导航功能。</p> <p>4. 软件支持智能文字、图形、公式识别。全屏中英文数字混合书写智能识别, 支持智能图形识别, 可以画任何规则和不规则二维图形, 演示教学: 如随意的五角形。</p> <p>5. 微课录制, 支持录屏功能, 支持声音的采集录入, 并且可以选择保存路径。</p> <p>6. 二维码下载, 支持课件下载功能, 通过扫描二维码方式下载完成。</p> <p>7. 页面添加, 点击加号图标可进行页面添加, 可以添加多页。支持页面预览, 并且可以选择预览模式进行对比讲解, 支持二分屏、四分屏对比等。</p> <p>8. 视频展台, 能够无缝对接视频展台, 并可以批注, 擦除, 截图, 旋转, 对比, 锁定等; 支持最小化以及文件的添加等。</p> <p>9. 多媒体工具, 可从软件中导入图片然后进行批注; 导入 PPT 时可以进行全屏播放; 播放视频时可以进行批注讲解、擦除操作。并且打开文件后再关闭会有缩略图呈现, 可再次打开。</p> <p>10. 保存退出工具, 可以保存白板当前所有书写内容, 并且能够从软件中再次打开复习。</p> <p>11. 撤销恢复工具, 具有撤销恢复功能。</p> <p>12. 支持幕布, 放大镜, 聚光灯、时钟、日历等基础工具。</p> <p>13. 具有板中板功能, 可书写, 擦除, 添加页面, 保存内容。</p> <p>14. 图形工具, 具有多种二维三维图形, 直尺、三角尺、量角器、圆规等, 并且可以自行选择图形线条粗细和颜色。</p> <p>15. 背景颜色, 收费定制择多种颜色背景及图片, 并可自定义添加。</p> <p>16. 书写工具, 擦除工具, 具有多种书写笔, 笔的大小、颜色、图案都可以自行选择; 具有任意、区</p>	24	套

		<p>域、对象、清屏、手势五种擦除方式。</p> <p>17. 白板软件扩展支持复制屏幕和拓展屏幕模式，方便多屏幕观看教学。</p> <p>18. 白板软件支持中文简体，中文繁体，英文等版本安装。</p> <p>19. 白板软件支持数学网络画板资源，具备小学、初中、高中数学网络画板资源</p>		
5	高拍仪	<p>内置无线视频展台</p> <p>1、 无需无线网卡，展台连接黑板无需额外配置无线网卡，打开视频展台软件连接黑板自带的 WiFi 或其他热点后即可使用视频展台设备及配套的软件。</p> <p>2、 支持电量显示，展台机身具有电量指示灯，可提示当前电池量。</p> <p>3、 展台配置大容量锂电池，可持续使用 6 小时；</p> <p>4、 开机即自动识别连接，无需每次进行 WiFi 连接配对，展台设备初次使用扫码二维码配置设备信息后，以后打开视频展台设备及配套软件后会自动在大屏黑板上呈现视频画面，无需每次寻找 WiFi 热点连接也无需每次扫码配置。</p> <p>5、 支持快拍仪设备 一键拍照或在智慧黑板软件上拍照两种方式，按下视频展台设备拍照按键后，会拍摄当前画面并将照片同步实时传输到黑板视频展台软件上。</p> <p>6、 连接方式，设备支持 WiFi 无线传输，充电方式，支持 USB、指针充电方式。</p> <p>7、 500 万 像素，光源：自然光、LED 灯补光，拍摄镜头旋转角度可达 270 度；</p> <p>8、 按键防抖动和防重拍功能，按下 1 次按键后无抖动无重复拍摄，在 WiFi 环境较差图像传输较慢用户连续按拍摄按键的极端场景下，也能正常使用；</p> <p>9、 图片批量保存 / 删除，保存格式可为 pdf/pptx，展台白板软件可将视频展台拍的图片批量保存到本地电脑，保存格式可为 pdf/pptx，白板软件也支持批量删除图片功能。</p> <p>10、 OCR 识别，展台白板软件自动将视频展台拍照的图片信息自动识别成文字，可保存文档格式。</p> <p>11、拍照自动全屏，拍照自动对比，展台白板软件支持视频展台拍照全屏，多张照片自动对比功能。</p>	24	套

		12、制造商通过 ISO9001, ISO14001, OHSAS18001; 3C 证书、中国教育装备行业协会理事单位证书、软件著作权登记证书。		
6	集控软硬件	<p>1. 软件功能:后台控制端采用 B/S 架构设计,可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作,可控制在互联网内的智慧黑板设备。</p> <p>2. 使用集中管理控制系统的学校拥有学校账号,该学校设备只需接入互联网,并在受控端使用账号进行设备注册,管理员即可在后台对设备进行远程管理。</p> <p>3. 支持按照设备安装的年级、班级,设置教室受控端的名称,方便管理员对应管理。</p> <p>4. 登录模式:学校管理员、老师。</p> <p>5. 远程设备控制:在控制端网页可对已连接的设备进行实时控制,包括关机、U 盘禁用、一键还原等功能。</p> <p>6. 统计:真实地图查看学校的分布情况,查看全国或某个区域内学校和黑板总数,以及在线离线数。每个学校用一个小红旗标注。点击小红旗可以选择查看学校的名称、黑板总数、在线数。</p> <p>7. 区域监看:学校数量和黑板数量变化趋势图、常用软件使用前 10 名、学校活跃排名、最近一个月的黑板在线数量。</p> <p>8. 设备信息查看:可在控制端网页查看互动黑板的基本信息,如:系统、cpu、硬盘、内存等信息。</p> <p>9. 远程画面:在控制端网页可实时查看已连接并处于开机状态下的智能黑板当前桌面画面。</p> <p>10. 消息推送:在控制端选择一台或多台互动黑板发送走马灯文字信息、屏幕常驻信息和公告,可设置文字字体、大小、颜色,播放时间。</p> <p>11. 权限分配:学校管理员可以给老师分配可管理的智能黑板。</p> <p>12. 公告:学校管理员在在控制端向一个或多个智能黑板推送图文通知。</p> <p>13. 文件推送:可推送视频、图片、ppt、word 等文件到指定黑板,可设置是否下载后自动打开。</p> <p>14. 锁屏:学校管理员在控制端设置锁屏时段,如“周一至周五中午 12 点至 14 点”智慧黑板处于锁屏状态,键盘鼠标等无法使用。</p>	24	套

		<p>15. 定时关机：学校管理员在主控端设置自动关机时间，如“周一至周五 18 点”，智慧黑板关机。</p> <p>16. 自定义分组：例如新建跬步楼组，可以将安装在这个楼里的智慧黑板，添加进这个分组。</p> <p>17. 校园监看：可以查看周、月黑板每天在线数量。黑板运行时间。</p> <p>18. 课程表：在控网页制端可以向一台或多台黑板发送课程表，并在客户端设置是否按照课程表时间开关屏幕。</p> <p>19. 图片展播：老师登录网页控制端向智能黑板发送一组图片。互动黑板客户端进行轮播展示。</p> <p>20. 资源管理及共享：老师和学校管理员可上传资源到服务器，老师可在智慧黑板端登录后下载、上传文件。</p> <p>21. 日志管理：记录平台操作历史，方便管理员进行管理。</p> <p>22. 黑板终端支持关机还原模式，保证系统不会中毒且易于管理，且个人数据盘数据不得丢失。</p>		
7	配件	电容教鞭、无线麦克风等	24	套
8	售后服务	5 年整机质保		

二、售后服务要求：

1、5 年整机质保

2、供应商在接到采购人函电后，必须在2小时内对采购人所提出的要求作出响应, 24小时内到达现场，并在最短时间内解决，否则由于事故造成的全部损失由中标人承担。

三、验收要求

安装调试完毕后，由采购方组织验收。

四、项目实施单位要求

1、实施单位要求

实施单位有类似项目建设经验, 具备电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质和其他相应的等级证书、认证证书。

2、实施团队要求

承担本项目的项目经理具有机电专业贰级及以上注册建造师资格、具有安全生产考核合

格证（B 证），同时提供社保机构出具的供应商近六个月内任意一个月（自磋商之日往前推）为其缴纳社保的凭证，中标后不得更改项目经理。

五、支付方式：

项目验收合格 15 个工作日内，采购方向中标供应商支付合同价的 95%货款；5%转为质保金，质保期满后无质量问题付清尾款。

第八章 评审办法

本项目采用综合评分法，由磋商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，磋商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，各个供应商的评审后最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留2位小数）。参照87号令第六十四条 评标报告签署前，经复核评标委员会认定评分畸高、畸低的，要求专家对畸高、畸低的评分作出解释，解释不清楚或者理由不充分，应当更正分数，并修改评标结果，并在评标报告中记载。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，并推荐出成交人。得分相同的，按投标折扣率由高到低顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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投标人为排名第一的成交候选人。

序号	评审项目	分值	评分标准
1	价格部分	40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
2	综合实力	16分	1. 供应商具有音视频系统集成工程综合能力等级证书的得2分； 2. 供应商具有有效的信息安全管理证书认证的得2分； 3. 供应商具有有效的质量管理体系认证的得2分； 4. 供应商具有有效的环境管理体系认证的得2分； 5. 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证的得2分； 6. 供应商具有有效的信息技术服务管理体系认证的得2分； 7. 供应商具有AAA资信等级证书的得2分； 8. 供应商具有信息技术服务运行维护标准符合性证书 叁级的得2分。” 注：以上资质、证书、证明响应文件中须提供复印件加盖供应商公章，并携带证书原件至开标现场核查，无则不得分。
3	拟投入本项目的人员	15分	1. 具备系统集成高级项目经理证书的得3分； 2. 具备电子信息专业高级工程师证书的得3分； 3. 具备专业技能证书（施工员、质检员、安全员），有一个得1分，最高得3分； 4. 具备演艺设备相关专业项目经理技能证书的得3分。 5. 具备电工证书的得3分。 注：响应文件中提供人员证书及供应商为其缴纳的近六个月（自磋商之日起往前推算）任意一个月的社保记录复印件并加盖公章，携带证书原件至磋商现场核查，否则不得分。
4	技术部分	21分	技术要求的符合性，即对提供货物的技术参数、配置、性能是否符合或优于招标文件要求进行评价。符合技术要求的得基本分21分。 技术要求中带★的项目，如有负偏离则每项扣3分；未带★的项目，如

			<p>有负偏离则每项扣 1 分。</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>
5	技术方案	5 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 5-4 分；良好得 3-2 分，一般得 1-0 分。</p>
6	售后方案	3 分	<p>根据投标文件中提供的质保期及质保期满后的售后服务承诺、零配件供应情况及费用收取优惠措施进行综合评审，方案完整、全面、可行的得 3 分，方案较完整、全面、可行的得 2 分，方案一般的得 1 分，未提供不得分。</p>

注：

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、评审时，供应商未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评审依据，不得分。

3、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。

4、每部分的得分保留小数点后两位，合计得分保留小数点后两位。