

# 部分学校安全、展示设备更新

## 竞 争 性 磋 商 文 件

采购单位：上海市长宁区教育局

招标代理机构：上海晟教招标服务有限公司

---

# 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	2
(一) 磋商响应文件的组成 .....	10
(二) 磋商响应文件的语言及计量 .....	11
(三) 磋商响应报价 .....	12
(五) 磋商保证金 .....	12
(六) 磋商响应文件的签署和份数 .....	12
第三章 评审办法及评审标准 .....	17
第四章 项目需求 .....	21
第五章 政府采购合同主要条款指引 .....	33
第六章 响应文件格式附件 .....	40

## 第一章 竞争性磋商公告

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等规定，现就下列项目进行竞争性磋商采购，欢迎提供本国货物、服务的生产制造厂商或其合格代理商参加：

一、项目编号：310105000241011135347-05159162

二、采购内容及数量

包号	包名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规格描述 或包基本概况介绍	最高限价 (元)	备注
1	部分学校安全、展示设备更新	3		1200000.00	本项目的目标是对延安初级中学(长宁路校区)、安全管理中心、老年大学(愚园路校区)、新实验幼儿园、实验幼儿	1200000.00	

					园的弱电系统进行完善和更新,为学校创造一个现代化、高效、安全、舒适的教学、生活环境。		
--	--	--	--	--	--	--	--

### 三、供应商的资格条件

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

2、未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://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

3、具有独立法人资格或其他组织、自然人；

4、本项目非仅面向中小企业采购。

5、本次采购不接受联合投标；

6、本次采购为网上招标，投标人必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）。

部分学校安全、展示设备更新资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	营业执照	具有独立法人资格或其他组织、自然人	项目级

2	自定义	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书	项目级
3	自定义	被授权代表身份证	被授权代表身份证	项目级
4	自定义	未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商	“信用中国”、“中国政府采购网”上投标人信用信息记录查询页面截图,截图时间须在采购公告发布日期之后	项目级

#### 四、获取磋商文件的时间、地点、方式:

1、报名时间: 2024-10-14 至 2024-10-21 (节假日除外)。

2、报名方式: 本项目实行网上报名, 不接受现场报名。供应商登录上海市政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>) 进行报名。

3、招标文件售价: 0 元, 招标文件请至公告附件处下载。

#### 五、磋商响应截止时间和地点:

磋商响应方应于 2024-10-28 13:30:00 时前半个小时内将响应文件密封送交到上海晟教招标服务有限公司 (长宁区中山西路 669 弄 2 号楼 203 会议室), 逾期送达或未密封将予以拒收。

#### 六、磋商开启时间及地点:

本次磋商将于 2024-10-28 13:30:00 时整在上海晟教招标服务有限公司 (长宁区中山西路 669 弄 2 号楼 203 会议室) 开启, 响应方须派全权代表参加 (全权代表应当是响应方的在职正式职工, 并携带身份证等有效证明出席)。供应商在递交响应文件时另行提供响应文件回执、政府采购活动现场确认声明书 (格式详见附件, 不密封进投标文件), 并携

---

带可以无线上网的笔记本电脑及投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加投标。

上海市长宁区教育局

长宁路 599 号

联系人：孙宇

电话：021-52371008

上海晟教招标服务有限公司

地址：中山西路 669 号 2 号楼 205 室

联系人：曾老师、王老师

电 话：52738247

## 第二章 响应方须知

前附表

序号	内容及要求
1	项目名称及数量：详见《竞争性磋商采购公告》
2	信用记录：根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以磋商当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、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的供应商，其磋商响应将作无效处理。
3	供应商注意事项：
(1)	<p>政策功能：</p> <p>本采购项目执行政府采购有关节能环保、中小企业、福利企业、监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区等的相关政策规定。</p> <p>(1) 中小企业</p> <p>按照国家财政部、工信部发布财库【2020】46号，关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知及工业和信息化部 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）划分标准确定的中小型企业，并提供《中小企业声明函》（样张见招标文件附件）。</p> <p>对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予10.0%的扣除。</p> <p>(2) 福利企业</p> <p>提供根据《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）的规定福利企业声明函（详见附件）。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(3) 列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。</p> <p>本项目中如涉及以上产品时，投标人须提供所投产品节能产品和/或环境标志产品认证证书。</p> <p>(4) 根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小</p>

	<p>型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由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（格式自拟）。”</p> <p>（注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除。投标人本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策）</p>
(2)	<p>《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定供应商参加政府采购活动应当具备下列条件：</p> <p>（a）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（b）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（c）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（d）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（e）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；</p> <p>（f）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>针对以上要求，供应商需提供下列资料：</p> <p>① 组织机构证明：营业执照、组织机构代码证、法定代表人授权书、政府及行业颁布的本项目资质证明（如果有）等；</p> <p>② 提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；</p> <p>③ 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声明函。</p> <p>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：近三年内（包括当年度）涉及的任何诉讼或仲裁的资料，涉及的各方当事人及争议的金额（若无，亦请提供没有相关诉讼或仲裁的陈述性文件）。</p>
4	是否允许进口产品：不允许进口产品
5	<p>答疑与澄清：磋商响应方如认为磋商文件有误或有不合理要求的，应当于响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式向磋商方提出。</p> <p>答疑问题提交办法：请以书面形式加盖公章后扫描后，与word文档一起发送至邮箱（shcjzb@163.com），并致电确认（电话：52738247）。</p>
6	转包与分包：否；联合投标：不允许。
7	现场踏勘：不组织现场踏勘
8	演示时间：不进行演示

9	可提供磋商响应文件应一式三份，正本各1份、副本各2份。（如上传的电子响应文件和纸质响应文件不一致时，以电子响应文件为准）。
10	磋商响应文件递交截止时间：2024-10-28 13:30:00 响应文件递交地点：上海晟教招标服务有限公司（长宁区中山西路669弄2号楼203会议室）
11	磋商结果公示：采购结果经采购人确认后，上海晟教招标服务有限公司将于2个工作日内在上海市政府采购网上公告成交结果，并向成交供应商发出成交通知书。 ( <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn/</a> )
12	签订合同时间：成交通知书发出之日起30日内。
13	付款方式：国库集中支付（或采购人自行支付），详见磋商文件要求。
14	磋商响应文件有效期为 90 天
15	代理机构名称：上海晟教招标服务有限公司 代理机构地址：上海市中山西路669弄2号楼205室 E-mail：shcjzb@163.com 开户银行：招商银行股份有限公司上海长宁支行 帐号：121924189610711
16	解释：本磋商文件的解释权属于上海晟教招标服务有限公司。

---

## 一、总 则

竞争性磋商采购方式，是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

### （一）适用范围

仅适用于本次竞争性磋商文件中政府采购的项目。

### （二）定义

- 1、“磋商方”系指组织本次磋商的上海晟教招标服务有限公司。
- 2、“磋商响应方”系指向磋商方提交磋商响应文件的单位。
- 3、“采购人”系指委托磋商方采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织；也是磋商结果的最终确认方。
- 4、“产品”系指供方按磋商文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
- 5、“服务”系指磋商文件规定磋商响应方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
- 6、“项目”系指磋商响应方按磋商文件规定向采购人提供的产品和服务。

### （三）磋商响应方的确定

在上海市政府采购网或其他省级以上媒体通过发布公告的形式报名参加。

### （四）磋商响应方委托有关说明

- 1、全权代表须携带有效身份证件。如全权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见附部分）。
- 2、磋商响应方所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。其所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或其控股公司正式员工）。
- 3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 4、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

---

合同项下的政府采购活动。

5、磋商响应方应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求提交磋商响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

#### **（五）磋商响应费用**

不论磋商采购结果如何，磋商响应方均应自行承担所有与磋商响应有关的全部费用（磋商文件有其他规定除外）。

#### **（六）磋商文件的澄清与修改**

1、磋商响应方应认真阅读本磋商文件，发现其中有误或有不合理要求的，磋商响应方应当在磋商响应截止之日三个工作日前以书面形式向上海晟教招标服务有限公司提出。上海晟教招标服务有限公司将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有磋商文件收受人。

2、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，该实质性变动是磋商文件的有效组成部分，并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。

3、磋商文件澄清、答复、修改、补充的内容为磋商文件的组成部分。当磋商文件与磋商文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

（七）在磋商过程中，因磋商小组实质性变动了采购需求，已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

### **二、磋商响应文件的编制**

#### **（一）磋商响应文件的组成**

磋商响应文件参照以下部份组成（参照附件格式）

- （1）声明书（格式见附件，含重大违法记录声明）；
- （2）响应一览表
- （3）报价明细表；
- （4）中小企业声明函、网页证明资料（若有，格式见附件）；
- （5）残疾人福利企业声明函及监狱企业证明函（若有，格式见附件）。

---

(6) 资质文件

1) 提供自磋商公告发布之日起至磋商截止日内任意时间的“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 投标人信用查询网页截图。

2) 法定代表人授权委托书(格式见附件)；

3) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

4) 提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；

5) 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声明函。

6) 提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

7) 提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

(7) 货物说明一览表

(8) 配件价格表

(9) 技术服务项目报价标

(10) 技术参数偏离表

(11) 售后服务计划书（可包含且不限于质保年限、对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；

(12) 设计及实施方案；

(13) 项目组人员清单；

(13) 评分对应表；

(14) 资格性符合性检查表；

(15) 投标人业绩一览表；

(16) 投标方认为需要的其他文件资料。

**注：以上资料须按磋商文件格式要求正确签署并加盖公章。**

**(二) 磋商响应文件的语言及计量**

1、磋商响应文件以及磋商响应方与磋商方就有关磋商响应事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

---

2、磋商响应计量单位，磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

### **（三）磋商响应报价**

1、磋商响应报价应按磋商文件中相关附表格式填报；

2、磋商响应报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

### **（四）磋商响应文件的有效期**

1、自磋商响应截止日起 90 天内磋商响应文件应保持有效。有效期不足的磋商响应文件将被拒绝。

2、成交人的磋商响应文件自磋商之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

### **（五）磋商保证金**

本项目无需提供保证金。

### **（六）磋商响应文件的签署和份数**

1、磋商响应方应按本磋商文件规定的格式和顺序编制、装订磋商响应文件并标注页码，磋商响应文件内容不完整、编排混乱导致磋商响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是磋商响应方的责任。

2、磋商响应方应按竞争性磋商文件正本、副本规定的份数分别编制并按 A4 纸规格单独装订成册，磋商响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。**活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的磋商响应文件按无效标处理。**

3、磋商响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，磋商响应文件正本除《磋商响应方须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

4、磋商响应文件须由磋商响应方在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，磋商响应方应写全称。

5、磋商响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由磋商响应方负责。

---

### （七）磋商响应文件的包装

磋商响应方应将磋商响应文件密封封装。磋商响应文件的包装封面上应注明磋商响应方名称、磋商响应方地址、磋商响应文件名称、磋商响应项目名称、项目编号、标项及“磋商时启封”字样，并加盖磋商响应方公章。

### （八）磋商响应无效的情形

实质上没有响应磋商文件要求的磋商响应将被视为无效磋商响应。在评审时，如发现下列情形之一的，磋商响应文件将被视为无效：

- 1、未按规定密封或标记的磋商响应文件、全权代表未到磋商现场参与磋商的；
- 2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的磋商响应文件；
- 3、响应文件未能提供磋商公告中合格供应商资格要求文件；
- 4、响应文件未按采购文件要求签字盖章的；
- 5、响应文件不满足采购需求中★条款的要求；
- 6、项目完成时间或服务时间不符合采购需求；
- 7、报价有效期不足 90 天；
- 8、标项以赠送方式磋商响应的；
- 9、磋商响应文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未装订或活页装订、未有效授权、法定代表人授权书填写不完整或有涂改的；
- 10、未成功办理投标人报名手续的；
- 11、磋商最终报价超出预算的；
- 12、最终报价明显高于其市场报价或低于成本价且不能合理说明原因并提供证明材料的；
- 14、不符合法律、法规和本磋商文件规定的其他实质性要求的。

## 三、组织竞争性磋商程序

### （一）组建磋商小组

磋商小组成员由上海晟教招标服务有限公司按《中华人民共和国政府采购法》相关要求，从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

竞争性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得少于竞争性磋商小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。

---

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，磋商小组成员应当由 5 人（含）以上单数组成。

## （二）组织磋商程序

1、采购代理机构将在竞争性磋商文件中规定的日期、时间和地点组织解密，届时请磋商响应方的法定代表人或其授权的磋商响应方代表持网上投标回执、 报价时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑出席磋商会。

2、供应商须在磋商截止时间前登陆上海政府采购网网上招投标系统，对所参与磋商项目进行签到，所有磋商响应方签到完毕后，采购代理机构在上海政府采购网网上招投标系统进行解密，磋商响应方须在对响应文件进行解密，解密成功后磋商响应方授权代表须对此次解密过程进行 CA 证书确认认证，认证 完毕后解密结束。

3、供应商须在磋商结束后，根据竞争性磋商文件要求和专家审核结果在上海政府采购网网上招投标系统进行最终报价。

4、对所有供应商的报价评估，都采用相同的程序和标准。

5、磋商小组根据第三章《评审办法与评审标准》对提交最终报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6、根据竞争性磋商文件规定，磋商小组推荐成交候选供应商排序名单。

7、起草评审报告，所有磋商专家须在评审报告上签字确认。

## （四）磋商小组磋商程序

1、在磋商专家中推选磋商小组组长。

2、磋商小组组长召集成员认真阅读竞争性磋商文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，竞争性磋商响应文件无效情形、评审依据、评审标准等。

3、磋商小组组长召集成员讨论确定磋商方法和磋商轮次，按标项与各磋商响应方按供应商签到顺序依次分别进行磋商。

4、磋商小组对各供应商竞争性磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对竞争性磋商文件作出实质性响应。审查结束后，从符合相应条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商【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和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）不少于 2 家】。

---

5、磋商小组对各供应商竞争性磋商响应文件非实质性内容有异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向磋商小组组长提出。经磋商小组商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该供应商以书面形式作出澄清或说明。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、经磋商确定最终采购需求和实质性响应的供应商后，磋商小组要求各磋商响应方在规定时间内提交书面最终报价，并对最终报价的合理性进行审核。

7、磋商小组根据第三章《评审办法与评审标准》对提交最终报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

8、根据竞争性磋商文件规定，磋商小组推荐成交候选供应商排序名单。

9、起草评审报告，所有磋商专家须在评审报告上签字确认。

#### **（五）磋商原则**

1、磋商小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与磋商有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响磋商的正常进行；磋商小组及有关工作人员不得私下与磋商响应方接触。

2、磋商小组专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加磋商工作的，应按规定更换磋商专家，被更换的磋商专家之前所作出的磋商意见不再予以采纳，由更换后的磋商小组专家重新进行磋商。无法及时更换专家的，要立即停止磋商工作、封存磋商资料，并告知供应商重新磋商的时间和地点。

3、磋商小组专家对有关磋商文件、磋商响应文件、样品、现场演示(如有)的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的磋商专家及其意见或理由应予以完整记录，并在磋商过程中按照少数服从多数的原则表决执行。磋商专家拒绝在磋商报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意磋商结果。

#### **四、确定成交供应商的原则**

1、采购结果由采购人确认。采购人未确定成交供应商且在规定时间内不提出异议的，视为默认。

2、采购结果经采购人确认后，上海晟教招标服务有限公司将于 2 个工作日内在上海市政府采购网上发布成交公告，并向成交方签发书面《成交通知书》。

#### **五、合同授予**

##### **签订合同**

---

1、采购人与成交人应当在《成交通知书》发出之日起 30 日内尽快签订政府采购合同，上海晟教招标服务有限公司作为合同签订的鉴证方。

2、成交供应商拖延、拒签合同的,将被取消成交资格。

## 六、货款的结算

买方应按以下所规定的付款计划完成项目合同价的支付。

项目完成验收后一次性付款 100%。

## 七、招标代理服务费

中标人应向招标代理机构按如下标准和规定支付招标代理服务费：

（1）以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算基数。

（2）按国家计委计价格（2002）1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》（即采用差额定率累进计费方式）的收费标准收取招标代理服务费。

中标金额	费率
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%

（3）招标代理服务费以人民币支付，向招标代理机构以支票或现金或银行转账形式直接交纳。

（4）中标人应在收到中标通知书后的7天之内，向招标代理机构支付招标代理服务费。

### 第三章 评审办法及评审标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

#### 一、总则

本次评标总分为 100 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

#### 二、评标内容及标准

##### 综合评分法

部分学校安全、展示设备更新包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
价格分	0~30	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（30 分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×30%×100 注：对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10.0%的扣除（其他政府采购有关政策详见投标须知前附表）。
产品总体性能	0~10	根据所提供系统内各类硬件的基本功能、一般技术参数（指除“▲”重要指标外的其他技术参数）与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、配置、主要技术参数等）是否能够满足招标文件要求，是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等进行综合评审。 评分标准：一般技术参数无负偏离、功能完善、性能优良、安全可靠、能够完全符合项目实际使用需求、品牌知名度及市场占有率较高、提供较完善支撑材料的

		<p>得 8-10 分；</p> <p>一般技术参数存在（3 项以下）负偏离或产品性能及功能基本满足采购需求但市场使用率一般的得 5-7 分；</p> <p>一般技术参数存在（3 项或以上）负偏离或产品性能及功能存在较多不足得 1-4 分。</p> <p>注：投标文件“技术响应偏离表”未按招标要求响应的，本项得 0 分。</p>
重要指标响应度（客观分）	0~16	<p>技术参数要求中标“▲”项为重要指标，须提供证明材料，每缺少一项扣 2 分（相同内容不做重复扣分），扣完为止，全部满足得 16 分。</p>
技术方案	1~10	<p>根据投标单位提供的针对本项目的整体理解及现状分析、重点难点分析及合理化建议等阐述内容进行综合评审。</p> <p>评分标准：（1）充分理解项目整体需求、现状分析内容表述清晰、重点难点分析针对性强、合理化建议可实施性强的得 8-10 分；</p> <p>（2）项目整体理解一般、现状分析内容表述简单、重点难点分析针对性简单、合理化建议可实施性不强的得 5-7 分。</p> <p>（3）项目整体理解较差、现状分析内容表述不清晰、重点难点分析针对性较差、合理化建议可实施性不强的，或以上内容有缺漏得 1-4 分。</p>
安装调试实施方案	0~5	<p>根据响应文件提供的项目管理、安装就位方案及交货进度、安装调试周期情况、人员安排、质量保障措施、安全文明措施、等进行综合评审。</p> <p>评分标准：（1）针对本项目提供项目管理、时间进度、人员组织、质量及安全文明保障措施、组织设计方案等有关措施的描述详尽、合理的，得 5 分；（2）提供的项目管理、时间进度、人员组织、质量及安全文明保障措施、组织设计方案等有关措施描述基本符合项目情况、合理的，得 3-4 分；（3）提供的项目管理、时间进度、人员组织、质量及安全文明保障措施、组织设计方案等有关措施的描述一般或有缺漏，不</p>

		能完全按要求完成的,得 1-2 分。
项目人员配备	0~5	<p>响应文件中项目人员配备结构、人员数量、专业能力资格证书、有承接相关项目业绩的工作经验等综合评审。</p> <p>评分标准: 人员配备充足, 分工明确, 人员专业性高, 工作经验丰富的得 4-5 分; 人员配备不全、分工不明确, 人员缺乏经验的得 1-3 分</p> <p>(需要提供投标人为其缴纳社保记录证明并标识, 未提供不得分)。</p>
售后服务方案	0~5	<p>根据响应文件提供的售后服务方案, 包括但不限于设有维护力量, 产品免费维修年限的长短、故障响应时间、服务内容与计划、维保内容与备品备件价格、能针对用户的实际需要提供服务等内容进行综合评审。</p> <p>评分标准:</p> <p>服务方案详细, 有完善的售后服务体系, 售后服务响应时间及时、维保服务计划完善的得 5 分;</p> <p>服务方案基本满足项目需求, 响应时效或维保保障能力有欠缺的得 3-4 分;</p> <p>服务内容不能满足采购需求, 影响项目实施的, 得 1-2 分。</p>
应急方案	0~3	<p>根据投标单位针对售后服务中可能出现的设备故障、各类突发状况的应急预案和处理方案、对突发事件的响应效率等进行综合评分。</p> <p>评分标准:</p> <p>所提供的应急预案预案设计完整周到, 针对性强, 对于突发事件的响应效率高的, 得 3 分;</p> <p>应急预案措施可行性存在不足的, 得 2 分;</p> <p>应急预案无可实施性, 得 1 分</p> <p>未提供不得分。</p>
制造商授权及售后服务承诺 (客观分)	0~9	<p>86 互动一体机、白板一体机、音响、LED 显示屏需提供制造厂家授权书及五年售后服务承诺函; 上网行为管理、下一代防火墙需提供制造厂家授权书及八年售后服务承诺函。</p> <p>评分标准:</p> <p>每缺失一项扣 3 分, 扣完为止, 全部满足得 9 分。</p>

类似项目业绩（客观分）	0~5	<p>投标单位应提供近三年（合同签订日期自 2021 年 10 月起，须提供合同关键页）与本项目采购设备类似的案例情况进行评审。</p> <p>评分标准：是否属于有效的类似项目由评标委员会根据供应商提供的项目承接情况在业务内容、技术特点等方面与本项目类似程度进行认定。一个有效业绩得 1 分，最高得分为 5 分，未提供不得分。</p>
企业综合实力（客观分）	0~2	<p>根据投标单位具备的与本项目相关的综合能力及认证能力等情况进行评分。</p> <p>评分标准：ISO9001 等质量体系认证、信息安全管理体系认证资质，每提供 1 项证书得 1 分，共 2 分。</p>

---

## 第四章 项目需求

### 一、项目概况

本项目的目标是对延安初级中学（长宁路校区）、安全管理中心、老年大学（愚园路校区）、新实验幼儿园、实验幼儿园的弱电系统进行完善和更新，为学校创建一个现代化、高效、安全、舒适的教学、生活环境。

### 二、项目设计依据

规范化的建设标准和国家及地方性规范是方案设计依据和基础。须遵循有关标准和规范，包括并不限于以下相关内容：

- 《智能建筑设计标准》GB 50314-2006
- 《综合布线系统工程设计规范》GB 50311-2007
- 《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010
- 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2004
- 《安全防范工程技术规范》GB 50348—2004
- 《安全防范工程程序与要求》GA/T75-94
- 《安全防范系统通用图形符号》GA/T74-2000
- 《信息技术互连国际标准》ISO/IEC11801-95
- 《信息技术装置的接地安排和等电位联结》IEC60364

### 三、系统设计

#### 1、网络安全系统

##### 1.1 系统说明

校园网络安全对于保护学生和教职员工的个人信息、维护教育质量、遵守法律法规、培养数字公民、维护学校声誉以及应对网络威胁等方面都具有重要意义。因此，学校高度重视网络安全工作，加强网络安全管理和防护能力，为师生创建一个安全、稳定、和谐的网络环境。

##### 1.2 系统需求

为提高校园网络安全，此次需配置一台上网行为管理与一台下一代防火墙，详见主要设备技术参数要求。

### 1.3 系统建议配置清单

序号	设备名称	设备主要参数	单位	数量
1	上网行为管理	详见 1.4 主要设备技术参数要求，八年质保	台	1
2	下一代防火墙	详见 1.4 主要设备技术参数要求，八年质保	台	1

### 1.4 主要设备技术参数要求

#### ➤ 上网行为管理

功能项	功能要求说明
硬件要求	规格：1U，内存≥8G，硬盘容量≥128G SSD+960G SSD，电源：单电源，接口：千兆电口≥6、万兆光口 SFP+≥2。
性能要求	网络层吞吐量≥10Gb，应用层吞吐量≥1.5Gb，带宽性能≥1Gb，支持用户数≥6000，包转发率≥132Kpps，每秒新建连接数≥14000，最大并发连接数≥600000。
功能要求	产品支持 IPSec VPN 智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换。
	▲产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。（需提供产品功能截图证明，并加盖公章）
	产品支持对不少于 9000 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。
	产品内置不低于 13000 种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。
	产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 120 万种，可识别主机的异常外联行为。
	产品支持异常数据包攻击防御，防护类型包括 IP 数据块分片传输防护、Teardrop 攻击防护、Smurf 攻击防护、Land 攻击防护、WinNuke 攻击防护等攻击类型。
	产品支持管控非法、违规网站的访问行为，具备海量的 URL 分类库。
	▲产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。（需提供产品功能截图证明，并加盖公章）
	▲产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。（需提供产品功能截图证明，并加盖公章）
	★能与分校原有上网行为管理设备进行策略互通（原有设备型号为：AC-1000-B1500），提供承诺函。
资质要求	▲所投产品的生产厂商具备云安全成熟度模型 CS-CMMI 5 认证，提供证书复印件，并加盖公章。
	要求所投产品的生产厂商参与制定《信息安全技术 第二代防火墙安全技术 要求》，提供证书复印件。
	要求所投产品的生产厂商具备中国网络安全审查技术与认证中心的信息安全

	软件开发服务资质，提供证书复印件。
--	-------------------

➤ 下一代防火墙

功能项	功能要求说明
硬件要求	规格：1U，内存≥16G，硬盘容量≥256G SSD，电源：冗余电源，接口：千兆电口≥16、万兆光口 SFP+≥6。
性能要求	网络层吞吐量≥35G，应用层吞吐量≥20G，防病毒吞吐量≥3.5G，IPS 吞吐量≥2.5G，全威胁吞吐量≥1.8G，并发连接数≥410 万，HTTP 新建连接数≥18 万。
功能要求	<p>支持首页分析显示接入用户人数、终端类型；带宽质量分析、实时流量排名；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；</p> <p>支持网络故障排查，支持 PPS 异常、丢包异常、ARP 异常、内网 DOS 攻击等异常情况实时监测，显示每日异常事件个数及情况；</p> <p>▲SSL 解密故障排查，支持客户端解密排障，自动检测解密审计不成功原因；（需提供产品功能截图证明，并加盖公章）</p> <p>Web 访问质量检测，针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；</p> <p>支持针对特权用户配置免认证 key、免审计 key、免控制 key；</p> <p>▲支持通过钉钉、企业微信等第三方协同办公软件进行授权认证；支持终端用户账号绑定手机号码和微信号，绑定后可以通过手机验证码和微信扫码实现上网快捷登录认证；（需提供产品功能截图证明，并加盖公章）</p> <p>支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；空闲值可自定义；</p> <p>支持通过抑制 P2P 的下行丢包，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；</p> <p>设备内置应用识别规则库，支持超过 9000 种以上应用规则数、支持超过 6000 种以上的应用；支持根据标签选择应用，并支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制；</p> <p>能够针对各种 URL 类型做识别和分类，同时所有 URL 类型都支持区分“网站浏览”、“文件上传”、“其他上传”、“HTTPS”等细分行为并分别做权限控制；</p> <p>支持记录全部或者指定类别 URL、网页标题、网页内容等信息，支持网页内容审计后的网页快照功能；</p> <p>▲支持 SSL 加密网页的内容检查，可对 SSL 加密网页进行解密并识别、过滤其内容，针对加密后的钓鱼网站、非法网站，可对用户进行重定向告警（需提供自主知识产权证明，并加盖公章）</p> <p>▲支持客户端 SSL 解密，客户端会自动推送根证书安装；（需提供产品功能截图证明，并加盖公章）</p> <p>审计 SSL 网页时，支持加密证书重定向分发功能；</p> <p>支持允许用户登录 Webmail 收邮件，而禁止发送 Webmail 邮件的功能；</p> <p>支持对加密 HTTPS、SMTP-SSL、SMTP 的邮件进行识别；</p> <p>★能与分校原有上网行为管理设备进行策略互通（原有设备型号为：AF-2000-FH2130B），提供承诺函。</p>
资质要求	要求所投产品的生产厂商具备公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心《网络安全专用产品安全检测证书》或同等效力的其他证书，提供证书复印件并加盖厂商公章。

## 2、教室多媒体系统

### 2.1 系统说明

多媒体教室综合应用现代多媒体控制技术，协同控制计算机等设备，集中控制一体机、投影机、音响等外围设备，通过大屏幕投影，营造出现代化多媒体视听教学环境。这样声像并茂的教学形式，使学生更易于领会接受授课内容，提高了教学质量。

### 2.2 系统需求

本次为配置教室多媒体系统设备，保障学校正常教育教学工作的开展及相应的数字化教学的拓展研究。

### 2.3 系统建议配置清单

序号	设备名称	设备主要参数	单位	数量
1	白板一体机	一体化设计：电脑、红外白板、中控、功放音箱集成在整个框架内，非拼接式结构。模块化电脑方案，电脑和一体机仅通过一个 OPS 接口连接。模块化电脑支持独立使用，独立使用时，除标准 OPS 接口外，无任何外露元器件； 边框对角线尺寸：≥95 英寸，16:10 分辨率：≥32767×32767 边框尺寸：≥2035mm×1309mm； 多人书写触控：支持十点同时触控，不少于五笔同时书写； 面板快捷键（非粘贴式）：白板两侧各具备不多于 15 个快捷键，通过快捷键，可直接操作白板软件； 在 Windows 界面下仅通过操作快捷键，即可实现 PPT 翻页功能，至少具备一个自定义快捷键，一个触控开关按键，方便使用； 前置接口：≥3 路 USB、≥1 路 HDMI 输入（非转接）、≥1 路 USB 触控，均具备中文丝印标识； <b>▲整机具备前置物理按键，支持一键控制投影机、白板、插拔式模块开关，支持电脑系统一键还原等，位于电子白板左下方，按键需有中文标识。（提供官网截图证明）；</b> 一体化设计，铝合金边框，高增益铝蜂窝镀锌纳米板，支持磁吸和水性笔书写； 具备前置笔槽，可以放置 不少于 2 支磁性触控笔； 为防止信号干扰，白板一体机正面前置 2.4G、5G 双	台	4

		频 WiFi 与蓝牙信号接发装置； 内置 OPS： 采用 80pin Intel 通用标准接口,即插即用，易于维护； CPU 采用 Intel 第 12 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器； 内存：≥8G DDR4； 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘； 接口：整机非外扩展具备 6 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ；≥1 路 DP 等； 原厂质保 5 年（含软件升级），提供原厂质保承诺函 ★提供正版 Windows 10 或者 11 专业版操作系统，需含序列号，可在该一体机上重复安装。		
2	超短焦投影机（激光）	投影技术：DLP 技术、0.65 英寸； 具有标准化 80 针电脑接口，可内置安装 ops 电脑模块 光源：固态光源（纯激光），寿命 20000h（标准） 标称亮度（ISO 流明）：4000 ISO 流明或以上； 投射方式：反射式； 标准分辨率：1280 × 800； 对比度：≥ 800000:1； 投射 80 英寸画面时，镜头到画面的距离：≤46CM； 整机功率：≤ 220W； 经济噪音：≤ 27dB； 接口：VGA in ×1，VGA out×1，HDMI in×2，视频输入×1，RS-232×1，RJ45×1，ECP×1，USB×1 照度均匀性：为保证视觉舒适度，减少眼部疲劳照度均匀性应 ≥ 90%； 色域覆盖值：投影画面在指定的色彩空间内标准内色彩覆盖值达到 100%； 调焦方式，螺旋钮调焦； 投影模式：支持正投、吊装、背投、吊装背投 4 种及以上投影模式； 具有新增信号输入自动开机功能； 支持投影画面垂直 ± 15° 以上梯形校正； 为有效延长投影机使用寿命，投影机采用铜质热管加风扇散热结构； 为应对用户不同区域使用环境，投影机具有高海拔模式，保证产品正常运转； 支持网络待机模式，可通过网络唤醒投影机，待机功率≤2W； 原厂质保 5 年（含软件升级），提供原厂质保承诺函。	台	4
3	投影机机架	采用三个调节旋钮可横向、纵向、水平三个方向调节。	架	4
4	有源音箱	1. 采用功放与有源音箱一体设计，内置麦克风无线接	套	8

		收模块，输出额定功率 $\geq 2 \times 16W$ ； 2. 双音箱有线连接，内置数字功放，配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能； 3. 外置独立电源、供电方式采用强弱电分离式设计，避免电源干扰，方便后期售后服务； 原厂质保 5 年（含软件升级），提供原厂质保承诺函		
5	无线投屏	1. 电脑无需连接网络，无需安装程序，插入 usb 即可传屏； 2. 无需路由器，无需设置网络，即插即用； 3. 单 usb 接口设计，无需额外供电线及其他端口； 4. 兼容 Windows 7/8/10, 以及苹果 Mac； 5. 传屏不占用电脑 wifi，电脑仍可以上网； 7. 5.8G wifi 传输信道； 8. 支持 1080P 分辨率音视频镜像传屏； 9. 默认 1080P HDMI 输出，支持 4K 输出； 10. 支持扩展屏模式； 原厂质保 5 年（含软件升级），提供原厂质保承诺函。	台	8
6	86 寸互动一体机	详见 2.4 主要设备技术参数要求，五年质保	台	4
7	移动支架	适用于 86 寸互动一体机；高度轻松调节，承重底板四角均采用圆滑处理，防止碰伤；带脚刹万向脚轮，多方位安全移动。	个	1
8	拖线板	高温阻燃材质	个	8

序号	设备名称	设备主要参数	单位	数量
1	86 寸互动一体机	详见 2.4 主要设备技术参数要求，五年质保	台	2
2	移动支架	适用于 86 寸互动一体机；高度轻松调节，承重底板四角均采用圆滑处理，防止碰伤；带脚刹万向脚轮，多方位安全移动。	个	2
3	有源音箱	1. 采用功放与有源音箱一体设计，内置麦克风无线接收模块，输出额定功率 $\geq 2 \times 16W$ ； 2. 双音箱有线连接，内置数字功放，配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能； 3. 外置独立电源、供电方式采用强弱电分离式设计，避免电源干扰，方便后期售后服务； 原厂质保 5 年（含软件升级），提供原厂质保承诺函	套	2
4	无线投屏	1. 电脑无需连接网络，无需安装程序，插入 usb 即可传屏； 2. 无需路由器，无需设置网络，即插即用； 3. 单 usb 接口设计，无需额外供电线及其他端口； 4. 兼容 Windows 7/8/10, 以及苹果 Mac； 5. 传屏不占用电脑 wifi，电脑仍可以上网； 7. 5.8G wifi 传输信道；	台	2

		8. 支持 1080P 分辨率音视频镜像传屏; 9. 默认 1080P HDMI 输出, 支持 4K 输出; 10. 支持扩展屏模式; 原厂质保 5 年 (含软件升级), 提供原厂质保承诺函		
5	拖线板	高温阻燃材质	个	2

## 2.4 主要设备技术参数要求

### ➤ 86 寸互动一体机

#### 硬件参数

1. ▲智能交互平板显示尺寸 $\geq 86$ 英寸, 采用全贴合设计, 分辨率: 3840\*2160, 采用红外触控技术, 在双系统下均支持 40 点同时触控; (需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)
2. 智能交互平板表面玻璃应采用高强度钢化玻璃, 玻璃厚度 $\leq 3.2\text{mm}$ , 硬度可达莫氏 7 级, 高于石墨 1-9H 硬度;
3. ▲智能交互平板前面板至少具备 1 路 HDMI 接口 (非转接), 2 路 USB3.0 接口, 1 路全功能 Type-C 接口, 全功能接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能, 外接电脑可调用屏体麦克风、音响、摄像头等数据; 后置标配 VGA 输入 $\geq 1$ 路, HDMI 输入 $\geq 2$ 路, HDMI 输出 $\geq 1$ 路; (需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)
4. 智能交互平板具有通屏笔槽结构, 可放置书写笔、粉笔、水性笔等;
5. 智能交互平板前置中文按键 $\geq 7$ 个, 可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能, 且按键均具备两种及以上明确的功能; 具备前置电脑还原按键, 为避免误碰按键采用针孔式设计, 并配有中文标识;
6. 智能交互平板内置蓝牙 Bluetooth 5.4 模块, 支持连接外部蓝牙音箱播放音频; 内置 Wi-Fi6 无线网卡, 在 Android 和 Windows 系统下, 可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射, 在 Android 和 Windows 系统下支持无线设备同时连接数量 $\geq 30$ 个;
7. 前置 U 盘接口需采用隐藏式设计, 具有翻转式防护盖板, 盖板高度 $\geq 4\text{cm}$ ; 前置接口面板和前置按键面板支持单独拆卸;
8. 采用针孔阵列发声设计, 智能交互平板下边框具有 6 个发声单元, 总功率 $\geq 60\text{W}$ , 扬声器在 100%音量下, 1 米处声压级 $\geq 90\text{dB}$ , 10 米处声压级 $\geq 80\text{dB}$ ; 谐振频率不高于 260Hz;
9. 智能交互平板具备 $\geq 12$ 核芯片驱动, Android 系统版本 $\geq 14.0$ , 内存 $\geq 4\text{G}$ , 存储 $\geq 32\text{G}$ ;
10. ▲内置一体化超高清 4K 摄像头, 单颗摄像头有效像素 $\geq 1600\text{W}$ , 可输出最大分辨率 3840 $\times$ 2160 的图片与视频, 支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能; (需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)
11. 智能交互平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键, 数量各不少于 15 个, 并支持自定义设置: 时间, 显示模式, 单侧显示、双侧同时显示, 该快捷键至少具有关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键;
12. 智能交互平板具有悬浮菜单, 多指可快速移动悬浮菜单至按压位置, 悬浮菜单可进行自定义分组, 可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用;
13. 智能交互平板触摸支持动态压力模拟, 支持无任何电子功能的普通书写笔, 在交互平板上书写或点压时, 整机能感应压力变化, 书写或点压过程笔迹呈现不同粗细;
14. 智能交互平板采用硬件低蓝光背光技术, 在源头减少有害蓝光波段能量, 蓝光占比 (有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合)  $< 50\%$ ;
15. 智能交互平板全通道支持纸质护眼模式, 可实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 素描纸、宣纸、水彩纸; 支持透明度调节与色温调节; 显示画面各像素点灰度不规则, 减少背景干扰;
16. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口, 并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程;
17. 在任意信号源下, 从屏幕下方任意位置向上滑动, 可调用快捷设置菜单; 无需切换系统, 可快速调节 Windows 和 Android 的设置, 并支持拖拽到屏幕任意位置;
18. 智能交互平板满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》, 亮度均匀性 $\geq 70\%$ , 闪烁等级 $\leq -30\text{db}$  (60Hz);

#### 内置电脑参数

1. 采用 80pin Intel 通用标准接口, 即插即用, 易于维护;
2. CPU 采用 Intel 第 12 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器;
3. 内存:  $\geq 8\text{G}$  DDR4;
4. 硬盘:  $\geq 256\text{G}$  SSD 固态硬盘;

接口: 整机非外扩展具备 5 个 USB 接口; 具有独立非外扩展的视频输出接口:  $\geq 1$  路 HDMI 等。

★5. 提供正版 Windows 10 或者 11 专业版操作系统, 需含序列号, 可在该一体机上重复安装。

#### 内置教学软件

1. 支持多端程序入口, 支持 PC 端、交互设备、移动端及网页端; 且均可快速生成、播放课件;
  2. ▲老师个人账号无需完成特定任务, 即可获取不少于 200GB 云端存储空间, 可扩展至 3TB 云存储空间; (需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)
  3. 提供预置的课件素材, 允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合, 快速生成课件并浏览, 所有制作的课件均实时保存至云端, 老师只需登录即可查看;
  4. 提供知识配对、分类、填空、连词成句、翻翻卡、消消乐等 8 种类型的课堂活动, 老师备课时通过活动模板即可快速制作活动, 支持编辑好的课堂活动添加到我的课堂活动, 实现任意课件的随时引用, 提供 3 种活动组件, 包括骰子、大转盘、随机数, 活动组件可选择不同的外观, 可设置转盘个数和随机数上限, 帮助老师活跃课堂气氛;
  5. 持使用教辅工具, 包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑屏、随机数、骰子和大转盘 8 种; 无论绿板状态、多文件全屏播放状态以及三方应用拉起状态均支持使用;
  6. 支持自定义添加/移除本机应用; 包括展台教学、投屏、课堂评价、录制课程、看电视、AI 课堂、开启直播、专递课堂、白板、网页、音视频媒体播放器, 实现授课场景教学应用的便捷调用; 并支持点击展示已打开的全部应用, 实现一键应用切换。
- 其他要求: 提供所投机型的节能、环保认证证书复印件并加盖厂家公章。
- 提供设备厂家盖章的授权证明文件及原厂质保 5 年 (含软件升级) 承诺函。

### 3、LED 屏系统

#### 3.1 系统说明

本次项目将新增一块 P2 室内 LED 显示屏, 及新增一块 P3 室外 LED 显示屏, 满足学校日常所需的图片及文字展示功能。

#### 3.2 系统需求

- 1) 在一楼多功能厅配置一块 P2 室内 LED 显示屏;
- 2) 在学校大门口配置一块 P3 室外 LED 显示屏;
- 3) 满足以下功能:

视频播放功能: 可显示全彩色动态视频图像。可高保真播放录像机、影碟机的视频图像等功能。

播放计算机信息功能: 可显示计算机中各种文字、图形、图片、动画视频节目等。

同步映射计算机显示器中的指定区域, 实时显示计算机中指定的文字及图像, 全彩视频节目, 电视、摄像、影碟等视频信号即时播放。

播放 VCR、VCD、DVD 和各种自制视频节目, 支持 PAL、NTSC 各种制式。

提供 HDMI、VIDEO、S-VIDEO 等各种主流视频输入端口。满足学校大型庆典、文艺活动、背景图像显示、新闻发布、通知、标语、广告信息显示需求。

### 3.3 系统建议配置清单

序号	设备名称	设备主要参数	单位	数量
1	LED 显示屏	点间距 2mm; 模块表面处理: 采用电喷技术, 屏体正面为亚黑处理, 可有效防止反光、眩光和静电, 无面罩设计, 反光率 $\leq 1.5\%$ ; 水平/垂直相对偏差: $\leq 1\%$ ; 平整度: $\leq 0.1\text{mm}$ ; 视角: $\geq 170^\circ$ ; 峰值功耗: $\leq 500 \text{ W/m}^2$ ; 白平衡最大亮度: $\geq 500\text{cd/m}^2$ ; 亮度均匀性: $\geq 96\%$ ; 色温: 2000K—10000K 可调; 调节步长 100K, 并可自定义色温值; 最高对比度: 8000: 1; 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$ ; 亮度调整: 具有随环境照度的变化而自动亮度调整的功能, 支持手动、自动、程控 (0~100%可调), 支持无级调节; 人眼视觉舒适度 (VICO 指数) 试验: 视觉舒适度 (VICO 指数) 范围在 0-1 级, 满足 CSA035.2-2017 标准, 对人眼基本无疲劳感, 去除 100%紫外线, 消除 80%摩尔纹; 光生物安全及蓝光危害评估: 符合 IEC62471 要求, 光生物安全检测后为无危害类别; 产品具有 CCC、节能认证证书; 原厂质保 5 年 (含软件升级), 提供原厂质保承诺函。	$\text{m}^2$	6.75
2	数据发送卡	最大带载 390 万像素, 最宽可达 8192 点, 或最高可达 4096 点 最大输入分辨率 1920X1200@60Hz, 支持分辨率任意设置 6 路千兆网口输出, 支持单机或双机冗余备份 3 画面显示, 位置、大小可自由调节 分有独立音频输入和音频输出 支持 HDMI 音频解析 RS232 串口协议控制 HDCP 高带宽数字内容保护技术。	台	1
3	系统工作站	i5 16G 1T+256G 独显 2G, 含显示器 ★提供正版 Windows 10 或者 11 专业版操作系统, 需含序列号, 可在该一体机上重复安装。	台	1
4	视频处理信号切换台	支持 ROOMS 视频信号自动切换器; 输入: 具有 4 路 HDMI 输入; 输出: 具有 1 路 HDMI 输出, 1 路音频剥离输出; 支持自动切换后进先出模式以及 ROOMS 专用切换模式; 当启用 ROOMS 切换模式时, 系统默认为 HDMI1 输出视频信号; HDMI 输入最高支持分辨率达 4K@60Hz 4:4:4 8bit; HDMI 输出支持分辨率高达 4K@60Hz 4:4:4 8bit ; 配备 4 个 USB2.0-A、其中 2 个用于系统功能实用, 其中 2 个接	台	1

		入 USB 外设（USB 音频输入设备、USB 音频输出设备、USB 视频输入设备），通过 HDMI 切换伴随共享，例如麦克风，摄像头，并兼容多种视频会议软件调用 USB 外设；支持 HOST*4 共享，且 HDMI 切换伴随 HOST 切换，用于电脑视频会议。		
5	演示切换器	支持 Windows/MAC/Android/iOS, airplay, USB dongle, HDMI dongle, Type C dongle 加密狗等跨平台多种投屏方式；超低延时鼠标功能：鼠标延时小于 20 毫秒；具备 2 路 USB 口，1 路 HDMI 输入接口，1 路 3.5mm 音频输入口，1 路 HDMI 输出接口，1 路 3.5mm 音频输出口，1 路网口；支持 4K SCALER 倍线：输入、输出为 HDMI2.0, 输入及输出均支持 4K, 输出最高可达 4920 x2160 支持 3.5mm 音频输入、输出；支持无线和有线信号源手动及自动切换；主屏回看功能：支持启用或禁用通过安卓 APK、IOS APP 回看主屏上显示的内容且保持实时同步，并可反向控制当前投屏信号源，实现小屏控大屏；支持 PC 扩展桌面，支持触摸反控，支持白板批注功能；通过触摸屏可以对电脑进行反向控制；多画面预览功能：最大可支持接入并实时预览 64 个预备投屏设备的画面，并支持控制投屏、下屏；内建 WIFI 分析仪：通过内部自带的 WIFI 分析仪，可快速分析所处的 WIFI 环境，帮助用户将无线协作主机的 WIFI 热点设置为最佳的 WIFI 频率和信道。三个等级的安全设定：根据不同级别的会议内容选择不同的安全级别；可实现启用/禁用 Airplay、安卓 APK、WIN/MAC 软件投屏等功能，并启用 AES 256bit 和 RSA 1024bit 加密方式，以保障会议内容及公司网络的安全；自动睡眠模式：支持设备自动睡眠及唤醒；当结束会议时，设备会延时进入睡眠状态，确保自身节电的同时，也可自动将电视机、投影仪等显示设备进入待机状态，节能环保且可减少使用者部分工作，当有信号接入时，会自动唤醒主机并将显示设备开机；统一的后台管理入口：可设置管理员账号密码，管理员通过权限后方可进行功能、设置的更改。	台	1
6	HDMI 发射器	1 路 HDMI 接口，1 路 USB 接口与无线协作主机搭配使用，可将电脑桌面或扩展桌面无线传屏至大屏幕，并支持反向控制触控式操作，提供震动反馈，体积薄、小，提升用户操作体验不安装或执行任何软件程序，真正实现免驱无痕、即插即用发射器与主机接收距离：35 米触控指示灯：蓝 / 红 背光 LED 指示灯内嵌触控震动马达支持回传 USB3.0	台	1
7	智能配电柜	智能启动/停止，可时控	台	1
8	安装结构	配套支架焊接定制	m²	6.75

	支架			
--	----	--	--	--

序号	设备名称	设备主要参数	单位	数量
1	P3 室外LED显示屏	像素间距 3mm; 水平/垂视角 $\geq 160^{\circ}$ ; 亮度/色度均匀性 $\geq 96\%$ ; 显示屏亮度 $\geq 6000\text{cd/m}^2$ ; 对比度 $\geq 8000:1$ ; 刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ ; 防护等级: 前/后面均可达 IP65; 外壳防护等级: 显示屏通过 IK10 外壳防护测试, 冲击能量 $\geq 20\text{J}$ , 表面无损坏; 灯面硬度等级: 灯面具备防刮功能, 表面硬度 $\geq 3.5\text{H}$ ; 功耗: 最大功耗 $\leq 500\text{w/m}^2$ , 平均功耗 $\leq 120\text{w/m}^2$ ; 具有防摩尔纹抑制功能; 产品具有 CCC、节能认证证书; 原厂质保 5 年 (含软件升级), 提供原厂质保承诺函。	$\text{m}^2$	6.75
2	视频播放盒	输入:1*HDMI, 输出:1*Audio、1*网口、1*USB; 130 万像素点。	台	1
3	系统工作站	i5 16G 1T+256G 独显 2G, 含显示器 ★提供正版 Windows 10 或者 11 专业版操作系统, 需含序列号, 可在该一体机上重复安装。	台	1
4	屏体框架结构	国标钢材定制主材, 含基础预埋件	$\text{m}^2$	6.75
5	不锈钢装饰	304 拉丝不锈钢装饰	项	1

#### 四、售后服务要求

- 1、项目免费质保期: 不少于三年 (设备清单中有特定要求的, 按相关要求质保)。
- 2、86 互动一体机、白板一体机、音响、LED 显示屏需提供制造厂家授权书及五年售后服务承诺函; 上网行为管理、下一代防火墙需提供制造厂家授权书及八年售后服务承诺函。
- 3、接到用户报修信息后 4 小时内到达学校进行维修工作, 当天修复, 响应文件中应提供备品备件清单。
- 4、投标单位应具备应急响应能力, 并在投标方案中提供相应预案。

#### 五、其他

- 1、以上设备清单相关投标报价包含学校原有相关设备的拆除、堆放至指定位置, 施工过程中相关辅料及其他不可预估费用整个项目实施过程中不再增加任何其他费用。
- 2、系统施工期: 签订合同后 7 天内完工。
- 3、合同中需签属施工安全承诺书和责任书。

---

4、有固定的供货、安装、售后服务、维修保养机构。

5、 投标单位若具备 ISO9001 等质量体系认证、信息安全管理体系统认证资质，可在投标文件中提供证书扫描件。

注：（1）★号条款为实质性响应项，不符合做废标处理；▲号条款为重要条款，作为打分项，详见《评审办法》。

（2）▲号条款提供的证明材料请写明所对应设备序号、设备名称，如提供检测报告，请标识对应要求的检测项，以便于查找。

（3）如果采购方在“采购需求”中给出产品要求的标准或者参照的牌号及分类号，则它们仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在其响应文件中可以选用代替的标准、牌号或分类号，但这种代替要实质上优于或相当于“配置要求”中的相关要求，并能使采购方确认并满意。

---

## 第五章 政府采购合同主要条款指引

包 1 合同模板：

### 合同通用条款及专用条款

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

#### 1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

#### 2. 合同价格、项目地点和项目完成时间

##### 2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

##### 2. 2 项目地点

---

## 2.3 项目完成时间

本项目完成时间：[合同中心-合同有效期]。

## 3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

## 4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4.2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 5. 验收

5.1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的10个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5.2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5.3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5.4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

## 6. 保密

6.1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

---

## 7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

### [合同中心-支付方式名称]

（1）本合同付款按照上述付款内容和付款次序分期付款。

项目完成验收后一次性付款 100%。

## 8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

## 9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

---

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9. 7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

## **10. 补救措施和索赔**

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

（2）乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

（3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

## **11. 履约延误**

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面

---

形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

## **12. 误期赔偿**

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

## **13. 不可抗力**

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## **14. 履约保证金**

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

## **15. 争端的解决**

15.1 合同各方应通过友好协商，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。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

## **16. 违约终止合同**

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

## **17. 破产终止合同**

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## **18. 合同转让和分包**

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

## **19. 合同生效**

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

## **20. 合同附件**

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

---

## 21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

[合同中心-供应商法人姓名]

[合同中心-供应商法人性别]

日期：[合同中心-签订时间\_1]

合同签订点：网上签约

---

## 第六章 响应文件格式附件

正本或副本

### 部分学校安全、展示设备更新

项目编号：310105000241011135347-05159162/  
CJZB-CS-202410061Y5Z

# 响 应 文 件

响应方全称：

地 址：

时 间：

---

## 包含且不限于以下内容

附件 1、

### 响 应 承 诺 书

致：上海晟教招标服务有限公司

（磋商响应方名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我（姓名）系（磋商响应方名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（部分学校安全、展示设备更新）（编号为 310105000241011135347-05159162）的磋商响应，为此，我方就本次磋商响应有关事项郑重声明如下：

1. 在考察本项目、细阅项目的报价人须知并充分理解、考虑到可能存在的风险因素后，我们愿意按报价一栏表中所报的单价、费率和计算程序进行价款计算并定为合同价款。该总价已包括了采购方要求完成的所有采购任务。一旦我公司获供货权，除非采购方要求更改，将最终作为结算价，一次包死，不予调整。（采购量变更的除外）
2. 我们保证在签订合同后、承诺的日历天内（包括星期日、假期及恶劣天气）完成上述任务。
3. 我们已注意到磋商文件中的各项要求，我们承诺将完全考虑和接收采购方提出的所有条件，并已在费用和措施中予以充分考虑。
4. 如果在磋商规定的有效期内撤回响应文件，我们的保证金可被贵方没收。
5. 我们理解贵方不一定接受我方的报价，亦不会要求贵方解释选择或否决任何报价的原因。
6. 我方理解贵方不支付我方在报价过程中的任何费用。
7. 我方保证所提交的一切资料均真实、合法、有效。
8. 与本项目有关的、由国家、市、县各级各部门发布的各类法律、法规、规定及其他文书，我方将予以遵守，如有违反，愿意承担由此引发的各类法律责任。

---

法定代表人签名或签名章： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

供应商全称（公章）： \_\_\_\_\_

---

部分学校安全、展示设备更新包 1

施工工期	备注	最终报价(总价、元)

附件 3、

响 应 明 细 表

1	2	3	4	5	6	7	8
序号	货物名称	型号	数量	单价（元）	小计 (4×5)	品牌	产地
	.....						
总价（元） Σ6							

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

## 附件 4:

### (一) 中小企业声明函

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，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，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，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：2023年        月        日

#### 注：

（1）<sup>1</sup>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。

（2）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（3）中标供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

（4）依据《管理办法》第二十条供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。请投标人真实正确填写此表，未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的，不享受中小企业扶持政策。

---

(5) 本项目所属行业：工业

(6) 各行业划型标准依据：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）

---

## 附件 5:

### 1、残疾人福利性单位声明函

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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他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。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：

（1）中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（2）供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（3）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（4）如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

### 2、监狱企业相关证明文件（如果有）

---

附件 6:

## 法定代表人授权委托书

上海晟教招标服务有限公司:

我\_\_\_\_\_(姓名)系\_\_\_\_\_(投标人名称)的法定代表人,现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_(姓名)为授权代表,以我方的名义参加项目编号:\_\_\_\_\_项目名称:\_\_\_\_\_项目的投标活动,并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前,本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权,特此委托。

授权代表签名:\_\_\_\_\_ 职务:\_\_\_\_\_

授权代表身份证号码:\_\_\_\_\_

法定代表人签名(或签名章):\_\_\_\_\_ 职务:\_\_\_\_\_

投标人全称(公章):\_\_\_\_\_ 日 期:\_\_\_\_\_

附件 7

货 物 说 明 一 览 表

序号	货物名称	型号	规格及主要 技术参数	数量	性能说明	执行质量 标准	品牌	所投货物 图片（如 果有）

说明：货物说明一览表中填写的技术指标是真实的，与投标设备实际技术指标无偏差。

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

附件 8

配 件 价 格 表

序号	配件名称	型 号	单 价（元）

注：质保期后主要零配件价格。

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：            年            月            日

附件 9

技 术 服 务 项 目 报 价 表

序号	技 术 服 务 项 目	报 价（元）

注：质保期后维修服务收费标准。

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

附件 10

技 术 参 数 偏 离 表

序号	设备名称	磋商文件技术规格	响应文件技术规格	偏 离	说 明

注：如投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件内容不完全一致，则投标人必须填写此表。

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

---

附件 11:

## 售 后 服 务 计 划 书

主要内容应包括:

1. 公司简介;
2. 售后服务机构 (在本地的专门维修服务机构名称、人员配备、联系地址、电话,并提供房屋租赁合同或产权证明);
3. 维保具体方案 (质保年限、定期巡检、备品备件、常用耗材提供等), 应急维修时间安排, 不能修复时采取的措施;
4. 质保期后主要备件价格 (见附件五);
5. 质保期后维修服务收费标准 (见附件六);
6. 免费培训;
7. 其它服务承诺。

响应单位被授权代表签字: \_\_\_\_\_

响应单位 (公章): \_\_\_\_\_

日期:            年        月        日

---

附件 12:

## 设计及实施方案

包含不限于以下内容:

- (1) 项目总体解决方案(可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等);
- (2) 项目实施计划(可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等);
- (3) 列入政府采购节能环保清单的证明资料(若有);
- (4) 技术培训计划(若有);
- (5) 投标人履约能力(可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书);
- (6) 投标人认为的需要其他内容等。

响应单位被授权代表签字: \_\_\_\_\_

响应单位(公章): \_\_\_\_\_

日期:            年        月        日

附件 13:

投标人业绩情况一览表

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	合同金额 (万元)	合同签订时间	附件页码		采购单位联系人及联系电话
					合同	验收报告或用户反馈单等	
备注	提供投标人同类项目合同复印件、项目验收报告或用户反馈单等（如有）。						

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

附件 14:

关于 资 格 的 声 明 函

致: \_\_\_\_\_ (买方名称)

关于贵方2023年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_ (招标编号)的磋商公告, 签字人愿意参加投  
标, 并证明提交的下列文件及相关说明是准确的和真实的。

- 1. 国内工商部门签发的我方工商营业执照正本(或副本)复印件一份。
- 2. 国家有关部门颁发并通过本年度年审相应资质证书的复印件(如果有原件扫描上传);
- 3. 本签字人确认磋商文件中的相关说明是真实的、准确的, 如与实事不符, 我方愿承担一切后  
果。

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

法人代表签字: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

被授权人代表签字: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

邮编: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

---

附件 15:

## 财务状况及税收、社会保障资金 缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

---

附件 16:

## 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声明函

我方（供应商名称）在此声明，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。

我方保证若被查实上述声明不属实，采购人有权取消我方的中标资格，且我方将无条件承担因此而引起的一起法律后果及采购人的损失。

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

附件 17:

评分对应表

评分项目	投标文件对应资料 (简单概述)	投标文件页码
对应第三章评分办法及评分标准（报价除外）		P. _____
.....		

响应单位被授权代表签字: \_\_\_\_\_

响应单位（公章）: \_\_\_\_\_

日期:            年            月            日

附件 18:

## 资格性符合性检查表

部分学校安全、展示设备更新资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	营业执照	具有独立法人资格或其他组织、自然人	项目级
2	自定义	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书	项目级
3	自定义	被授权代表身份证	被授权代表身份证	项目级
4	自定义	未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商	“信用中国”、“中国政府采购网”上投标人信用信息记录查询页面截图, 截图时间须在采购公告发布日期之后	项目级

部分学校安全、展示设备更新符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	项目级
2	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声明函	近三年内(包括当年度)涉及的任何诉讼或仲裁的资料, 涉及的各方当事人及争议的金额。	项目级
3	上网行为管理	★能与分校原有上网行为管理设备进行策略互通(原有设备型号为: AC-1000-B1500), 提供承诺函。	项目级
4	下一代防火墙	★能与分校原有上网行为管理设备进行策略互通(原有设备型号为: AF-2000-FH2130B), 提供承诺函。	项目级

5	白板一体机、86 寸互动一体机、系统工作站、	★提供正版 Windows 10 或者 11 专业版操作系统，需含序列号，可在该一体机上重复安装。	项目级
6	是否具有其它无效投标情形	是否具有其它无效投标情形	项目级

响应单位被授权代表签字：\_\_\_\_\_

响应单位（公章）：\_\_\_\_\_

日期：        年        月        日

(此附件在递交投标文件时单独提供即可，无需密封进投标文件)

## 政府采购活动现场确认声明书

上海晟教招标服务有限公司：

本人经由\_\_\_\_\_（单位）负责人\_\_\_\_\_（姓名）合法授权参加\_\_\_\_\_项目（编号：\_\_\_\_\_）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系\_\_\_\_\_：

- A. 投资关系      B. 行政隶属关系      C. 业务指导关系  
D. 其他可能影响采购公正的利害关系(如有,请如实说明)\_\_\_\_\_。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与\_\_\_\_\_（供应商名称）之间存在下列利害关系\_\_\_\_\_：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人  
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系  
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系  
D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系  
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系  
F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系  
G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况  
H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系  
I. 其他利害关系情况\_\_\_\_\_。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现\_\_\_\_\_供应商之间存在或可能存在上述第二条第\_\_\_\_\_项利害关系。

（供应商代表签名）\_\_\_\_\_

年 月 日