

# 政府采购 询价通知书

采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”  
设备及安装采购

采 购 人：资兴市教育局

政府采购编号：资兴市财采计[2025]006 号

委托代理编号：HNCZCG-2024-005

采购代理机构：湖南城至工程咨询有限公司

2025 年 01 月

# 目 录

## 第一章 询价通知

## 第二章 询价须知

询价须知前附表

询价须知正文

一、说明

二、询价通知书

三、响应文件

四、响应文件的递交

五、响应文件的评审与询价

六、成交结果信息公布与授予合同

七、其他规定

## 第三章 政府采购合同格式条款

## 第四章 采购需求

## 第五章 响应文件组成

# 第一章 询价通知

湖南城至工程咨询有限公司受资兴市教育局的委托，对 2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购进行询价采购，现采用发布公告方式，邀请符合资格条件的供应商提交证明材料参与询价采购活动。

## 一、采购项目基本信息

- 1、采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购
- 2、政府采购编号：资兴市财采计[2025]006 号
- 3、委托代理编号：HNCZCG-2024-005
- 4、采购项目预算：¥1984000.00 元
- ☐支持预付款，预付比例：\_\_/\_
- 5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业
- 6、合同定价方式：☐固定总价☒固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励
- 7、合同履行期限：详见询价文件“第四章 采购需求”
- 8、根据《关于进一步优化政府采购领域营商环境的通知》郴财采资〔2025〕6 号文件精神，本项目取消投标保证金及履约保证金。

## 二、采购人的采购需求

包号	标的名称	简要技术要求	数量	标的预算 (元人民币)	最高限价 (元人民币)	节能产品	进口产品
01	2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购	详见采购需求	1 项	1984000.00	1984000.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

说明：

- 1. 节能产品实行强制采购的，需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。
- 2. 同意购买进口产品的，不限制满足采购需求的国内产品参与询价。

## 三、采购项目需落实的政府采购政策

- 1、优先采购：节能产品、环境标志产品享受加分或价格折扣。
- 2、支持中小企业：中小企业享受预留采购份额或价格折扣。

## 四、供应商的资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；供应商需具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的资格条件，即：
  - (1) 具有独立承担民事责任的能力；

- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (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;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

注: 根据《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》(湘财购[2022]17号) 相关规定, 符合法定条件的供应商凭《湖南省政府采购供应商资格承诺函》参与政府采购活动, 无需提供财务状况、缴纳税收和社会保障资金等资格证明材料。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求:

☐专门面向: ☐中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。

☐强制分包: 大型企业应将采购份额的    %分包给中小企业。

3、本项目的特定资格要求: 无。

4、根据财政部文件要求, 采购人、采购代理机构应当通过“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))、“信用湖南”网站([www.credithunan.gov.cn](http://www.credithunan.gov.cn))、湖南省政府采购网([www.ccgp-hunan.gov.cn](http://www.ccgp-hunan.gov.cn))和“信用郴州”网站([xycz.czs.gov.cn](http://xycz.czs.gov.cn))等渠道查询相关主体信用记录, 并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存, 信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存; 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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 应当拒绝其参与政府采购活动(投标人需提供以上网站查询结果网页截图)。

5、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。

6、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的, 不得再参加此项目的其他采购活动。

7、联合体响应。本次采购不接受联合体响应。

## 五、供应商应提交的资格证明材料及说明

1、供应商应按下列规定提供资格证明文件。

(1) 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件, 自然人的身份证明: 供应商为法人的, 应提交营业执照或法人登记证书的复印件; 供应商为非法人组织的, 应提交依法登记证书复印件; 供应商为个体工商户的, 应提交个体工商户营业执照复印件; 供应商为自然人的, 应提交自然人的身份证明复印件;

(2) 提供《供应商资格声明》原件和《湖南省政府采购供应商资格承诺函》原件, 格式见附件 1、附件 2;

(3) 法定代表人身份证明原件（或者授权委托书原件并附法定代表人身份证明原件，委托人须为本单位员工）；

(4) 通过“信用中国”网、中国政府采购网、“信用湖南”网、湖南省政府采购网和“信用郴州”网信用信息查询记录网页截图；

(5) 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件；

(6) 符合采购项目供应商资格要求的其他证明材料：

☐ 联合体协议书（供应商为联合体形式的）；

☐ 分包承诺（执行强制分包的），格式自拟；

☒ 其他说明：有效介绍信附有效联系方式、邮箱、法定代表人身份证明及本人身份证原件（或法定代表人授权委托书附法定代表人身份证明及委托代理人身份证原件，委托人须为本单位员工）。

2、供应商为联合体形式的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

3、供应商的资格证明文件均应为有效文件并加盖供应商单位公章，并按其规定签署。

## **六、资格审查证明材料的递交**

1、按本公告第五条规定提交的证明材料及说明应装订成册，一式两份。

2、资格审查证明材料的递交截止时间为 2025 年 01 月 27 日 17:30（北京时间），地点为湖南城至工程咨询有限公司（地址：郴州市北湖区香花南路 19 号夏生实业有限公司三楼 308 室），逾期送达的，不予受理。

## **七、资格审查方法及标准**

1、采购人、采购代理机构按本公告第四、五条规定，对供应商提交的资格审查证明材料进行资格审查。

2、供应商提交的资格审查证明材料符合本公告第四、五条规定，采购人或询价小组按照本公告第八条规定确定拟邀请参加询价的供应商。

3、未通过资格审查的供应商，采购人、采购代理机构应当及时告知其未通过的原因。

## **八、确定拟邀请供应商**

1、采购人确定所有符合相应资格条件的供应商参加询价，也可以由询价小组从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于三家的供应商参加询价。

2、采购人、采购代理机构向确定参加询价的供应商发出询价邀请，并发出询价通知书。

## **九、提交首次响应文件的截止时间、询价时间及地点**

提交首次响应文件的截止时间：2025 年 02 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）

提交首次响应文件的地点：湖南新星项目管理有限公司开标室(资兴市晋宁路 491-2 号二楼)；

首次响应文件开启时间：2025 年 02 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）

首次响应文件开启地点：湖南新星项目管理有限公司开标室(资兴市晋宁路 491-2 号二楼)；

## 十、确认

你单位收到本邀请通知后，请于 2025 年 01 月 27 日 17:30 前，以书面形式确认是否参加询价采购。

## 十一、公告期限

1、本公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）发布。公告期限自本公告发布之日起 5 个工作日。

2、在其他媒体发布的邀请公告，公告内容以本公告为准。

## 十二、询问及质疑

1、供应商对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、供应商认为询价文件使自己的合法权益受到损害的，可以在收到询价文件之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

## 十三、询问说明

1、询价邀请选项：☒表示选择，☐表示未选择。

2、采购代理服务费用：最高限价计人民币壹万零玖佰壹拾贰元整（¥10912.00 元），由采购人支付。

## 十四、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

### 1、采购人信息

采购人：资兴市教育局

地 址：湖南省郴州市资兴市阳安路 299 号

联系人：王学峰

电 话：153 6427 9068

### 2、采购代理机构信息

名 称：湖南城至工程咨询有限公司

地 址：郴州市北湖区香花南路 19 号夏生实业有限公司三楼 308 室

联系人：唐琦

电 话：17358858991

## 附件 1

### 供应商资格声明(格式)

致\_\_\_\_\_ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和\_\_\_\_\_ (项目名称) 邀请函的规定, 我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的, 注册地点为\_\_\_\_\_, 全称为\_\_\_\_\_, 统一社会信用代码为\_\_\_\_\_, 法定代表人(单位负责人)为\_\_\_\_\_, 具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力, 并具有履行合同的良好记录。

五、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内, 在经营活动中, 未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。其中较大数额罚款是指: 达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”金额标准的; 法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”金额标准另有规定的, 从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无, 填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: \_\_\_\_\_

2、我单位直接控股的其他单位如下: \_\_\_\_\_

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: \_\_\_\_\_

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

九、我单位无以下不良信用记录情形:

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单;

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单;

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指供应商经营状况良好，无本资格声明第九条情形。

供应商名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



附件 2 湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）

## 湖南省政府采购供应商资格承诺函

本公司（单位）独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号），本公司（单位）企业规模为：大型 ☐ 中型 ☐ 小型 ☐ 微型 ☐。

☐ 本公司（单位）自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购【2019】27 号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

公司（单位）名称： \_\_\_\_\_ （盖单位公章）

年 月 日

机构代码、注册登记机构、日期、有效期、注册资本、地址、经济行业、经济性质

法定代表人(负责人)姓名(签字)、身份证号、手机号：

授权代表人姓名(签字)、身份证号、手机号：

附件 3:

### 询价邀请通知回复确认函

致\_\_\_\_\_（代理机构名称）

我单位已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日收到你单位\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_\_（项目名称）询价邀请通知，确认\_\_\_\_\_（参加/不参加）询价采购活动。

特此确认。

供应商名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**说明：不回复本函的视为放弃参加！**

## 第二章 询价须知

### 询价须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购
第 2.1 款	采购人	采购人：资兴市教育局 地 址：湖南省郴州市资兴市阳安路 299 号 联系人：王学峰 电 话：153 6427 9068
第 2.2 款	采购代理机构	名 称：湖南城至工程咨询有限公司 地 址：北湖区香花南路 19 号夏生实业有限公司三楼 308 室 联系人：唐琦 电 话：17358858991
第 2.3 款	供应商的邀请方式	<input checked="" type="checkbox"/> 发布公告 <input type="checkbox"/> 从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取 <input type="checkbox"/> 采购人和评审专家分别书面推荐的方式
	领取或购买询价通知书时应提供的资料	详见第一章 询价通知
第 3.1 款	供应商资格条件	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；供应商需具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的资格条件，即：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（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；</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：根据《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》（湘财购[2022]17 号）相关规定，符合法定条件的供应商凭《湖南省政府采购供应商资格承诺函》参与政府采购活动，无需提供财务状况、缴纳税收和社会保障资金等资格证明材料。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p><input type="checkbox"/>专门面向：<input type="checkbox"/>中小企业 <input type="checkbox"/>小微企业 <input type="checkbox"/>监狱企业 <input type="checkbox"/>福利性单位。</p> <p><input type="checkbox"/>强制分包：大型企业应将采购份额的 <u>  /  </u> %分包给中小企业。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：无。</p> <p>4、根据财政部文件要求，采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用湖南”网站（www.credithunan.gov.cn）、湖南省政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）和“信用郴州”网站（xycz.czs.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动（投标人需提供以上网站查询结果网页截图）。</p> <p>5、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。</p> <p>6、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他采购活动。</p> <p>7、联合体响应。本次采购不接受联合体响应。</p> <p><b>供应商有下列情形之一的，视为无效投标（★）：</b></p> <p>（1）有一项资格证明文件未提交的；</p> <p>（2）提供不符合要求或虚假资格证明文件的；</p> <p>（3）资格证明文件过了有效期或未年审年检的；</p> <p>（4）资格证明文件复印件未加盖供应商公章的。</p>
第 6.1 款	联合体形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
第 7.1 款	现场勘察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织。 供应商在参加采购活动前，可自行与采购人了解情况，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

条款号	条款名称	编列内容规定
		<input type="checkbox"/> 组织 勘察时间： 勘察地点：
第 8.1 款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝采购进口产品 <input type="checkbox"/> 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品
第 9.1 款	政府采购强制采购	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，采购《节能产品政府采购品目清单》内标记★符号的节能产品，供应商必须提供经国家确定的认证机构出具并处于有效期内的节能产品认证证书的产品，否则将被拒绝。
	政府采购优先采购非标记★符号的节能产品	非强制采购节能产品，提供该产品由国家确认的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品证书。未按要求提供的，评审时不予考虑，对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重 5%-10%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>  1  </u> %、价格 <u>  5  </u> %。
	政府采购优先采购环境标志产品	环境标志产品，提供该产品由国家确认的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。未按要求提供的，评审时不予考虑，对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重 5%-10%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>  1  </u> %、价格 <u>  5  </u> %。
	政府采购支持中小企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购 ①对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%—20%（工程项目为 6%—10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除比例如下： <input checked="" type="checkbox"/> 货物采购：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。本项目给予小微企业 <u>  10  </u> % 的扣除，用扣除后的价格参与评审。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。 <input type="checkbox"/> 工程采购：工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。本项目小微企业给予 <u>  1  </u> % 的扣除。

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p><input type="checkbox"/>服务采购：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。本项目小微企业给予 <u>  /  </u> %的扣除。</p> <p>②接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 <b>30%</b> 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 <b>2%-3%</b>（工程项目为 <b>1%—2%</b>）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>具体扣除比例如下：</p> <p><input type="checkbox"/>货物采购：本项目扣除比例为 <u>  /  </u> %。</p> <p><input type="checkbox"/>工程采购：本项目扣除比例为 <u>  /  </u> %。</p> <p><input type="checkbox"/>服务采购：本项目扣除比例为 <u>  /  </u> %。</p> <p>（以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。）</p> <p>③监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <b><u>10</u></b> %。（监狱企业、残疾人福利性单位同时属于小型、微型企业的，不重复享受价格评审优惠政策。</p> <p><b>供应商如提供有小、微企业产品，响应文件必须按询价文件要求提供“享受政府采购政策优惠的证明材料”，否则评审时不予以考虑。</b></p>
	政府采购支持中小企业融资	有融资需求的，可查询中国湖南政府采购网办事指南专栏中相关业务简介。
	政府采购信用担保	有担保需求的，可查询中国湖南政府采购网办事指南专栏中相关业务简介。
	法律、法规、规章和省级以上财政部门规定的其他内容	请在财政部门指定媒体上查阅相关信息并及时填写。
<b>二、询价通知书</b>		

条款号	条款名称	编列内容规定
第 11.1 款	提交响应文件的截止时间	详见第一章 询价通知
<b>三、响应文件的编写</b>		
第 15.4 款	采购项目预算和最高限价	<p>预算金额人民币壹佰肆拾万壹仟陆佰元整(¥1984000.00 元)</p> <p>最高限价金额人民币壹佰贰拾贰万叁仟陆佰元整(¥1984000.00 元)</p> <p>注：报价不得超过最高限价，否则作无效投标处理（★）</p>
第 17.1 款	保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供</p> <p><input type="checkbox"/> 要求提供</p> <p>1、投标保证金缴纳：</p> <p>2、缴纳时间：提交首次响应文件的截止日前，以银行到账回单为准。</p> <p>3、缴纳方式：。</p> <p>（1）采用银行转账的：</p> <p>投标保证金要求以银行电汇、转账等非现金方式提交,从各投标单位账户转账并到账以下账户，在进账单用途栏或备注栏中注明所投标的项目名称（或项目编号），否则将被认定为没有提交投标保证金。</p> <p>开户名称：</p> <p>开 户 行：</p> <p>银行账号：</p> <p>（2）采用纸质保函的：</p> <p>应当在提交首次响应文件的截止时间前将保函交到开标会场。</p> <p>4、未按时足额缴纳投标保证金的，其投标将被拒绝。（★）</p>
第 18.1 款	响应文件有效期	90 日（日历日）
第 19.1 款	响应文件份数	<p>响应文件纸质版正本 1 份，副本 2 份；电子文件（U 盘）一份</p> <p>注：电子版应当为响应文件正本签章后的彩色扫描件，格式为 JPG 或 PDF</p> <p>响应文化采用<b>胶装</b>方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p>
<b>四、响应文件的递交</b>		

条款号	条款名称	编列内容规定
第 20.2 款	封套上应载明的信息	<p>_____ (项目名称) 响应文件 (正/副本)</p> <p>采购代理编号：  在_____年____月____日____时____分之前不得启封  供应商名称、地址、联系人、联系电话</p>
第 22.1 款	响应文件的递交地点	详见第一章 询价通知
<b>六、成交结果信息公布与授予合同</b>		
第 34.1 款	财政部门指定的媒体	中国湖南政府采购网 (www.ccgp-hunan.gov.cn)
第 36.3 款	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，履约担保的金额为中标金额的 %，要求在签订合同前向采购方一次性缴纳。
<b>七、其他规定</b>		
第 38.1 款	采购代理服务费	招标代理服务费 10912.00 元，由采购人支付。
第 39.1 款	其他规定	/



# 询价须知正文

## 一、说明

### 1. 适用范围

1.1 本询价通知书仅适用于询价须知前附表(以下简称**询价须知前附表**)中所叙述的采购项目。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**询价须知前附表**。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**询价须知前附表**。

2.3 “供应商”是指响应询价通知书要求、参加询价采购的法人、其他组织或者自然人。本次政府采购项目邀请的供应商通过**询价须知前附表**所述方式，经询价小组确定。据此，采购人或采购代理机构已向其发出询价通知，供应商应持**询价须知前附表**规定的资料领取或购买询价通知书。

2.4 “询价小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.6 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.7 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

### 3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**询价须知前附表**中规定的下列资格条件要求；

- (1) 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件；
- (2) 询价通知书规定的供应商特定资格条件。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。
- (2) 与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人，或者与其他供应商存在控股、关联关系。
- (3) 受到刑事处罚，或者受到三万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照等情形之一的行政处罚，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录。

### 4. 参与询价的费用

4.1 无论询价的结果如何，供应商应自行承担所有与询价采购活动有关的全部费用。

## 5. 授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明。

## 6. 联合体形式

6.1 除**询价须知前附表**中另有规定，本次询价采购不接受为联合体形式的供应商。

6.2 供应商为联合体形式的，除应符合本章第 3 条规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

（2）联合体各方均应当符合本章第 3.1 款规定的供应商基本资格条件；

（3）除**询价须知前附表**中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第 3.1 款规定的供应商特定资格条件；

（4）联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

## 7. 现场勘察

7.1 供应商应按**询价须知前附表**中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

7.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，而提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## 8. 采购进口产品

8.1 除**询价通知书前附表**另有规定外，本项目拒绝进口产品参加询价采购活动。

8.2 本章第 8.1 款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足询价通知书要求的国内产品参与询价。

## 9. 政府采购政策支持

9.1 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供应商在报价文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行价格扣除）；供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在本章第 36.1 款指定的媒体和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询。本项目价格扣除比例见**询价须知前附表**。

9.2 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

9.3 为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。符合本章第 9.1 款、第 9.2 款规定的，应提供相关证明材料。

## 二、询价通知书

## 10. 询价通知书的组成

10.1 询价通知书由下列文件组成：

第一章 询价通知

第二章 询价须知

第三章 政府采购合同格式条款

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

10.2 本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间前对询价通知书澄清或者修改内容，为询价通知书的组成部分。

10.3 供应商应仔细阅读询价通知书的全部内容，按照询价通知书要求编制响应文件。任何对询价通知书的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

## 11. 提交响应文件的截止时间

11.1 供应商提交响应文件截止时间见**询价须知前附表**。

## 12. 询价通知书的澄清或者修改

12.1 在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改。

12.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收询价通知书的供应商，不足 3 个工作日的，顺延供应商提交响应文件截止时间。

## 三、响应文件

### 13. 一般要求

13.1 供应商应仔细阅读询价通知书的所有内容，按询价通知书的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对询价通知书做出实质性的响应。

13.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、询价小组就有关询价的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

13.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

13.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

13.5 供应商应按询价通知书中提供的响应文件格式填写。

### 14. 响应文件的组成

14.1 响应文件包括下列内容：

(1) 询价响应声明

(2) 保证金

(3) 供应商的资格证明文件

- (4) 货物说明或者服务方案(根据项目属性编制)
- (5) 技术/商务响应与偏离表
- (6) 提供政府采购政策产品清单及有关证明材料
- (7) 报价一览表及报价文件，以及规定格式的电子文件
- (8) 供应商认为需提供的其他资料

14.2 根据《政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

## 15. 报价

15.1 供应商应当根据询价通知书要求和范围，以人民币报价，以元为单位，保留小数点后两位。

15.2 供应商应按第四章“采购需求”要求及第五章“响应文件组成”格式填写。供应商在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第五章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第 21.1 款的有关要求。

15.3 响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

15.4 供应商的报价不得超过采购项目预算，采购项目预算或其计算方法见**询价须知前附表**。

## 16. 供应商符合询价通知书规定的证明文件

16.1 在询价小组确定邀请供应商名单起至提交响应文件止，供应商资格条件发生重大变化，影响或者可能影响资格条件的，供应商应更新或者补充提供的资格证明材料，以证实各项条件仍能继续满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

16.2 供应商为联合体形式的，则应提交联合体各方资格文件、联合体协议，否则将视为非实质响应而被拒绝。

## 17. 保证金

17.1 **询价须知前附表**规定交纳保证金的，应按**询价须知前附表**规定的保证金形式交纳，不得以现金方式交纳，在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间前，向采购代理机构交纳不超过采购项目预算 2% 的保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。保证金有效期应当与本章第 18.1 款规定的响应文件有效期一致。

17.2 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳保证金，其交纳的保证金，对联合体各方均具有约束力。

17.3 未按询价通知书规定提交保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收供应商的响应文件。

17.4 采购代理机构在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的保证金；在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

17.5 有下列情形之一的，保证金不予退还，并上缴本级财政国库：

- (1) 供应商在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 询价通知书规定的其他情形。

#### **18. 响应文件有效期**

18.1 响应文件有效期见**询价须知前附表**，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

#### **19. 响应文件的签署及规定**

19.1 响应文件的正本和副本应装订成册，正本一份，副本份数见**询价须知前附表**。正本和副本的封面上应标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

19.2 响应文件正本和副本应按询价通知书要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字；任何加行、涂改、增删，应有法定代表人或其委托代理人在旁边签字。否则，将导致响应文件无效。

### **四、响应文件的递交**

#### **20. 响应文件的密封和标记**

20.1 响应文件应密封包装，加贴封条，并在封套的封口处（封套两端折叠封口处）盖供应商单位章或者由法定代表人或其委托代理人签字。

20.2 响应文件封套上应写明的内容见**询价须知前附表**。

20.3 响应文件如果未按上述规定密封和加写标记，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

#### **21. 响应文件的补充、修改或者撤回**

21.1 供应商在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。该通知应有供应商法定代表人或其委托代理人签字。

21.2 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

#### **22. 响应文件的递交与接收**

22.1 供应商应在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间前，将响应文件送达**询价须知前附表**中指定的地点。在截止时间后送达的响应文件，采购人、采购代理机构或者询价小组应当拒收。

22.2 在本章第 11.1 款规定的提交响应文件截止时间后，由供应商代表当场查验响应文件的密封状况，采购人或采购代理机构当场拆封响应文件。

### **五、响应文件的评审与询价**

#### **23. 供应商资格审查**

23.1 供应商有本章第 16.1 款情形的，询价小组将根据本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要

求，对更新或补充提供的资格证明材料进行审查。不满足资格条件的，视为无效响应。

23.2 供应商为联合体的，询价小组将根据本章第 6.2 款的规定对联合体各方资格文件、联合体协议进行审查，不满足资格条件的，视为无效响应。

23.3 除本章第 16.1 款、第 16.2 款情形外，询价小组不再对供应商进行资格审查。

## **24. 询价程序**

24.1 询价程序：初步审查、澄清、符合性审查、提出成交供应商。

## **25. 初步审查**

25.1 询价小组应当对供应商提交的响应文件进行初步审查。响应文件有下列情况之一，其响应文件无效，询价小组应当告知有关供应商。

（1）应交未交保证金或金额不足、保函有效期不足、保证金形式或保函出证机构不符合询价通知书要求的；

（2）未按照询价通知书规定要求签署、盖章的；

（3）响应文件有效期不足的；

（4）不符合法律、规章、规范性文件和询价通知书规定的。

## **26. 实质性响应**

26.1 实质性响应是指响应文件与询价通知书要求的所有条款、条件和规格相符，没有偏离。偏离指不满足、或不响应询价通知书的要求。

26.2 响应文件是否实质性响应询价通知书要求由询价小组依据询价通知书规定认定。询价小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

## **27. 澄清**

27.1 询价小组在对响应文件的有效性、完整性和对询价通知书的响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，供应商的澄清、说明或者更正不得超出询价通知书的范围或者改变响应文件的实质性内容。

27.2 报价计算错误修正的原则：报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

## **28. 符合性审查**

28.1 对响应文件的符合性审查。询价小组应当对响应文件进行符合性审查，供应商响应文件有下列情况之一，其响应文件无效，询价小组应当告知有关供应商：

（1）不满足本章第 26.1 款规定的实质性要求的；

（2）不符合法律、规章、规范性文件和询价通知书规定的。

## **29. 提出成交供应商**

29.1 询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。供应商符合本章第 9.1 款、第 9.2 款关于政府采购政策规定的，最后报价按本章第 9.1 款、第 9.2 款规定进行价格扣除，并按价格扣除后的最后报价排序。

29.2 按本章第 29.1 条按价格扣除后的报价排序相同的，由采购人确定成交供应商。

## **30. 确定成交供应商**

30.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

30.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。

## **31. 询价终止**

31.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的询价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）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，或者提交最后报价的供应商少于 3 家的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

## **32. 重新评审**

32.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现询价小组未按照采购文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

## **33. 保密及串通行为**

33.1 询价小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

33.2 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

33.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人、采购代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；

- (2) 采购人、采购代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；
- (3) 供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加询价政府采购活动的；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出询价或者放弃成交的；
- (7) 供应商与采购人、采购代理机构以及询价小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。
- (8) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

## **六、成交结果信息公布与授予合同**

### **34. 成交信息的公布**

34.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，采购人或者采购代理机构应将成交结果信息在**询价须知前附表**指定的媒体上公布。

### **35. 询问及质疑**

35.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

35.2 供应商若认为询价通知书、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害，可以按法律、规章及湖南省财政厅规范性文件规定向采购人或采购代理机构提出质疑。

### **36. 成交通知**

36.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

36.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

36.3 成交供应商在收到采购代理机构的成交通知书后10日内，应按照**询价须知前附表**的规定，向采购人提交履约担保。联合体成交的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

36.4 成交供应商没有按照本章第 37.3 款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其保证金不予退还。

### **37. 签订合同**

37.1 询价通知书、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

37.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。

37.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

37.4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：



- （一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
- （二）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- （三）拒绝履行合同义务的；
- （四）违反法律、规章、规范性文件规定的。

## 七、其他规定

### 38. 采购代理服务 fee

38.1 成交供应商应按**询价须知前附表**规定交纳采购代理服务费。

### 39. 其他规定

39.1 询价通知书的其他规定见**询价须知前附表**。

## 第三章 政府采购合同格式条款

### 第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：

采购人（全称）：资兴市教育局（甲方）

供应商（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

#### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：2023年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购

（2）政府采购计划编号：资兴市财采计[2025]006号

（3）项目内容：\_\_\_\_\_

（4）是否分包：\_\_\_\_\_。

（5）项目负责人：\_\_\_\_\_。

（6）联系电话：\_\_\_\_\_。

#### 2. 合同金额

（1）合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：☐固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：\_\_\_\_\_（应一次性支付全部合同款项）

☐预付款：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐分期付款：\_\_\_\_\_（应按照季度分期支付合同款项）

☐成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

#### 3. 合同履行

（1）起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。总日历天数：\_\_\_\_天。

（2）地点：\_\_\_\_\_

（3）方式：\_\_\_\_\_

（4）履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

（5）质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

#### 4. 合同验收

(1) 验收主体：\_\_\_\_\_。

(2) 验收方式：\_\_\_\_\_。

(3) 验收标准：\_\_\_\_\_。

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 成交通知书

(4) 响应文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，采购人执\_\_\_\_份，供应商执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

乙 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开 户 银 行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得成交资格,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场,其名称在**政府采购合同专用条款**指明。

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据询价文件、响应文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与成交结果一致。

### 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 项。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其它任何费用。

### 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同,具体的交货时间、地点和方式见**政府采购合同专用条款**。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

### 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（采购文件另有约定的除外）。

## **7. 货物包装要求**

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## **8. 运输和保险**

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

## **9. 质量标准和保证**

### **9.1 质量标准**

（1）本合同下交付的货物应符合第四章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

### **9.2 保证**

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于**政府采购合同专用条款**规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在**政府采购合同专用条款**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，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15.1项规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## **10. 权利瑕疵担保**

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物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。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## **11. 知识产权保护**

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## **12. 保密义务**

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。

## **13. 合同价款支付**

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经甲方审查核准，并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在**政府采购合同专用条款**中另有规定。

## **14. 伴随服务**

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。
- (5) **政府采购合同专用条款**与第四章采购需求规定的其他伴随服务

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，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日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，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟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，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第19条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七日计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误

期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## **16. 合同的变更**

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

## **17. 合同中止与终止**

### **17.1 合同的中止**

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

### **17.2 合同的终止**

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 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。

(4) 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》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

## **18. 合同转让和分包**

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在响应文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

## **19. 不可抗力**

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。



19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

## **20. 解决争议的方法**

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按**政府采购合同专用条款**中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## **21. 法律适用**

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## **22. 通知**

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## **23. 合同生效**

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

## **24. 附则**

24.1 本合同未尽事宜，见**政府采购合同专用条款**。

### 第三节 政府采购合同专用条款

政府采购合同条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2（3）款	采购内容	详见第四章 采购需求
第 1.2（6）款	项目现场	采购人指定现场
第 5.1 条	履行合同的时间、地点及方式	详见第四章 采购需求
第 6 条	货物的验收	详见第四章 采购需求
第 9.2(1) 款	质量保证期	详见第四章 采购需求
第 9.2(3) 款	响应时间	详见第四章 采购需求
第 13.5 条	合同价款支付方式和条件	详见第四章 采购需求
第 14.2 款	伴随服务	根据双方共同约定的服务标准提供维修或保修。
第 20.2 条	解决争议的方式	向当地仲裁委员会提请仲裁。
第 24.1 条	合同未尽事项	合同中未能体现的，以后如有发生经双方协商解决。

## 第四章 采购需求

### 一、设备设施及技术需求、数量

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	交互式一体机 86寸	<p>一、硬件设计：</p> <p>1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。</p> <p>2. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。整机采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。</p> <p>3. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出；前置输入接口具备 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。</p> <p>4. 嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>5. 钢化玻璃表面硬度≥9H。支持 Windows 系统中进行 50 点或以上触控，支持 Android 系统中进行 40 点或以上触控。</p> <p>6. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>7. 整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>8. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>7. 支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>9. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。</p> <p>10. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准<math>\Delta E \leq 1</math>（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>11. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提</p>	台	116

	<p>供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>12. 整机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: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸; 支持透明度调节; 支持色温调节。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>13. 整机支持 5 个自定义前置按键, “设置”、“音量-”, “音量+”, “录屏”, “护眼” 按键, 可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具(批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历)、快捷开关(节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式)、课堂智能反馈。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>14. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准, 固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>15. 整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号, 智能手机通过麦克风接收后, 智能手机与整机无需在同一局域网内, 可实现配对, 一键投屏, 用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码;(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>16. 整机内置传屏接收模块, 整机不需要连接任何附加设备, 可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上; 当使用外部电脑传屏时, 支持触摸回传, 在屏幕上部显示传屏工具栏, 可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能; 开启勿扰模式时, 不允许其他人再进行传屏; 投屏时可以选择过滤特定应用窗口, 如邮件应用等窗口。</p> <p>17. 整机内置双 WiFi6 无线网卡(不接受外接), 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。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>18. 整机内置双 WiFi6 无线网卡(不接受外接), 在 Android 下支持无线设备同时连接数量<math>\geq 32</math> 个, 在 Windows 系统下支持无线设备同时连接<math>\geq 8</math> 个;(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>19. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>19. 整机上边框内置非独立摄像头, 采用一体化集成设计, 摄像头数量<math>\geq 4</math> 个。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>20. 整机内置至少三个摄像头, 像素值均大于 800 万。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>21. 上边框内置非独立式广角高清摄像头, 视场角<math>\geq 151</math> 度且水平视场角<math>\geq 135</math> 度, 支持输出 4:3、16:9 比例的图片 and 视频; 在清晰度为 3840x2160 分辨率下, 支持 30 帧的视频输出。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中</p>		
--	---	--	--

	<p>心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>22. 整机上边框内置非独式广角摄像头和智能拼接摄像头，均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像 WDR 技术，支持输出 MJPG、H.264 视频格式。</p> <p>23. 整机上边框内置非独立式摄像头，视场角<math>\geq 141</math>度且水平视场角<math>\geq 139</math>度，可拍摄<math>\geq 1600</math>万像素的照片，支持输出 <math>8192 \times 2048</math> 分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>24. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>25. 整机上边框内置非独立式 3 个智能拼接摄像头，支持清晰度 TV lines <math>\geq 1600</math> lines。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>26. 整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览(拍照或视频录制)。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>27. 整机系统支持书写触控延迟<math>\leq 25\text{ms}</math>。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>28. 整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度<math>\geq 50\text{cm/s}</math>，支持笔迹距离笔的距离小于 20mm。</p> <p>29. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到触控笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>30. 整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。</p> <p>31. 整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。</p> <p>32. 支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。</p> <p>33. type-C 支持最大充电功率 15W。</p> <p>34. 整机设备教学桌面支持教学常用的教学白板软件 and 文件管理软件软件；教学桌面首页支持自定义桌面应用，支持展示 8 个应用入口。并提供进入本机所有应用的入口。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>35. 整机设备教学桌面支持查看设备盘符，支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘，点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面支持显示存储空间状态，当存储空间即将满载时候进行红色标记明显提示。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>二、软件设计：</p> <p>1. 整机全通道侧边栏快捷菜单小工具支持自定义，支持设置对应小工具的显</p>		
--	--	--	--

	<p>示/隐藏。</p> <p>2. 整机支持在设备上,通过侧边栏实现调用 windows 系统运行、打开文件夹、打开任务管理。</p> <p>3. 整机 Windows 通道支持对当前运行中的应用进行窗口最大化、窗口最小化、应用强制关闭。</p> <p>4. 整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行切换,无需在已经开启的应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。</p> <p>5. 整机全通道侧边栏支持自定义快捷菜单,支持 windows 应用固定,可将应用固定后,在侧边栏进行快捷打开。</p> <p>6. 整机全通道侧边栏快捷菜单中可实时查看物联网设备的连接情况,点击设备图标即可调出中控菜单进行管控。</p> <p>7. 整机 Windows 通道支持文件传输应用,支持多人同时将手机文件传输到整机上;当手机端登录账号与整机一致时,接收文件不需要二次</p> <p>8. 确认,当手机端登录账号与整机不一致时,且距离连接成功或上次传输超过 3 分钟,则接收文件需要二次确认。</p> <p>9. 整机 Windows 通道支持文件传输应用,可将手机文件传输到整机上,无需借助第三方网页、第三方应用,传输文件格式支持: pptx、pdf、docx、txt、xlsx、enbx、jpg、png、gif、svg、mp4、rmvb、avi、3gp、wmv、flv、mkv、mp3、wav、wma、ogg、zip。</p> <p>10. 整机 Windows 通道支持文件传输应用,支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接,实现文件传输功能。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>11. 整机 Windows 通道支持文件传输应用,传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi 直连传输。</p> <p>12. 整机 Windows 通道支持文件传输应用,接收的文件支持单份删除;接收的文件支持手动全部清空,为防止误清空,全部清空需要经过二次确认。</p> <p>13. 整机 Windows 通道支持文件传输应用,支持打开文件所在文件夹。</p> <p>14. 整机 Windows 通道支持文件传输应用,开启该应用后,可自动打开整机热点,并在文件传输应用中显示热点信息,无需手动在设置中查看热点。</p> <p>15. 整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置,可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。(提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>三、模块设计:</p> <p>1. 插拔式电脑架构: 采用符合 Intel®标准规范的插拔式电脑架构,电脑与大屏无单独接线。</p> <p>2. 超低静音侧出风散热设计。</p> <p>3. 处理器性能: Intel I5 第 12 代或以上酷睿处理器。</p> <p>4. 内存性能: <math>\geq 8G</math> DDR4 或以上配置。</p> <p>5. 硬盘性能: 存储空间 <math>\geq 256 G</math> 固态硬盘或以上。</p> <p>6. 网络接入: 内置 10/100/1000M 自适应网卡。</p> <p>7. 采用模块化电脑,抽拉内置式,需实现无单独接线的插拔,低噪音热管传导散热设计。</p>	
--	--	--

		<p>8. 电脑模块和整机连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10\text{Gbps}</math>。</p> <p>9. 采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>10. PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>四、教学 3D 百科资源：</p> <p>1. 采用 3DwebG1 技术进行研发，资源内容在云端服务器上，可在线更新资源内容，无需安装任何应用程序，可直接在教学白板软件中打开使用。</p> <p>2. 提供丰富的学科 3D 模型类数字素材资源，支持通过电脑、平板、“班班通”设备等多种智能终端设备进行预览和操作，满足在不同终端的教学场景的使用</p> <p>3. 3D 百科模型支持在多种主流系统上进行操作，包括 Windows、国产化等操作系统。</p> <p>4. 提供的 3D 模型品种丰富，覆盖面广，可适用多门学科，能够覆盖教学所需动植物、微生物、地理物质、宇宙星球、体育运动、文化艺术等。</p> <p>5. 支持通过国产主流 PPT 及主流白板软件工具一键插入单个或多个 3D 百科模型资源，在授课时直接打开 3D 数字模型资源进行二次操作，同时可改变插入的资源封面图的大小、位置。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>6. 当教师在班班通设备侧站位时，可通过手势或鼠标滑动实现底部操作栏的左右切换，方便操作 3D 模型资源的功能。</p> <p>7. 支持关键字模糊检索需要的 3D 模型资源。</p> <p>8. 模型精细度：主要物体的贴图精度需要达到 256 像素/米，以最大限度地提高显示效果，同时保持流畅度。</p> <p>9. 支持高精度、高拟真的 3D 百科模型资源形态，支持用户通过手势、鼠标等方式进行移动、缩放、旋转等多维度查看 3D 模型资源。</p> <p>10. 帧率：至少 60 帧/秒，以实现流畅的显示效果。（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>11. 支持分享者可将 3D 模型资源通过加密的 web 接进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>12. 支持模型自动旋转、根据模型属性需求匹配标签和音效，生动形象的展示 3D 模型素材资源进行授课。</p>		
2	交互式一体机 75 寸	<p>一、显示参数</p> <p>1. 采用 A 规液晶显示屏，LED 背光，屏幕尺寸 75 英寸，显示分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，刷新率<math>\geq 60\text{Hz}</math>，显示比例 16:9，可视角度<math>\geq 178^\circ</math>。</p> <p>2. 整机采用硬件低蓝光背光技术和无频闪设计，蓝光辐射能量值符合 CIES/TS009-2018《LED 显示屏绿色健康分级认证技术规范》中 A 级要求。 【提供检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>3. 整机全通道支持在任意应用下打开墨水屏显示模式，墨水屏模式可和纸质护眼模式进行双模式叠加。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>4. 支持任意通道下（不仅限于 Android、Windows、HDMI、Type-C 等），可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；</p>	台	37

	<p>支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸等。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>5. 整机符合儿童青少年学习用品近视防控卫生要求认证。【提供认证证书并加盖制造商公章】</p> <p>二、整机规格参数</p> <p>1. 内置安卓系统，安卓系统版本<math>\geq 13.0</math>，内存<math>\geq 3GB</math> DDR4，存储<math>\geq 32GB</math>。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>2. 整机前置接口需具备：USB3.0，HDMI，Type-C 等，接口具备中文标识，接口具备防撞挡板隐藏设计。</p> <p>3. 整机后置接口需具备：包含但不限于 USB3.0，USB Touch，HDMI2.0 输入接口，HDMI2.0 输出接口，RS232，千兆 RJ45 网络接口等。</p> <p>4. 前置物理采用中文标识，功能包括但不限于电源、返回、护眼、设置、主页、录屏，可自定义包括但不限于触摸锁、便签等功能。</p> <p>5. 内置 4.2 或以上声道音箱，包括低、中、高音单元，额定总功率<math>\geq 60W</math>。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>6. 整机支持 2.4G&amp;5G 双频段，支持（WIFI6）协议。</p> <p>7. 整机支持一键启动录屏功能，支持安卓系统和 windows 系统下录屏，并支持两个系统切换录屏不中断。</p> <p>8. 前面板具备磁吸区域，可吸附金属的书写笔，方便使用。</p> <p>三、触控参数</p> <p>1. 触控技术：支持不低于 40 点红外触控，无需安装驱动和校准定位；【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>四、摄像头和拾音麦</p> <p>1. 整机内置非独立的高清摄像头，不低于 1600 万像素，整机支持输出摄像头视场角<math>\geq 143^\circ</math>，水平视场角<math>\geq 120^\circ</math>画面。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>2. 整机内置非独立外扩展的不低于 8 阵列全向降噪麦克风，可识别距离不小于 10 米。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>五、安卓白板软件</p> <p>1. 软件内内置动态使用说明书，对白板相关功能进行动态功能展示，方便老师一键查看学习白板相关功能。</p> <p>2. 支持手掌智能擦除，可根据手掌擦除面积与屏幕的接触面大小自动调整；白板书写内容支持不少于三种导出格式；支持多种平面及立体图形工具。</p> <p>3. 支持元素及书写内容快速回溯到之前任意状态，可根据用户情况自行决定回溯到前序的书写状态。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告并加盖制造商公章】</p> <p>4. 使用白板软件时，可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。</p> <p>5. 支持智能工具箱，可选择思维导图、计算器、聚光灯、便签、分屏等多种小工具。</p> <p>六、内置电脑：</p> <p>1. 整机内置 PC 模块：OPS 电脑采用通用 80pin 接口，方便后期维护及升级，CPU 不低于 Intel 酷睿 i5 十代处理器；内存不低于 8GB DDR4；硬盘不低于 256G SSD；</p>		
--	--	--	--



	<p>2. 内置同品牌电脑管家软件，实现对桌面进行设备状态硬件配置信息查看，网络诊断，安全防护、病毒查杀、弹窗拦截，空间清理，应用商店等功能，保护数据安全和防止终端中毒。【提供功能截图】</p> <p>七、教学应用平台</p> <p>（一）备授课系统</p> <p>1. 教学资源能够按学科、版本、章节自动筛选，在同一界面提供与当前课程相匹配的所有教案、课件、试题、素材、学案等教学资源并可通过关键字进行资源的模糊搜索，其中试题支持根据题干进行搜索。【提供功能截图】</p> <p>2. 无需导入平台，可直接在 PPT 中通过备课插件添加课堂互动游戏、思维导图、网站链接、网络画板等。课件编辑完成可一键同步至云端；如教师不想保存在云平台可直接以 PPT 格式保存在本地，不允许系统自动在云平台中更新教师的资源。【提供功能截图】</p> <p>3. 试题能够根据课本章节、题型、难易程度进行筛选，并提供知识点试题，可按知识点筛选，支持收藏、查看试题答案、解析、关联知识点，支持对试题进行二次编辑，支持将试题一键加入备课。【提供功能截图】</p> <p>4. 通过对纸质试题拍照，可将图片上传，将纸质文字变为电子版文字，便于老师优质试题的收集使用。【提供功能截图】</p> <p>5. 为方便备课，在 ppt 备课插件中应提供拼音、古诗词、汉字、汉字听写、网络画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期表、化学方程式等多种学科工具并按学科分类显示，支持自定义显示的学科工具。</p> <p>6. 支持对 PPT 或 WPS 导入的音频和视频进行关键点标记，并将音视频分成不同小节，支持自定义视频小节名称，播放时可通过点击小节名称快速定位关键教学内容。【提供功能截图】</p> <p>7. 化学方程式编辑器支持智能搜索，能够通过输入元素汉字名称或元素符号快速进行模糊搜索，自动显示与其相关的所有化学方程式。</p> <p>8. 需提供翻翻卡、猜词游戏、比大小、连词成句、连连看、匹配游戏、连线游戏、排序游戏、拼拼乐等课堂活动。</p> <p>9. 为方便教师快速查找，所有备课资源均可按照系统自带教材章节进行存储，无需教师自建存储条目。</p> <p>10. 备课界面支持将教案、课件、学案、试题、练习、网络画板、微课等教学资源分享给校内指定教师使用。</p> <p>11. 应支持白板教学，能够提供硬笔、竹笔、粉笔、荧光笔、激光笔等不少于 10 种笔型，能够自由调整画笔粗细，提供不少于 11 种画笔颜色，可以在全色卡中任意选择画笔颜色，并可调整画笔色调、饱和度、亮度、红绿蓝值，支持保存不少于 16 种自定义颜色。</p> <p>12. windows 系统下，支持三个或以上学生同时进行书写或手势擦除操作，不同学生各自进行书写或擦除，互不影响。</p> <p>13. 应支持对白板页面中的元素进行隐藏、锁定、缩放、旋转、置顶等操作，被隐藏元素可以一键重新显示在白板上。</p> <p>14. 能够在桌面授课或 PPT 授课时打开板中板辅助教学，应支持任意调整板中板大小，在板中板中进行板书书写与擦除、板书缩放、插入文件等操作不影响课件主画面。</p> <p>15. 智能转写可支持连续书写多个汉字并将书写的内容自动转换为楷体，转</p>		
--	--	--	--

	<p>换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化,支持查看笔顺、朗读读音。【提供功能截图】</p> <p>16. 划词搜索: 可以对手写中文及英文板书进行智能识别, 自动外部资源搜索, 自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学。【提供功能截图】</p> <p>17. 图形识别: 支持手绘图形转换成对应的平面几何图形, 支持识别不少于 10 种类型。【提供功能截图】</p> <p>18. 支持识别手写的 K12 数学学科常用函数, 不少于 8 种类型, 必须包含以下类型函数及混合符号函数: 分式、上下标、根式、积分、求和、函数、极限、对数, 三角函数、关系判断 (大于等于, 小于等于、不等于), 支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色, 支持生成一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数表达式同步生成函数图像。【提供功能截图】</p> <p>19. 化学识别: 支持书写化学方程式自动转换为印刷体; 支持为转换的化学方程式自由填色。</p> <p>20. 英文转写: 可支持自由、连续书写多个单词并将书写的内容自动识别转换为印刷体, 转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化, 支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。【提供功能截图】</p> <p>21. 白板教学中, 应支持从电脑中导入图片、视频、PPT、Word、Excel、PDF 等资源, 导入的 PPT、Word、Excel 文件可以进行二次编辑, 导入的图片可以进行批注, 导入的视频播放时可以进行批注讲解、擦除操作。</p> <p>22. 白板及板中板支持不少于 14 种白板背景, 其中不少于 11 种具有学科元素的白板背景, 具体包括田字格、米字格、小楷本、拼音本、英文本、坐标轴、足球场、篮球场、五线谱等, 满足不同学科教学需求, 同时也支持根据教师的个性化需求自定义上传白板背景。</p> <p>23. 美术画板工具提供铅笔、蜡笔、毛笔、油画笔等笔触, 具备模拟调色盘, 可选择不同颜色混合调色; 支持在美术画板导入 jpg、jpeg、bmp、png 格式的实物彩色图片一键转换为素描效果, 用于美术教学。【提供功能截图】</p> <p>24. 截屏应支持对屏幕上任意区域进行自由截图或矩形截图, 应支持截取过程中, 在截取页面上进行书写操作, 并将截取的页面保存为图片。</p> <p>25. 学生自主学习: 支持学生进行闯关模式下难度递进的自主学习。闯关练习应按学段、科目、版本、册别筛选, 答题完成可以查看答题是否正确以及答题解析, 满足不同学生的个性化练习需求。</p> <p>26. 支持在线组卷, 可从试题库和班级错题集选择试题进行在线组卷。</p> <p>27. 作业讲评: 支持授课时一键调取学生线上作业进行讲评, 支持查看班级全体、学生个体客观题和主观题的答题情况。</p> <p>28. 错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录; 并支持纸质试卷批阅后, 通过扫描仪形成扫描件, 系统自动识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本, 错题可按科目、时间、题型进行筛选, 支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序。【提供功能截图】</p> <p>29. 支持人脸识别功能, 可实现快速人数统计, 人数统计支持对获取的图像内的所有学生识别, 并快速统计出人数。【提供功能截图】</p> <p>30. 支持人脸识别随机抽选功能, 支持全班抽选和区域抽选两种方式, 支持</p>		
--	--	--	--

	<p>对获取的图像内的学生识别并随机抽选，便于老师进行课堂互动，抽选人数可根据教学需要进行调整，最多可支持 9 人，区域抽选支持选择区域并调整抽选学生的人数。【提供功能截图】</p> <p>31. 支持将 U 盘通过关联绑定的方式，制作成为软件快速登录钥匙。</p> <p>（二）教师能力提升系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供可支持多端接入的教师信息化技能提升内容的培训平台。</li> <li>2. 平台支持在电脑、pad、手机等多种终端登录使用，平台同时具备网页端、微信公众号、小程序，定期推送课程，方便老师碎片化时间学习。</li> <li>3. 平台具备为教师准备的常用信息化教学工具培训内容，全面提升教师信息化教学技能。包括大屏、黑板、教学软件、移动助手、教师专业成长、备课技能提升教程、教学方法分享、PPT 制作案例精选、等信息化教学工具及教师能力提升的培训内容。</li> <li>4. 平台课程主要以视频方式呈现，多个视频形成体系化的课程，且视频内容短小精悍、易学易懂。</li> <li>5. 课程浏览页面具备课程简介、课程目录，可直接看到课程的浏览人数，且支持课程分享到各大主流社交平台，具备软件专区，课程相关软件下载。</li> <li>6. 平台具备小学、初中、高中各学科各年级的相关知识分享。</li> <li>7. 支持账号注册，可设置账号密码、及相应学科学段，并可绑定微信；支持查看，我的学习，我的下载，我提交的作品、积分中心等；平台具备相应的账号积分体系，可完成不同的任务获取相应积分，积分可兑换礼品。</li> <li>8. 教师可参与平台发起的各类“招募、大比拼”等活动，支持查看活动说明，并上传作品，观看者可为作品进行投票、拉票等活动，活动结束后可针对优秀作品可设置一二三等奖及优秀奖，并在获奖专栏中展出，支持查看获奖作品，并评论；也可通过检索教师姓名，作品名称或学校快速检索相应作品。</li> <li>9. 平台具备学科和专题案例，支持下载、预览和分享，下载可支持直接发送到邮箱或复制链接在电脑端打开。</li> <li>10. 支持发起话题讨论或投票。</li> </ol> <p>（三）数字基座</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持管理组织信息（含学校信息）、权限信息、组织角色管理、管理人员（含学校管理员）、教师信息、学生信息、家长信息等。</li> <li>2. 支持流程化建校，通过录入学校名称、学校类型、学制，基于此定义每个年級的班级数量、每个班级的教师数量、学生数量，系统可自动为该学校生成班级，生成教师账号，生成学生账号，帮助学校快速创建基础信息。</li> <li>3. 支持对应用进行管理，包括应用的上传、删除、授权、使用期限等。</li> </ol> <p>（四）无感登录</p> <p>教师携带装有软件的移动设备靠近教室大屏时，无需在大屏端输入账号密码，教师可以自动登录；教师携带装有软件的移动设备离开教室区域，教师个人账号可自动登出。</p> <p>（五）屏幕录制</p> <p>支持对全屏或区域屏幕进行录制，录制的视频可保存到用户的个人云盘中。可对录制的视频进行常用的编辑操作，如：重命名、下载、删除、分享到校本资源。</p> <p>（六）文件快传</p>		
--	---	--	--

		支持用户在不同品牌的 PC 端将教学课件发送到教室大屏端，不限制文件格式，传输的单个文件不大于 500M，发送的文件直接保密传输，只有用户登录教室大屏端后才能查看自己的文件，文件的格式包括但不限于：Word、Execl、PPT、zip、rar 和 exe 应用程序。		
3	高清 展台	<p>1、箱体采用全金属冷轧钢材质环保超窄超薄箱体，底部圆弧倒角设计，保护使用安全，壁挂式安装，整体厚度不超过 7CM，采用金属三折叠式加宽超薄底板，收藏方便轻巧，超强承重耐用不变形；</p> <p>2、本机采用 800 万像素高清内置式自动聚焦 COMS 镜头（可实现 1200 万像素拍照），在展台机箱上可以实现触控按键一键开机（关机）、一键拍照、旋转、放大、缩小等功能；摄像头支臂可实现 90° 垂直折叠，收藏于视频展台箱体内，防止灰尘等物体进入；多种分辨率可选择，最高依次为 3000*4000、3264*2448 等，高清像素不低于 15 帧，1080P 达到 30 帧，可拍摄≥A4 画幅文本、实物等；</p> <p>3、本机采用顶部 USB2.0B 接口 3 组，其中单根 USB 线实现视频展台供电、高清数据传输需求，另外 2 组接口可以作为鼠标控制和 U 盘存储等使用；本机摄像头支臂内置隐藏式均光罩 LED4 粒补光灯，光线不足时可进行亮度补充，采用支臂顶部触摸感应循环四级调光设计；</p> <p>4、解像度：≥1200TV 线；可实现图像质量调节，对亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等进行调节设置；</p> <p>5、24 位图像真彩色，自动补光；多种获取图片格式 JPG，TIF，PNG，BMP 等；</p> <p>软件参数：</p> <p>1* 开启一键快速进入视频展台拍摄模式，减少用户在电脑桌面搜寻视频展台软件，界面配有 8 个一级分列菜单，分别是开启视频展台、调取 PPT、视频录屏录像并可选择区域、图像对比、快速抓图、一键桌面、一键退出等快捷功能键，中文对应标注，软件每个界面都具有快速导航跳转功能，方便用户快速进行功能切换，可返回可退出界面；</p> <p>2* 通过软件视频展示可以实现动态即时缩放和视频显示内容能够以鼠标所在点为中心实现画面 360° 手势流畅无极旋转；实时梯度自由缩放，范围 5%-2000%，带画中画、分辨率调节、视频画面冻结、一键全屏、实际大小、负片、同屏对比、文本/图片模式切换等控制功能，根据应用环境可实现对画面色彩、对比度、亮度等参数调节；</p> <p>3*. 可以在任意界面上（包括视频展台、PPT、网页界面等）自由划线标注，批注流畅，</p> <p>支持多点同时批注；支持 16 位 255 种彩色标注，透明度可设，可保存、局部擦除、全屏擦除；支持在电脑的任意画面下进行批注并保存，批注栏可隐藏和打开；双击锁屏功能（便于教师讲解），双击工具栏对调功能（便于调取工具）</p> <p>4、支持同屏多画面对比教学功能：具有 1、2、3、4、16 画面同屏展示并可相互间实时切换、分别控制放大、缩小、旋转、保存、文字输入和白板标注，进行逐一对比教学；每一个小屏画面均可实时调取展台视频即时画面，最多可 16 屏同时实时视频展示，并可单独旋转，缩放，编辑；每一个分屏均可实现视频与图片的互相切换；</p>	台	153

		<p>5*聚光灯模式，可用于突出和强调重点内容，聚光区域可自由拖动，自带二维码识别功能，扫描打开互联网课件链接或内容；故障检测辅助功能；</p> <p>6* 具有课件制作扫描和文档采集管理功能：支持自动连续扫描拍照，时间速度可设；支持局部框选拍照，拍照画面大小随意设置、保存；</p> <p>7*可做动态视频录制，录像格式为 AVI，录像画面大小可以框选调节，内置数字高保真</p> <p>麦克风，可同步录制高保真声音，可实现较远距离高保真拾音录音，可将电脑桌面和展台画面切换录制，方便进行微课制作；</p>		
4	推拉绿板	<p>一、结构</p> <p>1、内外双层结构，内层为两块固定书写板与电教设备正面平齐，外层为两块滑动书写板,防盗保护。</p> <p>2、尺寸，整体尺寸<math>\geq 4000 \times 1305 \text{mm}</math>，两块内板尺寸为<math>\geq 1015 \times 1215 \text{mm}</math>。</p> <p>二、材料</p> <p>1、边框：横框尺寸<math>\geq 100 \times 57 \text{mm}</math>，竖框尺寸 <math>100 \text{mm} \times 29 \text{mm}</math>，边框采用工业用高档电泳香槟色铝合金，厚度<math>\geq 1.2 \text{mm}</math>, 承载壁厚<math>\geq 1.5 \text{mm}</math>；横（立）框均采用双层加强结构，厚度<math>\geq 15 \text{mm}</math>。</p> <p>2、包角：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型，双壁成腔流线型设计，圆角<math>\geq R25 \text{mm}</math>，并带有注册商标。</p> <p>3、书写板面：采用优质烤漆钢板，粗糙度为 <math>Ra1.6-3.2 \mu\text{m}</math>，；厚度<math>\geq 0.3 \text{mm}</math>；板面为绿色、漆膜硬度为 6H。</p> <p>4、夹心：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度<math>\geq 13 \text{mm}</math>。</p> <p>5、背板：采用优质防锈蓝色彩涂钢板，厚度<math>\geq 0.25 \text{mm}</math>，流水线一次成型，间隔 80mm 压有 20mm 凹槽加强筋，增加背板整体承重能力。</p> <p>三、滑道及除尘</p> <p>1、滑轮：采用上吊轮双滑道、下平轮单滑动结构，滑动顺畅、噪音小；书写时定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm, 下滑道位于粉尘槽内侧。</p> <p>2、粉尘储物槽：配备宽度<math>\geq 30 \text{mm}</math> 一体化铝合金粉尘储物槽，防止粉尘垂直落地；粉尘储物槽与黑板下边框一体化设计；粉尘储物槽与滑道完全分离，槽内可以放置教学笔具且不会阻碍滑动板的滑动。</p> <p>四、支持电教设备自由拆卸</p> <p>绿板内部设有电教设备活动安装件，可自由拆装。</p> <p>五、安装</p> <p>使用厚度<math>\geq 3 \text{mm}</math> 专用安装件，隐形安装。</p>	套	153
5	2.4G 无线移频扩音系统	<p>一、主要功能</p> <p>2.4G 数字射频技术，抗干扰，同时使用 1000 套无串频；自动配对；</p> <p>1、外置一体式小巧 2.4G 信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰；</p> <p>2、广播优先接口，广播信号时自动切换；</p> <p>3、安装配件，吊装简单方便。</p> <p>二、主要参数：</p> <p>1、额定功率：50W；额定阻抗：4<math>\Omega</math>；接收频率：2400~2483.5MHz；接收灵敏度：82dB；频率响应：55Hz-18kHz；5.5 寸长冲程低音驱动器，一个高音；</p> <p>2、接口：1 路广播输入（70V-110V 输入），1 路立体声 RCA，1 路话筒接口；</p>	套	116

		3、灵敏度：85dB/1W/1M；信噪比：75dB；最大声压级：78dB；分频器：1.8KHz； 4、箱体型式：倒相式；高密度中纤板（黑色），钢网；标配壁挂架；尺寸220×210×350（单位：mm）； 5、LED 液晶屏显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示； 6、话筒具有激光教鞭功能； 7、话筒内置咪头，一个手持、两个领夹两种话筒； 8、可拆卸式接口的充电锂电池。		
6	设备管理终端	ThinkBook 16+ 2023: 英特尔 Evo 平台认证酷睿 i7-13700H/16GB LPDDR5/512GB SSD/NVIDIA GeForce RTX3050/16 英寸 2.5K IPS LED 背光显示屏 120Hz，Thunderbolt 4，含内置管理软件。	台	1
7	安装人工及材料	设备运输安装人工费用，安装辅材（网线，电源线，带开关插座，打孔，膨胀螺丝，水晶头，PVC 管、金属地槽、双芯屏蔽音频线等），设备及软件安装调试。	台	153
8	旧设备拆除	所有项目学校旧“班班通”设备的拆除、清理、运输、入教育局仓库	批	153

## 二、设备设施安装分配

序号	学校	普通教室（套）	理化生实验室（套）	备注
1	市二中		2	
2	市三中		3	
3	三都中学		1	
4	回龙山瑶族乡学校		3	
5	东江中学		3	
6	清江学校	7		
7	滁口学校	5	3	
8	黄草中学		2	
9	八面山瑶族乡中学		2	
10	州门司中学		3	
11	波水学校		3	
12	市一完小	25		
13	市二完小	39		
14	东江镇完小	31		
15	兴宁完小	21		
合计		128	25	
以上安装分配，在实际实施时可能会有变化。				

### 三、采购最高限价及付款

项目设备和安装的最高限价 198.4 万元。

验收合格后支付合同总价的 85%，余款一年后付清。

### 四、设备质量要求

1、投标人必须保证提供的相关设备配件是全新的，并且符合国家有关检测标准以及产品的检测标准。提供厂方的合格证书和国家规定的相关产品质量安全认证标识。

2、严格按技术要求供货，本次采购物品技术参数均为最低要求不能有负偏离现象。

3、采购物品到货后，应保持原封装及防伪标识的完整，不随意拆开厂方的封条，由购买方验收达到技术要求后方可施工安装。

4、本次采购的物品全部为全新原装正品，不能有假、代、水货产生，一经发现视为不合格。

### 五、安装和验收要求

1、安装、调试项目必须于合同签订日期后的两个月内完成。

2、安装过程中所需但未在列表中的材料、部件、配件由投标人自行负责。

3、安装时在每台触摸一体机、高清展台的不显眼处粘贴不干胶标识，标识含有投标人的印包括公司名称、联系人、联系电话。

4、安装、运输过程中的货物和人员安全由投标人自行负责。

5、安装过程中对采购人的设备设施造成损坏的，由投标人负责修复或更换。

6、交付使用 1 个月后进行验收。验收时投标人必须提供每台触摸一体机、高清展台的序列号电子文档（按安装地点、设备类型统计）。

### 六、售后服务

1、验收合格之日起 2 年内全免费质保。厂家质保标准高于 2 年的按厂家的执行。

2、保修期内，按国家规定相关政策进行更换及维修。

3、故障报修的响应时间：响应时间 2 小时，现场响应时间 4 小时。

4、如果重要设备故障在检修 24 小时后仍无法排除，供应商应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人使用，直至故障设备修复。

5、提供免费技术培训服务。

### 七、未尽事宜合同中另行约定

## 第五章 响应文件组成

供应商的响应文件应包含以下八个部分：

### 一、询价响应声明

附件 1：法定代表人身份证明(法定代表人参加询价)

附件 2：法定代表人授权书(委托代理人参加询价)

### 二、保证金

附件 3：保证金退还申请书

### 三、供应商的资格证明材料

附件 4：供应商基本情况表

附件 5：供应商资格声明(格式)

附件 6：供应商的资格条件及更新材料

### 四、货物说明或者服务方案

### 五、技术/商务响应与偏离表

### 六、提供政府采购政策产品等证明材料

附件 7：中小企业声明函

“节能产品”、“环境标志产品”等证明材料

### 七、报价一览表及报价文件

附件 8：报价表

### 八、供应商认为需提供的其它资料（如有）



## 一、询价响应声明

致\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）的询价通知书（政府采购计划编号：\_\_\_\_\_；委托代理编号：\_\_\_\_\_）的全部内容，知悉参加询价的风险，我方承诺接受询价通知书的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在询价通知书中规定的提交响应文件截止时间起\_\_\_\_日内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交响应文件正本一份和副本一式\_\_\_\_\_份，并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

四、我方承诺遵守《政府采购法》的有关规定，保证在获得成交资格后，按照询价通知书确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

附件 1：法定代表人身份证明(法定代表人参加询价)

附件 2：法定代表人授权书(委托代理人参加询价)

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件 1:

### 法定代表人身份证明(法定代表人参加询价)

供应商名称: \_\_\_\_\_

注册号: \_\_\_\_\_

注册地址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

经营期限: \_\_\_\_\_

经营范围: 主营: \_\_\_\_\_ ; 兼营: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 系 \_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件

供应商名称(盖单位章):

日期: \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

附件 2:

## 法定代表人授权书(委托代理人参加询价)

本人\_\_\_\_\_ (姓名、职务) 系\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人, 现授权\_\_\_\_\_ (姓名、职务) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义: (1) 签署、澄清、补正、修改、撤回、提交\_\_\_\_\_ (项目名称、政府采购编号、委托代理编号) 响应文件; (2) 签署并重新提交响应文件; (3) 退出询价; (4) 签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

委托期限: \_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效, 特此声明。

附: 委托代理人身份证复印件及法定代表人身份证明(附件 1, 原件)

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、保证金(本项目不适用)

- 1、提供付款凭证复印件或金融机构、担保机构出具的保函原件。
- 2、根据供应商递交的《投标保证金退还申请书》上的账户信息，以转账或电汇方式退还至供应商的原缴纳账户。

附件 3:

### 保证金退还申请书

致\_\_\_\_\_ (采购人或采购代理机构):

我系参加\_\_\_\_\_ (项目名称)，政府采购编号: \_\_\_\_\_，委托代理编号: \_\_\_\_\_ 询价的供应商，现申请按该项目询价通知书规定，退返保证金人民币(大写) ¥ \_\_\_\_\_ (小写)，保证金请退还到以下原缴纳账户:

户名: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

开户行: \_\_\_\_\_

开户行地址: \_\_\_\_\_ 省 \_\_\_\_\_ 市

如果提供的账户信息有误或因账户信息变更未及时通知，一切后果均由本单位自行负责。

供应商(盖单位章):

联系人: \_\_\_\_\_

移动电话: \_\_\_\_\_

固定电话: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

说明:《保证金退还申请书》需单独递交，不得装订在响应文件中;可在办理保证金交割手续时提交，也可在提交响应文件截止时间后补交，未交《保证金退还申请书》的供应商，将影响其保证金的正常退还。

三、供应商的资格证明材料

附件 4：

供应商基本情况表

盖供应商单位章

供应商名称				法定代表人	
组织机构代码				邮政编码	
委托代理人				电子邮箱	
上年营业收入				员工总人数	
营业执照	注册号码		注册地址		
	发证机关		发证日期		
	营业范围（主营）				
	营业范围（兼营）				
基本账户开户行及帐号					
税务登记机关					
资质名称		等级	发证机关	有效期	
备注					

附件 5:

**供应商资格声明(格式)**

致\_\_\_\_\_ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和\_\_\_\_\_ (项目名称) 邀请公告的规定, 我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的, 注册地点为\_\_\_\_\_, 全称为\_\_\_\_\_, 统一社会信用代码为\_\_\_\_\_, 法定代表人(单位负责人)为\_\_\_\_\_, 具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力, 并具有履行合同的良好记录。

五、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内, 在经营活动中, 未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。其中较大数额罚款是指: 达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”金额标准的; 法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”金额标准另有规定的, 从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无, 填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: \_\_\_\_\_

2、我单位直接控股的其他单位如下: \_\_\_\_\_

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: \_\_\_\_\_

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

九、我单位无以下不良信用记录情形:

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单;

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第二条“良好的商业信誉”是指供应商经营状况良好，无本承诺函第九条情形。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或印章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件 6:

## 供应商的资格条件及更新材料

说明:

- (1) 提供第二章 3.1 项规定的供应商资格条件要求证明材料。
- (2) 供应商根据询价通知书第二章第 16.1 项“在询价小组确定邀请供应商名单起至提交响应文件止，供应商资格条件发生重大变化，可能影响资格条件的，供应商应更新或者补充提供的资格证明材料，以证实各项条件仍能继续满足本章第 3.1 项规定的供应商资格条件要求”的规定，应提供的更新或者补充资格证明材料。



## 湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

本公司（单位）独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号），本公司（单位）企业规模为：大型☐ 中型☐ 小型☐ 微型☐.

☐本公司（单位）自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购【2019】27号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

公司（单位）名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

机构代码、注册登记机构、日期、有效期、注册资本、地址、经济行业、经济性质

法定代表人(负责人)姓名(签字)、身份证号、手机号：

授权代表人姓名(签字)、身份证号、手机号：

四、货物说明

技术指标说明（货物类适用）

采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购

政府采购计划编号：资兴市财采计[2025]006 号

序号	货物名称 (品目分类)	制造商名称	型号规格	主要技术参数和技术指标	备 注

说明：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

供应商名称：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

五、技术/商务响应与偏离表

采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购

政府采购计划编号：资兴市财采计[2025]006 号

序号	询价文件条目号	采购规格/商务条款	响应文件的规格/商务条款	响应与偏离	说明

说明：1、“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

供应商名称：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 六、提供政府采购政策产品等证明材料

附件 7:

### 中小企业声明函(货物)

(不符合政策要求的无需提供)

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

1、\_\_\_\_\_(标的名称),属于\_\_\_\_\_(采购文件中明确的所属行业)行业:制造商为\_\_\_\_\_(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于\_\_\_\_\_(中型企业、小型企业,微型企业)。

2、\_\_\_\_\_(标的名称),属于\_\_\_\_\_(采购文件中明确的所属行业)行业:制造商为\_\_\_\_\_(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于\_\_\_\_\_(中型企业、小型企业,微型企业)。

...

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

注:1.属于专门面向中小企业采购的政府采购货物类项目,供应商应按本声明函内容和格式如实声明采购标的制造商的企业规模,未提供本声明函或不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的,其响应无效。

2.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写。

附页 1 价格评审优惠货物清单

价格评审优惠货物清单

采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购

政府采购计划编号：资兴市财采计[2025]006 号

以下为供应商提供的享受价格评审优惠的货物，供应商对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。						
1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	货物制造商类型	商标名称
小计	/			/	/	/

说明：1、本清单用于计算政府采购价格评审优惠应享受的政府采购政策价格扣除。提供附件 7、附件 7-1、附件 7-2 的，且提供的货物为小型、微型企业制造的，包括视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物。货物制造商类型填写小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

2、栏目 4“价格”为综合单价，包含该货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、安装调试费、管理费和利润等。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 附件 7-1 残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

(不符合政策要求的无需提供)

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：

#### 附件 7-2 监狱企业证明资料

### 监狱企业证明资料

(不符合政策要求的无需提供)

注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件（复印件）。

#### 附件 7-3 强制采购或者优先采购产品的证明材料

### 强制采购或者优先采购产品的证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

注：1. 供应商提供的产品属于优先采购的，应按第二章第 43 条规定提供证明材料和本章本节附页 1 “优先采购产品清单”，并加盖供应商单位公章。

2. 节能产品、环境标志产品(强制采购或者优先采购产品)认证证书内容注明“详见证书附件”的，应提供其附件，以证明认证证书与响应文件一致。

附页 2 优先采购产品清单

优先采购产品清单

采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购

政府采购计划编号：资兴市财采计[2025]006 号

以下为供应商提供的政府采购优先采购产品，供应商对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/

注：1. 本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或者环境标志产品）的政府采购政策价格扣除。

2. 栏目 4“价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3. 栏目 6“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号。

4. 货物同时属于节能产品、环境标志产品的，只需填写一种。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或者其委托代理人（签字或者印章）：

日期：年月日

## 七、报价一览表及报价文件

附件 8:

### 报价表

采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购

政府采购计划编号：资兴市财采计[2025]006 号

报价	其他内容
小写金额：_____（人民币元）  大写金额：_____（人民币元）  （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

注：本表须按包填写，一个“包号”一份。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日



附件 8-1 分项报价说明

分项报价说明

注：1. 供应商应按询价文件相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

附件 8-2 分项报价明细表

分项报价明细表（货物、服务类适用）

采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡“班班通”设备及安装采购

政府采购计划编号：资兴市财采计[2025]006 号

标的名称		规格型号（或服务要求）	品牌/产地（服务类删除该列）	数量/单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
1							
2							
3							
4							
5							
...							
报价（元）：							

注：1. 本表应对应“报价表”，按包填写。供应商如果不提供分项报价明细表，其响应无效。  
2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则响应无效。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：        年        月        日

## 八、供应商认为需要提供的其它资料（如有）