

政府采购合同书

签订日期2024年1月30日

采购计划文号：采购计划-[2023]-00081号-06

蛟河市第一中学教学智慧黑板采购项目,经蛟河市政府采购中心以项目编号为采购计划-[2023]-00081号-06的招标文件在国内公开采购,评标委员会评定长春市讯航科技有限公司为成交供应商。供需双方按照《中华人民共和国民法典》和有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,同意按照下面的条款和条件订立本合同,共同信守。

1. 合同标的:

序号	货物名称	品牌型号	详细配置及主要技术参数	数量	单价(元)	合计(元)
1.	86寸智能平板	鸿合HD-86C1	一、86寸智能平板 1. 整机采用86英寸高清LED液晶屏,显示比例16:9,分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 。 2. 嵌入式系统版本 \geq Android 11,内存 $\geq 2GB$,存储空间 $\geq 8GB$ 。 3. 为保障师生安全,钢化玻璃表面硬度 $\geq 9H$ 。 4. 整机内置非独立外扩展的麦克风, ≥ 4 阵列,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离 $\geq 12m$ 。 6. 支持可自定义图像设置,可对屏幕对比度、色温、图像亮度、色彩空间、亮度范围进行调节设置。 7. 采用物理减滤蓝光设计,无需其他操作即可实现防蓝光,且设备具备智能护眼组合功能。 8. 整机内置摄像头,支持扫码功能,PC通道下可通过视频展台软件调用摄像头进行二维码识别。 9. 整机包含2.4G、5G双频WiFi及蓝牙接发装置,保证信号使用稳定性。 10. 整机内置非独立摄像头,拍摄照片像素数 ≥ 1200 万,可拍摄4K分辨率的	18	21000	378000

			<p>视频。</p> <p>11. 整机摄像头支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能。</p> <p>12. 整机摄像头支持人脸识别、点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选。</p> <p>13. 整机具备前置 Type-c 接口，通过 Type-c 接口可实现音视频输入，且外接电脑设备通过双头 Type-c 线连接至整机，可调用整机内置的麦克风，扬声器，摄像头，可在外接电脑上控制整机拍摄教室画面。</p> <p>14. 交互平板具备电脑还原按键，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。</p> <p>15. 为方便用户外接拓展设备，整机标配 VGA 输入接口≥ 1路。</p> <p>16. U 盘接口具有翻转式防护盖板，高度不少于 4cm。</p> <p>17. 通过五指抓取屏幕任意位置或其他方式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。</p> <p>内置电脑：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU\geqi5 十一代 2. 内存\geq8GB DDR4 内存或以上配置； 3. 硬盘\geq256GB 或以上 SSD 固态硬盘 <p>内置软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统内置教学白板软件，具有教学常用功能。 2. 提供常用学科工具。 3. 支持移动端与交互平板连接后，可实现常用功能，如投屏等功能 			
2.	光能黑板	蓝贝思特 LE65P	<p>二、光能黑板</p> <p>硬件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 单块光能黑板产品尺寸≥ 1290（长）*1158（高）mm，使用任何硬度适中的物体均可书写，书写显示距离 40 米，书写延时小于 8ms，可视角度≥ 145度，对比度 680:1。 	18	12200	219600

		<p>2. 光能黑板光泽度不高于 26, 透光率不低于 87%, 雾度不高于 40%。</p> <p>3. 光能板具有独立供电装置, 可在智能平板关机的情况下独立使用, 光能板可进行一键擦除, 一键清除时间不大于 0.2S; 局部擦除: 擦除精度方格小于 1cm*1cm, 擦除延时小于 60ms。</p> <p>4. 光能黑板具备 DC 接口*2 和 USB 接口*2, 采用一体式按键指示灯, 可通过不同颜色、闪烁表示擦除、电量不足等工作状态。</p> <p>5. 配备书写笔, 配备硬笔工具和软笔工具两种。</p> <p>软件要求:</p> <p>1. 光能黑板可与智能平板进行互动, 将光能黑板的内容与智能平板无缝连接, 在光能黑板上的书写内容可同步显示在智能平板上。</p> <p>2. 板书记录: 可同步传输老师的板书到软件界面; 按下清除键后, 板面和软件端的笔迹均可以被清除。</p> <p>3. 两种光能黑板的书写记录模式, 支持单板书写记录内容为一个单页面, 也可以支持双板同时书写时记录在一个页面上。</p> <p>4. 黑板书写内容和屏体显示内容可一键切换。</p> <p>5. 支持将板书内容保存为 PDF 文档。</p>			
3.	视频展台	<p>鸿合 HZ-G7C</p> <p>视频展台</p> <p>1. 视频展台无锐角无利边设计, 有效防止师生碰伤、划伤。</p> <p>2. 壁挂式安装, 防盗防破坏。</p> <p>3. 采用 USB 高速接口, 单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>4. 采用 $\geq 800W$ 像素自动对焦摄像头, 可拍摄 A4 画幅。LED 灯补光。</p> <p>5. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转等操作。</p>	18	1150	20700

2. 合同价格：人民币（大写）陆拾壹万捌仟叁佰元，（小写）¥:618300 元。

3. 交货地点、时间、方式

3.1 交货时间：合同订立后 10 天。所有货物安装调试完毕、验收合格并交付给需方的时间为交货时间。

3.2 交货地点：蛟河市第一中学

3.3 交货方式：供方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试并保证验收合格。

4. 付款条件和方式：

4.1 供方交货时应提交下列文件：销售发票[发票抬头格式：需方单位名称]，国家有关质检机构出具的检验报告或证书（如果合同约定有的话），进口产品的报关文件（如果合同约定有的话），制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证等。

4.2 财政付款：验收合格后按合同支付，达到付款条件起 90 日，支付合同总金额的 100.00%。

5. 履约保证金

5.1 在签署本合同之前，供方向需方提交合同总价 % 的履约保证金（人民币，取整数位到百元）。履约保证金可以采用银行转账或者现金的方式提交。

5.2 履约保证金的有效期至供方提交的货物经需方验收合格并交付给需方之日止，以银行转账方式返还，不计利息。

5.3 履约保证金由需方在货物验收合格交付后 10 个工作日内返还。

6. 质量保证金

（不要求）

7. 合同补充条款：

8. 争议解决方式：供需双方达成仲裁协议，向蛟河市仲裁委员会申请仲裁（向合同签订地人民法院提起诉讼）。

9. 合同构成：下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

9.1 本合同书；

9.2 成交通知书；

9.3 招标文件及澄清、修改、补遗文件；

9.4 供方的投标文件及书面澄清、说明、补正文件；

9.5 产品样本、样品（样机）、说明书、图纸等有关资料；

9.6 政府采购验收报告单；

9.7 合同的其它附件。

上述组成合同的文件如有不一致之处，以日期在后的为准。

10. 合同份数：本合同一式三份，供需双方和采购中心各执一份。

11. 合同生效：本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字、加盖双方公章或者合同专用章，并且需方收到供方提交的履约保证金后生效。

甲方（公章）：长春市第一中学

法人代表或委托代理人：张圣峰

联系电话：15124439998

乙方（公章）：长春市讯航科技有限公司

法人代表或委托代理人：朱富

联系电话：18686450965

开户银行：中国银行长春硅谷大街支行

账号：157256414736