

采 购 合 同

合同编号：

项目名称：2026 年大兴区英语听说机考考场建设项目（第一包）

采购人（甲方）：北京市大兴区教育考试中心

中标供应商（乙方）：北京世通网联科技发展有限公司

签署日期：2026. 9. 3



1、乙方保证其在本合同的履行期限内具有合法有效的签约资格和持续可靠的履约能力。签约前，乙方应如实提供基本信息。

2、乙方承诺并保证，乙方在约定时间内按本合同及甲方书面供货通知书约定的产品种类、规格型号、数量、质量及售后服务内容等向甲方提供产品服务；产品的生产及包装过程符合法规的要求，产品全新且未被使用过，且为产品厂家原厂生产的产品。

3、本合同约定产品质保期为【三】年，从安装后验收合格之日起算，在质保期内因产品本身质量原因造成损失的，应由乙方负责出面解决并承担全部责任。如乙方提供的为假冒伪劣产品，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿甲方一切经济损失。

六、结算

预付款：合同签订后 45 个工作日内，买方向卖方支付中标总金额 75% 的预付款，即人民币肆拾壹万零壹佰元整（大写），（小写）¥410,100.00 元。全部设备安装调试完毕且验收合格待财政资金到位后 30 个工作日内，买方向卖方支付剩余尾款，剩余尾款金额以最终结算审计金额为准。

甲方将根据乙方提供的开户、账号等信息进行付款。如有任何变更乙方应至少于付款前 3 天书面通知甲方。因乙方提供的任何信息错误、不明确或通知不及时造成的后果和责任均由乙方自行承担。

七、产品验收 退货处理

1、甲方一旦发现任何质量问题均有权向乙方提出异议，乙方应立即予以更换。

2、乙方必须提供按规定标准完好的产品，甲方有权对质量问题的产品拒收。

3、若经过乙方两次调换仍不合格的，甲方可选择退货处理，届时乙方应退还甲方退货部分的费用，并赔偿甲方损失。

八、违约责任

1、乙方未按甲方供货通知书确定的日期交货的，应承担逾期交货的违约责任，每逾期一日，按逾期交货部分产品总价款的 1% 向甲方支付违约金。逾期超过 7 日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方按照合同总金额的 20% 支付违约金，给甲方造成损失的，乙方予以赔偿。

2、乙方未按合同约定的品牌、规格、型号、质量等要求向甲方供货的，乙

此页为签署页

甲方：(章)

北京市大兴区教育考试中心

委托代理人：



日期：2026年9月3日

乙方：(章)

北京世通网联科技发展有限公司

委托代理人：



日期：2026年9月3日

			实时浏览：1/4/6/8/9/10/16/20/25/36/40/64 画面； VGA 输出：2 路分辨率为 1920×1080,1280×720, 800×600,1024×768, 1366×768,1440×900,1280×800； 输出模式可调，输出分辨率自适应； HDMI 输出 2 路，分辨率为 3840×2160,2560×1600, 1920×1080, 1280×720, 800×600,1024×768,1366×768,1440×900,1280×800； 音频输出：2 路，1×BNC 和 1×3.5mm； 录 像 分 辨 率： 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF； 移动设备存储：外接存储支持 FAT32/exFAT/NTFS 等常见格式，单盘容量 8TB 硬盘属性设置支持设置：可读写、备份、冗余、只读； 硬盘检测：支持 SMART 硬盘检测技术； 硬盘管理：盘组划分、配额、自定义录像天数 同步回放：最大支持 16 路 1080p/16 路 720p/16 路 4CIF 视频同步回放； 支持一键录像及假日录像； 录像检索和回放：支持按通道号、录像类型、文件类型、起止时间等条件进行录像检索和回放； 支持录像文件智能检索； 录像回放抓拍：支持录像回放抓拍、录像回放剪辑；			
6	硬盘	希捷	ST4000VX015 转速：5400rpm； 容量：4T；缓存：64MB。	¥1,599.00	24	¥38,376.00
7	POE 交换机	华为 坤灵	S5735S-L24P4XE-A3 1.24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口,4 个万兆 SFP+,PoE+, 交流供电交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 81/108Mpps, POE 功率 380W。	¥7,660.00	7	¥53,620.00
8	千兆光模块	华为	eSFP-GE-SX-MM850 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	¥579.00	12	¥6,948.00

			6. 采用 PC 和 ABS 阻燃型混合塑料, 美观、坚固、耐用、环保;			
16	数据模块	清华同方	CM311G-WH 1. 性能符合 ANSI/TIA-568-C.2 标准; 2. 无焊接载针技术, 绿色环保; 3. 高强度防火塑料, 可接 22-24 线规; 4. 50 μ ” 镀金层, 提供最少 750 次重复插拔; 5. 防尘盖设计风格;	¥20.00	30	¥600.00
17	光缆	清华同方	FC610-8S0V 1. 8 芯室外中心束管式轻铠单模光缆 (9/125); 2. 中心管束结构本身具有良好的耐水解性能和较高的强度管内充以特种油膏, 对光纤进行了关键性保护; 3. PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能; 4. 双面涂塑钢带 (PSP) 防潮层, 有效的确保光缆的防水性能; 5. 存储、使用温度: -40~+70℃; 6. 符合 YD/T769 标准;	¥8.00	300	¥2,400.00
18	网络配线架	清华同方	CP21024 性能符合: TS0/IEC11801Class 标准符合: ANSI/TIA-568-Category6 标准无焊锡栽针技术、绿色环保 背部带有线理线支撑架 快接式设计, 模块整体可向前翻转, 方便施工安装 插拔次数: 750 次 支持 6 类非屏蔽解决方案并向下兼容 50 μ ” 镀金层, 保证多次插拔的良好导通性 端口数量: 24 口 宽度 (479.8mm); 深度 (26mm); 高度 (44.5mm)	¥610.00	6	¥3,660.00
19	金属理线器	清华同方	CP210L 1. 金属理线器 2. 铝合金型材制作, 拉丝工艺; 3. 12 位设计, 深度 7CM; 4. 圆角工艺设计; 5. 用于 19 英寸标准机柜	¥66.00	6	¥396.00

			接； 4. 国产操作系统：支持私有 SDK、Onvif、SIP 国 网 517 协议，兼容主流品牌网络视频设备，可接 入 DVR、IPC、NVR 等多种设备； 5. 16GB ECCDDR3 内存，4 个千兆网卡，1 个 PCI-E2.0 扩展槽，支持全高半长扩展卡； 6. 2*USB2.0(后置)、2*USB2.0(前置)接口； 7. 4 个 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘，硬盘支持热插拔；			
27	视音频 解码控 制器	天地 伟业	TC-NX212-C-TDWY 整机支持 12 个业务槽位 整机最高支持 48 路高清视频解码输出 支持 2 台级联使用，级联后最高 96 路高清视频 解码输出支持 H.264/265 等编码格式 支持 H.265、H.264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别 支持至少 16 个系统预案及快速调取音频解码支 持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频格式的解 码 解码卡解码能力：8 路 8MP/8 路 6MP/12 路 5MP/16 路 4MP/20 路 3MP/32 路 1080P/64 路 720P/80 路 4CIF 整机解码能力：96 路 8MP/96 路 6MP/144 路 5MP/192 路 4MP/240 路 3MP/384 路 1080P/512 路 720P/512 路 4CIF 单卡最高解码通道数 80 路，整机最高解码通 道数 512 路 #符合 GB/T36449-2018《电子考场系统通用要 求》 #符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技 术规范（2017 版）》	¥24,600.00	1	¥24,600.00
28	视音频 解码卡	天地 伟业	TC-ND922S5-C-TDWY 单卡视频输出路数：2 路 HDMI 解码卡解码性能 8 路 8MP/8 路 6MP/12 路 5MP/16 路 4MP/20 路 3MP/32 路 1080P/64 路 720P/80 路 4CIF 整机解码性能 96 路 8MP/96 路 6MP/144 路 5MP/192 路 4MP/240 路 3MP/384 路 1080P/512 路 720P/512 路 4CIF	¥13,000.00	2	¥26,000.00

34	巡查专用机柜	清华同方	G3684281Z000 1. 规格: 参考尺寸: 600mmX1000mmX2000mm; (宽*深*高) 高密度六角网孔前后门; 2. 最大静载: 500KG; 3. 旋把机柜门锁; 4. 防护等级: 不低于 IP20; 5. 主要材料: SPCC 优质冷轧钢板; 6. 厚度: 方孔条 2.0mm, 其他 1.2mm; 7. 标准: ANSI/EIA、IEC297-2, DIN41491; PART1、41494; PART7、GB/T3047.2-92 标准;	¥4,000.00	1	¥4,000.00
35	汇聚交换机	华为坤灵	S5736-S24S4XC 1. 24 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+, 交流或直流供电, 电源前置, 支持 RPS 冗余电源 2. 交换容量: 598G/5.98Tbps 3. 包转发率: 200Mpps。	¥13,600.00	2	¥27,200.00
36	时序电源控制器	艺声嘉业	S-16D 16 路时序电源控制器; 每路最大输出 30A; 通道间隔切换时间 1S	¥2,900.00	1	¥2,900.00
37	主控台	黎明家具	定制 根据巡查系统监控室环境定制; 钢木结构两联操作台; 带隐蔽式走线槽, 颜色由甲方确认	¥2,800.00	1	¥2,800.00
38	巡查管理切换器	腾达	TDL7108 8 端口, 17 寸 LED 显示器、键盘、鼠标、机架式、抽拉折叠式 KVM 一体机、支持串联级联、支持按键切换、OSD 菜单切换和热键切换、支持自动巡检	¥4,800.00	1	¥4,800.00
39	系统集成	世通网联	定制 完成设备安装、调试、测试。确保项目建设完成后, 能够接入考点校现有标准化考点巡查系统, 并与区教育考试中心和北京教育考试院标准化考点巡查系统互联互通, 无缝对接。	¥38,134.00	1	¥38,134.00
合计: ¥546,800.00						