

政府采购合同（货物类）



项目编号：11010725210200016391-XM001

合同编号：11010725210200016391-XM001

项目名称：2024 年国家教育考试（新建校）英语听说机考考点建设
项目

货物名称：英语听说机考考点建设

甲 方：北京市石景山区教育招生考试中心

乙 方：北京世通网联科技发展有限公司

签署日期：2025 年 8 月 15 日

合 同 书

北京市石景山区教育招生考试中心在 2024 年国家教育考试（新建校）英语听说机考考点建设项目中所需英语听说机考考点建设经北京市石景山区政府采购中心以 11010725210200016391-XM001 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定北京世通网联科技发展有限公司为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、合同文件：下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- 1、本合同书
- 2、中标通知书
- 3、补充协议
- 4、投标文件（含澄清文件）
- 5、招标文件（含招标文件补充通知）
- 6、货物清单（附合同后）

二、定义：

本合同中的下列术语应解释为：

- 1、“合同”系指甲乙双方签署的，合同格式中载明双方所达成的协议，包括构成合同的所有的附件、附录和构成合同的所有文件。
- 2、“合同价”系指根据合同规定，在乙方正确、完全履行合同义务后，甲方应付的价格。
- 3、“货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的所有硬件设备、安装调试、技术资料及其它材料。
- 4、“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如送货、安装、调试、维修、提供技术援助、培训和其它类似的义务。

三、采购货物及数量

货物名称：英语听说机考考点建设，详见货物清单

采购数量：详见货物清单

价格：3,817,408 元（人民币大写：叁佰捌拾壹万柒仟肆佰零捌元整）

明细报价详见货物清单

四、技术规格

1、乙方提供的货物的技术规格、功能结构等应与其投标文件中的相关内容及技术资料等相关内容一致。

2、当所供货物、价格、服务等与投标文件不一致时,乙方应提出书面申请。

3、乙方承诺投标文件中有关技术资料的正偏离参数具有向下指标的兼容性。

五、权利保证

1、乙方应保证对其提供的货物拥有合法的所有权。若乙方所交货物包含任何知识产权,乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权。对乙方所交货物引起的任何所有权、知识产权纠纷,乙方应以自己的费用解决,同时乙方要赔偿甲方因此而遭受的经济损失(包括但不限于法院诉讼的费用、律师费、损害赔偿费、罚款等)。

2、乙方保证在货物上不存在其他任何第三人的担保物权。

3、乙方保证货物不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

4、如上所述的诉讼或其他法律程序禁止甲方使用货物,乙方应赔偿甲方因此而受到的损失。对于甲方购买的货物,乙方应当:

1) 自付费用向销售人取得使用货物的许可。

2) 自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的货款。

六、供货时间及包装要求

1、供货时间自合同签订之日起不超过 90 个日历日。乙方应将本批全部货物运抵甲方指定的使用单位并完成安装调试投入使用。

2、乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装,确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

3、每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。

七、装运条件

1、乙方负责安排运输工具,运输过程中涉及的全部费用均由乙方承担。

2、乙方将全部货物运抵使用单位指定地点并完成安装调试工作后,乙方完成

交付。

八、货款支付：

本合同的付款方式为：

1. 签订合同后，甲方向乙方支付项目金额 50 % 的货款，即：¥1908704.00 元（人民币大写：壹佰玖拾万捌仟柒佰零肆元整）。
2. 到货验收合格后，甲方向乙方支付项目金额 30% 的货款，即：¥1145222.40（人民币大写：壹佰壹拾肆万伍仟贰佰贰拾贰元肆角）。
3. 项目试运行并验收合格后，甲方向乙方支付项目金额 20 % 的货款，即：¥763481.60 元（人民币大写：柒拾陆万叁仟肆佰捌拾壹元陆角），最终实际支付金额以财政审计结算为准。同时乙方向甲方提交项目金额 5% 的质量保证金，即：¥190870.4.00 元（人民币大写：壹拾玖万零捌佰柒拾元肆角）；该质量保证金在项目验收通过 1 年后，货物无质量问题，甲方全额退还乙方。

九、技术资料

1、交货时，乙方应将货物的完整技术资料、保修单和售后服务承诺书等材料交给甲方指定单位，技术资料、保修单和售后服务承诺书应该与投标文件相一致。以上材料构成乙方是否正确履行合同的依据之一。

2、甲方因使用、维修需要，有翻译成其它文字和复印的权利。

十、质量保证

1、乙方应保证货物是全新、未使用的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能等要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装调试、正常使用和在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

2、本合同涉及货物的质量保证期为：自项目终验合格之日起计算，质保期为 3 年。

3、若乙方违反上述担保，货物被禁止使用，乙方应自负风险和费用将货物收回，退还甲方已支付的货款。

十一、保修和售后服务

1、乙方负责设备的免费送货。

2、质量保证期内设备（包括易损件）出现故障，乙方应在投标文件中承诺响

应时间内免费上门服务并免费更换损坏的部件。

3、质量保证期后，维修调试、更换配件等只收取成本费。

4、如果乙方在收到报修通知后在投标文件承诺的时间内没有维修或弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

5、设备售出后乙方应用多种方式定期进行回访。

6、乙方应兑现投标文件中“质量保证和售后服务承诺书”中承诺的其它各项售后服务。

十二、检验和安装

1、在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。

2、严格按照甲方和产品安装要求进行安装；

3、货物运抵甲方指定的使用单位并经乙方安装调试后，由甲乙双方验收。

十三、索赔

1、若验收不合格，延误工期，甲方以书面形式通知乙方，提出索赔。

2、在质量保证期内，如果货物存在规格、性能等方面与合同不符，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部件等，甲方以书面形式通知乙方，提出索赔。

3、当甲方与乙方对货物的质量性能和技术指标等存在的问题认知不一致时，可向当地的商检局或产品检验所申请对货物的质量、技术规格等进行检验，并出具检验证书。检验费用由责任方负担。

4、如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种方式解决索赔事宜：

(1) 若设备检验不合格，甲方要求退货，乙方承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 如验收不合格，延误工期，乙方应承担甲方所遭受的一切经济损失。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所遭受的损失。同时，乙方应按合同条款第十条规定，相应延长修补或更换部分的质量保证期。

5、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；如乙方未能在甲方提出索赔通知后十天内或甲方同意的更长时间内，按照合同条款规定的任何的一种方法解决索赔事宜，甲方有权从质量保证金中扣出索赔金额，如果质量保证金不足以补偿给甲方造成的损失或已支付乙方，乙方另外赔偿相应的损失。

十四、争议解决方式

1、甲乙双方通过友好协商，解决在执行合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如从协商开始十日内仍得不到解决，甲乙双方双方将争端提交石景山区政府采购管理科进行调解。

2、如调解不成，双方可以到合同签署地人民法院提请诉讼。

3、诉讼的费用应由败诉方负担。

4、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

十五、不可抗力

1、由于自然灾害、社会因素、政府行为及其他经双方同意的原因，导致本合同不能全部或部分履行，甲乙双方互不承担违约责任，善后事宜由双方协商。

2、受事故影响的一方应在事故发生后叁日内以书面形式通知另一方，并将有关部门出具的证明文件提交给另一方。

十六、税费

1、中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

2、中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

十七、合同解除和终止

1、合同解除：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，出现下列情况，甲方可向乙方发出书面通知，提出解除合同，并要求退货、返款。

(1) 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内交货。

(2) 乙方使用假冒、伪劣产品，或达不到合同规定的质量、性能。

(3) 乙方其它严重违反合同规定的行为。

2、提前终止合同：如果乙方在合同履行期间破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方即时终止合同，不予退还质量保证金，并保留甲方已经采取或将要采

取的补救措施的权利。

十八、违约责任

1、因乙方原因（包括乙方提供的货物未达到验收标准）使货物未按规定运抵甲方指定地点，每延迟一日，乙方应按逾期所涉金额的 1%向甲方支付违约金，违约金最多不得超过逾期所涉金额的 5%。若乙方延迟超过 50 天，甲方有权解除合同，并要求乙方全部退还所收费用，赔偿经济损失。

2、乙方所提供的货物质量不符合本合同约定标准时，乙方应负责及时更换、维修，甲方有权拒绝付款，并追究乙方违约责任。

3、因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用，如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。

4、因产品质量缺陷造成第三方损害而要求甲方赔偿的，甲方有权随时向乙方追索费用。

5、如乙方出现严重违反合同条款并给甲方带来损失时，甲方可视情况采取以下一种或多种方式：

（1）在质量保证金中扣除直接损失和间接损失。

（2）解除合同。

（3）将违约行为上报政府采购管理科，由政府采购管理科对违反合同行为做出处理，在政府采购网上公布。

十九、转让：未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

二十、适用法律：本合同应按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

二十一、合同生效及其它：合同在甲乙双方签字盖章后开始生效。本合同一式九份，甲乙双方各执四份，石景山区政府采购中心备案一份。如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议作为本合同的一个组成部分。

此页为盖章页

甲方：北京市石景山区教育招生考试中心

名称：（印章）



2025 年 8 月 15 日

授权代表（签字）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户银行：

帐 号：

乙方：北京世通网联科技发展有限公司

名称：（印章）



2025 年 8 月 15 日

授权代表（签字）

地 址：北京市海淀区花园北路
14 号环星大厦 A603、605 号

邮政编码： 100191

电 话：010-88099270

开户银行：中国工商银行股份有
限公司北京海淀支行

帐 号：0200049619201020248

附件一：货物清单

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价	数量	合价	(元)
一、标准化考点巡查系统													
1	高清网络摄像机室内（核心产品）	天地伟业技术有限公司	中华人民共和国	91120116758104583N	大型	男	内资	天地伟业	型号：TC-C55KS 规格： 传感器 1/2.8英寸500万像素CMOS传感器 像素：500万 图像分辨率：主码流最高分辨率：5MP（2592x1944） 副码流最高分辨率：1080p（1920x1080） 三码流默认分辨率：4CIF（704×576） 帧率：PAL制：5MP@25fps、4MP@25fps、3MP@25fps、1080p@25fps、720p@50fps 宽动态 120dB	¥3,960.00	38	¥150,480.00	

4	安装支架	天地伟业技术有限公司	中华人民共和国	91120116758104583N	大型	男	内资	天地伟业	型号: A25 规格: 高清网络摄像机 (室内) 定制支架	¥142.00	40	¥5,680.00
5	前端存储	西部数据存储科技创新中心(深圳)有限公司	中华人民共和国	91440300MA5GHQ1G14	中型	男	内资	闪迪	型号: TF (micro-SD) 规格: 1. 容量256G 2. micro存储TF卡 3. 读取: 200MB/秒 4. 写入: 140MB/秒	¥280.00	40	¥11,200.00
6	电源适配器 (24V)	天地伟业技术有限公司	中华人民共和国	91120116758104583N	大型	男	内资	天地伟业	型号: 定制 1. 输入电压电流: 220VAC, 50HZ, 400mA, MAX 2. 输出电压电流: 24VAC, 2000mA	¥115.00	2	¥230.00
7	流媒体转发控制	天地伟业技术有限公司	中华人民共和国	91120116758104583N	大型	男	内资	天地伟业	型号: TC-RSTHTF-3L 规格: 支持700Mbps码流的高清视频的接入和 1. 4Gbps码流转发;	¥35,000.00	2	¥70,000.00

									1套USB接口有线键盘鼠标。 200W电源；DVD刻录。 光驱 可选DVDRW光驱网卡 可视角度水平178°，支持防蓝光模式，刷新率75Hz，对比度1000：1。 包含国产正版操作系统				
9	信创终端安全管理系统	奇安信网络信息安全技术（北京）股份有限公司	中华人民共和国	911101087855446000	大型	男	内资	奇安信网神	型号：ESM-FL 1. 支持：中标麒麟（龙芯、兆芯、申威、920）V7.0、银河麒麟（飞腾FT1500A、FT2000a）4.0、银河越10（龙芯、兆芯、申威、银聘飞腾）UOS（解鹏920、麒麟9006C、飞腾、龙芯、兆芯）等终端病毒防护，3年免费升级	¥570.00	2	¥1,140.00	
10	视音频解码控制	天地伟业技术有限公司	中华人民共和国	91120116758104583N	大型	男	内资	天地伟业	型号：TC-NX212-C-TDWY 规格： 支持24路高清视频解码输出+24路音频解码输出+12路模拟视频解码输出；	¥24,600.00	2	¥49,200.00	

21

									4CI; 视频解码方式:支持H. 264/265解码自适应; 音频解码方式:支持G. 711A、G. 711U、AAC、 ADPCM音频格式的解码; 画面分 割:1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36 /40/64;			
12	网络存储 器	天地伟业 技术有限 公司	中华人 民共和 国	911201167 58104583N	大型	男	内资	天地伟 业	型号: TC-R5840 规格: 2U机架式机箱; 视频输入路数: 32路1080P/720P/4CIF; 网络带宽接入:400Mbps, 转发:200Mbps; 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×	¥9,410.00	4	¥37,640.00

14	LED液晶显示单元	深圳市嘉河天成科技有限公司	中华人民共和国	9144030056708986XB	小型	男	内资	嘉河	型号: JH-D49 1.49" 显示单元; 物理拼缝间隙: 3.5mm; 分辨率: 1920×1080; 水平可视视角: 178度; 垂直可视视角: 178度; 面板类型: FHD-LED 49" 16:9 (Direct LED); 亮度: 450cd/m²; 寿命: ≥60000小时; 信号输入包含DVI、HDMI接口	¥16,900.00	18	¥304,200.00
15	拼接支架	深圳市嘉河天成科技有限公司	中华人民共和国	9144030056708986XB	小型	男	内资	嘉河	型号: 定制 拼接屏专用模块化基座和框架	¥1,800.00	18	¥32,400.00
16	图像处理器	深圳市嘉河天成科技有限公司	中华人民共和国	9144030056708986XB	小型	男	内资	嘉河	型号: JH-P700 规格: 纯硬件FPGA架构, 无Windows操作系统, 不死机, 无黑屏、花屏现象。 多种不同规格型号机箱, 适合大、中、小型规模的系统组建。	¥65,000.00	2	¥130,000.00

[illegible]

									元物理拼缝带来的主观视觉上的不连贯感。 支持通过电脑、平板电脑、手机等手持设备进行对大屏幕的全部控制。 可联控市面主流品牌矩阵切换器，开放联控接口。 可集成拼接单元控制协议，实现对大屏幕的开关等控制。 支持对图像亮度、对比度、饱和度、色调、锐度等参数微调。 支持输入通道字符叠加。			
17	HDMI线 缆（15 米）	深圳市秋 叶原实业 有限公司	中华人 民共和 国	914403007 2987540X9	小型	男	内资	秋叶原	型号：Q8511 1. 用于LED液晶显示单元与混合拼接矩阵连 接； HDMI信号连接线缆； 2. 根据实际尺寸定制。	¥390.00	20	¥7,800.00
18	HDMI线	深圳市秋 叶原实业	中华人 民共和 国	914403007	小型	男	内资	秋叶原	型号：QS8118S 1. 用于混合拼接矩阵与音视频解码服务器	¥55.00	20	¥1,100.00

19	LED显示 横幅	深圳市嘉 河天科技有 限公司	中华人 民共和 国	914403005 6708986XB	小型	男	内资	清华同 方	连接; HDMI 信号连接线缆; 2. 根据实际尺寸定制。	¥11,500.00	2	¥23,000.00
20	巡查专 用机柜	同方股份 有限公司	中国人 民共和 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	规格: 1. 参考尺寸:600mmX1000mmX2000mm; (宽*深*高) 高密度六角网孔前后门; 2. 最大静载:约500KG; 3. 旋把机柜门锁; 4. 防护等级:不低于IP20;	型号: JH-P4 规格: 1. 室内全彩色LED条形; 2. 点间距: P4; 3. 防护等级: IP34; 4. 亮度: $\geq 1000\text{cd/m}^2$; 5. 屏体净尺寸: 不小于3m*0.2m。	¥5,860.00	2	¥11,720.00

[illegible]

									192Mpps, 支持双电源, 自带1个150W电源, 420mm深			
23	千兆光模块	华为技术有限公司	中华人民共和国	914403001922038000	大型	男	内资	华为	型号: SFP-GE-LX-SM1310 规格: 1. 光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	¥550.00	6	¥3,300.00
24	万兆光模块	华为技术有限公司	中华人民共和国	914403001922038000	大型	男	内资	华为	型号: OSX010000 规格: 万兆光模块-SFP+-10G 单模模块(1310nm, 10km, LC)	¥680.00	8	¥5,440.00
25	考务指挥中心电视墙建设	北京世通网联科技发展有限公司	中华人民共和国	9111010871871124XL	小型	男	内资	世通网联	型号: 定制 1. 可根据巡查系统监控室环境定制。	¥9,000.00	2	¥18,000.00
26	室外点防雷	北京雷布斯雷电安	中华人民共和国	911101073396788000	微型	男	内资	雷布斯	型号: 定制 1. 出具省级气象局认证的第三方检测机构	¥22,000.00	2	¥44,000.00

	全科技有 限公司	国							检测报告。 2. 含配电箱、浪涌保护器、RJ45信号SPD、 二级电源SPD、自动空气开关安装 装置式 额定电流100A以内、三相 控制装置配电箱墙上(柱上)明装 规格回路 8以内、辅材(含跨接地线、铜芯聚氯乙烯 绝缘软电线10、铜接线端子10等)				
27	北京艺声 嘉业音响 科技有限 公司	中华人 民共和 国	911101076 892194000	小型	男	内资	艺声嘉 业	型号: S-16D 规格: 1. 16路时序电源控制器; 2. 每路最大输出30A; 3. 通道间隔切换时间1S。	¥2,900.00	2	¥5,800.00		
28	北京黎明 文仪家具 有限公司	中华人 民共和 国	911101127 501038000	小型	男	内资	黎明文 仪	型号: 定制 规格: 1. 根据巡查系统监控室环境定制; 两联操作 台;	¥5,200.00	2	¥10,400.00		

29	数据线缆	同方股份有限公司	中国人 民共和国	9111100001 00026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: CC72004 规格: 1. 带宽级别CLASS E250MHz; 2. 性能符合ANSI/TIA-568-C.2; 3. 线规: 23AWG; 4. 绝缘层: 高密度聚乙烯 (HDPE);	¥3.90	2800	¥10,920.00
30	光缆	同方股份有限公司	中国人 民共和国	9111100001 00026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: FC610-8S0V 规格: 1. 8芯室外中心束管式轻铠多模光缆 (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脂, 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℃;	¥8.00	500	¥4,000.00

										6. 符合YD/T769标准;				
31	金属软管	北京华林瑞丰科技发展有限公司	中国人 民共和国	91110106685797445J	微型	男	内资	华林鸿雁	型号: $\phi 25$ 规格: 1. 包塑软管;	¥7.00	800		¥5,600.00	
32	数据跳线 (1M)	同方股份有限公司	中国人 民共和国	91110000100026793Y	其他	男	内资	清华同方	型号: CJ410-1M 规格: 1. 6类RJ45-RJ45非屏蔽数据跳线 (1米)	¥35.00	40		¥1,400.00	
33	数据跳线 (3M)	同方股份有限公司	中国人 民共和国	91110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: CJ410-3M 规格: 1. 6类RJ45-RJ45非屏蔽数据跳线 (3米)	¥45.00	54		¥2,430.00	
34	单口面板	同方股份有限公司	中国人 民共和国	91110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: CF8601-H 规格: 1. 规格: 国标86型, 提供单孔的选择; 2. 标签要求: 自带可更换式标签; 3. 安装方式: 可支持信息模块90度直插或	¥10.00	40		¥400.00	

									45度斜插安装; 4. 材料种类: 高冲击性, 阻燃性, 热塑性塑料; 5. 易燃性等级: UL94V-0; 6. 采用PC和ABS阻燃型混合塑料, 美观、坚固、耐用、环保;			
35	接线盒	北京华林瑞丰科技发展有限公司	中国人 民共和国	911101066 85797445J	微型	男	内资	华林鸿雁	型号: 86H 1. 86型明装底盒; 2. PC阻燃塑胶;	¥10.00	40	¥400.00
36	数据模块	同方股份有限公司	中国人 民共和国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: CM311G-WH 规格: 1. 性能符合ANSI/TIA-568-C.2标准; 2. 无焊接裁针技术, 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;	¥30.00	40	¥1,200.00

									1U支持24芯 SC/ST/FC 支持48芯LC 4. 锁扣式设计; 5. 自带24芯熔接盘, 更好保护光纤端接 6. 最大熔接芯数48芯 7. 符合YD/T778标准			
39	金属理线器	同方股份有限公司	中国人民共和国	91110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: CP210L 规格: 1. 金属理线器 2. 铝合金型材制作, 拉丝工艺; 3. 12位设计, 约7CM深; 4. 圆角工艺设计; 5. 用于19英寸标准机柜	¥230.00	8	¥1,840.00
40	光纤跳线(3米)	同方股份有限公司	中国人民共和国	91110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: FJ2LC-LC-S3 规格: 1. 双芯光纤跳线 2. 采用精工陶瓷插芯 3. 符合YD/T1272.1 (LC) 标准	¥90.00	48	¥4,320.00

41	布放尾纤	同方股份有限公司	中国人 民共和国	9111100001 00026793Y	大型	男	内资	清华同方	4. 长度：3m 5. 外护套：低烟无卤（LSZH）出厂均严格通过3D测试：通过顶点偏移（ApexOffset）、曲率半径（ROC）、光纤高度（FiberHeight）测试 型号：FJ1ALC-S1 规格： 1. 单芯光纤尾纤（1M）； 2. 固化胶采用无毒胶，对人体无害，绿色环保，高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头； 3. 外护套：低烟无卤（LSZH）； 4. 出厂均严格通过3D测试：通过顶点偏移（ApexOffset）、曲率半径（ROC）、光纤高度（FiberHeight）测试；	¥30.00	96	¥2,880.00
42	光纤熔接	北京世通网联科技发展有限公司	中华人 民共和国	9111101087 1871124XL	小型	男	内资	世通网联	型号：定制 规格：	¥80.00	96	¥7,680.00

										熔接光纤			
43	光纤耦合器	同方股份有限公司	中国人民共和国	911110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: FA830SMF 规格: 1. 双工LC光纤耦合器; 2. 适用于与SC/LC型连接面板搭配使用; 3. 适用于单模和多模; 4. 采用高精度氧化锆套管; 5. 符合YD/T1272.1标准;	¥20.00	96	¥1,920.00	
44	光配连接挡板	同方股份有限公司	中国人民共和国	911110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: FP730-12SC/24LC 规格: 1. 与光纤配线架搭配使用, 防止灰尘;	¥30.00	12	¥360.00	
45	考务专用网络壁挂机柜	同方股份有限公司	中国人民共和国	911110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: TFJG-9U-W1BM 1. 规格: 参考尺寸: 550mmX450mmX500mm; (宽*深*高)	¥1,080.00	4	¥4,320.00	
46	PDU电源	北京突破	中华人民共和国	9111101081	微型	男	内资	突破	型号: 02TG120101	¥570.00	12	¥6,840.00	

	插座	电气有限公司	民共和国	019036712						规格: 1. 机柜用PDU电源; 8位5孔; 功率: 2500W			
二、英语听说标准化考场													
47	英语听说考试专用机	联想开天科技有限公司	中华人民共和国	91110108MA01E8QX1C	中型	男	内资	联想		型号: M75z G2t-D055 规格: 处理器KX7000 主频: 3.6G 内存:基础内存16G DDR4, 读写≥2666MT/s, 单内存插槽支持32GB。 存储: 基础硬盘M.2 NVME 512GB SSD 显卡: 独立显卡, 显存2GB, 支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中2种显示接口, 并与显示器相匹配。 配置网络摄像头 音频控制器 5.1声道声卡 10M/100M/1000M自适应网卡 主板扩展: 2个PCIe×16, 1个PCIe×8, 1个	¥5,980.00	164	¥980,720.00

									PCIe×1。 USB接口：前置：4x USB3.2 Gen 1x1 后置4 x USB3.2 Gen 1x1 4个SATA 接口。 显示器：23.8寸 1套USB接口有线键盘鼠标。 200W电源；DVD刻录。 光驱 可选DVDRW光驱网卡 可视角度水平178°，支持防蓝光模式，刷新率75Hz，对比度1000：1。 包含国产正版操作系统			
48	信创终端安全管理系统	奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	中华人民共和国	911101087855446000	大型	男	内资	奇安信网神	型号：ESM-FL 规格：1. 支持：中标麒麟（龙芯、兆芯、申威、920）V7.0、银河麒麟（飞腾FT1500A、FT2000a）4.0、银河越10（龙芯、兆芯、申威、银聘飞腾）UOS（解鹏920、麒麟9006C、	¥570.00	164	¥93,480.00

										飞腾、龙芯、兆芯))等终端病毒防护, 3年免费升级				
49	还原保护卡	南京极域信息科技有限公司	中华人民共和国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	型号: 极域还原管理系统软件 (国产OS版) 极域 V6.0 规格: 1、管理软件为B/S架构, 全中文图形化管理界面, 服务器支持端口映射、DMZ等方式访问, 支持现有网络环境下的跨网段、跨路由管理, 在跨网段、跨路由的环境中, 不需要增加任何硬件设备和调整网络设置。 2、采用中央服务器管理模式, 服务端支持主流的国产硬件平台和国产操作系统 (UOS、kylin等), 通过一台服务器管理不同品牌、不同架构的终端和主流操作系统。 3、软件负载要求: 单台入门级的服务器 (或主流PC) 可管理客户端≥600台; 4、管理系统可以统计终端用户数量、终端	¥190.00	164	¥31,160.00		

[illegible]

		有限公司	国	922038000					48个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电) 交换容量672Gbps/6.72Tbps, 包转发率166Mpps				
52	千兆光模块	华为技术有限公司	中华人民共和国	914403001 922038000	大型	男	内资	华为	型号: SFP-GE-LX-SM1310 规格: 1. 光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	¥550.00	8	¥4,400.00	
53	机考专用耳机	广东讯飞启明科技发展有限公司	中华人民共和国	914400007 578905000	中型	男	内资	科大讯飞	型号: EH91 规格: 1. 考试专用耳机为包耳式设计, USB2.0接口、尼龙编织线、线长 1.5米以上; 2. 可拆卸耳罩, 方便更换; 3. 自适应弹压式头梁, 适合不同头型佩戴无需手动调节; 4. 耳机整体无任何线控或按钮调节装置, 以	¥910.00	164	¥149,240.00	

54	机考多	北京黎明	中国人	911101127	中型	男	内资	黎明文	型号：LM-JT16	¥5,700.00	4	¥22,800.00
确保考试过程不会出现人为控制耳机导致考试失败； 5. 实时状态检测功能，对耳机的工作状态进行实时监测，考试过程中若发生耳机异常故障，能够被监考系统实时获取；并能够通过耳机指示灯提醒让监考老师实时快速定位考生。 6. 内置加密存储，总容量8G，其中加密存储区5G，能够对考试程序、试题、答案进行安全加密存储，保证考试安全。 #7. 具有唯一编码，可见且能被程序识别，可溯源考生答案来源； 可附加声纹水印，做到可溯源、防抵赖、防伪造。提供可编程接口（SDK），包括唯一编码管理、状态指示灯控制、拾音器状态检测、数据加密存储管理等，方便系统的定制开发												

媒体讲台（含座椅）	文仪家具有限公司	民共和国	501038000				仪 规格： 1、材料：钢塑结构，讲桌主体材料采用1.2~1.5mm冷轧钢板及塑料扶手；桌面采用耐划台面，防火、防尘、防水、耐刮花。 2、外观：桌体上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供左右塑料扶手，供使用者扶用。整体布局简洁、美观。 桌子正面可根据客户需求求丝印学校LOGO。 3、功能： 讲桌上下层采用分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一体，显示器和键盘部分采用翻转式设计。 显示器盖板可装置17-21寸液晶宽屏显示器，显示器90度翻转可调；键盘下面放置一体中控或者分体中控系统。 右侧抽屉可放置实物展示台，关闭后，所有设备都隐藏在讲台内。		
-----------	----------	------	-----------	--	--	--	---	--	--

55	机考专用考试卡座(含座椅)	北京黎明文仪家具有限公司	中国人 民共和国	911101127 501038000	中型	男	内资	黎明文 仪	型号：LM-SF08 规格： 1、升降屏风基础高度880mm、桌面高750mm， 屏风考试时升起高度1230mm。形成独立空间， 起到良好的隔音隔断效果，确保能最大程度降低 相邻学生之间考试时的互相干扰和影响。	¥3,900.00	164	¥639,600.00
									桌面由一把机械锁控制，采用环扣设计，显示器盖板、键盘和展示台抽屉逐步打开，操作更简易，使用更安全。 讲桌下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定。讲桌内置固定螺丝孔位，安装简单，安全防盗；独立包装，运输轻便。 4、尺寸：闭合尺寸（L*W*H,单位 mm）： 1100*680*870；展开尺寸（L*W*H,单位 mm）：。			

[illegible]

[illegible]

									9、升降屏风符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》提供生产厂家检验报告。升降屏风传动系统符合GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全通用要求》。			
56	空调	广东美的制冷设备有限公司	中国人 民共和 国	914406067 2547107X0	大型	男	内资	美的	型号: KFR-72LW/G3-1 规格: 1. 柜机冷暖 2. 能效: 新一级能耗 3. 匹数 ≥3匹	¥7,995.00	8	¥63,960.00
57	机柜 (18U)	同方股份有限公司	中国人 民共和 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: TFZG-18U-606BM 规格: 18U落地机柜(600*600*1000mm, 黑色, 前后网孔门)	¥1,550.00	4	¥6,200.00
58	金属桥	北京华林	中国人	911101066	微型	男	内资	华林鸿	型号: 50*100	¥10.00	150	¥1,500.00

架	瑞丰科技发展有限责任公司	中国人民共和国	85797445J				雁	规格: 防火桥架50*100				
59	慈溪市公牛电器有限公司	中国人民共和国	91330282144780886U	中型	男	内资	公牛	型号: 60227 IEC 01 (BV) 规格: 3芯、2.5方	¥9.00	2952	¥26,568.00	
60	宁波公牛电器有限公司	中国人民共和国	913302827048783482	大型	男	内资	公牛	型号: G25Z233 规格: 86型电源插座	¥45.00	164	¥7,380.00	
61	北京华林瑞丰科技发展有限责任公司	中国人民共和国	91110106685797445J	微型	男	内资	华林鸿雁	型号: φ 25 规格: 包塑软管	¥7.00	494	¥3,458.00	
62	沈阳沈飞民品工业有限公司	中国人民共和国	91210100410712879J	小型	男	内资	沈飞	型号: HDG.CQ.D 规格: 钢板壳结构水泥填充, HPL贴面,	¥510.00	176	¥89,760.00	

63	接线盒	北京华林瑞丰科技发展有限公司	中国人	91110106685797445J	微型	男	内资	华林鸿雁	符合GB/T36340-2018标准 600*600*35mm 面层: 1. 2HPL面 材质: 上板SPCC-1D冷轧全硬钢板 下板SPCEN -SD深拉伸用钢板填充: 425号硅酸盐水泥, 冲浆后发泡 水泥密度达到1.2kg/cm2 钢板厚度: 上0.7mm 下 0. 6mm 单块重量: 13±0.5kg 集中载荷: 1960N 均布载荷: 9720N/m2 横梁壁厚1.0mm, 长579mm × 32MM × 17MM 支架上托厚3mm 长宽75mm $\times$ 75mm 支座对角孔距40MM, 下托厚2.5mm 95 $\times$ 95mm, 管径25mm, 管壁厚1.5mm.	¥10.00	164	¥1,640.00
----	-----	----------------	-----	--------------------	----	---	----	------	--	--------	-----	-----------

[illegible]

66	数据跳线 (1M)	同方股份有限公司	中国人民共和国	91110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: CJ410-1M 规格: 1.6类RJ45-RJ45非屏蔽数据跳线(1米)	¥35.00	328	¥11,480.00
67	网络配线架	同方股份有限公司	中国人民共和国	91110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: CP21024 规格: 1.6类24口非屏蔽数据配线架 2.符合标准: ISO/IEC 11801 Class E, ANSI/TIA 568 Category 6 3.快接式设计, 模块整体可向前翻转; 4.插拔次数: ≥750次 5.配线架自带24个线缆端接管理器; 6.打线支持导体直径在22-24AWG	¥1,200.00	4	¥4,800.00
68	金属理线器	同方股份有限公司	中国人民共和国	91110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: CP210L 规格:	¥230.00	4	¥920.00

70	数据模 块	同方股份 有限公司	中国人 民共和 国	9111100001 00026793Y	大型	男	内资	清华同 方	型号: CM311G-WH 规格: 1. 性能符合ANSI/TIA-568-C.2标准; 2. 无焊接针技术, 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;	¥30.00	164	¥4,920.00
71	光纤配 线架	同方股份 有限公司	中国人 民共和 国	9111100001 00026793Y	大型	男	内资	清华同 方	型号: FP730A 规格: 1. 固定式光纤配线架1U 2. 要求可提供四种不同的结构: 抽拉式、转 轴式、翻盖固定式、光铜混合式, 方便不同 环境的施工维护 3. 支持耦合器类型 双工LC, 单工 SC/ST/FC 1U支持24芯 SC/ST/FC 支持48芯LC 4. 锁扣式设计; 5. 自带24芯熔接盘, 更好保护光纤端接	¥780.00	6	¥4,680.00

										6. 最大熔接芯数48芯 7. 符合YD/T778标准			
72	光纤耦合器	同方股份有限公司	中国人民共和国	911110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: FA830SMF 规格: 1. 双工LC光纤耦合器; 2. 适用于与SC/LC型连接面板搭配使用; 3. 适用于单模和多模; 4. 采用高精度氧化锆套管; 5. 符合YD/T1272.1标准;	¥20.00	64	¥1,280.00	
73	布放尾纤	同方股份有限公司	中国人民共和国	911110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: FJ1ALC-S1 规格: 1. 单芯光纤尾纤 (1M); 2. 固化胶采用无毒胶, 对人体无害, 绿色环保, 高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头; 3. 外护套: 低烟无卤 (LSZH); 4. 出厂均严格通过3D测试: 通过顶点偏移	¥30.00	64	¥1,920.00	

									(ApexOffset)、曲率半径(ROC)、光纤高度(FiberHeight)测试;			
74	光纤跳线(3米)	同方股份有限公司	中华人民共和国	91110000100026793Y	大型	男	内资	清华同方	型号: FJ2LC-LC-S3 规格: 1. 双芯光纤跳线 2. 采用精工陶瓷插芯 3. 符合YD/T1272.1 (LC) 标准 4. 长度: 3m 5. 外护套: 低烟无卤 (LSZH) 出厂均严格通过3D测试: 通过顶点偏移 (ApexOffset)、曲率半径 (ROC)、光纤高度 (FiberHeight) 测试	¥90.00	32	¥2,880.00
75	光纤熔接	北京世通网联科技发展有限公司	中华人民共和国	9111010871871124XL	小型	男	内资	世通网联	型号: 定制 规格: 熔接光纤	¥80.00	64	¥5,120.00
76	PDU电源	北京突破	中华人民共和国	911101081	微型	男	内资	突破	型号: 02TG120101	¥570.00	4	¥2,280.00

	插座	电气有限公司	中国	019036712						规格: 1. 机柜用PDU电源; 8位5孔; 功率: 2500W			
77	光配连 接挡板	同方股份 有限公司	中国人 民共和 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	清华同 方		型号: FP730-12SC/24LC 规格: 与光纤配线架搭配使用, 防止灰尘;	¥30.00	6	¥180.00
三、系统集成													
79	系统集 成	北京世通 网联科技 发展有限 公司	中华人 民共和 国	911101087 1871124XL	小型	男	内资	世通网 联		型号: 定制 规格: 按照要求确保完成设备及系统的安装、调 试、测试以及确保与北京市石景山区国家教 育考试综合管理平台无缝对接, 与北京教育 考试院国家教育考试综合管理平台无缝对 接, 确保考试的稳定性和安全性。	¥282, 731.20	1	¥282, 731.20
总价(元)													¥3, 817, 408.00



