

## 4 投标分项报价表（实质性格式）

项目编号/包号：11011425210200030891-XM001/01

项目名称：2025 年昌平区教育招生考试中心中高考英语机考专用计算机及考点标准化建设增建项目（集采外）

报价单位：人民币元

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	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1.北京市昌平区第一中学												
一、机考考场升级												
1	高清网络摄像机(半球)	北京竞业达	北京 / 国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-E9401-FPC 规格：1.400 万像素，半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头,水平视场角 93°	¥2,400.00	12 台	¥28,800.00

北京竞业达数字系统科技有限公司

电话：010-52168888 传真：010-52168800

第6页

	数字系统科技有限公司							4. 具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5. 支持对摄像机 OSD 进行设置 6. 产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7. 产品符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”				
2	电源适配器	中国 / 国产	中国 / 国产	无	其他	男	内资	国产	型号：DC12V 2A 规格：输入电压：AC180V-240V；输入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。	¥50.00	12 个	¥600.00
3	高清网络摄像	北京 / 竞	北京 / 竞	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-EZ9400-MTN 规格：1. 400 万红外网络高清智能球机	¥7,500.00	1 台	¥7,500.00

机（球 机）	竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	中 国					2.采用 1/2.8"CMOS 传感器  #3.支持对摄像机 OSD 进行设置,支持 叠加或取消叠加名称、日期、星期以 及自定义字符。  4.同时支持 PS、TS 流封装,且 PS 系 统流和 TS 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体 规定。  5.支持一键巡航功能,每条巡航路径 可设置 32 个预置点,可设置 8 条巡 航路径支持一键守望功能;  6.红外照射距离 150 米;  7.防护等级: IP67;  8.具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以 太网口、1 路音频输入接口、1 路音频 输出接口、2 路报警输入接口、1 路报 警输出接口。				
-----------	---	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式 软件 V6.0”。				
4	拾音器	北京 竞 业 达 数 码 科 技 股 份 有 限 公 司	北京 / 中 国	91110109102367778X	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号： JYD-DP100  规格： 1.拾音器能清晰拾取考场内环 境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入 接口阻抗等电气性能相匹配； 3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	12 个	¥2,016.00

5	支架	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	13 个	¥1,274.00
6	Micro SD 卡	中国 /	中国 /	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1. 128G Micro SD 卡，128G 极	¥200.00	13 张	¥2,600.00

		中国					速版， 2.读取速度：80M/秒。				
7	考试用 耳机	怀来元宇动力 科技有限公司 河北 / 中国	91130730MA7ELWR49Y 	微型	男	内资	元宇动力	型号：GE3000  规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。 3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片 4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。 5.内置存储：存储区域受考试软件控制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操作。 6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机内部算法，在考生语音文件中嵌入特	¥550.00	120 套	¥66,000.00

								定的水印信息 7.耳机外壳具有镭雕唯一编号； 8.软件接口提供可编程接口(SDK), 可对耳机唯一编号进行管理；提供软件接口演示程序；				
8	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S 规格：48*10/100/1000Base-T 以太网端口, 4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	3 台	¥6,300.00
9	网络中 控设备	北 京 凯 向	北 京	91110108MAC1B9MW64 1701080146191	微 型	女	内 资	凯 向	型号：KX-ZK06 规格：1.中控套件, 支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制, 控制卡座升降。	¥4,000.00	3 台	¥12,000.00

	智能家具有限公司	中国						2.含电源箱及控制面板，用于控制的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。			
10	二维码扫码枪	中国 / 国产	无	其他	男	内资	国产	型号：定制 规格：1.完成机考考试考生入口扫码 认证 2.光源：影像 3.解码类型：二维\一维 4.扫描精度：5mil 5.传输方式：有线 6.扫描介质：屏幕 7.抗震能力：1-1.5M	¥220.00	5 台	¥1,100.00

11	应急指挥系统平台软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制 规格：1. 考务视频指挥系统：具有用户管理、机构管理、考试任务管理、检查项管理、流动监考绑定、预案管理、可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台：支持回显当前登录用户及用户状态，支持按机构层级展示考试管理机构用户，支持查看该机构下多用户信息，市级、区县级、考试点级三方可以进行视频通话，支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分，包括：在线、离线、忙线，支持按照考点维度、用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持对来电信息进行提醒。支持未接来电记录、会议列表进行查看，支持对参加过且未结束的会议 再次入会功能。	¥500.00	1 套	¥500.00
----	------------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	---	---------	-----	---------

							<p>3. OTA 升级：支持对应急指挥 app 版本及信息进行管理，支持添加、编辑、删除、查看详情操作，支持手动下载 app。内容包括：版本名称、版本号、更新描述、文件大小、是否强制更新、发布时间</p> <p>4. 会议记录：支持对会议记录进行管理，支持对会议参与人、会议时间、会议时长、会议录像进行查看，支持按时间段、机构名称进行检索</p> <p>5. 应急预案：支持对应急预案类型进行维护，支持对应急预案导入和查看。支持对应急预案按关键字检索</p> <p>6. 检查项管理：支持按流动监考员、视频监考员、司铃员三类角色分别配置检查事项。支持对检查项新增、编辑、删除、查看详情操作，支持按场次分别配置，支持查看场次情况，支</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




持批量导入检查项，支持将检查项一键下发。

7. 流动监考员绑定：支持按场次统计和管理流动监考员与考场绑定关系，内容包括考点名称、考点编号、考场设置情况，支持复用到其他场次，支持流动监考员绑定多个考场，支持流动监考员人数汇总，支持查看考场数量汇总

8. 支持按场次管理该场次下的流动监考员信息，支持按场次绑定关系 将检查项下发至流动监考员

9. 重点环节监测：支持按流动监考角色展示检查项完成情况，支持按时间提取检查项并高亮显示，支持查看未完成的机构及人员。

10. 可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。



12	司铃系统软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制 规格：1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互，自动获取考试任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。 2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时； 3、支持离线使用功能，当软件与平台断开连接时可正常执行已获取的司铃任务； 4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户端电脑的音频输出状态； 5、支持任务详情查看，可查看当前的司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播；	¥500.00	2 套	¥1,000.00
----	--------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	--	---------	-----	-----------

									7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。			
13	六类非屏蔽网线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1680 米	¥5,040.00
14	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	315 米	¥787.50
15	电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	455 米	¥1,365.00

		/中国									
16	电源线	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米	¥1,350.00
17	系统集成	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之	¥2,764.65	1 项	¥2,764.65

	技 有 限 公 司								间、监控中心与前端设备/用户设备之间)通过协议网络互联,进行通信和共享数据。(提供承诺函,加盖投标人公章)			
2 北京市昌平区第二中学政府街校区												
一、机考考场升级												
1	高清网 络摄像 机(半 球)	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技	北京 /	911101087899855041 	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号: JYD-E9401-FPC  规格: 1.400 万像素, 半球网络摄像机。  2.采用 1/3"CMOS 传感器, 最小照度 可达 0.005Lux, 0Lux with IR.  3.采用 2.8mm 镜头, 水平视场角 93°  4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置 选项  5.支持对摄像机 OSD 进行设置  6.产品符合《国家教育考试网上巡查 系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS- 2017-1;	¥2,400.00	8 台	¥19,200.00

	有限公司							7.产品符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式 软件 V6.0”			
2	电源适配器	国产 / 中国	中国 / 无	其他	男	内资	国产	型号：DC12V 2A  规格：输入电压：AC180V-240V；输入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。	¥50.00	8 个	¥400.00
3	高清网络摄像机（球机）	北京竞业达数字系统有限公司	北京	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-EZ9400-MTN  规格：1. 400 万红外网络高清智能球机 2.采用 1/2.8"CMOS 传感器 #3.支持对摄像机 OSD 进行设置，支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。 4.同时支持 PS、TS 流封装，且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照	¥7,500.00	2 台	¥15,000.00

	科技有限公司							ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体规定。 5.支持一键巡航功能，每条巡航路径可设置 32 个预置点，可设置 8 条巡航路径支持一键守望功能； 6.红外照射距离 150 米； 7.防护等级：IP67； 8.具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。			
4	拾音器	北京 竞业达 中国	北京 系统 科技 有限 公司 91110109102367778X 1380146191	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-DP100 规格：1.拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配；	¥168.00	8 个	¥1,344.00

		数 码 科 技 股 份 有 限 公 司						3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；				
5	支架	北京竞业达数字系统有限公司	北 京 竞 业 达 数 字 系 统 有 限 公 司	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1.考试摄像机配套专用支架； 2.铝合金支架	¥98.00	10 个	¥980.00

		统 科 技 有 限 公 司									
6	Micro SD 卡	国 产  中 国	中 国  无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡  规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版，  2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	10 张	¥2,000.00
7	考试用耳机	怀 来 元 动 力	河 北 元 动 力 中 国 91130730MA7ELWR49Y	微 型	男	内 资	元 宇 动 力	型号：GE3000  规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。  2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰	¥550.00	76 套	¥41,800.00

		科 技 有 限 公 司							引起的系统故障风险。  3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片  4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨， 抗干扰线材。  5.内置存储：存储区域受考试软件控 制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操 作。  6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机 内部算法，在考生语音文件中嵌入特 定的水印信息  7.耳机外壳具有镭雕唯一编号；  8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可 对耳机唯一编号进行管理；提供软件 接口演示程序；			
8	48 口交 换机	新 华 三 杭 州 /	 91330100754408889H 38014619	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S  规格：48*10/100/1000Base-T 以太网	¥2,100.00	2 台	¥4,200.00	

	技术有限公司	中国						端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps				
9	网络中控设备	北京凯向智能家具有限公司	北京 / 中 国	91110108MAC1B9MW64	微型	女	内资	凯向	型号：KX-ZK06  规格：1.中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。  2.含电源箱及控制面板，用于控制的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00

10	二维码 扫码枪	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制  规格：1.完成机考考试考生入口扫码 认证 2.光源：影像 3.解码类型：二维\一维 4.扫描精度：5mil 5.传输方式：有线 6.扫描介质：屏幕 7.抗震能力：1-1.5M	¥220.00	4 台	¥880.00
11	应急指 挥系统 平台软 件	北 京 竞 业 达 数 字 系 统	北 京	北京 竞业达数字系统有限公司 911101087899855041	中 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制  规格：1.考务视频指挥系统：具有用户 管理、机构管理、考试任务管理、检 查项管理、流动监考绑定、预案管理、 可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台：支持回显当前登录 用户及用户状态，支持按机构层级展 示考试管理机构用户，支持查看该机 构下多用户信息，市级、区县级、考	¥500.00	1 套	¥500.00

	科 技 有 限 公 司						点级三方可以进行视频通话，支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分，包括：在线、离线、忙线，支持按照考点维度、用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持对来电信息进行提醒。支持未接来电记录、会议列表进行查看，支持对参加过且未结束的会议 再次入会功能。 3. OTA 升级：支持对应急指挥 app 版本及信息进行管理，支持添加、编辑、删除、查看详情操作，支持手动下载 app。内容包括：版本名称、版本号、更新描述、文件大小、是否强制更新、发布时间 4. 会议记录：支持对会议记录进行管理，支持对会议参与人、会议时间、会议时长、会议录像进行查看，支持			
--	----------------------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--


按时间段、机构名称进行检索

5. 应急预案：支持对应急预案类型进行维护，支持对应急预案导入和查看。  
支持对应急预案按关键字检索

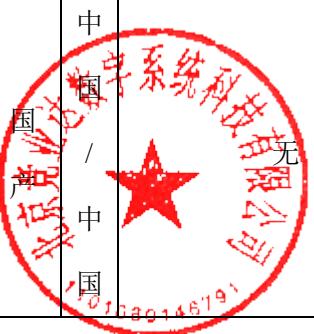
6. 检查项管理：支持按流动监考员、视频监考员、司铃员三类角色分别配置检查事项。支持对检查项新增、编辑、删除、查看详情操作，支持按场次分别配置，支持查看场次情况，支持批量导入检查项，支持将检查项一键下发。

7. 流动监考员绑定：支持按场次统计和管理流动监考员与考场绑定关系，内容包括考点名称、考点编号、考场设置情况，支持复用到其他场次，支持流动监考员绑定多个考场，支持流动监考员人数汇总，支持查看考场数量汇总



								8. 支持按场次管理该场次下的流动监考员信息,支持按场次绑定关系 将检查项下发至流动监考员  9. 重点环节监测：支持按流动监考角色展示检查项完成情况，支持按时间提取检查项并高亮显示，支持查看未完成的机构及人员。  10.可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。			
12	司铃系统软件	北京竞业达数字系统有限公司	北京	911101087899855041	中型	男	内资	型号：定制  规格：1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互，自动获取考试任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。  2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时；  3、支持离线使用功能，当软件与平台	¥500.00	2 套	¥1,000.00

	科 技 有 限 公 司							断开连接时可正常执行已获取的司铃任务； 4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户端电脑的音频输出状态； 5、支持任务详情查看，可查看当前的司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播； 7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。			
13	六类非 屏蔽网 线	中 国 产 /		其 他	男	内 资	国 产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1360 米	¥4,080.00

			中国								
14	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	255 米 ¥637.50
15	电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	350 米 ¥1,050.00
16	电源线	国产	中国 / 中国		其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米 ¥1,350.00

17	系统集成	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）	¥2,048.43	1项	¥2,048.43
3.北京市昌平区一中教育集团西关校区（原昌平三中）												
一、机考考场升级												

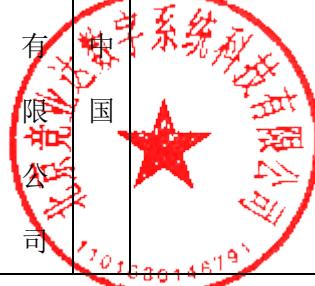
1	高清网络摄像机（半球）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-E9401-FPC 规格：1.400 万像素，半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头,水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置 6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”	¥2,400.00	8 台	¥19,200.00
2	电源适配器	中国 /	中国	3101080146191	其他	男	内资	国产	型号：DC12V 2A 规格：输入电压：AC180V-240V；输	¥50.00	8 个	¥400.00

		中国						入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。				
3	高清网络摄像机（球机）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-EZ9400-MTN  规格： 1. 400 万红外网络高清智能球机 2.采用 1/2.8"CMOS 传感器 #3.支持对摄像机 OSD 进行设置,支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。 4.同时支持 PS、TS 流封装,且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体规定。 5.支持一键巡航功能,每条巡航路径可设置 32 个预置点,可设置 8 条巡航路径支持一键守望功能; 6.红外照射距离 150 米; 7.防护等级：IP67;	¥7,500.00	1 台	¥7,500.00

								8. 具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。				
4	拾音器	北京 竞 业 达 数 码 科 技 股 份 有 限 公 司	北京 / 	91110109102367778X	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-DP100  规格： 1. 拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2. 所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3. 具有音频输出接口； 4. 接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	8 个	¥1,344.00

		限 公 司										
5	支架	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	北 京 / 中 国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	9 个	¥882.00

6	Micro SD 卡	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版， 2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	9 张	¥1,800.00
7	考试用耳机	怀 来 元 宇 动 力 科 技 有 限 公 司	河 北 / 中 国	91130730MA7ELWR49Y 	微 型	男	内 资	元 宇 动 力	型号：GE3000 规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。 3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片 4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。 5.内置存储：存储区域受考试软件控制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操	¥550.00	98 套	¥53,900.00

								作。 6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机 内部算法，在考生语音文件中嵌入特 定的水印信息 7.耳机外壳具有镭雕唯一编号； 8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可 对耳机唯一编号进行管理；提供软件 接口演示程序；				
8	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H 	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S 规格：48*10/100/1000Base-T 以太网 端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交 换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	2 台	¥4,200.00

9	网络中控设备	北京凯向智能家具有限公司	北京 / 中国	91110108MAC1B9MW64	微型	女	内资	凯向	型号：KX-ZK06 规格：1. 中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。 2. 含电源箱及控制面板，用于控制的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00
10	二维码扫码枪	北京竞业达数字系统科技有限公司	中国 / 中国	京竞业达数字系统科技有限公司 1101080146191	其他	男	内资	国产	型号：定制 规格：1. 完成机考考试考生入口扫码认证 2. 光源：影像 3. 解码类型：二维\一维 4. 扫描精度：5mil	¥220.00	4 台	¥880.00

								5. 传输方式：有线 6. 扫描介质：屏幕 7. 抗震能力：1-1.5M				
11	应急指挥系统平台软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制  规格：1. 考务视频指挥系统：具有用户管理、机构管理、考试任务管理、检查项管理、流动监考绑定、预案管理、可视化、重点环节智能监测等功能。  2. 可视化操作台：支持回显当前登录用户及用户状态，支持按机构层级展示考试管理机构用户，支持查看该机构下多用户信息，市级、区县级、考级三方可以进行视频通话，支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分，包括：在线、离线、忙线，支持按照考点维度、用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持	¥500.00	1 套	¥500.00

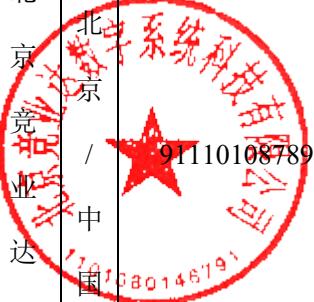






								完成的机构及人员。 10. 可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。				
12	司铃系统软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制  规格：1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互，自动获取考试任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。  2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时；  3、支持离线使用功能，当软件与平台断开连接时可正常执行已获取的司铃任务；  4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户端电脑的音频输出状态；  5、支持任务详情查看，可查看当前的	¥500.00	2 套	¥1,000.00

									司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播； 7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。			
13	六类非屏蔽网线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1280 米	¥3,840.00
14	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	240 米	¥600.00

		中国									
15	电源线	国产 /中国	中国 /中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	315 米 ¥945.00
16	电源线	国产 /中国	中国 /中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米 ¥1,350.00
17	系统集成	北京 竞业达 数字	北京 竞业达 数字		小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国	¥2,126.82	1 项 ¥2,126.82

	北京竞业达数字系统科技有限公司	家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）			
--	-----------------	---	--	--	--

## 二、巡查主控室改造

1	高清网络摄像机（半球）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北 京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-E9401-FPC  规格：1.400 万像素，半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头,水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置	¥2,400.00	2 台	¥4,800.00
---	-------------	-----------------	---	--------------------	--------	---	--------	-------------	--	-----------	-----	-----------

	统 科 技 有 限 公 司							6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”				
2	电源适配器	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：DC12V 2A 规格：输入电压：AC180V-240V；输入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。	¥50.00	2 个	¥100.00
3	半球支架	北 京 竞 业 达 数	北 京 / 中 国	北京竞业达数字系统科技有限公司 911101087899855041 20146191	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1.考试摄像机配套专用支架； 2.铝合金支架	¥98.00	2 个	¥196.00

		字 系 统 科 技 有 限 公 司										
4	视音频解码设备	北京竞业达数字系统有限公司	北京	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-DEC96032-04H  1. 单台设备具有4路HDMI输出接口， 输出分辨率支持 3840×2160、 1920×1080、1280×720 等； 2. 支持 32 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率 视频同时解码； 3. 画面分割数支持	¥34,600.00	2 台	¥69,200.00

	科 技 有 限 公 司						1/2/4/6/8/9/12/16/25/36;  4.1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口;  5.1 个光口 100base-FX/1000base-X;  支持光电自适应;  6.具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、个 RS485 接口;  7.支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息;  8.具有报警联动功能;  #9.支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示，解码能力与实时流解码能力一致。  10.支持通过有线网络及无线网络模式访问设备。  11.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1;			
--	----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

							12. 符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018。1. 单台设备具有 4 路 HDMI 输出接口，输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720 等； 2. 支持 32 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率 视频同时解码； 3. 画面分割数支持 1/2/4/6/8/9/12/16/25/36； 4. 1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自 适应以太网接口； 5. 1 个光口 100base-FX/1000base-X； 支持光电自适应； 6. 具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、个 RS485 接口； 7. 支持在超出设备解码能力时，在显 示输出窗口叠加提示信息；			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								8. 具有报警联动功能； #9. 支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示，解码能力与实时流解码能力一致。 10. 支持通过有线网络及无线网络模式访问设备。 11. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1； 12. 符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018。 内置“网络数字矩阵画面分割器嵌入式管理软件 V2.0”				
5	大屏拼接主机	北京 竞业达	北京 / 中 国	北 京 竞 业 大 学 系 统 科 技 有 限 公 司  911101087899855041  20146191	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号： JYD-MVP8010L  规格： 1、采用 2 U 标准机架式设计 2、模块化插卡式设计，支持热插拔 3、支持输入 3 槽位，输出 3 槽位 4、支持窗口拼接、开窗、叠加、漫游、	¥39,600.00	1 台	¥39,600.00

	数字 系统 科技 有限 公司							切换、缩放、跨屏、拉伸、画中画、全屏模式、多画面分割、多画面同步切换。 5、支持使用浏览器通过 Web 界面对设备进行控制访问、运维管理、参数配置。 6、切换时间间隔不大于 4ms。 7、支持高级同步设置，采用垂直同步技术，可对 LCD 拼接墙上下两个屏幕间画面的横向撕裂进行补偿，使整个 LCD 拼接墙针对横向移动画面的显示效果 同步、无撕裂。 内置“大屏拼接及解码平台嵌入式管理软件 V2.0”					
6	4 路 HDMI 编码板	北京 竞 业	北京 竞 业		911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-C804H-LI 规格：1、HDMI 输入卡 2、支持 4 通道 HDMI 信号输入，支持 HDCP，支持 EDID 在线编辑	¥9,000.00	3 张	¥27,000.00

	(输入板)	达数字系统科技有限公司	中国					3、支持最大分辨率 1920*1200@60Hz 4、HDMI Type A 接口，支持 HDMI 1.3 协议，兼容 DVI 1.0 协议，支持 HDCP1.4 协议 内置“竞业达视音频编码算法软件 V3.8”			
7	4 路 HDMI 解码板 (输出板)	北京竞业达数字	北京 / 中国	911101087899855041	小 型	男	内 资	型号：JYD-C804H-LO 规格：1、HDMI 输出卡 2、支持 4 通道 HDMI 信号输出 3、支持最大分辨率 1920*1200@60Hz 4、HDMI Type A 接口，支持 HDMI1.3 协议 内置“视音频解码算法软件 V3.8”	¥9,000.00	3 张	¥27,000.00

		系统 科技 有限 公司										
8	拼接屏	浙江 大华 技 术 股 份 有 限	杭 州 国 中 中	91330000727215176K 	大 型	男	内 资	da hu a	型号: DH-LS550UEH-EF  规格: 尺寸: 55 英寸;  分辨率: 1920×1080@60 Hz (向下兼容);  视角: 178°(水平)/ 178°(垂直);  响应时间: 8ms(G to G);  对比度: 1200: 1;  亮度: 700cd/m <sup>2</sup> ;  物理拼缝: 0.88mm;  输入接口: HDMI×1, DVI×1, VGA	¥12,000.00	9 块	¥108,000.00

	公司											
9	大屏支架	中国 / 中国	中 国 大 屏 支 架 系 统 科 技 有 限 公 司	其 他	男	内 资	国 产	× 1, CVBS × 1, USB × 1  输出接口: HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1  控制接口: RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1;  可定制接口 3G SDI(输入×1、输出 ×1)、DP、HDbaseT、TVI(输入×1、输 出×1)、网络源;  功耗: 240 W;  电源要求: 100~240 VAC, 50/60 Hz;  寿命: 60000 小时;				

								方管连接梁，并做法兰固定，确保支架无晃动。 3、配置 2 套 19 英寸设备安装架，安装交换机、解码器或拼接控制器。 4、根据需要，配置足够的 PDU 电源。				
10	监视屏 装饰墙	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制 规格：安装监视屏框架，保证显示效果及正常使用。安装监视屏和一组装饰字，采用通体设计，保证显示效果，	¥12,000.00	1 套	¥12,000.00
11	网络存 储设备	北 京 竞 业 达 数 字 系 统	北 京 竞 业 达 数 字 系 统	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-EVS9700-16T 规格： 1.设备采用 64 位多核处理器， 4G 高速缓存。 2.支持录像视频路数（2Mbps）：150 路（录像+回放）。 3.具有 16 个 SATA 磁盘接口，单盘最 大容量支持 12TB 硬盘，支持 RAID0、 1、3、5、6、10、50。	¥35,800.00	1 台	¥35,800.00

	北京竞业达数字系统科技有限公司						4. 具有磁盘检测预警及修复功能。 5. 支持录像卷管理。 6. 具有数据保护功能，支持 WORM 防篡改、系统信息实时备份、卷克隆； 支持定时录像、手动录像、报警录像 等多种录像方式。 7. 支持关键视频加锁保护、断网智能 补录、录像丢失检测报警、文件加锁。 8. 支持按时间、事件类型查询录像。 9. 支持快速下载、批量下载、分段下 载、合并下载录像。 10. 具有 2 个千兆以太网数据接口、2 个 USB3.0 接口。 11. 符合《国家教育考试网上巡查系统 视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS- 2017-1。 内置“集中存储服务器嵌入式管理软 件 V3.5”。				
--	-----------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

12	硬盘	锡捷 科技 服务 ( 上 海 ) 有 限 公 司	苏州 / 中国	91310000052959379M	其 他	男	内 资	希 捷	型号: ST6000NM019B  规格: 1、6TB 企业级硬盘; 2、缓存: 256MB; 3、转速: 7200RPM; 4、接口: SATA 接口。	¥3,000.00	16 块	¥48,000.00
13	接入交 换机	新 华 三 技	杭州	91330100754408889H	大 型	男	内 资	H3 C	型号: US328S-P  规格: 24 个 10/100/1000Base-T 自适 应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口 (combo 口), 支持 802.3at/POE+供	¥3,800.00	1 台	¥3,800.00

		术有限公司	中国						电标准, 交换容量 396Gbps/3.96Tbps, 包转发率 51Mpps/126Mpps			
14	HDMI 线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号: 15 米 HDMI  规格: HDMI 线 15 米; 分辨率 4K*2K/30HZ; 带宽 10.2Gbps; 线规 26A; WG; 屏蔽: 铝箔+编织+地线; 线芯: 镀锡铜; 外被 PVC; 接头: 镀金	¥350.00	10 条	¥3,500.00
15	电源线	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号: RVV3*2.5  规格: RVV3*2.5	¥9.00	100 米	¥900.00
16	PVC 管	国产	中国	无	其他	男	内资	国产	型号: PVC25  规格: PVCΦ25	¥3.00	30 米	¥90.00

		/中国									
17	网线	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	300 米	¥900.00
18	音箱	北京广信恒生科技术发展有限公司	广州	小型	男	内资	G X H	型号：GH-6330XX 规格：1.额定功率：200W 2.峰值功率：800W 3.最大声压级（额定/峰值）： 118dB/124dB 4.标称阻抗：6Ω 5.频率范围：80Hz-20kHz 6.灵敏度：95dB(1M/1W) 7.扬声器单元：3" ×6 8.水平覆盖角度（°）：100	¥2,000.00	2 只	¥4,000.00

	有限公司							9.垂直覆盖角度(°) : 90 10.净重: 10kg				
19	专业功放	北京广信恒生科技发展有限公司	广州 / 中	91110116062823352Q	小型	男	内资	G X H	型号: GH-6T4500GF  规格: 1.输出功率: 立体声 8Ω : 350W×4; 立体声 4Ω: 580W×4; 桥接 8Ω: 1100W×2  2.输入灵敏度: 2.2dBu(1V)  3.输入阻抗: 10KΩ  4.频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz±1dB @8Ω  5.THD+N(@1/8 功率下) : 0.01%  6.分离度(@1KHz) : 80dB  7.阻尼系数(@1KHz) : 200@ 8 ohms  8.信噪比 (A 计权) : 93dB  9.输入电压: 220V~230V(50Hz)  10.整机功耗: 450W	¥4,705.00	1 台	¥4,705.00

		北京广信恒生科技发展有限公司	广州 / 中国	91110116062823352Q	小型	男	内资	G X H	型号: GX-01C 规格: 类型: 音箱支架; 材质: 采用铁材质;	¥100.00	4 只	¥400.00
21	调音台	北京广信恒生科技发展有限公司	广州 / 中国	91110116062823352Q	小型	男	内资	G X H	型号: GH-612-2TY 规格: 1.麦克风输入: 8 路 (8 个 XLR 接口) 2.线路输入: 6 路单插单声道/立体声	¥3,850.00	1 台	¥3,850.00

	恒生科技发展有限公司	中国					自动切换混合接口 3.立体声输入通道:2组(4路单声道)、 4路 RCA 输入 4.输出通道: 2 组立体声输出、4 路编 组输出、4 路辅助输出、1 个耳机监听 输出、1 个接口双路效果输出 、1 组 控制室输出 5.INSERT: 1 组主混音断点插入、6 个 断点插入 6.USB 接口: 外接 U 盘播放音乐 7.无线连接: 内置蓝牙无线收发器, 可 连接手机进行播放音乐 8.效果器: 24 位 DSP 效果器 (包括人 声、小房子、大厅、回声、回声+回响、 盘子、声乐板、合唱 GTR, 旋转 GTR、 颤音 GTR 类型) , 100 种预设效果 9.USB 声卡端口: 支持电脑播放/录 音, 通过 CH11/12 通道回放				
--	------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--

							10. 幻象电源：CH1-CH6 每路通道带 48V 幻象开关独立控制  11. 频率响应：20Hz-20kHz, ±2dB  12. 失真度：<0.03% at+0dB, 22Hz- 22KHz A-weighted  13. 灵敏度：+20dB~30dB  14. 信噪比：<-100dBr A-weighted  15. 单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100Hz- 8KHz；低频：+/-15dB @80Hz  16. 立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500Hz；低频：+/-15dB @80Hz  17. 主混音串音：<-80dB @0dB 20Hz- 22KHz A-weighted, 主输出：0dB, 其他 通道：最小  18. 电平表：2x12-点距 LED 电平指示			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								表 19.供电电压: AC 100-240V 50/60Hz 20.额定功率: 30W				
22	无线话筒	北京广信恒生科技发展有限公司	广州 / 中国	91110116062823352Q	小型	男	内资	G X H	型号: GH-62UH  规格: 1.频率范围: 470MHz-510MHz、 540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、 807MHz-830MHz  2.调制方式: pi/4-DQPSK  3.频率响应: 20Hz~20kHz (±3dB)  4.信噪比: 105dB (XLR)  5.THD+N: <0.1%  6.工作距离: 约 80m  接收机指标  1.显示屏: TFT-LCD 屏  2.显示屏分辨率: 240×320  3.失真度: <0.05%  4.天线接口: BNC/50Ω  5.接收灵敏度: <-95dBm	¥2,500.00	1 套	¥2,500.00

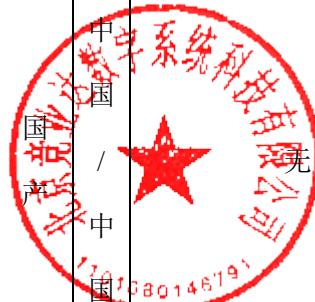
								6.最大输出：平衡输出 500mV，非平衡输出 1000mV 7.电源：DC 12V/1A 8.工作电流：320mA 9.体积(L×W×H)：443×212×44mm 发射机指标 1.显示屏：OLED 屏 2.显示屏分辨率：128×64 3.音头：动圈式麦克风（双手持话筒） 4.输出功率：10dBm 5.工作电流：200mA 6.电池：2×1.5V(AA) 7.电池使用时长：>10H				
23	音频处理器	北京信恒	广 / 中国	北京信恒数字系统科技有限公司 91110116062823352Q 380146191	小 型	男	内 资	G X H	型号：GH-348CL  规格：1.输入通道：4 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法； 2.输出通道：4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法；	¥4,130.00	1 台	¥4,130.00

	生 科 技 发 展 有 限 公 司						3.处理器: 48kHz 采样频率, 64-bit DSP 处理器; 32-bit A/D 及 D/A 转换 4.幻象供电: DC 48V 5.频率响应: 20Hz~20KHz 6.总谐波失真+噪声: 0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 7.信噪比: 110dB@1kHz 24dBu (A计权) 8.通道分离度: 100dB@1kHz 24dBu (A计权) 9.输入阻抗(平衡式): 平衡: 20KΩ 10.最大输出阻抗(平衡式): 平衡: 100Ω 11.输入范围: +24dBu 12.啸叫寻找与抑制方式: 全自动式陷波 13.陷波器: 24 个(静态点和动态点可配)			
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

							14.Q 值范围: 10-50 15.频率分辨率: 1Hz 16.啸叫寻找时间: 0.1—0.5S 17.传声增益: 4—10dB 18.系统增益: 0dB 19.分频器: 具有巴特沃斯, 贝塞尔, 林克威治-瑞利三种高低通滤波器 20.均衡器: 31 段图示均衡器+12 段参 量均衡器 21.显示: 2 英寸 IPS 真彩显示屏, 分 辨率 320×240 22.供电范围: AC 110V-240V 50-60Hz 23.电源功耗: 20W 24.工作温度: -10°C~+45°C 25.相对湿度: 20%~80% 相对湿度, 无结露 26.冷却: 风机强制散热			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									27. 模/数动态范围: 116dB 28. 数/模动态范围: 120dB			
24	电源管理器	北京广信恒生科技发展有限公司	广州 / 中国	91110116062823352Q	小型	男	内资	G X H	型号: GH-608DY  规格: 1. 额定输出电压: AC 220V 50Hz 2. 额定输出电流: 30A 3. 可控制电源: 8 路 4. 每路动作延时时间: 1 秒 5. 供电电源: VAC, 220V 50/60Hz , 30A 6. 单路额定输出电源: 10A 7. 功耗: 10W 8. 工作温度: -10~45°C 9. 相对湿度: <90%, 无凝霜, 无结露	¥1,326.60	1 台	¥1,326.60
25	音频线	国产	中国	无	其他	男	内资	国产	型号: 定制 规格: 1、音响线	¥2,200.00	1 批	¥2,200.00

		/中国						2、话筒线 3、音频设备连接线缆 4、输入设备连接线			
26	工作桌 (定制)	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：定制  规 格： 尺 寸 3800mm*1400mm*750mm, 基材： EO 级环保中纤板。饰面材料：双面贴 0.6mm 厚天然 A 级胡桃木皮，木皮纹 理颜色一致。优质环保水性涂料，水 性隐孔亚光环保漆，双面涂饰。  预留麦克风接口、桌插孔位和走线功 能。	¥15,000.00	1 张	¥15,000.00
27	工作椅 (定制)	中国 / 中国		其他	男	内资	国产	型号：定制  规格：尺寸 700mm*520mm*1130mm, 中背 覆面：采用牛皮覆面，柔软细腻、无 色差，透气性强、健康环保。  背、座结构：内部使用环保型高回弹	¥900.00	11 把	¥9,900.00

								一次成形 PU 泡棉；由多层实木单板 经高频热压一次弯曲成型，依据人体 工程学原理设计。结构牢固无松动。 框架：实木椅架，榫卯框架木料四面 刨光。				
28	无线投屏器	国产	中国 / 中 	无	其他	男	内资	国产	型号：定制  规格：同时显示画面数量 1 画面  发送器数量 1 个  操作系统支持 Windows 7/8.1/10 及以 上版本，兼容 32 和 64 位  MAC OS X 10.10/10.11/10.12 及以上 版本  兼容 MAC OS 及 IOS 的 AirPlay 功能  支持 IOS9/IOS10 及以上，通过 AirPlay 功能上屏  Android 5.0 和更高版本(需安装 APP)  视频输出分辨率 800x600、1024x768、 1280x720、1280x800、1280x1024、	¥1,980.00	1 套	¥1,980.00

								1366x768、1440x900、1600x1200、 1680x1050、1920x1080、1920x1200 系 统支持自适应分辨率				
29	系统集成	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成  规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。  机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）	¥8,917.55	1项	¥8,917.55

4.北京市昌平区实验学校												
一、机考考场升级												
1	高清网络摄像机(半球)	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号: JYD-E9401-FPC 规格: 1.400 万像素, 半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器, 最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头, 水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置 6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”	¥2,400.00	8 台	¥19,200.00

2	电源适配器	国产 / 中国	中国 / 无	其他	男	内资	国产	型号：DC12V 2A 规格：输入电压：AC180V-240V；输入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。	¥50.00	8 个	¥400.00	
3	高清网络摄像机（球机）	北京竞业达数字系统有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-EZ9400-MTN 规格： 1. 400 万红外网络高清智能球机 2. 采用 1/2.8"CMOS 传感器 #3. 支持对摄像机 OSD 进行设置，支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。 4. 同时支持 PS、TS 流封装，且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本) 的具体规定。 5. 支持一键巡航功能，每条巡航路径可设置 32 个预置点，可设置 8 条巡	¥7,500.00	1 台	¥7,500.00

		公 司						航路径支持一键守望功能； 6.红外照射距离 150 米； 7.防护等级：IP67； 8.具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。				
4	拾音器	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技	北京 中 国	91110109102367778X	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-DP100  规格：1.拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	8 个	¥1,344.00

		股 份 有 限 公 司										
5	支架	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	北 京 / 中 国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	9 个	¥882.00

		限 公 司										
6	Micro SD 卡	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡  规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版，  2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	9 张	¥1,800.00
7	考试用 耳机	怀 来 元 宇 动 力	河 北 / 中 国	91130730MA7ELWR49Y 	微 型	男	内 资	元 宇 动 力	型号：GE3000  规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。  2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。  3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片  4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。	¥550.00	106 套	¥58,300.00

		公 司						5.内置存储：存储区域受考试软件控制， 默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操作。  6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机内部算法，在考生语音文件中嵌入特定的水印信息  7.耳机外壳具有镭雕唯一编号；  8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可对耳机唯一编号进行管理；提供软件接口演示程序；				
8	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限	杭 州 中 国	 91330100754408889H	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S  规格：48*10/100/1000Base-T 以太网端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	2 台	¥4,200.00

		公 司										
9	网络中控设备	北京 凯 向 智 能 家 具 有 限 公 司	北京 / 中国	91110108MAC1B9MW64	微 型	女	内 资	凯 向	型号：KX-ZK06  规格：1. 中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。  2. 含电源箱及控制面板，用于控制的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00
10	二维码 扫码枪	中国 产	中 国	北京竞业达数字系统科技有限公司 1101080146191	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制  规格：1. 完成机考考试考生入口扫码认证  2. 光源：影像	¥220.00	4 台	¥880.00

		中国						3.解码类型: 二维\一维 4.扫描精度: 5mil 5.传输方式: 有线 6.扫描介质: 屏幕 7.抗震能力: 1-1.5M				
11	应急指挥系统平台软件	北京竞业达数字系统有限公司	北京 / 中	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号: 定制 规格: 1.考务视频指挥系统: 具有用户管理、机构管理、考试任务管理、检查项管理、流动监考绑定、预案管理、可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台: 支持回显当前登录用户及用户状态, 支持按机构层级展示考试管理机构用户, 支持查看该机构下多用户信息, 市级、区县级、考级三方可以进行视频通话, 支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分, 包括: 在线、离线、忙线, 支持按照考点维度、	¥500.00	1套	¥500.00

	公 司						用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持对来电信息进行提醒。支持未接来电记录、会议列表进行查看，支持对参加过且未结束的会议 再次入会功能。  3. OTA 升级：支持对应急指挥 app 版本及信息进行管理，支持添加、编辑、删除、查看详情操作，支持手动下载 app。内容包括：版本名称、版本号、更新描述、文件大小、是否强制更新、发布时间  4. 会议记录：支持对会议记录进行管理，支持对会议参与人、会议时间、会议时长、会议录像进行查看，支持按时间段、机构名称进行检索  5. 应急预案：支持对应急预案类型进行维护，支持对应急预案导入和查看。支持对应急预案按关键字检索			
--	--------	---	--	--	--	--	---	--	--	--

							<p>6. 检查项管理：支持按流动监考员、视频监考员、司铃员三类角色分别配置检查事项。支持对检查项新增、编辑、删除、查看详情操作，支持按场次分别配置，支持查看场次情况，支持批量导入检查项，支持将检查项一键下发。</p> <p>7. 流动监考员绑定：支持按场次统计和管理流动监考员与考场绑定关系，内容包括考点名称、考点编号、考场设置情况，支持复用到其他场次，支持流动监考员绑定多个考场，支持流动监考员人数汇总，支持查看考场数量汇总</p> <p>8. 支持按场次管理该场次下的流动监考员信息，支持按场次绑定关系 将检查项下发至流动监考员</p> <p>9. 重点环节监测：支持按流动监考角</p>			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								色展示检查项完成情况，支持按时间提取检查项并高亮显示，支持查看未完成的机构及人员。  10. 可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。				
12	司铃系统软件	北京竞业达数字系统有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制  规格：1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互，自动获取考试任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。 2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时； 3、支持离线使用功能，当软件与平台断开连接时可正常执行已获取的司铃任务； 4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户	¥500.00	2 套	¥1,000.00

		公司							端电脑的音频输出状态； 5、支持任务详情查看，可查看当前的司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播； 7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。			
13	六类非屏蔽网线	国产	中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1280米	¥3,840.00
14	PVC 线槽	国产	中国	无	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	240 米	¥600.00

		/中国										
15	电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	315 米	¥945.00
16	电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米	¥1,350.00
17	网络存储设备	北京 竞业达	北京 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司 911101087899855041 380146191	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-EVS9700-16T 规格： 1. 设备采用 64 位多核处理器， 4G 高速缓存。 2. 支持录像视频路数（2Mbps）：150 路（录像+回放）。	¥35,800.00	1 台	¥35,800.00

	数字 系统 科技 有限 公司						3. 具有 16 个 SATA 磁盘接口，单盘最大容量支持 12TB 硬盘，支持 RAID0、1、3、5、6、10、50。 4. 具有磁盘检测预警及修复功能。 5. 支持录像卷管理。 6. 具有数据保护功能，支持 WORM 防篡改、系统信息实时备份、卷克隆；支持定时录像、手动录像、报警录像等多种录像方式。 7. 支持关键视频加锁保护、断网智能补录、录像丢失检测报警、文件加锁。 8. 支持按时间、事件类型查询录像。 9. 支持快速下载、批量下载、分段下载、合并下载录像。 10. 具有 2 个千兆以太网数据接口、2 个 USB3.0 接口。 11. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-			
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								2017-1。 内置“集中存储服务器嵌入式管理软件 V3.5”。				
18	硬盘	锡捷科技服务(上海)有限公司	苏州 / 中国	9131000052959379M	其他	男	内资	希捷	型号：ST6000NM019B 规格：1、6TB 企业级硬盘； 2、缓存：256MB； 3、转速：7200RPM； 4、接口：SATA 接口。	¥3,000.00	16 块	¥48,000.00

19	视音频解码设备	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-DEC96032-04H 1.单台设备具有4路HDMI输出接口，输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720等； 2.支持 32 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率视频同时解码； 3.画面分割数 支持 1/2/4/6/8/9/12/16/25/36； 4.1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口； 5.1 个光口 100base-FX/1000base-X；支持光电自适应； 6.具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、个 RS485 接口； 7.支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息；	¥34,600.00	2 台	¥69,200.00
----	---------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	--	------------	-----	------------

							8. 具有报警联动功能； #9. 支持实时视频流及录像文件同时 进行解码输出显示，解码能力与实时 流解码能力一致。 10. 支持通过有线网络及无线网络模 式访问设备。 11. 符合《国家教育考试网上巡查系统 视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS- 2017-1； 12. 符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018。1. 单台设备具有 4 路 HDMI 输出接口，输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720 等； 2. 支持 32 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率 视频同时解码； 3. 画 面 分 割 数 支 持			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



							1/2/4/6/8/9/12/16/25/36;  4.1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口;  5.1 个光口 100base-FX/1000base-X;  支持光电自适应;  6.具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、个 RS485 接口;  7.支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息;  8.具有报警联动功能;  #9.支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示，解码能力与实时流解码能力一致。  10.支持通过有线网络及无线网络模式访问设备。  11.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1;			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								12. 符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018。 内置“网络数字矩阵画面分割器嵌入式管理软件 V2.0”				
20	系统集成	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限	北京 / 中 国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：系统集成  规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。  机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）	¥5,274.82	1 项	¥5,274.82

		公 司										
5.北京市昌平区第二中学回龙观校区												
一、机考考场升级												
1	高清网络摄像机(半球)	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号: JYD-E9401-FPC  规格: 1.400 万像素, 半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器, 最小照度 可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头, 水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置 选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置 6.产品符合《国家教育考试网上巡查 系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS- 2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018	¥2,400.00	8 台	¥19,200.00

		公 司						内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式 软件 V6.0”				
2	电源适配器	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：DC12V 2A  规格：输入电压：AC180V-240V；输入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。	¥50.00	8 个	¥400.00
3	高清网络摄像机（球机）	北 京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技	北 京 / 中 国	911101087899855041 	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-EZ9400-MTN  规格：1. 400 万红外网络高清智能球机 2.采用 1/2.8"CMOS 传感器 #3.支持对摄像机 OSD 进行设置,支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。 4.同时支持 PS、TS 流封装,且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体规定。	¥7,500.00	1 台	¥7,500.00

	有限公司						5.支持一键巡航功能，每条巡航路径可设置 32 个预置点，可设置 8 条巡航路径支持一键守望功能； 6.红外照射距离 150 米； 7.防护等级：IP67； 8.具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。					
4	拾音器	北京竞业达数字系统有限公司	北京 / 中国	91110109102367778X	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-DP100 规格：1.拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	8 个	¥1,344.00

		科 技 股 份 有 限 公 司										
5	支架	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	北京 中 国	911101087899855041 	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	9 个	¥882.00

		技有限公司									
6	Micro SD 卡	国产 / 中国	中国 / 无	其他	男	内资	国产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版， 2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	9 张	¥1,800.00
7	考试用耳机	怀来元宇宙运动科技	河北中 91130730MA7ELWR49Y	微型	男	内资	元宇动力	型号：GE3000 规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。 3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片	¥550.00	100 套	¥55,000.00

		有限公司							4.声卡支持 USB2.0 接口,抗拉,耐磨,抗干扰线材。 5.内置存储: 存储区域受考试软件控制, 默认处于不可见状态, 仅有通过 SDK 鉴权成功后, 方可进行读写操作。 6.录音水印, 水印嵌入技术: 利用耳机内部算法, 在考生语音文件中嵌入特定的水印信息 7.耳机外壳具有镭雕唯一编号; 8.软件接口提供可编程接口(SDK), 可对耳机唯一编号进行管理; 提供软件接口演示程序;			
8	48 口交 换机	新 华 技 术	杭 州 / 中 国	系 统 科 技 有 限 公 司  91330100754408889H  20146191	大 型	男	内 资	H3 C	型号: US352S 规格: 48*10/100/1000Base-T 以太网端口, 4*1000 Base-X SFP 光口; 交换容量: 396Gbps; 包转发率: 144Mpps	¥2,100.00	2 台	¥4,200.00

		有 限 公 司										
9	24 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US328S 规格：24*10/100/1000 Base-T 以太网 端口 4*1000 Base-X SFP 光口，交换 容量：396Gbps；包转发率：126Mpps	¥1,500.00	1 台	¥1,500.00
10	网络中 控设备	北 京 凯 智	北 京 / 中 国	91110108MAC1B9MW64 	微 型	女	内 资	凯 向	型号：KX-ZK06 规格：1. 中控套件，支持对教室内多媒 体设备的切换及开关控制，控制卡座 升降。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00

	能 家 具 有 限 公 司							2.含电源箱及控制面板，用于控制的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。				
11	二维码 扫码枪	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制  规格：1.完成机考考试考生入口扫码 认证  2.光源：影像  3.解码类型：二维\一维  4.扫描精度：5mil  5.传输方式：有线  6.扫描介质：屏幕  7.抗震能力：1-1.5M	¥220.00	4 台	¥880.00



12	应急指挥系统平台软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制 规格：1. 考务视频指挥系统：具有用户管理、机构管理、考试任务管理、检查项管理、流动监考绑定、预案管理、可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台：支持回显当前登录用户及用户状态，支持按机构层级展示考试管理机构用户，支持查看该机构下多用户信息，市级、区县级、考试点级三方可以进行视频通话，支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分，包括：在线、离线、忙线，支持按照考点维度、用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持对来电信息进行提醒。支持未接来电记录、会议列表进行查看，支持对参加过且未结束的会议 再次入会功能。	¥500.00	1 套	¥500.00
----	------------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	---	---------	-----	---------

							<p>3. OTA 升级：支持对应急指挥 app 版本及信息进行管理，支持添加、编辑、删除、查看详情操作，支持手动下载 app。内容包括：版本名称、版本号、更新描述、文件大小、是否强制更新、发布时间</p> <p>4. 会议记录：支持对会议记录进行管理，支持对会议参与人、会议时间、会议时长、会议录像进行查看，支持按时间段、机构名称进行检索</p> <p>5. 应急预案：支持对应急预案类型进行维护，支持对应急预案导入和查看。支持对应急预案按关键字检索</p> <p>6. 检查项管理：支持按流动监考员、视频监考员、司铃员三类角色分别配置检查事项。支持对检查项新增、编辑、删除、查看详情操作，支持按场次分别配置，支持查看场次情况，支</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




持批量导入检查项，支持将检查项一键下发。

7. 流动监考员绑定：支持按场次统计和管理流动监考员与考场绑定关系，内容包括考点名称、考点编号、考场设置情况，支持复用到其他场次，支持流动监考员绑定多个考场，支持流动监考员人数汇总，支持查看考场数量汇总

8. 支持按场次管理该场次下的流动监考员信息，支持按场次绑定关系 将检查项下发至流动监考员

9. 重点环节监测：支持按流动监考角色展示检查项完成情况，支持按时间提取检查项并高亮显示，支持查看未完成的机构及人员。

10. 可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。



13	司铃系统软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制 规格：1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互，自动获取考试任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。 2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时； 3、支持离线使用功能，当软件与平台断开连接时可正常执行已获取的司铃任务； 4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户端电脑的音频输出状态； 5、支持任务详情查看，可查看当前的司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播；	¥500.00	2 套	¥1,000.00
----	--------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	--	---------	-----	-----------

									7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。			
14	六类非屏蔽网线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1280 米	¥3,840.00
15	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	240 米	¥600.00
16	电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	315 米	¥945.00

		/中国									
17	电源线	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米	¥1,350.00
18	系统集成	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达 型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之	¥2,178.82	1 项	¥2,178.82

	技 有 限 公 司								间、监控中心与前端设备/用户设备之间)通过协议网络互联,进行通信和共享数据。(提供承诺函,加盖投标人公章)			
6 北京市第十五中学南口学校												
一、机考考场升级												
1	高清网 络摄像 机(半 球)	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技	北京 /	911101087899855041 	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号: JYD-E9401-FPC  规格: 1.400 万像素, 半球网络摄像机。  2.采用 1/3"CMOS 传感器, 最小照度 可达 0.005Lux, 0Lux with IR.  3.采用 2.8mm 镜头, 水平视场角 93°  4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置 选项  5.支持对摄像机 OSD 进行设置  6.产品符合《国家教育考试网上巡查 系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS- 2017-1;	¥2,400.00	8 台	¥19,200.00

	有限公司	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	7.产品符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式 软件 V6.0”			
2	电源适配器	国 产						型号：DC12V 2A  规格：输入电压：AC180V-240V；输入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。	¥50.00	8 个	¥400.00
3	高清网络摄像机（球机）	北京 竞 业 达 数 字 系 统	北京 911101087899855041 	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-EZ9400-MTN  规格：1. 400 万红外网络高清智能球机 2.采用 1/2.8"CMOS 传感器 #3.支持对摄像机 OSD 进行设置，支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。 4.同时支持 PS、TS 流封装，且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照	¥7,500.00	1 台	¥7,500.00

	科技有限公司							ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体规定。 5.支持一键巡航功能，每条巡航路径可设置 32 个预置点，可设置 8 条巡航路径支持一键守望功能； 6.红外照射距离 150 米； 7.防护等级：IP67； 8.具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。			
4	拾音器	北京 竞业达 中国	北京 数字系统 科技有限 公司 91110109102367778X 101080146191	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-DP100 规格：1.拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配；	¥168.00	8 个	¥1,344.00

		数 码 科 技 股 份 有 限 公 司						3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；				
5	支架	北京竞业达数字系统有限公司	北 京 竞 业 达 数 字 系 统 有 限 公 司	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1.考试摄像机配套专用支架； 2.铝合金支架	¥98.00	9个	¥882.00

		统 科 技 有 限 公 司									
6	Micro SD 卡	国 产  中 国	中 国  无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡  规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版，  2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	9 张	¥1,800.00
7	考试用耳机	怀 来 元 动 力	河 北 元 动 力 中 国 91130730MA7ELWR49Y	微 型	男	内 资	元 宇 动 力	型号：GE3000  规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。  2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰	¥550.00	74 套	¥40,700.00

		科 技 有 限 公 司							引起的系统故障风险。  3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片  4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨， 抗干扰线材。  5.内置存储：存储区域受考试软件控 制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操 作。  6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机 内部算法，在考生语音文件中嵌入特 定的水印信息  7.耳机外壳具有镭雕唯一编号；  8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可 对耳机唯一编号进行管理；提供软件 接口演示程序；			
8	48 口交 换机	新 华 三 杭 州 /	 91330100754408889H 38014619	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S  规格：48*10/100/1000Base-T 以太网	¥2,100.00	2 台	¥4,200.00	

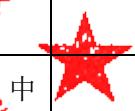
	技术有限公司	中国						端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps				
9	网络中控设备	北京凯向智能家具有限公司	北京 / 中 国	91110108MAC1B9MW64	微型	女	内资	凯向	型号：KX-ZK06  规格：1.中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。  2.含电源箱及控制面板，用于控制的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00

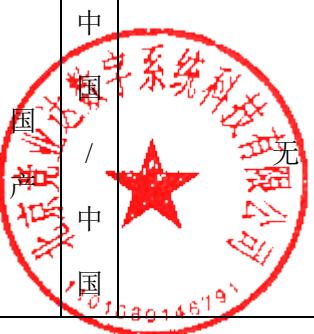
10	二维码 扫码枪	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制  规格：1.完成机考考试考生入口扫码 认证 2.光源：影像 3.解码类型：二维\一维 4.扫描精度：5mil 5.传输方式：有线 6.扫描介质：屏幕 7.抗震能力：1-1.5M	¥220.00	4 台	¥880.00
11	应急指 挥系统 平台软 件	北 京 竞 业 达 数 字 系 统	北 京	北京竞业达数字系统有限公司 911101087899855041	中 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制  规格：1.考务视频指挥系统：具有用户 管理、机构管理、考试任务管理、检 查项管理、流动监考绑定、预案管理、 可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台：支持回显当前登录 用户及用户状态，支持按机构层级展 示考试管理机构用户，支持查看该机 构下多用户信息，市级、区县级、考	¥500.00	1 套	¥500.00

	科 技 有 限 公 司						点级三方可以进行视频通话，支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分，包括：在线、离线、忙线，支持按照考点维度、用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持对来电信息进行提醒。支持未接来电记录、会议列表进行查看，支持对参加过且未结束的会议 再次入会功能。 3. OTA 升级：支持对应急指挥 app 版本及信息进行管理，支持添加、编辑、删除、查看详情操作，支持手动下载 app。内容包括：版本名称、版本号、更新描述、文件大小、是否强制更新、发布时间 4. 会议记录：支持对会议记录进行管理，支持对会议参与人、会议时间、会议时长、会议录像进行查看，支持			
--	----------------------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--




								8. 支持按场次管理该场次下的流动监考员信息,支持按场次绑定关系 将检查项下发至流动监考员  9. 重点环节监测: 支持按流动监考角色展示检查项完成情况, 支持按时间提取检查项并高亮显示, 支持查看未完成的机构及人员。  10. 可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。			
12	司铃系统软件	北京竞业达数字系统有限公司	北京	911101087899855041	中型	男	内资	型号: 定制  规格: 1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互, 自动获取考试任务信息、司铃任务信息, 并进行校验, 按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。  2、具备 NTP 校时功能, 可进行自动、手动校时;  3、支持离线使用功能, 当软件与平台	¥500.00	2 套	¥1,000.00

	科技有限公司							断开连接时可正常执行已获取的司铃任务； 4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户端电脑的音频输出状态； 5、支持任务详情查看，可查看当前的司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播； 7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。				
13	六类非屏蔽网线	中国产	中 国 产 /		其 他	男	内 资	国 产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1280 米	¥3,840.00

			中国								
14	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	240 米 ¥600.00
/	电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	315 米 ¥945.00
15	电源线	国产	中国 / 中国		其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米 ¥1,350.00

16	系统集成	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章） 根据本校现场规模、技术难度、人工成本等因素。	¥1,862.82	1项	¥1,862.82
7 北京师范大学昌平附属学校												
一、机考考场升级												

1	考试用 耳机	怀来元宇动力科技有限公司	河北 / 中国	91130730MA7ELWR49Y	微型	男	内资	元宇动力	型号：GE3000  规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。 3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片 4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。 5.内置存储：存储区域受考试软件控制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操作。 6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机内部算法，在考生语音文件中嵌入特定的水印信息 7.耳机外壳具有镭雕唯一编号；	¥550.00	141 套	¥77,550.00
---	-----------	--------------	---------	--------------------	----	---	----	------	--	---------	-------	------------

								8. 软件接口提供可编程接口(SDK), 可对耳机唯一编号进行管理; 提供软件接口演示程序;				
2	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H	大 型	男	内 资	H3 C	型号: US352S  规格: 48*10/100/1000Base-T 以太网端口, 4*1000 Base-X SFP 光口; 交换容量: 396Gbps; 包转发率: 144Mpps	¥2,100.00	3 台	¥6,300.00
3	网络中 控设备	北 京 凯 智 能	北 京 / 中 国	91110108MAC1B9MW64 	微 型	女	内 资	凯 向	型号: KX-ZK06  规格: 1. 中控套件, 支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制, 控制卡座升降。  2. 含电源箱及控制面板, 用于控制的切换及开关, 电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	3 台	¥12,000.00

	家 具 有 限 公 司										
4	二维码 扫码枪	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制  规格：1.完成机考考试考生入口扫码 认证 2.光源：影像 3.解码类型：二维\一维 4.扫描精度：5mil 5.传输方式：有线 6.扫描介质：屏幕 7.抗震能力：1-1.5M	¥220.00	5 台	¥1,100.00
5	应急指 挥系统	北 京 竞	911101087899855041	中 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制  规格：1.考务视频指挥系统：具有用户 管理、机构管理、考试任务管理、检	¥500.00	1 套	¥500.00

平台软件	业达数字系统科技有限公司	中国					查项管理、流动监考绑定、预案管理、可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台：支持回显当前登录用户及用户状态，支持按机构层级展示考试管理机构用户，支持查看该机构下多用户信息，市级、区县级、考点级三方可以进行视频通话，支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分，包括：在线、离线、忙线，支持按照考点维度、用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持对来电信息进行提醒。支持未接来电记录、会议列表进行查看，支持对参加过且未结束的会议 再次入会功能。 3. OTA 升级：支持对应急指挥 app 版本及信息进行管理，支持添加、编辑、删除、查看详情操作，支持手动下载			
------	--------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

								app。内容包括：版本名称、版本号、更新描述、文件大小、是否强制更新、发布时间 4. 会议记录：支持对会议记录进行管理，支持对会议参与人、会议时间、会议时长、会议录像进行查看，支持按时间段、机构名称进行检索 5. 应急预案：支持对应急预案类型进行维护，支持对应急预案导入和查看。支持对应急预案按关键字检索 6. 检查项管理：支持按流动监考员、视频监考员、司铃员三类角色分别配置检查事项。支持对检查项新增、编辑、删除、查看详情操作，支持按场次分别配置，支持查看场次情况，支持批量导入检查项，支持将检查项一键下发。 7. 流动监考员绑定：支持按场次统计			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

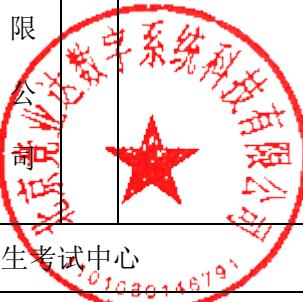
									和管理流动监考员与考场绑定关系， 内容包括考点名称、考点编号、考场 设置情况，支持复用到其他场次，支 持流动监考员绑定多个考场，支持流 动监考员人数汇总，支持查看考场数 量汇总  8. 支持按场次管理该场次下的流动 监考员信息，支持按场次绑定关系 将 检查项下发至流动监考员  9. 重点环节监测：支持按流动监考角 色展示检查项完成情况，支持按时间 提取检查项并高亮显示，支持查看未 完成的机构及人员。  10. 可与应急指挥统一管理平台进行 数据交互。			
6	司铃系 统软件	北 京 竞	北 京 竞	911101087899855041	中 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制  规格：1、可与语音指令与司铃统一管 理平台进行数据交互，自动获取考试	¥500.00	2 套	¥1,000.00

	业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	中 国					任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。  2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时；  3、支持离线使用功能，当软件与平台断开连接时可正常执行已获取的司铃任务；  4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户端电脑的音频输出状态；  5、支持任务详情查看，可查看当前的司铃任务信息详情；  6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播；  7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等；			
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

									8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。			
7	六类非屏蔽网线	国产 / 中国	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	640 米	¥1,920.00
8	PVC 线槽	国产 / 中国	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	120 米	¥300.00
9	电源线	国产 / 中国	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米	¥1,350.00

10	系统集成	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章） 根据本校现场规模、技术难度、人工成本等因素。	¥2,040.40	1 项	¥2,040.40
----	------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	---	-----------	-----	-----------

8 昌平区教育招生考试中心



1	机考专用终端	联想开天科技有限公司	湖北 / 中国	91110108MA01E8QX1C	大型	男	内资	联想开天	型号: A70z G1d 规格: 1、23.8 英寸全高清超窄边框 IPS 显示屏, 分辨率 1920*1080, 屏幕刷新频率 100Hz 2、显示屏屏占比 92.7% 3、摄像头像素 500 万 4、MTBF 1000000 小时 5、16G 内存, 500G 固态硬盘, 内存读写速率 2666MT/s 6、1000M 网卡 7、国产系统 8、4 个 USB 接口 9、usb 鼠标键盘	¥5,700.00	357 台	¥2,034,900.00
2	考试用耳机	怀来市无动	河北 / 中国	91130730MA7ELWR49Y	微型	男	内资	元宇动力	型号: GE3000 规格: 1.头梁采用双曲臂加强金属设计, 可提供额外的支撑和强度, 耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计, 可抵抗静电	¥550.00	100 套	¥55,000.00

	力 科 技 有 限 公 司							和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。  3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片  4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。  5.内置存储：存储区域受考试软件控制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操作。  6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机内部算法，在考生语音文件中嵌入特定的水印信息  7.耳机外壳具有镭雕唯一编号；  8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可对耳机唯一编号进行管理；提供软件接口演示程序；			
9 北京市昌平区前锋学校											
一、机考考场升级											

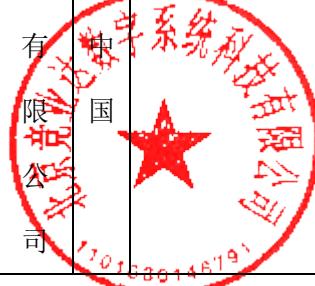
1	高清网络摄像机（半球）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-E9401-FPC 规格：1.400 万像素，半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头,水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置 6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”	¥2,400.00	8 台	¥19,200.00
2	电源适配器	中国产	中国 /	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：DC12V 2A 规格：输入电压：AC180V-240V；输	¥50.00	8 个	¥400.00

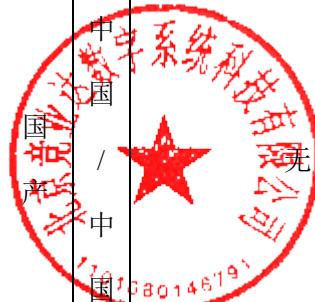
		中国						入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。				
3	高清网络摄像机（球机）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-EZ9400-MTN  规格： 1. 400 万红外网络高清智能球机 2.采用 1/2.8"CMOS 传感器 #3.支持对摄像机 OSD 进行设置,支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。 4.同时支持 PS、TS 流封装,且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体规定。 5.支持一键巡航功能,每条巡航路径可设置 32 个预置点,可设置 8 条巡航路径支持一键守望功能; 6.红外照射距离 150 米; 7.防护等级：IP67;	¥7,500.00	2 台	¥15,000.00

								8. 具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。				
4	拾音器	北京竞业达数码科技股份有限公司	北京 / 中 国	91110109102367778X	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-DP100  规格： 1. 拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2. 所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3. 具有音频输出接口； 4. 接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	8 个	¥1,344.00

		限 公 司										
5	支架	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	北 京 / 中 国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	10 个	¥980.00

6	Micro SD 卡	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版， 2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	10 张	¥2,000.00
7	考试用耳机	怀 来 元 宇 动 力 科 技 有 限 公 司	河 北 / 中 国	91130730MA7ELWR49Y 	微 型	男	内 资	元 宇 动 力	型号：GE3000 规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。 3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片 4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。 5.内置存储：存储区域受考试软件控制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操	¥550.00	86 套	¥47,300.00

								作。 6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机 内部算法，在考生语音文件中嵌入特 定的水印信息 7.耳机外壳具有镭雕唯一编号； 8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可 对耳机唯一编号进行管理；提供软件 接口演示程序；				
8	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H 	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S 规格：48*10/100/1000Base-T 以太网 端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交 换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	2 台	¥4,200.00

9	网络中控设备	北京凯向智能家具有限公司	北京 / 中国	91110108MAC1B9MW64	微型	女	内资	凯向	型号：KX-ZK06 规格：1. 中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。 2. 含电源箱及控制面板，用于控制的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00
10	二维码扫码枪		中国 / 中国	北京 Jinyida Digital System Technology Co., Ltd.	其他	男	内资	国产	型号：定制 规格：1. 完成机考考试考生入口扫码认证 2. 光源：影像 3. 解码类型：二维\一维 4. 扫描精度：5mil	¥220.00	4 台	¥880.00

								5. 传输方式：有线 6. 扫描介质：屏幕 7. 抗震能力：1-1.5M				
11	应急指挥系统平台软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制  规格：1. 考务视频指挥系统：具有用户管理、机构管理、考试任务管理、检查项管理、流动监考绑定、预案管理、可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台：支持回显当前登录用户及用户状态，支持按机构层级展示考试管理机构用户，支持查看该机构下多用户信息，市级、区县级、考级三方可以进行视频通话，支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分，包括：在线、离线、忙线，支持按照考点维度、用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持	¥500.00	1 套	¥500.00





置检查事项。支持对检查项新增、编辑、删除、查看详情操作，支持按场次分别配置，支持查看场次情况，支持批量导入检查项，支持将检查项一键下发。

7. 流动监考员绑定：支持按场次统计和管理流动监考员与考场绑定关系，内容包括考点名称、考点编号、考场设置情况，支持复用到其他场次，支持流动监考员绑定多个考场，支持流动监考员人数汇总，支持查看考场数量汇总

8. 支持按场次管理该场次下的流动监考员信息，支持按场次绑定关系 将检查项下发至流动监考员

9. 重点环节监测：支持按流动监考角色展示检查项完成情况，支持按时间提取检查项并高亮显示，支持查看未



								完成的机构及人员。 10. 可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。				
12	司铃系统软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制  规格：1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互，自动获取考试任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。  2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时；  3、支持离线使用功能，当软件与平台断开连接时可正常执行已获取的司铃任务；  4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户端电脑的音频输出状态；  5、支持任务详情查看，可查看当前的	¥500.00	2 套	¥1,000.00

								司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播； 7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。				
13	六类非屏蔽网线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1360 米	¥4,080.00
14	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	255 米	¥637.50

		中国										
15	电源线	国产 /中国	中国 /中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	350 米	¥1,050.00
16	电源线	国产 /中国	中国 /中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米	¥1,350.00
17	系统集成	北京 竞业达 数字	北京 竞业达 数字		小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国	¥2,158.43	1 项	¥2,158.43

	字 系 统 科 技 有 限 公 司							家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）					
二、机考考场新增建设													
一、机考专用终端													
1	还原系 统（信 创版）	北 京 东 方 亿 盟 科	北 京 中 国 电 子 系 统 科 技 有 限 公 司	/	911101086675403000	小 型	男	内 资	东 方 亿 盟	型号：集智（信创）桌面云管理系统V1.0  规格：1. 全中文图形化管理界面，支持现有网络环境下的跨网段、跨路由管理，不需要增加任何硬件设备和调整网络设置；服务器支持端口映射、DMZ 等方式访问。	¥600.00	141 点	¥84,600.00

北京竞业达数字系统科技有限公司

电话：010-52168888 传真：010-52168800

第145页

	技 有 限 公 司						2. 系统可以统计终端用户数量、终端数量、虚拟磁盘数量和镜像数量等信息，同时统计服务器硬件架构信息、CPU、内存及硬盘的使用率。  3. 系统采用自主可控的底层维护通道技术，部署时不受网络架构及网络环境的限制，支持有线、无线、4G、5G 等多种部署方式。  4. 在受保护的系统或分区中，可以自定义某个文件夹内的所有内容，不进行还原，即保护了系统，也可以对一些特殊的应用程序特有的属性进行独立保护。  5. 终端设备增加新存储设备，可以不破坏原有存储设备上的系统和数据，也可以在新存储设备上增加新系统，新系统可以是复制原系统，也可以是不同的新系统等。			
--	-----------------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--

								6. 终端操作系统的网络地址支持固定 IP、自动获取 IP、用户自定义 IP 等灵活多样的 IP 使用环境，满足不同的实验教学需求。 7. 终端设备在无操作系统的裸机状态下，可以通过网络引导或其他介质等多种方式进行部署，满足不同的现场环境需求。				
2	机房管理软件 (信创版)	南京极域信息科 技有限公司	中国	91320115660684719C	小 型	男	内 资	极 域	型号：极域电子教室系统软件(国产 OS 版)V6.0  规格：1. 共享白板：系统支持导入图片创建白板内容，将白板内容共享给学生，教师可以选择某个学生控制老师的白板内容实现共同交互答题。 2. 答题卡考试：系统支持导入试卷导入考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：。教师可运行独立的答题卡编	¥8,000.00	3 套	¥24,000.00

	公 司						辑器编辑和多种题型的答题卡以供上课时考试需要，考试过程中无须提交试卷教师即可实时监看学生答题情况和答题结果。  3. 抢答和竞答：组织全体或分组的快速抢答问题，有抢答口述回复、抢答文字回复、抢答屏幕转播回复三种方式，抢答对错后老师可以选择五角星+数字的方式给予学生相应奖励结果，并可根据题目的难易程度给出不同的分值，竞赛支持同一小组内排名。  4. 网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照或者录制，保存学生画面的截图或桌面视频。  5. 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对				
--	--------	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--


比，支持 csv 格式的导出。

6. 分组讨论：提供按照主题或者试题进行自主选择性进入讨论组讨论问题，讨论过程中学生可导入文档、图片素材进行资源共享，也可以通过画笔手写、画图、打字、表情等模式进行互动，讨论全程老师可以进入不同分组进行查阅或协助分析。

7. 图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。以定期更新，更新的快慢可由教师机程序定制，缩图显示大小也可自由设定。

8. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。

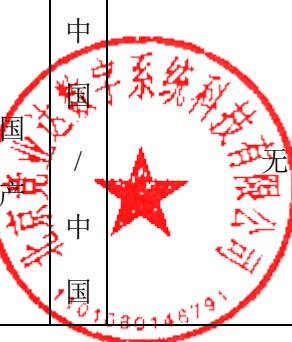


									9. 作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。			
二、局域网交换机												
1	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H 	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S 规格：48*10/100/1000Base-T 以太网端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	3 台	¥6,300.00

2	24 口交 换机	新华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H	大 型	男	内 资	H3	C	型号：US328S 规格：24*10/100/1000 Base-T 以太网 端口 4*1000 Base-X SFP 光口，交换 容量：396Gbps；包转发率：126Mpps	¥1,500.00	1 台	¥1,500.00
---	-------------	---------------------------------------	-----------------------	--------------------	--------	---	--------	----	---	--	-----------	-----	-----------

## 三、局域网布线

1	机柜	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制 规格：42U 19 英寸标准机柜，尺寸 600*600*2000mm。	¥2,400.00	3 个	¥7,200.00
2	配线架	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制 规格：六类 48 口。	¥700.00	3 个	¥2,100.00

			中国								
3	网线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：非屏蔽六类线缆。	¥3.00	2820 米 ¥8,460.00
4	光纤	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：8 芯单模光缆 规格：8 芯单模光缆	¥4.00	200 米 ¥800.00
5	网线镀锌桥架线槽	国产	中国 / 中国		其他	男	内资	国产	型号：镀锌桥架线槽 规格：100*50*0.8mm	¥28.00	268 米 ¥7,504.00

6	金属穿线管	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：金属穿线管 规格：Φ40。	¥10.00	282 米	¥2,820.00
7	网络跳线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：1.5米网络跳线 规格：六类非屏蔽 1.5 米，机柜配线架到交换机,电脑到面板。	¥6.00	294 条	¥1,764.00
8	PDU	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：8位 10A, PDU 规格：8位 10A。	¥120.00	12 个	¥1,440.00
9	理线架	国产	中国 /	无	其他	男	内资	国产	型号：1U 理线架 规格：1U，环形理线架。	¥23.00	3 个	¥69.00

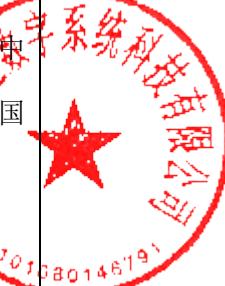
			中国									
10	光纤终端盒	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：8 口终端盒 规格：8 口光端盒，包含法兰盘、光纤尾纤	¥220.00	2 个	¥440.00
11	光纤熔接	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：光纤熔接 规格：光纤熔接、测试。	¥15.00	16 芯	¥240.00
四、卡座												
1	电动单联卡座	北京竞业达 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司 911101087899855041 080146191	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-TD6S-U1 规格：1. 卡座为左、中、右、前四面电动可升降挡板设计，用于阻隔相邻考生视线，应符合人体工程学。 2. 单联卡座整体尺寸：长 830mm*宽	¥2,500.00	43 套	¥107,500.00	

	数字 系 统 科 技 有 限 公 司						600mm* 高 1200mm ; 桌面高度 780mm。  3. 板材要求，板面平整，色泽均匀、结实，无刺激性气味。板材符合国际或国内环保标准。采用三聚氰胺贴面板，符合 E1 级环保标准。  4. 桌体的外部边缘采用铝合金封边，保证板材年久不变形，隔音板升降与周围箱体无摩擦。  5. 卡座桌面厚度 25mm。  6. 卡座升降动力装置占用的空间体积小，不影响电脑主机箱的摆放以及学生腿部的活动。  7. 卡座具有前后过线槽，线槽的盖为铝合金材质，可以轻松拆卸，便于布线。  8. 卡座内置动力装置电机功率 100 瓦，电机升降时，噪音不超过 48 分贝，具			
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								有检修口。 9.凳子：钢架结构，座垫与靠背采用注塑成型椅面，优美简洁且符合人体工学的座背，坚固耐用，经防锈处理后喷塑处理。				
2	电动双联卡座	北京竞业达数字系统有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-TD6S-U2  规格：1.卡座为左、中、右、前四面电动可升降挡板设计，用于阻隔相邻考生视线，应符合人体工程学。  2.双联卡座整体尺寸：长 1600mm*宽 600mm* 高 1200mm；桌面高度 780mm。  3.板材要求，板面平整，色泽均匀、结实，无刺激性气味。板材符合国际或国内环保标准。采用三聚氰胺贴面板，符合 E1 级环保标准。  4.桌体的外部边缘采用铝合金封边，保证板材年久不变形，隔音板升降与	¥4,700.00	46 套	¥216,200.00

	公司							周围箱体无摩擦。 5.卡座桌面厚度 25mm。 6.卡座升降动力装置占用的空间体积小，不影响电脑主机箱的摆放以及学生腿部的活动。 7.卡座具有前后过线槽，线槽的盖板为铝合金材质，可以轻松拆卸，便于布线。 8.卡座内置动力装置电机功率 100 瓦，电机升降时，噪音不超过 48 分贝，具有检修口。 9.凳子：钢架结构，座垫与靠背采用注塑成型椅面，优美简洁且符合人体工学的座背，坚固耐用，经防锈处理后喷塑处理。				
3	教师专用卡座	北 京 竞	北 京 /	911101087899855041 38014619	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-TD8S-BU2 规格：教师专用卡座，可放置考试教师机和考试管理机，打印机等设备。	¥5,500.00	6 套	¥33,000.00

		业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	中 国									
4	网络中控设备	北京 凯向 智能	北京 / 中 国	91110108MAC1B9MW64 	微 型	女	内 资	凯 向	型号：KX-ZK06  规格：中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。含电源箱及控制面板，用于控制设备的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	3 台	¥12,000.00

		家 具 有 限 公 司										
五、考试耳机												
1	考试用 耳机	怀 来 元 宇 动 力	河 北 / 中 国	91130730MA7ELWR49Y 	微 型	男	内 资	元 宇 动 力	型号：GE3000  规格： 1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。 3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片 4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。 5.内置存储：存储区域受考试软件控	¥550.00	141 套	¥77,550.00

	公司								制， 默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操 作。  6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机 内部算法，在考生语音文件中嵌入特 定的水印信息  7.耳机外壳具有镭雕唯一编号；  8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可 对耳机唯一编号进行管理；提供软件 接口演示程序；			
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 六、系统供电

1	配电箱	中国 国 立 中 国	中 国 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	其 他	男	内 资	国 产	型号：配电箱  规格：根据教室环境定制配电箱，含 断路器，漏电断路器、接线端子及铜 排等辅材。	¥5,000.00	3 套	¥15,000.00
---	-----	------------------------	--	--------	---	--------	--------	---	-----------	-----	------------



2	入户电缆	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：YJV 4*16+1*10mm2 规格：交联铜芯电力电缆 YJV 4*16+1*10mm2。	¥55.00	150 米	¥8,250.00
3	主干电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：BV4.0 规格：BV4.0。	¥5.00	1260 米	¥6,300.00
4	电源分支线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：BV2.5 规格：BV2.5	¥3.00	846 米	¥2,538.00
5	电机控制线	国产	中国 /	北京竞业达数字系统科技有限公司 无 010-52168888 传真：010-52168800	其他	男	内资	国产	型号：RVVP3*0.75 规格：RVVP3*0.75。	¥5.00	2115 米	¥10,575.00

			中国									
6	镀锌桥架线槽	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：镀锌桥架线槽 规格：100*50*0.8mm	¥28.00	268 米	¥7,504.00
7	86 网络信息插座	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：86 网络信息插座 规格：单口信息面板+网络模块+86 盒。	¥36.00	141 个	¥5,076.00
8	五孔面板	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：五孔面板 规格：五孔面板	¥20.00	141 个	¥2,820.00

七、巡查系统

1	高清网络摄像机（半球）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-E9401-FPC 规格：1.400 万像素，半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头,水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置 6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”	¥2,400.00	12 台	¥28,800.00
2	电源适配器	中国产	中国 /	20146191	其他	男	内资	国产	型号：DC12V 2A 规格：输入电压：AC180V-240V；输	¥50.00	12 个	¥600.00

		中国						入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。				
3	拾音器	北京竞业达数码科技股份有限公司	北京 / 中国	91110109102367778X	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-DP100 规格： 1.拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	12 个	¥2,016.00

4	支架	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	12 个	¥1,176.00
5	Micro SD 卡	中国 /	中国 /	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1. 128G Micro SD 卡，128G 极	¥200.00	12 张	¥2,400.00

			中国						速版， 2.读取速度：80M/秒。			
6	电源线	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	420 米	¥1,260.00
八、其他配套												
1	二维码 扫码枪	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制 规格：1.完成机考考试考生入口扫码 认证 2.光源：影像 3.解码类型：二维\一维 4.扫描精度：5mil 5.传输方式：有线 6.扫描介质：屏幕 7.抗震能力：1-1.5M	¥220.00	3 台	¥660.00

2	六类非屏蔽网线	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	720 米	¥2,160.00
3	PVC 线槽	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	225 米	¥562.50
4	UPS 电池及电池柜	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：定制 规格：可满足后备 90 分钟，含 4 节 100AH 电池，及配套电池柜，含电池之间连接线，含电池开关，及楼层搬运	¥1,000.00	3 项	¥3,000.00
九、系统集成											

1	系统集成	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）	¥13,923.69	1项	¥13,923.69
三、机房改造												

1	整砖墙 拆除 水 泥砂浆	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：整砖墙拆除 规格：特征：整砖墙拆除 水泥砂浆	¥100.00	17.4m <sup>3</sup>	¥1,740.00
2	开门洞 两个， 加过梁	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：开门洞 规格：特征：开门洞两个，加过梁	¥1,039.00	2 个	¥2,078.00
3	墙体拆 除后渣 土清运 至楼下 指定位 置	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：墙体拆除后渣土清运至楼下指 定位置 规格：特征：墙体拆除后渣土清运至 楼下指定位置	¥68.00	65m <sup>2</sup>	¥4,420.00



4	架空防静电地板拆除	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：架空防静电地板拆除 规格：特征：架空防静电地板拆除	¥8.00	309m <sup>2</sup>	¥2,472.00
5	地板拆除后搬运至楼下指定处	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：地板拆除后搬运至楼下指定处 规格：特征：地板拆除后搬运至楼下指定处	¥16.00	309m <sup>2</sup>	¥4,944.00
6	整樘门拆除	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：整樘门拆除 规格：特征：整樘门拆除	¥60.00	5 槽	¥300.00
7	隔墙龙骨新做 40*80	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：隔墙龙骨新做 规格：特征：隔墙龙骨新做 40*80 方管焊接	¥198.00	28m <sup>2</sup>	¥5,544.00

	方管焊接	中国									
8	墙体承重需要加装两面大芯板	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：墙体承重需要加装两面大芯板 规格：特征：墙体承重需要加装两面大芯板	¥100.00	56m <sup>2</sup>	¥5,600.00
9	隔声层新做 岩棉	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：隔声层新做 规格：特征：隔声层新做 岩棉	¥557.00	2.24m <sup>3</sup>	¥1,247.68
10	隔墙石膏板面层新做 单层	国产 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司 01-52168888 13911461911	其他	男	内资	国产	型号：隔墙石膏板面层新做 规格：特征：隔墙石膏板面层新做 单层	¥41.00	56m <sup>2</sup>	¥2,296.00

11	墙柱面 涂料层 清理	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：墙柱面涂料层清理 规格：特征：墙柱面涂料层清理	¥4.00	453m <sup>2</sup>	¥1,812.00
12	柱面耐 水腻子 新做 矩 形柱	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：柱面耐水腻子新做矩形柱 规格：特征：柱面耐水腻子新做 矩形 柱	¥13.00	453m <sup>2</sup>	¥5,889.00
13	内墙丙 烯酸弹 性乳高 级涂料 新做 平 涂四遍	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：内墙丙烯酸弹性乳高级涂料新 做平涂四遍 规格：特征：内墙丙烯酸弹性乳高级 涂料新做 平涂四遍	¥30.00	453m <sup>2</sup>	¥13,590.00



14	架空防静电地板修补	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：架空防静电地板修补 规格：特征：架空防静电地板修补	¥200.00	309m <sup>2</sup>	¥61,800.00
15	防静电地板搬运至楼上房间	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：防静电地板搬运至楼上房间 规格：特征：防静电地板搬运至楼上房间	¥11.00	309m <sup>2</sup>	¥3,399.00
16	防火门制作 实拼式 双面衬石棉板	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：防火门制作 规格：特征：防火门制作 实拼式 双面衬石棉板	¥514.00	13.8m <sup>2</sup>	¥7,093.20
17	铝窗帘轨安装	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：铝窗帘轨安装 规格：特征：铝窗帘轨安装	¥90.00	38m	¥3,420.00

			中国									
18	窗帘安装	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：窗帘安装 规格：特征：窗帘安装	¥109.00	321m <sup>2</sup>	¥34,989.00
19	防静电铜排	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：防静电铜排 规格：特征：防静电铜排	¥45.00	150m	¥6,750.00
20	渣土外运 运距 15km 以内	国产 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	01-52168888	其他	男	内资	国产	型号：渣土外运 运距 15km 以内 规格：特征：渣土外运 运距 15km 以内	¥50.00	218m <sup>3</sup>	¥10,900.00

10 首都师范大学附属回龙观育新学校

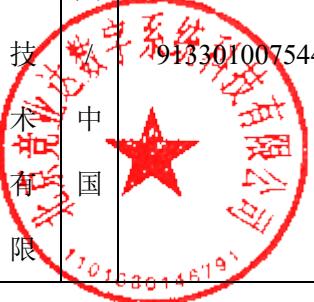
一、机考考场升级													
序号	产品名称	产地	生产日期	产品编号	规格型号	生产厂家	性别	内资/外资	国别	主要功能及参数	单台价格	数量	总价
1	高清网络摄像机(半球)	北京 /中国	20180146191	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	内资	型号: JYD-E9401-FPC  规格: 1.400 万像素, 半球网络摄像机。  2.采用 1/3"CMOS 传感器, 最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR.  3.采用 2.8mm 镜头, 水平视场角 93°  4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项  5.支持对摄像机 OSD 进行设置  6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1;  7.产品符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018  内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”	¥2,400.00	8 台	¥19,200.00
2	电源适配器	国产	20180146191	无	其他	男	内资	国产	内资	型号: DC12V 2A  规格: 输入电压: AC180V-240V; 输出	¥50.00	8 个	¥400.00

		/中国						入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。				
3	高清网络摄像机（球机）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-EZ9400-MTN 规格：1. 400 万红外网络高清智能球机 2.采用 1/2.8"CMOS 传感器 #3.支持对摄像机 OSD 进行设置,支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。 4.同时支持 PS、TS 流封装,且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体规定。 5.支持一键巡航功能,每条巡航路径可设置 32 个预置点,可设置 8 条巡航路径支持一键守望功能; 6.红外照射距离 150 米;	¥7,500.00	1 台	¥7,500.00

								7.防护等级：IP67； 8.具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。				
4	拾音器	北京竞业达数码科技股份有限公司	北京 / 中国	91110109102367778X	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-DP100 规格：1.拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	8 个	¥1,344.00

		有 限 公 司										
5	支架	北京竞业达数字系统科 技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	9 个	¥882.00

		公 司										
6	Micro SD 卡	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版， 2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	9 张	¥1,800.00
7	考试用 耳机	怀 来 元 宇 动 力	河 北 / 中 国	91130730MA7ELWR49Y 	微 型	男	内 资	元 宇 动 力	型号：GE3000 规格： 1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。 3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片 4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。 5.内置存储：存储区域受考试软件控	¥550.00	84 套	¥46,200.00

		公 司							制， 默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操 作。 6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机 内部算法，在考生语音文件中嵌入特 定的水印信息 7.耳机外壳具有镭雕唯一编号； 8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可 对耳机唯一编号进行管理；提供软件 接口演示程序；			
8	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 中 国	91330100754408889H 	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S 规格：48*10/100/1000Base-T 以太网 端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交换 容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	3 台	¥6,300.00

		公 司										
9	网络中控设备	北京 凯 向 智 能 家 具 有 限 公 司	北京 / 中国	91110108MAC1B9MW64	微 型	女	内 资	凯 向	型号：KX-ZK06  规格：1.中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。 2.含电源箱及控制面板，用于控制设备的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00
10	二维码 扫码枪	中国 产	中 国	北京竞业达数字系统科技有限公司 1101080146191	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制  规格：1.完成机考考试考生入口扫码认证 2.光源：影像	¥220.00	4 台	¥880.00

		中国						3.解码类型: 二维\一维 4.扫描精度: 5mil 5.传输方式: 有线 6.扫描介质: 屏幕 7.抗震能力: 1-1.5M				
11	应急指挥系统平台软件	北京竞业达数字系统有限公司	北京 / 中	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号: 定制 规格: 1.考务视频指挥系统: 具有用户管理、机构管理、考试任务管理、检查项管理、流动监考绑定、预案管理、可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台: 支持回显当前登录用户及用户状态, 支持按机构层级展示考试管理机构用户, 支持查看该机构下多用户信息, 市级、区县级、考级三方可以进行视频通话, 支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分, 包括: 在线、离线、忙线, 支持按照考点维度、	¥500.00	1套	¥500.00

	公 司						用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持对来电信息进行提醒。支持未接来电记录、会议列表进行查看，支持对参加过且未结束的会议 再次入会功能。  3. OTA 升级：支持对应急指挥 app 版本及信息进行管理，支持添加、编辑、删除、查看详情操作，支持手动下载 app。内容包括：版本名称、版本号、更新描述、文件大小、是否强制更新、发布时间  4. 会议记录：支持对会议记录进行管理，支持对会议参与人、会议时间、会议时长、会议录像进行查看，支持按时间段、机构名称进行检索  5. 应急预案：支持对应急预案类型进行维护，支持对应急预案导入和查看。支持对应急预案按关键字检索			
--	--------	---	--	--	--	--	---	--	--	--

							<p>6. 检查项管理：支持按流动监考员、视频监考员、司铃员三类角色分别配置检查事项。支持对检查项新增、编辑、删除、查看详情操作，支持按场次分别配置，支持查看场次情况，支持批量导入检查项，支持将检查项一键下发。</p> <p>7. 流动监考员绑定：支持按场次统计和管理流动监考员与考场绑定关系，内容包括考点名称、考点编号、考场设置情况，支持复用到其他场次，支持流动监考员绑定多个考场，支持流动监考员人数汇总，支持查看考场数量汇总</p> <p>8. 支持按场次管理该场次下的流动监考员信息，支持按场次绑定关系 将检查项下发至流动监考员</p> <p>9. 重点环节监测：支持按流动监考角</p>			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								色展示检查项完成情况，支持按时间提取检查项并高亮显示，支持查看未完成的机构及人员。  10. 可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。				
12	司铃系统软件	北京竞业达数字系统有限公司	北京 / 中	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制  规格：1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互，自动获取考试任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。 2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时； 3、支持离线使用功能，当软件与平台断开连接时可正常执行已获取的司铃任务； 4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户	¥500.00	2 套	¥1,000.00

		公司							端电脑的音频输出状态； 5、支持任务详情查看，可查看当前的司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播； 7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。			
13	六类非屏蔽网线	国产	中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1280米	¥3,840.00
14	PVC 线槽	国产	中国	无	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	240 米	¥600.00

		/中国										
15	电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	315 米	¥945.00
16	电源线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米	¥1,350.00
17	系统集成	北京 竞业达	北京 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司 911101087899855041 380146191	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与	¥2,014.82	1 项	¥2,014.82

	数字 系统 科技 有限 公司							现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）  根据本校现场规模、技术难度、人工成本等因素。			
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

## 二、机考考场新增建设

## 一、机考专用终端

1	还原系 统（信 创版）	北 京 东 方 亿	北 京 / 中 国	北京 数字 系统 科技 有限 公司 911101086675403000 1380146191	小 型	男	内 资	东 方 亿 盟	型号：集智（信创）桌面云管理系统 V1.0  规格：1. 全中文图形化管理界面，支持现有网络环境下的跨网段、跨路由管理，不需要增加任何硬件设备和调	¥600.00	96 点	¥57,600.00
---	-------------------	-----------------------	-----------------------	--	--------	---	--------	------------------	--	---------	------	------------

	盟 科 技 有 限 公 司						整网络设置；服务器支持端口映射、DMZ 等方式访问。  2. 系统可以统计终端用户数量、终端数量、虚拟磁盘数量和镜像数量等信息，同时统计服务器硬件架构信息、CPU、内存及硬盘的使用率。  3. 系统采用自主可控的底层维护通道技术，部署时不受网络架构及网络环境的限制，支持有线、无线、4G、5G 等多种部署方式。  4. 在受保护的系统或分区中，可以自定义某个文件夹内的所有内容，不进行还原，即保护了系统，也可以对一些特殊的应用程序特有的属性进行独立保护。  5. 终端设备增加新存储设备，可以不破坏原有存储设备上的系统和数据，也可以在新存储设备上增加新系统，			
--	---------------------------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--

								新系统可以是复制原系统，也可以是不同的新系统等。 6. 终端操作系统的网络地址支持固定 IP、自动获取 IP、用户自定义 IP 等灵活多样的 IP 使用环境，满足不同的实验教学需求。 7. 终端设备在无操作系统的裸机状态下，可以通过网络引导或其他介质等多种方式进行部署，满足不同的现场环境需求。			
2	机房管理软件 (信创版)	南京极域信息科技有限公司	 91320115660684719C	小型	男	内资	极域	型号：极域电子教室系统软件(国产OS 版)V6.0  规格：1. 共享白板：系统支持导入图片创建白板内容，将白板内容共享给学生，教师可以选择某个学生控制老师的白板内容实现共同交互答题。  2. 答题卡考试：系统支持导入试卷导入考试内容共享给学生，直接生成答	¥8,000.00	2 套	¥16,000.00

	有限公司		题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：。教师可运行独立的答题卡编辑器编辑和多种题型的答题卡以供上课时考试需要，考试过程中无须提交试卷教师即可实时监看学生答题情况和答题结果。			
--	------	--	--	--	--	--


点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比，支持 csv 格式的导出。

6. 分组讨论：提供按照主题或者试题进行自主选择性进入讨论组讨论问题，讨论过程中学生可导入文档、图片素材进行资源共享，也可以通过画笔手写、画图、打字、表情等模式进行互动，讨论全程老师可以进入不同分组进行查阅或协助分析。

7. 图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。以定期更新，更新的快慢可由教师机程序定制，缩图显示大小也可自由设定。

8. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至学生的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许



								分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。  9. 作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 二、局域网交换机

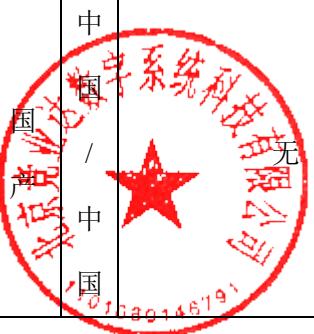
1	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司 中 国	杭 州  91330100754408889H	大 型	男	内 资	H3	型号： US352S 规格： 48*10/100/1000Base-T 以太网端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	2 台	¥4,200.00
---	-------------	---	--	--------	---	--------	----	---	-----------	-----	-----------

		公 司										
2	24 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US328S 规格：24*10/100/1000 Base-T 以太网 端口 4*1000 Base-X SFP 光口，交换 容量：396Gbps；包转发率：126Mpps	¥1,500.00	1 台	¥1,500.00

## 三、局域网布线

		中 国 产 品 / 中 国	中 国 系 统 科 技 有 限 公 司 1101146191		其 他	男	内 资	国 产	型号：定制 规格：42U 19 英寸标准机柜，尺寸 600*600*2000mm。	¥2,400.00	2 个	¥4,800.00
1	机柜											

2	配线架	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制 规格：六类 48 口。	¥700.00	2 个	¥1,400.00
3	网线	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：六类非屏蔽网线 规格：非屏蔽六类线缆。	¥3.00	1920 米	¥5,760.00
4	光纤	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：8 芯单模光缆 规格：8 芯单模光缆	¥4.00	200 米	¥800.00
5	网线镀锌桥架线槽	国 产	中国 /	北京竞业达数字系统科技有限公司 无 010-52168888 010-52168800	其 他	男	内 资	国 产	型号：镀锌桥架线槽 规格：100*50*0.8mm	¥28.00	224 米	¥6,272.00

			中国								
6	金属穿 线管	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：金属穿线管 规格：Φ40。	¥10.00	192 米 ¥1,920.00
7	网络跳 线	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：1.5 米网络跳线 规格：六类非屏蔽 1.5 米，机柜配线 架到交换机,电脑到面板。	¥6.00	200 条 ¥1,200.00
8	PDU	国 产	中国 / 中国		其 他	男	内 资	国 产	型号：8 位 10A, PDU 规格：8 位 10A。	¥120.00	12 个 ¥1,440.00

9	理线架	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：1U 理线架 规格：1U，环形理线架。	¥23.00	2 个	¥46.00
10	光纤终 端盒	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：8 口终端盒 规格：8 口光端盒，包含法兰盘、光纤尾纤	¥220.00	2 个	¥440.00
11	光纤熔 接	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：光纤熔接 规格：光纤熔接、测试。	¥15.00	16 芯	¥240.00
四、卡座												



1	电动单联卡座	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-TD6S-U1 规格：1.卡座为左、中、右、前四面电动可升降挡板设计，用于阻隔相邻考生视线，应符合人体工程学。 2.单联卡座整体尺寸：长 830mm*宽 600mm*高 1200mm；桌面高度 780mm。 3.板材要求，板面平整，色泽均匀、结实，无刺激性气味。板材符合国际或国内环保标准。采用三聚氰胺贴面板，符合 E1 级环保标准。 4.桌体的外部边缘采用铝合金封边，保证板材年久不变形，隔音板升降与周围箱体无摩擦。 5.卡座桌面厚度 25mm。 6.卡座升降动力装置占用的空间体积小，不影响电脑主机箱的摆放以及学生腿部的活动。	¥2,500.00	28 套	¥70,000.00
---	--------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	--	-----------	------	------------

								7. 卡座具有前后过线槽，线槽的盖为铝合金材质，可以轻松拆卸，便于布线。 8. 卡座内置动力装置电机功率 100 瓦，电机升降时，噪音不超过 48 分贝，具有检修口。 9. 凳子：钢架结构，座垫与靠背采用注塑成型椅面，优美简洁且符合人体工学的座背，坚固耐用，经防锈处理后喷塑处理。				
2	电动双联卡座	北京竞业达数字系统有限公司	北京 中 国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号： JYD-TD6S-U2  规格： 1. 卡座为左、中、右、前四面电动可升降挡板设计，用于阻隔相邻考生视线，应符合人体工程学。 2. 双联卡座整体尺寸：长 1600mm*宽 600mm*高 1200mm；桌面高度 780mm。 3. 板材要求，板面平整，色泽均匀、结	¥4,700.00	32 套	¥150,400.00

	统 科 技 有 限 公 司						实，无刺激性气味。板材符合国际或国内环保标准。采用三聚氰胺贴面板，符合 E1 级环保标准。  4. 桌体的外部边缘采用铝合金封边，保证板材年久不变形，隔音板升降与周围箱体无摩擦。  5. 卡座桌面厚度 25mm。  6. 卡座升降动力装置占用的空间体积小，不影响电脑主机箱的摆放以及学生腿部的活动。  7. 卡座具有前后过线槽，线槽的盖板为铝合金材质，可以轻松拆卸，便于布线。  8. 卡座内置动力装置电机功率 100 瓦，电机升降时，噪音不超过 48 分贝，具有检修口。  9. 凳子：钢架结构，座垫与靠背采用注塑成型椅面，优美简洁且符合人体工			
--	---------------------------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--

								学的座背，坚固耐用，经防锈处理后喷塑处理。				
3	教师专用卡座	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-TD8S-BU2 规格：教师专用卡座，可放置考试教师机和考试管理机，打印机等设备。	¥5,500.00	4 套	¥22,000.00

4	网络中控设备	北京凯向智能家具有限公司	北京 / 中国	91110108MAC1B9MW64	微型	女	内资	凯向	型号：KX-ZK06 规格：中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。含电源箱及控制面板，用于控制设备的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00
---	--------	--------------	---------	--------------------	----	---	----	----	---	-----------	-----	-----------

## 五、考试耳机

1	考试用耳机	怀来元宇动力	河北 / 中国	91130730MA7ELWR49Y	微型	男	内资	元宇动力	型号：GE3000 规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电	¥550.00	96 套	¥52,800.00
---	-------	--------	---------	--------------------	----	---	----	------	--	---------	------	------------

	力 科 技 有 限 公 司							和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。  3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片  4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。  5.内置存储：存储区域受考试软件控制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操作。  6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机内部算法，在考生语音文件中嵌入特定的水印信息  7.耳机外壳具有镭雕唯一编号；  8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可对耳机唯一编号进行管理；提供软件接口演示程序；				
六、系统供电												

1	配电箱	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：配电箱 规格：根据教室环境定制配电箱，含断路器，漏电断路器、接线端子及铜排等辅材。	¥5,000.00	2 套	¥10,000.00
2	入户电 缆	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：YJV 4*16+1*10mm2 规格：交联铜芯电力电缆 YJV 4*16+1*10mm2。	¥55.00	100 米	¥5,500.00
3	主干电 源线	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：BV4.0 规格：BV4.0。	¥5.00	900 米	¥4,500.00
4	电源分 支线	国 产	中国 /	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：BV2.5 规格：BV2.5	¥3.00	576 米	¥1,728.00

			中国								
5	电机控制线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVVP3*0.75 规格：RVVP3*0.75。	¥5.00	1440 米 ¥7,200.00
6	镀锌桥架线槽	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：镀锌桥架线槽 规格：100*50*0.8mm	¥28.00	224 米 ¥6,272.00
7	86 网络信息插座	国产	中国 / 中国		其他	男	内资	国产	型号：86 网络信息插座 规格：单口信息面板+网络模块+86 盒。	¥36.00	96 个 ¥3,456.00

8	五孔面板	国产 /中国	无	其他	男	内资	国产	型号：五孔面板 规格：五孔面板	¥20.00	96 个	¥1,920.00
---	------	-----------	---	----	---	----	----	--------------------	--------	------	-----------

## 七、巡查系统

1	高清网络摄像机（半球）	北京竞业达数字系 统科技有限公司	北京 / 中 国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-E9401-FPC 规格：1.400 万像素，半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头,水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置 6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》	¥2,400.00	9 台	¥21,600.00
---	-------------	---------------------	-------------	--------------------	----	---	----	-----	--	-----------	-----	------------

		限 公 司						GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式 软件 V6.0”				
2	电源适配器	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：DC12V 2A  规格：输入电压：AC180V-240V；输入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。	¥50.00	9 个	¥450.00
3	拾音器	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 中 国	91110109102367778X	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-DP100  规格：1.拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	9 个	¥1,512.00

		份有限公司										
4	支架	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	9 个	¥882.00

		公 司									
5	Micro SD 卡	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版， 2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	9 张  ¥1,800.00
6	电源线	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	315 米  ¥945.00
7	网络存储设备	北 京 竞 业 达 数	北 京 竞 业 达 数	北京竞业达数字系统科技有限公司 911101087899855041 101080146191	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-EVS9700-16T 规格：1.设备采用 64 位多核处理器， 4G 高速缓存。 2.支持录像视频路数（2Mbps）：150 路（录像+回放）。 3.具有 16 个 SATA 磁盘接口，单盘最	¥35,800.00	1 台  ¥35,800.00

	北京竞业达数字系统科技有限公司												
	字 系 统 科 技 有 限 公 司							大容量支持 12TB 硬盘, 支持 RAID0、1、3、5、6、10、50。 4. 具有磁盘检测预警及修复功能。 5. 支持录像卷管理。 6. 具有数据保护功能, 支持 WORM 防篡改、系统信息实时备份、卷克隆; 支持定时录像、手动录像、报警录像 等多种录像方式。 7. 支持关键视频加锁保护、断网智能 补录、录像丢失检测报警、文件加锁。 8. 支持按时间、事件类型查询录像。 9. 支持快速下载、批量下载、分段下 载、合并下载录像。 10. 具有 2 个千兆以太网数据接口、2 个 USB3.0 接口。 11. 符合《国家教育考试网上巡查系统 视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS- 2017-1。					

								内置“集中存储服务器嵌入式管理软件 V3.5”。				
8	硬盘	锡捷 科技 服务 ( 上 海 ) 有 限 公 司	苏 州 / 中 国	91310000052959379M	其 他	男	内 资	希 捷	型号：ST6000NM019B  规格：1、6TB 企业级硬盘； 2、缓存：256MB； 3、转速：7200RPM； 4、接口：SATA 接口。	¥3,000.00	16 块	¥48,000.00



9	视音频解码设备	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-DEC96032-04H 1.单台设备具有4路HDMI输出接口，输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720等； 2.支持 32 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率视频同时解码； 3.画面分割数 支持 1/2/4/6/8/9/12/16/25/36； 4.1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口； 5.1 个光口 100base-FX/1000base-X；支持光电自适应； 6.具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、个 RS485 接口； 7.支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息；	¥34,600.00	2 台	¥69,200.00
---	---------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	--	------------	-----	------------

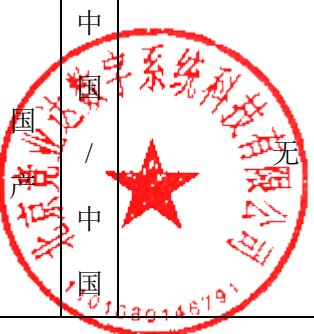
							8. 具有报警联动功能； #9. 支持实时视频流及录像文件同时 进行解码输出显示，解码能力与实时 流解码能力一致。 10. 支持通过有线网络及无线网络模 式访问设备。 11. 符合《国家教育考试网上巡查系统 视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS- 2017-1； 12. 符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018。1. 单台设备具有 4 路 HDMI 输出接口，输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720 等； 2. 支持 32 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率 视频同时解码； 3. 画 面 分 割 数 支 持			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

							1/2/4/6/8/9/12/16/25/36;  4.1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口;  5.1 个光口 100base-FX/1000base-X;  支持光电自适应;  6.具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、个 RS485 接口;  7.支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息;  8.具有报警联动功能;  #9.支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示，解码能力与实时流解码能力一致。  10.支持通过有线网络及无线网络模式访问设备。  11.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1;			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									12.符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018。 内置“网络数字矩阵画面分割器嵌入式管理软件 V2.0”			
八、其他配套												
1	二维码 扫码枪	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制  规格：1.完成机考考试考生入口扫码 认证  2.光源：影像  3.解码类型：二维\一维  4.扫描精度：5mil  5.传输方式：有线  6.扫描介质：屏幕  7.抗震能力：1-1.5M	¥220.00	2 台	¥440.00
2	六类非 屏蔽网 线	国 产	中 国 / 中 国	北京竞业达数字系统科技有限公司 101100146191	其 他	男	内 资	国 产	型号：六类非屏蔽网线  规格：六类非屏蔽网线	¥3.00	520 米	¥1,560.00

			中国								
3	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	165 米 ¥412.50
4	UPS 电池及电池柜	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：定制 规格：可满足后备 90 分钟，含 4 节 100AH 电池，及配套电池柜，含电池之间连接线，含电池开关，及楼层搬运	¥1,000.00	2 项 ¥2,000.00
九、系统集成											
1	系统集成	北京 竞业达 中国	北京 竞业达 中国	北京 竞业达 数字系统科技有限公司 911101087899855041 20146191	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与	¥12,639.91	1 项 ¥12,639.91

	数 字 系 统 科 技 有 限 公 司								现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）  根据本校现场规模、技术难度、人工成本等因素。				
<b>三、机房改造</b>													
1	架空防静电地板拆除	中国 / 中国		其 他	男	内 资	国 产	型号：架空防静电地板拆除  规格：架空防静电地板拆除	¥8.00	214m <sup>2</sup>	¥1,712.00		

2	拆除后搬运至楼下指定处	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：拆除后搬运至楼下指定处 规格：拆除后搬运至楼下指定处	¥16.00	214m <sup>2</sup>	¥3,424.00
3	天棚面龙骨及饰面拆除	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：天棚面龙骨及饰面拆除 规格：墙柱面龙骨及饰面拆除	¥6.00	214m <sup>2</sup>	¥1,284.00
4	拆除吊顶后清理搬运至楼下	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：拆除吊顶后清理搬运至楼下 规格：拆除吊顶后清理搬运至楼下	¥6.00	214m <sup>2</sup>	¥1,284.00
5	墙柱面涂料层清理	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：墙柱面涂料层清理 规格：墙柱面涂料层清理	¥4.00	506m <sup>2</sup>	¥2,024.00

		中国									
6	柱面耐 水腻子 新做矩 形柱	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：柱面耐水腻子新做矩形柱 规格：柱面耐水腻子新做 矩形柱	¥13.00	506m <sup>2</sup> ¥6,578.00
7	内墙丙 烯酸弹 性乳高 级涂料 新做平 涂四遍	国 产	中国 / 中国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：内墙丙烯酸弹性乳高级涂料新 做平涂四遍 规格：内墙丙烯酸弹性乳高级涂料新 做 平涂四遍	¥30.00	506m <sup>2</sup> ¥15,180.00
8	U形轻 钢龙骨 制作安 装矿棉	国 产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司 380146191	其 他	男	内 资	国 产	型号：U形轻钢龙骨制作安装矿棉板 吸顶龙骨 规格：U形轻钢龙骨制作安装 矿棉板 吸顶龙骨	¥97.00	214m <sup>2</sup> ¥20,758.00

	板吸顶 龙骨											
9	架空防 静电地 板修补	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：架空防静电地板修补 规格：架空防静电地板修补	¥200.00	214m <sup>2</sup>	¥42,800.00
10	防静电 地板搬 运至楼 上房间	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：防静电地板搬运至楼上房间 规格：防静电地板搬运至楼上房间	¥11.00	214m <sup>2</sup>	¥2,354.00
11	铝窗帘 轨安装	国 产	中 国 / 中 国	北京竞业达数字系统科技有限公司 010-52168888 13911461911	其 他	男	内 资	国 产	型号：铝窗帘轨安装 规格：铝窗帘轨安装	¥90.00	26.8m	¥2,412.00

12	窗帘安装	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：窗帘安装 规格：窗帘安装	¥109.00	201m <sup>2</sup>	¥21,909.00
13	防静电铜排	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：防静电铜排 规格：防静电铜排	¥45.00	115m	¥5,175.00
14	渣土外运 运距 15km 以内	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：渣土外运 运距 15km 以内 规格：特征：渣土外运 运距 15km 以内	¥50.00	155m <sup>3</sup>	¥7,750.00
11 首都师范大学附属中学昌平学校												
一、机考考场升级												

1	高清网络摄像机（半球）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-E9401-FPC 规格：1.400 万像素，半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头,水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置 6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”	¥2,400.00	8 台	¥19,200.00
2	电源适配器	中国产	中国 /	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：DC12V 2A 规格：输入电压：AC180V-240V；输	¥50.00	8 个	¥400.00

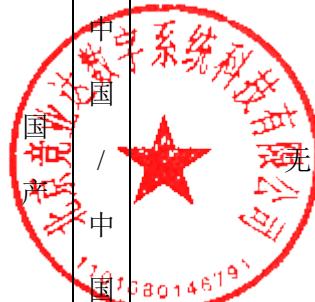
		中国						入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。				
3	高清网络摄像机（球机）	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-EZ9400-MTN  规格： 1. 400 万红外网络高清智能球机 2.采用 1/2.8"CMOS 传感器 #3.支持对摄像机 OSD 进行设置,支持叠加或取消叠加名称、日期、星期以及自定义字符。 4.同时支持 PS、TS 流封装,且 PS 系统流和 TS 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体规定。 5.支持一键巡航功能,每条巡航路径可设置 32 个预置点,可设置 8 条巡航路径支持一键守望功能; 6.红外照射距离 150 米; 7.防护等级：IP67;	¥7,500.00	2 台	¥15,000.00

								8. 具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口。 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。				
4	拾音器	北京竞业达数码科技股份有限公司	北京 / 中 国	91110109102367778X	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-DP100  规格： 1. 拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2. 所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3. 具有音频输出接口； 4. 接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	8 个	¥1,344.00

		限 公 司										
5	支架	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	北 京 / 中 国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	10 个	¥980.00

6	Micro SD 卡	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版， 2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	10 张	¥2,000.00
7	考试用耳机	怀 来 元 宇 动 力 科 技 有 限 公 司	河 北 / 中 国	91130730MA7ELWR49Y 	微 型	男	内 资	元 宇 动 力	型号：GE3000 规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久性扩张寿命可达 5000 次以上。 2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。 3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片 4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。 5.内置存储：存储区域受考试软件控制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操	¥550.00	85 套	¥46,750.00

								作。 6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机 内部算法，在考生语音文件中嵌入特 定的水印信息 7.耳机外壳具有镭雕唯一编号； 8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可 对耳机唯一编号进行管理；提供软件 接口演示程序；				
8	48 口交 换机	新 华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 / 中 国	91330100754408889H 	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S 规格：48*10/100/1000Base-T 以太网 端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交 换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	2 台	¥4,200.00

9	网络中控设备	北京凯向智能家具有限公司	北京 / 中国	91110108MAC1B9MW64	微型	女	内资	凯向	型号：KX-ZK06 规格：1. 中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。 2. 含电源箱及控制面板，用于控制设备的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	2 台	¥8,000.00
10	二维码扫码枪		中国 / 中国	3101080146191	其他	男	内资	国产	型号：定制 规格：1. 完成机考考试考生入口扫码认证 2. 光源：影像 3. 解码类型：二维\一维 4. 扫描精度：5mil	¥220.00	4 台	¥880.00

								5. 传输方式：有线 6. 扫描介质：屏幕 7. 抗震能力：1-1.5M				
11	应急指挥系统平台软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制  规格：1. 考务视频指挥系统：具有用户管理、机构管理、考试任务管理、检查项管理、流动监考绑定、预案管理、可视化、重点环节智能监测等功能。 2. 可视化操作台：支持回显当前登录用户及用户状态，支持按机构层级展示考试管理机构用户，支持查看该机构下多用户信息，市级、区县级、考级三方可以进行视频通话，支持按照不同的考试 用户可见范围进行管控。对用户状态进行区分，包括：在线、离线、忙线，支持按照考点维度、用户维度统计 在线、离线、忙线的情况，支持对离线用户进行查看，支持	¥500.00	1 套	¥500.00


对来电信息进行提醒。支持未接来电记录、会议列表进行查看，支持对参加过且未结束的会议 再次入会功能。

3. OTA 升级：支持对应急指挥 app 版本及信息进行管理，支持添加、编辑、删除、查看详情操作，支持手动下载 app。内容包括：版本名称、版本号、更新描述、文件大小、是否强制更新、发布时间

4. 会议记录：支持对会议记录进行管理，支持对会议参与人、会议时间、会议时长、会议录像进行查看，支持按时间段、机构名称进行检索

5. 应急预案：支持对应急预案类型进行维护，支持对应急预案导入和查看。支持对应急预案按关键字检索

6. 检查项管理：支持按流动监考员、视频监考员、司铃员三类角色分别配




置检查事项。支持对检查项新增、编辑、删除、查看详情操作，支持按场次分别配置，支持查看场次情况，支持批量导入检查项，支持将检查项一键下发。

7. 流动监考员绑定：支持按场次统计和管理流动监考员与考场绑定关系，内容包括考点名称、考点编号、考场设置情况，支持复用到其他场次，支持流动监考员绑定多个考场，支持流动监考员人数汇总，支持查看考场数量汇总

8. 支持按场次管理该场次下的流动监考员信息，支持按场次绑定关系 将检查项下发至流动监考员

9. 重点环节监测：支持按流动监考角色展示检查项完成情况，支持按时间提取检查项并高亮显示，支持查看未



								完成的机构及人员。 10. 可与应急指挥统一管理平台进行数据交互。				
12	司铃系统软件	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	中型	男	内资	竞业达	型号：定制  规格：1、可与语音指令与司铃统一管理平台进行数据交互，自动获取考试任务信息、司铃任务信息，并进行校验，按照司铃指令模板进行语音指令与司铃的播报。  2、具备 NTP 校时功能，可进行自动、手动校时；  3、支持离线使用功能，当软件与平台断开连接时可正常执行已获取的司铃任务；  4、支持软件状态实时展示，可显示客户端软件与平台的连接状态以及客户端电脑的音频输出状态；  5、支持任务详情查看，可查看当前的	¥500.00	2 套	¥1,000.00

									司铃任务信息详情； 6、支持试播指令，可在规定的时间段内对已获取的司铃任务进行试播； 7、支持多种信息提示，包括指令倒计时提醒、语音指令字幕显示、关键节点弹窗提醒等； 8、支持客户端软件自动更新； 9、支持关闭客户端软件二次校验功能。			
13	六类非屏蔽网线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：六类非屏蔽网线 规格：1、室内、六类非屏蔽， 2、护套材质：PVC；	¥3.00	1360 米	¥4,080.00
14	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	255 米	¥637.50

		中国										
15	电源线	国产 /中国	中国 /中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	350 米	¥1,050.00
16	电源线	国产 /中国	中国 /中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVV3*2.5 规格：RVV3*2.5	¥9.00	150 米	¥1,350.00
17	系统集成	北京 竞业达 数字	北京 竞业达 数字		小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与现有在用的昌平区区教育考试中心国	¥2,147.43	1 项	¥2,147.43

	北京竞业达数字系统科技有限公司	家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）根据本校现场规模、技术难度、人工成本等因素。			
--	-----------------	---	--	--	--

## 二、机考考场新增建设

## 一、机考专用终端

1	还原系统（信创版）	北京东方亿盟	北京 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司 911101086675403000 1380146191	小型	男	内资	东方亿盟	型号：集智（信创）桌面云管理系统 V1.0 规格：1. 全中文图形化管理界面，支持现有网络环境下的跨网段、跨路由管理，不需要增加任何硬件设备和调整网络设置；服务器支持端口映射、	¥600.00	120 点	¥72,000.00
---	-----------	--------	---------	---	----	---	----	------	--	---------	-------	------------

	科 技 有 限 公 司					DMZ 等方式访问。  2. 系统可以统计终端用户数量、终端数量、虚拟磁盘数量和镜像数量等信息，同时统计服务器硬件架构信息、CPU、内存及硬盘的使用率。  3. 系统采用自主可控的底层维护通道技术，部署时不受网络架构及网络环境的限制，支持有线、无线、4G、5G 等多种部署方式。  4. 在受保护的系统或分区中，可以自定义某个文件夹内的所有内容，不进行还原，即保护了系统，也可以对一些特殊的应用程序特有的属性进行独立保护。  5. 终端设备增加新存储设备，可以不破坏原有存储设备上的系统和数据，也可以在新存储设备上增加新系统，新系统可以是复制原系统，也可以是			
--	----------------------------	---	--	--	--	---	--	--	--

								不同的新系统等。 6. 终端操作系统的网络地址支持固定 IP、自动获取 IP、用户自定义 IP 等灵活多样的 IP 使用环境，满足不同的实验教学需求。 7. 终端设备在无操作系统的裸机状态下，可以通过网络引导或其他介质等多种方式进行部署，满足不同的现场环境需求。				
2	机房管理软件 (信创版)	南京极域信息科技有限公司	中国电子系统集成技术有限公司	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	型号：极域电子教室系统软件(国产 OS 版)V6.0  规格： 1. 共享白板：系统支持导入图片创建白板内容，将白板内容共享给学生，教师可以选择某个学生控制老师的白板内容实现共同交互答题。 2. 答题卡考试：系统支持导入试卷导入考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的	¥8,000.00	3 套	¥24,000.00

	限 公 司						题型：。教师可运行独立的答题卡编辑器编辑和多种题型的答题卡以供上课时考试需要，考试过程中无须提交试卷教师即可实时监看学生答题情况和答题结果。  3. 抢答和竞答：组织全体或分组的快速抢答问题，有抢答口述回复、抢答文字回复、抢答屏幕转播回复三种方式，抢答对错后老师可以选择五角星+数字的方式给予学生相应奖励结果，并可根据题目的难易程度给出不同的分值，竞赛支持同一小组内排名。  4. 网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照或者录制，保存学生画面的截图或桌面视频。  5. 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记			
--	-------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--


录、考勤统计、签到信息的导出与对比，支持 csv 格式的导出。

6. 分组讨论：提供按照主题或者试题进行自主选择性进入讨论组讨论问题，讨论过程中学生可导入文档、图片素材进行资源共享，也可以通过画笔手写、画图、打字、表情等模式进行互动，讨论全程老师可以进入不同分组进行查阅或协助分析。

7. 图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。以定期更新，更新的快慢可由教师机程序定制，缩图显示大小也可自由设定。

8. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保



							留原始文件。  9. 作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 二、局域网交换机

1	48 口交 换机	新华 三 技 术 有 限 公 司	杭 州 	大 型	男	内 资	H3 C	型号：US352S 规格：48*10/100/1000Base-T 以太网端口，4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量：396Gbps；包转发率：144Mpps	¥2,100.00	3 台	¥6,300.00
---	-------------	---------------------------------------	--	--------	---	--------	---------	---	-----------	-----	-----------

三、局域网布线												
1	机柜	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制 规格：42U 19 英寸标准机柜，尺寸 600*600*2000mm。	¥2,400.00	3 个	¥7,200.00
2	配线架	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制 规格：六类 48 口。	¥700.00	3 个	¥2,100.00
3	网线	国 产	中 国 / 中 国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其 他	男	内 资	国 产	型号：六类非屏蔽网线 规格：非屏蔽六类线缆。	¥3.00	2400 米	¥7,200.00
4	光纤	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：8 芯单模光缆 规格：8 芯单模光缆	¥4.00	200 米	¥800.00

		/中国										
5	网线镀锌桥架线槽	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：镀锌桥架线槽 规格：100*50*0.8mm	¥28.00	253 米	¥7,084.00
6	金属穿线管	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：金属穿线管 规格：Φ40。	¥10.00	240 米	¥2,400.00
7	网络跳线	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其他	男	内资	国产	型号：1.5米网络跳线 规格：六类非屏蔽 1.5米，机柜配线 架到交换机,电脑到面板。	¥6.00	252 条	¥1,512.00

8	PDU	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：8位 10A, PDU 规格：8位 10A。	¥120.00	12个	¥1,440.00
9	理线架	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：1U 理线架 规格：1U，环形理线架。	¥23.00	3个	¥69.00
10	光纤终 端盒	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：8口终端盒 规格：8口光端盒，包含法兰盘、光纤尾纤	¥220.00	2个	¥440.00
11	光纤熔 接	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：光纤熔接 规格：光纤熔接、测试。	¥15.00	16芯	¥240.00

			中 国									
四、卡座												
1	电动单 联卡座	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司	北京 / 中 国	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-TD6S-U1  规格：1.卡座为左、中、右、前四面电动可升降挡板设计，用于阻隔相邻考生视线，应符合人体工程学。  2.单联卡座整体尺寸：长 830mm*宽 600mm*高 1200mm；桌面高度 780mm。  3.板材要求，板面平整，色泽均匀、结实，无刺激性气味。板材符合国际或国内环保标准。采用三聚氰胺贴面板，符合 E1 级环保标准。  4.桌体的外部边缘采用铝合金封边，保证板材年久不变形，隔音板升降与周围箱体无摩擦。  5.卡座桌面厚度 25mm。	¥2,500.00	30 套	¥75,000.00

								6. 卡座升降动力装置占用的空间体积小，不影响电脑主机箱的摆放以及学生腿部的活动。  7. 卡座具有前后过线槽，线槽的盖为铝合金材质，可以轻松拆卸，便于布线。  8. 卡座内置动力装置电机功率 100 瓦，电机升降时，噪音不超过 48 分贝，具有检修口。  9. 凳子：钢架结构，座垫与靠背采用注塑成型椅面，优美简洁且符合人体工学的座背，坚固耐用，经防锈处理后喷塑处理。				
2	电动双联卡座	北京 竞业达	北京 / 中 国	北 京 市 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 有 限 公 司 911101087899855041 20146191	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号： JYD-TD6S-U2  规格： 1. 卡座为左、中、右、前四面电动可升降挡板设计，用于阻隔相邻考生视线，应符合人体工程学。  2. 双联卡座整体尺寸：长 1600mm*宽	¥4,700.00	42 套	¥197,400.00

	数字 系 统 科 技 有 限 公 司						600mm* 高 1200mm ; 桌面高度 780mm。  3. 板材要求，板面平整，色泽均匀、结实，无刺激性气味。板材符合国际或国内环保标准。采用三聚氰胺贴面板，符合 E1 级环保标准。  4. 桌体的外部边缘采用铝合金封边，保证板材年久不变形，隔音板升降与周围箱体无摩擦。  5. 卡座桌面厚度 25mm。  6. 卡座升降动力装置占用的空间体积小，不影响电脑主机箱的摆放以及学生腿部的活动。  7. 卡座具有前后过线槽，线槽的盖板为铝合金材质，可以轻松拆卸，便于布线。  8. 卡座内置动力装置电机功率 100 瓦，电机升降时，噪音不超过 48 分贝，具			
--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

								有检修口。 9.凳子：钢架结构，座垫与靠背采用注塑成型椅面，优美简洁且符合人体工学的座背，坚固耐用，经防锈处理后喷塑处理。				
3	教师专用卡座	北京竞业达数字系统有限公司	北京 / 中	911101087899855041	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-TD8S-BU2 规格：教师专用卡座，可放置考试教师机和考试管理机，打印机等设备。	¥5,500.00	6 套	¥33,000.00

		公 司										
4	网络中控设备	北京 凯 向 智 能 家 具 有 限 公 司	北京 / 中国	91110108MAC1B9MW64	微 型	女	内 资	凯 向	型号：KX-ZK06  规格：中控套件，支持对教室内多媒体设备的切换及开关控制，控制卡座升降。含电源箱及控制面板，用于控制设备的切换及开关，电动卡座挡板升降控制。	¥4,000.00	3 台	¥12,000.00
<b>五、考试耳机</b>												
1	考试用 耳机	怀 来 元	河 北 /	91130730MA7ELWR49Y 3801461	微 型	男	内 资	元 宇	型号：GE3000  规格：1.头梁采用双曲臂加强金属设计，可提供额外的支撑和强度，耐久	¥550.00	120 套	¥66,000.00

	宇 动 力 科 技 有 限 公 司	中 国		动 力	<p>性扩张寿命可达 5000 次以上。</p> <p>2.采用无金属裸露设计，可抵抗静电和电磁干扰，减少因静电和电磁干扰引起的系统故障风险。</p> <p>3.声卡：全部使用国产大陆企业芯片</p> <p>4.声卡支持 USB2.0 接口，抗拉，耐磨，抗干扰线材。</p> <p>5.内置存储：存储区域受考试软件控制，默认处于不可见状态，仅有通过 SDK 鉴权成功后，方可进行读写操作。</p> <p>6.录音水印，水印嵌入技术：利用耳机内部算法，在考生语音文件中嵌入特定的水印信息</p> <p>7.耳机外壳具有镭雕唯一编号；</p> <p>8.软件接口提供可编程接口(SDK)，可对耳机唯一编号进行管理；提供软件接口演示程序；</p>		
--	---	--------	--	--------	--	--	--

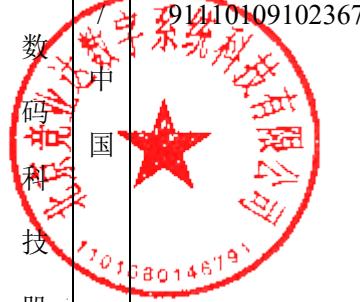
六、系统供电												
1	配电箱	国 产	中国 / 中国	无	其他	男	内 资	国 产	型号：配电箱 规格：根据教室环境定制配电箱，含断路器，漏电断路器、接线端子及铜排等辅材。	¥5,000.00	3 套	¥15,000.00
2	入户电 缆	国 产	中国 / 中国	无	其他	男	内 资	国 产	型号：YJV 4*16+1*10mm2 规格：交联铜芯电力电缆 YJV 4*16+1*10mm2。	¥55.00	150 米	¥8,250.00
3	主干电 源线	国 产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司 无	其他	男	内 资	国 产	型号：BV4.0 规格：BV4.0。	¥5.00	1224 米	¥6,120.00
4	电源分 支线	国 产	中国 / 中国	无	其他	男	内 资	国 产	型号：BV2.5 规格：BV2.5	¥3.00	720 米	¥2,160.00

			/中国								
5	电机控制线	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：RVVP3*0.75 规格：RVVP3*0.75。	¥5.00	1800 米 ¥9,000.00
6	镀锌桥架线槽	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：镀锌桥架线槽 规格：100*50*0.8mm	¥28.00	253 米 ¥7,084.00
7	86 网络信息插座	国产	中国 / 中国	北京竞业达数字系统科技有限公司 3101080146191	其他	男	内资	国产	型号：86 网络信息插座 规格：单口信息面板+网络模块+86 盒。	¥36.00	120 个 ¥4,320.00

8	五孔面板	国产 /中国	无	其他	男	内资	国产	型号：五孔面板 规格：五孔面板	¥20.00	120 个	¥2,400.00
---	------	-----------	---	----	---	----	----	--------------------	--------	-------	-----------

## 七、巡查系统

1	高清网络摄像机（半球）	北京竞业达数字系 统科技有限公司	北京 / 中 国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-E9401-FPC 规格：1.400 万像素，半球网络摄像机。 2.采用 1/3"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR。 3.采用 2.8mm 镜头,水平视场角 93° 4.具有开启或关闭环境噪声过滤设置选项 5.支持对摄像机 OSD 进行设置 6.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 7.产品符合《电子考场系统通用要求》	¥2,400.00	12 台	¥28,800.00
---	-------------	---------------------	-------------	--------------------	----	---	----	-----	--	-----------	------	------------

		限 公 司						GB/T 36449-2018 内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式 软件 V6.0”				
2	电源适配器	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：DC12V 2A  规格：输入电压：AC180V-240V；输入频率：50Hz；输出电流：2A；输出电压：DC12V；输出实际功率：24W。	¥50.00	12 个	¥600.00
3	拾音器	北京 竞 业 达 数 字 系 统 科 技 股 份 有 限 公 司	北 京 中 国	91110109102367778X 	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-DP100  规格： 1.拾音器能清晰拾取考场内环境声音； 2.所选拾音器与所选摄像机音频输入接口阻抗等电气性能相匹配； 3.具有音频输出接口； 4.接通额定电源后，输出音量稳定；	¥168.00	12 个	¥2,016.00

		份有限公司										
4	支架	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：定制 规格：1. 考试摄像机配套专用支架； 2. 铝合金支架	¥98.00	12 个	¥1,176.00

北京竞业达数字系统科技有限公司

电话：010-52168888 传真：010-52168800

第254页

		公 司										
5	Micro SD 卡	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：128G Micro SD 卡 规格：1.128G Micro SD 卡，128G 极速版， 2.读取速度：80M/秒。	¥200.00	12 张	¥2,400.00
6	电源线	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：RVV3*1.0 规格：RVV3*1.0。	¥3.00	420 米	¥1,260.00
7	网络存储设备	北 京 竞 业 达 数	北 京 竞 业 达 数	北京竞业达数字系统科技有限公司 911101087899855041 101080146191	小 型	男	内 资	竞 业 达	型号：JYD-EVS9700-16T 规格：1.设备采用 64 位多核处理器， 4G 高速缓存。 2.支持录像视频路数（2Mbps）：150 路（录像+回放）。 3.具有 16 个 SATA 磁盘接口，单盘最	¥35,800.00	1 台	¥35,800.00

	北京竞业达数字系统科技有限公司												
	字 系 统 科 技 有 限 公 司							大容量支持 12TB 硬盘, 支持 RAID0、1、3、5、6、10、50。 4. 具有磁盘检测预警及修复功能。 5. 支持录像卷管理。 6. 具有数据保护功能, 支持 WORM 防篡改、系统信息实时备份、卷克隆; 支持定时录像、手动录像、报警录像 等多种录像方式。 7. 支持关键视频加锁保护、断网智能 补录、录像丢失检测报警、文件加锁。 8. 支持按时间、事件类型查询录像。 9. 支持快速下载、批量下载、分段下 载、合并下载录像。 10. 具有 2 个千兆以太网数据接口、2 个 USB3.0 接口。 11. 符合《国家教育考试网上巡查系统 视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS- 2017-1。					

								内置“集中存储服务器嵌入式管理软件 V3.5”。				
8	硬盘	锡捷 科技 服务 ( 上 海 ) 有 限 公 司	苏 州 / 中 国	91310000052959379M	其 他	男	内 资	希 捷	型号：ST6000NM019B  规格：1、6TB 企业级硬盘； 2、缓存：256MB； 3、转速：7200RPM； 4、接口：SATA 接口。	¥3,000.00	16 块	¥48,000.00



9	视音频解码设备	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京 / 中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	型号：JYD-DEC96032-04H 1.单台设备具有4路HDMI输出接口，输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720等； 2.支持 32 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率视频同时解码； 3.画面分割数 支持 1/2/4/6/8/9/12/16/25/36； 4.1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口； 5.1 个光口 100base-FX/1000base-X；支持光电自适应； 6.具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、个 RS485 接口； 7.支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息；	¥34,600.00	2 台	¥69,200.00
---	---------	-----------------	---------	--------------------	----	---	----	-----	--	------------	-----	------------

							8. 具有报警联动功能； #9. 支持实时视频流及录像文件同时 进行解码输出显示，解码能力与实时 流解码能力一致。 10. 支持通过有线网络及无线网络模 式访问设备。 11. 符合《国家教育考试网上巡查系统 视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS- 2017-1； 12. 符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018。1. 单台设备具有 4 路 HDMI 输出接口，输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720 等； 2. 支持 32 个解码通道，解码能力支持 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P 及以下分辨率 视频同时解码； 3. 画 面 分 割 数 支 持			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

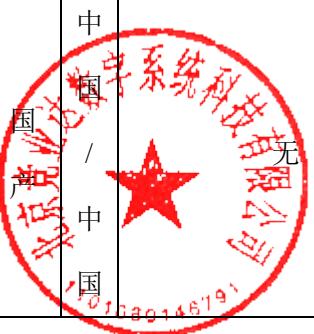


							1/2/4/6/8/9/12/16/25/36;  4.1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口;  5.1 个光口 100base-FX/1000base-X;  支持光电自适应;  6.具有 4 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 接口、个 RS485 接口;  7.支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口叠加提示信息;  8.具有报警联动功能;  #9.支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示，解码能力与实时流解码能力一致。  10.支持通过有线网络及无线网络模式访问设备。  11.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1;			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									12.符合《电子考场系统通用要求》 GB/T 36449-2018。 内置“网络数字矩阵画面分割器嵌入式管理软件 V2.0”			
八、其他配套												
1	二维码 扫码枪	国 产	中 国 / 中 国	无	其 他	男	内 资	国 产	型号：定制  规格：1.完成机考考试考生入口扫码 认证  2.光源：影像  3.解码类型：二维\一维  4.扫描精度：5mil  5.传输方式：有线  6.扫描介质：屏幕  7.抗震能力：1-1.5M	¥220.00	3 台	¥660.00
2	六类非 屏蔽网 线	国 产	中 国 / 中 国	北京竞业达数字系统科技有限公司	其 他	男	内 资	国 产	型号：六类非屏蔽网线  规格：六类非屏蔽网线	¥3.00	720 米	¥2,160.00

			中国								
3	PVC 线槽	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：PVC20mm*30mm 规格：PVC20mm*30mm。	¥2.50	225 米 ¥562.50
4	UPS 电池及电池柜	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：定制 规格：可满足后备 90 分钟，含 4 节 100AH 电池，及配套电池柜，含电池之间连接线，含电池开关，及楼层搬运	¥1,000.00	3 项 ¥3,000.00
九、系统集成											
1	系统集成	北京 竞业达 / 中 国	北京 竞业达 数字系统科技有限公司 911101087899855041 0146191	小型	男	内资	竞业达	型号：系统集成 规格：包括硬件设备集成和软件系统集成。包含设备调试，软件部署、调试，系统使用培训。 机考巡查系统实现本项目建设系统与	¥14,868.63	1 项	¥14,868.63

	数字 系统 科技 有 限 公 司								现有在用的昌平区区教育考试中心国家教育考试综合管理平台和北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现对接，即国家教育考试网上巡查系统内的设备、系统（包括监控中心之间、监控中心与前端设备/用户设备之间）通过协议网络互联，进行通信和共享数据。（提供承诺函，加盖投标人公章）  根据本校现场规模、技术难度、人工成本等因素。			
<b>三、机房改造</b>												
1	架空防静电地板拆除	中国 / 中国		其 他	男	内 资	国 产	型号：架空防静电地板拆除  规格：特征：架空防静电地板拆除	¥8.00	276m <sup>2</sup>	¥2,208.00	

2	拆除后搬运至楼下指定处	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：拆除后搬运至楼下指定处 规格：特征：拆除后搬运至楼下指定处	¥16.00	276m <sup>2</sup>	¥4,416.00
3	整樘门拆除	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：整樘门拆除 规格：特征：整樘门拆除	¥60.00	6 槽	¥360.00
4	墙柱面涂料层清理	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：墙柱面涂料层清理 规格：特征：墙柱面涂料层清理	¥4.00	702m <sup>2</sup>	¥2,808.00
5	柱面耐水腻子	国产 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：柱面耐水腻子新做矩形柱 规格：特征：柱面耐水腻子新做 矩形柱	¥13.00	702m <sup>2</sup>	¥9,126.00

	新做 矩形柱	中国									
6	内墙丙烯酸弹性乳高级涂料新做 平涂四遍	中国 / 中国 国产	无	其他	男	内资	国产	型号：内墙丙烯酸弹性乳高级涂料新做 平涂四遍 规格：特征：内墙丙烯酸弹性乳高级涂料新做 平涂四遍	¥30.00	702m <sup>2</sup>	¥21,060.00
7	架空防静电地板修补	中国 / 中国 国产	无	其他	男	内资	国产	型号：架空防静电地板修补 规格：特征：架空防静电地板修补	¥200.00	276m <sup>2</sup>	¥55,200.00
8	防静电地板搬运至楼上房间	中国 / 中国 国产	北京竞业达数字系统科技有限公司 3101080146191	其他	男	内资	国产	型号：防静电地板搬运至楼上房间 规格：特征：防静电地板搬运至楼上房间	¥11.00	276m <sup>2</sup>	¥3,036.00

9	防火门制作 实拼式 双面衬石棉板	中国 / 中国 国产	无	其他	男	内资	国 产	型号：防火门制作 规格：特征：防火门制作 实拼式 双面衬石棉板	¥514.00	12.2m <sup>2</sup>	¥6,270.80
10	铝窗帘轨安装	中国 / 中国 国产	无	其他	男	内资	国 产	型号：铝窗帘轨安装 规格：特征：铝窗帘轨安装	¥90.00	32m	¥2,880.00
11	窗帘安装	中国 / 中国 国产	无	其他	男	内资	国 产	型号：窗帘安装 规格：特征：窗帘安装	¥109.00	243m <sup>2</sup>	¥26,487.00
12	防静电铜排	中国 / 中国 国产	无	其他	男	内资	国 产	型号：防静电铜排 规格：特征：防静电铜排	¥45.00	156m	¥7,020.00

			中国									
13	渣土外运 运距 15km 以内	国产	中国 / 中国	无	其他	男	内资	国产	型号：渣土外运 运距 15km 以内 规格：特征：渣土外运 运距 15km 以内	¥50.00	165m <sup>3</sup>	¥8,250.00
<b>总价（元）</b>										<b>¥6,400,000.00</b>		

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：北京竞业达数字系统科技有限公司

日期： 2026 年 01 月 20 日