

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

（格式示例二，适用于服务类项目）

项目编号/包号：11010526210200028301-XM001/1

项目名称：朝阳区初中学考标准化考点升级改造

报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价 (元)	数量	合价(元)	制造商规模	备注/说明
1	第1包 考试巡查 系统建设	5994034.00	1 项	5994034.00	中型	无
总价(元)				5994034.00	无	无

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。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 04 月 29 日



4-1 针对服务类项目投标分项报价表的说明

说明

致：北京市朝阳区教育数智化发展中心

若我公司北京竞业达数字系统科技有限公司在朝阳区初中学考标准化考点升级改造（第1包 考试巡查系统建设）项目中中标，将为本项目提供所需的全部服务。

投标分项报价表提供的制造商规模，为我公司的制造商规模，本项目的标的所属行业，是软件和信息技术服务业，我公司属于中型企业。

附件：本项目需求服务的详细规格表

特此说明。

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04月29日



附件：本项目需求服务的详细规格表

序号	分项名称	投标分项详细规格	单价 (元)	数量	单位	合价 (元)
1	高清网络 摄像机 (半球)	品牌：竞业达 型号：JYD-E9401-APC 规格：1.图像传感器：1/3 英寸 CMOS； 2.图像分辨率:支持 2560×1440； 3.镜头：2.7-1.2mm； 4.水平视角：93°； 5.最低照度：0.005Lux； 6.音频压缩标准：MP2L2/AAC 等； 7.具有 1 个内置麦克风，可拾取考场声音，驻极体麦克风,全指向,灵敏度是-32 ± 3dB, 3V,68dB； 8.存储功能：支持 Micro SD 卡(最大支持 256G)本地存储； 9.音频接口：1 路音频输入/输出接口； 10.报警接口：1 路报警输入/输出接口； 11.通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 12.电源供应：支持 DC12V/PoE； 13.红外照射距离：30 米； 14.防护等级：IP67； 15.视频编码格式可设置为 H.265、H.264、MJPEG； 16.支持对视频画面的亮度、对比度、饱和度、锐度等进行调整，各项参数支持在 1-100 级滑动调节； 17.支持 OSD 字体进行设置； 18.应支持 TCP/IP 协议，支持动态和静态 IP 模式，支持动态主机分配协议（DHCP）和以太网点对点通信协议（PPPOE），应支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议，具有以太网接口； 19.内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。	2935.00	750	台	2201250.00
2	高清网络 摄像机 (球机)	品牌：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.采用 4.8mm-110mm 镜头,23 倍光学变倍、16 倍数字变倍。 4.视频编码标准支持 H.265/H.264，音频编码标	6500.00	42	台	273000.00

		<p>准支持 G.711/MP2L2/AAC。</p> <p>5.图像尺寸 2560×1440。</p> <p>6.支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(256G)本地存储。</p> <p>7.具有智能分析功能，支持越界侦测、区域入侵侦测、移动侦测、遮挡报警；支持宽动态、白平衡。</p> <p>8.水平及垂直调节角度：水平范围 360°；垂直范围-15°~90°。</p> <p>9.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。</p> <p>10.电源接口 AC24V。</p> <p>11.红外照射距离 150 米。</p> <p>12.防护等级：IP67。</p> <p>13.支持一键巡航功能</p> <p>14.支持设置纯视频流和音视频复合流两种视频类型</p> <p>15.具有自动、手动和半自动聚焦模式</p> <p>16.具有 300 个预置位可设置</p> <p>17.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）、《电子考场系统通用要求》（GB/T 36449-2018）。</p> <p>18.内置“H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件 V6.0”。</p>				
3	电源适配器	<p>品牌：国产</p> <p>型号：国产 DC12V 2A</p> <p>规格：1.输入电压：AC 180V~240V</p> <p>2.输入频率：50Hz</p> <p>3.输出规格：DC 12V，额定输出电流 2A</p> <p>4.额定输出功率 24W</p>	30.00	568	个	17040.00
4	半球支架	<p>品牌：竞业达</p> <p>型号：JYD-ZJ120-D1</p> <p>规格：1.壁装支架，采用压铸铝合金材质，表面需做喷塑处理；</p> <p>2.适用于直径 120 半球，承重 3kg。</p>	60.00	631	个	37860.00
5	球机支架	<p>品牌：竞业达</p> <p>型号：JYD-ZJ602-D1</p> <p>规格：1.壁装支架，铝合金材质，内藏线设计，螺钉卡扣</p> <p>2.需适用于球机；承重 10Kg。</p>	70.00	42	个	2940.00

6	视音频解码设备	<p>品牌：竞业达 型号：JYD-DEC96032-04H 规格：1.单台设备具有4路HDMI输出接口，输出分辨率支持3840×2160(仅奇数口支持)、1920×1080、1280×720； 2.需支持32个解码通道，解码能力支持4路1200W，或8路800W，或12路500W，或≥0路300W，或32路1080P及以下分辨率视频同时解码； 3.画面分割数支持1/4/6/8/9/12/16/25/36；1个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口；1个光口100base-FX/1000base-X；支持光电自适应； 4.具有4路音频输出接口、具有1个RS232串行接口、1个RS485串行接口。 5.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； 6.具有报警联动功能； 7.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。 8.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；《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018； 9.内置“网络数字矩阵画面分割器嵌入式管理软件V2.0”。</p>	35800.00	19	台	680200.00
7	巡查显示设备	<p>品牌：Hisense 型号：55H55E 规格：1.屏幕尺寸55英寸； 2.屏幕比例：16：9；分辨率：3840x2160； 3.接口USB×1，HDMI×1，音频输入×1；含壁挂支架。</p>	2300.00	12	台	27600.00
8	装饰墙	<p>品牌：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， 1.20mm*40mm松木木方衬底，环保高级木质多孔吸音板饰面，边角收口处用同色聚胺脂直角条收口。 2.吸音板根据声学原理精致加工而成，由饰面、芯材和吸音薄毡组成。有吸音减噪作用，与监视屏配套输出声音清晰。</p>	11000.00	2	套	22000.00

		<p>3.线缆预埋铺设，外观美观大方。</p> <p>4、字体材质为亚格力红色，高度为45CM 宽度为30CM 字体内容分别为为：XX 学校国家教育考试考务指挥室</p> <p>5、大屏隔断墙体，轻钢龙骨结构</p>				
9	流媒体转发设备	<p>品牌：竞业达</p> <p>型号：JYD-ST5980A-SVT0X</p> <p>规格：1.支持1对多、多对1、多对多音视频转发；支持多级转发；</p> <p>2.支持分布式部署，多台设备级联，协同工作，实现负载均衡；</p> <p>3.支持对H.264、H.265、MPEG4等视频编码格式的视频流进行转发；</p> <p>4.支持时间同步功能，支持网络时间协议（NTP）；</p> <p>5.具有在线访问接口，支持对用户终端进行接入认证；</p> <p>6.具有录像回放接口，支持回放存储设备或前端设备的录像视频；</p> <p>7.具有考务数据接口，支持导入考务数据，包括机构数据、考场编排数据、考生数据、监考员数据等考务关联数据；</p> <p>8.支持账号管理功能，具有新增、删除、编辑、启用、禁用用户账号功能；</p> <p>9.权限分为功能权限和数据权限。功能权限包括实时预览、基础管理、大屏管理、视频回放、考试管理、录像管理等；</p> <p>10.支持对本级SIP信息、上级SIP信息、下级SIP基本信息进行管理；包括机构名称、机构代码、域名、IP地址、账号信息；</p> <p>11.支持批量导入、导出设备信息；</p> <p>12.支持媒体流的汇聚、分发、转发功能；</p> <p>13.支持视频点播、组播及广播；</p> <p>14.实时巡查图像的传输采用SIP协议作会话控制，RTP/RTCP协议传输音视频流；</p> <p>15.实时流请求支持通过直接请求和通过转发请求两种模式；</p> <p>16.符合JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》规定的H.264视频编码标准，图像分辨率支持720P和1080P并可选；</p> <p>17.具有URI列表的获取功能接口，支持上级</p>	35800.00	18	台	644400.00

		<p>SIP 平台获取下级 SIP 平台的巡查资源及状态信息列表。巡查资源包括组、视频点；状态信息包括设备在线、离线等。</p> <p>18.具有 OSD 配置接口，支持按计划对设备 OSD 进行切换，可根据考试任务定时自动切换；</p> <p>19.支持设备运行状态检测功能，可检测设备的实时运行状态，并可统计处理器、内存当前的使用率，以及存储空间及网络带宽的总体使用率。</p> <p>20.具有硬件加密狗，可实现平台软硬件加密绑定。</p> <p>21.内置“网上巡查 SIP 路由/视频分发平台软件 V7.0”</p>				
10	网络存储设备	<p>品牌：竞业达 型号：JYD-EVR9764-16T 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 8TB 硬盘，需支持 RAID0、1、3、5、6、10、50； 4.具有磁盘检测预警及修复功能；支持录像卷管理；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；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；支持按时间、事件类型查询录像；支持快速下载、批量下载、分段下载、合并下载录像； 5.具有 2 个千兆以太网数据接口、2 个 USB3.0 接口。 6.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.内置“网络硬盘录像机嵌入式管理软件 V3.5”</p>	27000.00	20	台	540000.00
11	硬盘	<p>品牌：希捷 型号：ST6000VX008 规格：1.6T 企业级硬盘。 2.接口：SATA。 3.硬盘缓存：256M。</p>	2100.00	168	块	352800.00

12	音箱	品牌：漫步者 型号：R26T 规格：1.音箱控制：按键或旋钮； 2.接口：3.5 毫米音频接口； 3.声道 2.0； 4.线长：1.2m。	300.00	1	套	300.00
13	操作台	品牌：国产 型号：双联操作台 规格：1.双联主控台，需符合人体力学。 2.长度为 1200mm，台面距地面高 750mm，深度 1000mm 。 3.面板需采用 HPL 高压耐磨板。	4000.00	1	台	4000.00
14	机柜	品牌：国产 型号：42U 标准机柜 规格：1.尺寸（宽*深*高 mm）600*1000*2000 前后单开网孔门； 2.3 块托盘、4 个风扇、1 个 8 口 PDU 排插、 40 套螺钉、4 个支脚及脚轮；采用 SPCC 优质冷轧钢板制作；表面需做脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑处理。	3000.00	1	台	3000.00
15	24 口接入交换机	品牌：H3C 型号：S5130V2-28P-HPWR-LI 规格：1.24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口； 2.支持 802.3at/POE+供电标准； 3.交换容量 672Gbps； 4.包转发率 126Mpps	2200.00	17	台	37400.00
16	48 口接入交换机	品牌：H3C 型号：US552S-X-P 规格：1.交换容量 758Gbps/7.58Tbps； 2.包转发率 148Mpps/222Mpps； 3.48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 +4*1G/10G SFP+端口	5000.00	4	台	20000.00
17	汇聚交换机	品牌：H3C 型号：S5500V2-28C-EI 规格：1.交换容量 758Gbps/7.58Tbps； 2.包转发率 222Mpps； 3.24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个万兆 SFP+口	4000.00	2	台	8000.00
18	交换机模块	品牌：H3C 型号：SFP-GE-SX-MM850-D 规格：1.波长：850nm；	200.00	42	个	8400.00

		2.速率：需满足千兆 SFP； 3.传输距离：0.55km				
19	HDMI 线	品牌：国产 型号：HDMI 线 规格：1.HDMI 线 15 米； 2.分辨率 4K*2K/30HZ； 3.带宽 10.2Gbps;线规 26A；WG； 4.屏蔽：采用铝箔+编织+地线；线芯：需采用镀锡铜；外被 PVC；接头：需采用镀金	300.00	12	条	3600.00
20	电源线	品牌：国产 型号：RVV3*1.0 规格：1.RVV3*1.0	4.00	8610	米	34440.00
21	电源线	品牌：国产 型号：RVV3*2.5 规格：1.RVV3*2.5	10.00	1600	米	16000.00
22	PVC 管	品牌：国产 型号：PVCΦ25 规格：1.PVCΦ25	3.00	3910	米	11730.00
23	网线	品牌：国产 型号：六类非屏蔽双绞线 规格：1、室内、六类非屏蔽 2、护套材质：PVC；	3.00	38480	米	115440.00
24	考务终端	品牌：竞业达 型号：JYD-AT9800-HC02 规格：1.处理器四核 1.8GHz； 2.运行内存 4GB； 3.存储容量 64GB； 4.供电：支持外接电源供电；具有内置电池，容量 10000mAH； 5.屏幕：8 英寸防眩光触摸屏； 6.分辨率：800*1280； 7.接口：2 个 RJ45 网口、1 个 USB 接口、1 个耳机接口； 8.身份证阅读模块：符合 GA 450-2013 标准，支持读取身份证信息，包括文字、照片、指纹； 9.指纹采集模块：符合公安部 GA/T 1011-2012 标准； 10.指纹算法：符合 GA 1012-2012 标准； 11.摄像头：500 万；支持活体检测，支持人脸比对； 12.验证指示灯：支持多种颜色显示；	6200.00	112	台	694400.00



		13.补光灯：2个LED面光源补光组件。 14.提供产品彩页，包括产品清晰的正面、背面、侧面图片、所有接口图。 15.内置“考务终端嵌入式软件V5.5”。				
25	续航支架	品牌：竞业达 型号：JYD-ZJ9800-PW02 规格：1.采用组件化分离设计，包括底座、立杆、托盘； 2.立杆1米~1.5米可调节、托盘可折叠、角度可调； 3.底座内置31200mAh（3.7V）大容量电池，具有电源指示灯、电量状态指示灯； 4.底座具有RJ45网口、220V电源输入接口；	1800.00	112	个	201600.00
26	网络信息面板	品牌：国产 型号：网络信息面板 规格：1.双口面板，国标86型 2.高冲击性，阻燃性，热塑性塑料	20.00	121	个	2420.00
27	6类信息模块	品牌：国产 型号：6类信息模块 规格：1.6类非屏蔽信息模块	15.00	242	个	3630.00
28	86盒	品牌：国产 型号：86盒 规格：1.86盒；PC阻燃塑胶	4.00	121	个	484.00
29	网络跳线	品牌：国产 型号：5米网络跳线 规格：1.六类非屏蔽5米网络跳线，外被常规pvc	20.00	242	条	4840.00
30	PVC20*30	品牌：国产 型号：PVC20*30 规格：1.PVC20*30	3.00	2420	米	7260.00
31	管理软件	品牌：竞业达 型号：巡查系统管理软件（校级）V6.0 规格：1.支持接入本级SIP网关，实时获取考场列表； 2.支持考试任务创建，支持电视墙配置、实时预览及对考务流程的统计分析； 3.支持对用户的权限进行设置，如设置摄像机控制、录像设置，OSD设置等权限； 4.支持对巡查视频解码控制，支持多画面分割设置，支持定时、自动或手动控制电视墙的显示内容，支持音频开关控制； 5.支持对视频信号进行定时录像，支持按照策	4000.00	2	套	8000.00

		略进行录像： 6.支持对考场列表进行分组，支持分组视频巡查，支持多画面预览； 7.统计分析功能：需支持按考点进行数据统计，可统计在线设备及离线设备数量，以柱状图展示。 8.功能设计需符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》				
32	系统集成费	品牌：竞业达 型号：定制 规格：1、系统安装、调试、试运行，功能测试，联动调试； 2、实现与北京教育考试院国家教育考试综合管理平台无缝对接	10000.00	1	项	10000.00
总价(元) 						5994034.00