

# 首都体育学院平安校园监控存储扩容项目比选公告(货物类)

一、项目名称：首都体育学院平安校园监控存储扩容

二、控制价金额：498000 元

采购清单：

序号	设备名称	主要技术参数	数量	单位
1	大容量网络视频存储阵列	<p>3U 机架式网络存储设备</p> <p><b>【硬件规格】</b>            处理器：1 颗 64 位多核处理器            系统内存：8GB            磁盘接口：SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 30T 硬盘 16 块共计总容量 480T            网络接口：3 个 2.5G 数据网口，1 个 2.5G 管理口            其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（后置），1×HDMI（后置）            整机电源：550W，1+1 冗余电源</p> <p><b>【产品性能】</b>            视频性能：最大接入路数 450（网络输入带宽 900Mbps）            回放性能：最大支持回放路数 45 路</p> <p><b>【产品功能】</b>            支持视频流直存            支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议            支持 VRAID2.0 数据保护技术，实现空间和数据的精细化管理            支持磁盘超容错处理，故障盘超过冗余限制，剩余硬盘数据可读，且新数据可正常写入            支持定时录像、手动录像等多种录像方式            支持关键视频数据的加锁保护功能，防止循环覆盖            支持多级运维管理，多渠道报警机制防止报警信息遗漏            ★★样机硬盘上的视（音）频信息，取出存储后，第三方无法识别硬盘的数据信息            ★★设备存储池添加、删除硬盘时，业务不中断，数据不丢失，并可自动重新</p>	1	台

		配置负载均衡 ★支持远程实现每一块硬盘指示灯的单独点亮操作，可定位磁盘位置 ★提供 3C、公安部委托型式检验报告		
2	企业级 SATA 硬盘(30TB)	30TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 氦气盘，SMR 传统磁记录 传输速率 270 MB/s，512MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,500,000 小时 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围 - 300 to 3,048 m 接口类型：SATA 尺寸：147mm(L)×101.85mm(W)×26.1mm(H) 转速：7200RPM 平均读写功率（W）：10W 缓存：512MB 刻录技术：SMR 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s MTBF：2,500,000	16	块
3	智慧校园综合管理平台	系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统人事管理、场地管理、设备网络管理、事件联动、数据管理、低代码引擎、门户工作台等。 1、基础信息：支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理； 2、包含人事管理、场地管理； 3、物联网设备管理：图上监控、事件联动、设备网络管理等功能； 4、数据管理：数据接入、数据存储、接口开放； 5、低代码引擎：流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎等。 <b>【规格参数】</b> 1、支持管理最大组织数 2000 个，组织层级最大 10 级； 2、支持管理最大区域数 2000 个，区域层级最大 10 级。； 3、支持管理最大人员数量 5 万； 4、支持管理最大卡片数量 5 万； 5、支持管理最大车辆数量 3 万； 6、支持最大的在线用户数 1000 个，并	1	台

		<p>发登录用户数 50 个。</p> <p>7、支持最大事件并发处理 500 条/秒；</p> <p>8、支持联动上墙并发 1 次/秒；</p> <p>9、支持最大每秒联动 100 个不同的视频点位进行抓图；</p> <p>10、支持最大每秒联动 100 个不同的视频点位进行录像；</p> <p>11、支持联动并发送邮件 2 封/秒；</p> <p>12、支持短信联动</p> <p>13、支持最大事件存储 7200 万条；</p> <p>14、支持管理资源上图数量 2 万个。</p>		
4	软件包授权-视频监控管理(含 1000 路授权密钥)	<p>视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p>	1	块

		<p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p> <p>1、支持监控点数量 10W 个；</p> <p>2、支持并发取流带宽 2000M；</p> <p>3、解码能力：在 i7、GTX1070 的 PC 上，解码 H264、720P 的视频 36 路；</p> <p>4、支持电视墙最大场景数 128 个；</p> <p>5、单个电视墙最大支持数量 25*25 个；</p> <p>6、单个窗口最大分割数量 16 个。</p>		
5	电源模块	1+1 冗余电源，100-240V，50/60Hz	2	套
6	视频访客管理终端	<p>访客管理提供访客预约、访客登记、人证比对、访客签离、访客权限管理、短信通知、来访记录查看等功能。针对不同的场景可自定义访客单内容、短信内容、访客信息字段等。</p> <p>一、提供访客预约管理应用</p> <p>1、支持管理员在平台端进行访客预约操作；</p> <p>2、支持访客自助预约，通过扫描二维码或者通过被访人提供的手机H5网页链接进行预约操作；</p> <p>3、支持访客邀约，被访人通过手机浏览器进入 H5 网页发起访客邀约，填写访客基本信息；</p> <p>4、支持被访人访客预约审核，访客通过 H5 自助预约的信息，需要经过被访人审核，审核后短信通知访客审核结果；</p> <p>5、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行预约；</p> <p>二、提供访客登记管理应用</p>	1	台

		<p>1、支持人工访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在人工访客机进行登记；</p> <p>2、支持人工访客机未预约登记，未预约访客通过刷身份证或手动输入在人工访客机上未预约登记；</p> <p>3、支持自助访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在自助访客机进行登记；</p> <p>4、支持自助访客机未预约登记，未预约的访客，由内部员工刷员工卡，授权访客进行自助登记；</p> <p>5、支持访客登记时进行人证比对；</p> <p>6、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行登记；</p> <p>5、支持离线登记，访客客户端断网或者连接服务器失败时，启用离线登记模式进行本地登记，客户端在线后将登记数据回传到平台；</p> <p>6、支持预约免登记，设置预约免登记后，已预约的访客，预约完成后自动完成登记，无需现场通过访客机再次登记，直接进入拜访；</p> <p>三、提供访客权限管理应用</p> <p>1、支持设置访客权限组，权限范围包括门禁、梯控、门口机、停车场、人脸布控；</p> <p>2、支持设置默认访客权限组，访客登记时默认具有该权限组的权限；</p> <p>3、支持登记时指定访客权限组，登记完成后访客具有指定权限组的权限；</p> <p>3、支持权限变更，在人工访客机上对已登记访客进行权限范围和权限时长修改；</p> <p>4、支持针对下发失败的权限重新下发；</p> <p>四、提供访客签离管理应用</p> <p>1、支持在访客机上人工签离；</p> <p>2、支持设置门禁点位自助签离点，访客在门禁点完成自助签离；</p> <p>3、支持自动签离，针对超期未签离的访客，系统在当天 23:59 分后自动完成签离；</p> <p>4、支持签离后回收访客权限；</p> <p>五、提供短信通知管理应用</p> <p>1、支持预约、登记、签离流程的短信通知启用或关闭，且短信内容支持自定义；</p>	
--	--	---	--

		<p>2、短信通知模板包括邀约通知访客、预约待审核通知被访对象、审核失败通知访客、预约成功通知访客、取消预约通知访客、预约成功通知被访对象等；</p> <p>六、提供访客记录查询应用</p> <p>1、支持访客预约记录查询；</p> <p>2、支持访客来访记录查询；</p> <p>3、支持在来访记录中查看访客足迹，包括在门禁点、门口机、梯控设备、人脸抓拍机上产生的访客记录，足迹在地图上按时间顺序展示；</p> <p>4、支持异常访客记录查看在企业园区、写字楼、政府大楼等场景对外来人员的管理中，为提高外来人员的来访体验及登记效率，提供移动端访客微信预约应用，主要包括在微信公众号中进行访客自助预约、被访人邀约、被访人审批、记录查看、消息通知等。</p> <p>七、访客自助预约</p> <p>1、支持访客通过微信公众号进行预约申请；</p> <p>2、访客自助预约后，支持通过微信公众号向被访人发送审核通知消息，被访人审核处理完后，微信公众号消息通知访客；</p> <p>3、支持快速再次预约，访客可在历史预约记录基础上修改预约时间进行快速预约</p> <p>4、访客可查看预约信息中的二维码凭证，作为访客身份验证的凭证。</p> <p>八、被访人邀约</p> <p>1、支持被访人通过微信公众号进行访客邀约；</p> <p>2、被访人邀约后，支持通过微信公众号向访客发送邀约通知消息，访客进行应邀处理，应邀处理完成后，微信公众号消息通知被访人；</p> <p>3、被访人可以在未超过访客拜访时间内，取消邀约，并微信公众号消息通知访客。</p> <p>九、被访人审批</p> <p>1、支持被访人审批访客自助预约信息，可选择通过或退回，退回需说明原因，并微信公众号消息通知访客。</p> <p>十、记录查看</p> <p>1、支持访客查看预约记录、受邀记录；</p>	
--	--	---	--

		<p>2、支持被访人查看邀约记录、审批记录、被访记录。</p> <p>支持配置微信公众号、企业微信</p>		
7	设备运维管理终端	<p>设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。</p> <p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p> <p>三、可视对讲运维管理</p> <p>1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供可视对讲设备运维报表统计能力；</p> <p>四、梯控运维管理</p> <p>1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力；</p> <p>2、提供梯控设备运维报表统计能力；</p> <p>五、停车场出入口运维管理</p> <p>1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力；</p>	1	台

		2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力； 六、寻车诱导运维管理 1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力； 2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力  【规格参数】 1、单节点在线状态巡检效率不低于 1000 路/小时； 2、单节点录像情况巡检效率不低于 1000 路/小时。		
8	软调实施服务	服务形式:上门服务, 软调实施, 7*24 小时技术支持上门服务	2	套
9	系统集成安装费	应包含设备安装辅料、安装调试等费用	1	项

交货期：合同签订后 20 个日历日内

售后服务：投标人承诺所有设备两年质保；7\*24 小时软、硬件免费维修服务，1 小时内响应，4 小时内恢复系统正常使用，无法恢复的提供备件；保修期内所有软、硬件设备均免费维修和升级。

质保期：两年质保

付款方式：合同签订后，买方付合同总额 60% 的货款给卖方，货到安装调试完毕并验收合格后，买方付合同总额 40% 的货款给卖方。

### 三、评分办法：

评分内容	分值	细 目	评分标准
价格部分 40 分	40	完全满足比选文件要求且应答价格最低的应答报价为评标基准价，其价格分为满分。	应答报价得分 = (评标基准价 / 应答报价) × 40% × 100
技术部分 60 分	60	服务方案（服务方案、项目理解程度、企业资质、业绩等）	对供应商提供的服务方案细致、详细、可行性强、项目理解程度深、企业资质好、业绩多的得 40-60 分，服务方案可行性一般、项目理解程度一般、业绩一般的得 20-39 分，服务方案可行性差、业绩差的得 1-19 分。
合计	100		

### 四、供应商的资格条件：

- (一) 营业执照有效；
- (二) 具有履行合同所必需的专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 供应商需为北京市市级行政事业单位协议供货定点采购入围供应商（根据项目情况，如涉及）；
- (五) 参加本采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六) 供应商不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)、[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；供应商提供查询截图。

## 五、报价时间及要求：

- (一)时间:2026年5月14日至2026年5月18日,每天9:00-16:00(节假日除外)。
- (二)地址：北京市北三环西路11号。
- (三)联系人：孟令彬
- (四)联系电话：82099016
- (五)报名请携带并提交的资料(2份,加盖公章)及PDF电子扫描文档。
  1. 有效的营业执照复印件；
  2. 投标人资格声明书（参照模板）；
  3. 未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，提供查询截图；
  4. 报价单：需密封，封口处加盖公章。封皮上写明项目名称及投标人全称，并注明“报价单”字样。报价产品需标明品牌。报价不能高于控制价金额；
  5. 响应文件。

首都体育学院  
实验室与国有资产管理处  
2026年5月13日

投标人资格声明书（模板）

**投标人资格声明书**

致：首都体育学院

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：一旦发现投标人提供的声明函不实，按提供虚假材料处理。