

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定，北京市人民检察院第三分院派驻第一看守所、第二看守所检察室视频监控系統升级改造項目中所需服务经北京市政府采购网以 2507-HXTC-IF1489/1 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定首都信息发展股份有限公司为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条 事项及内容

乙方为甲方所委托的项目提供设备及集成，具体内容详见：投标文件。

第二条 服务要求

乙方接受甲方委托所提供的设备及集成服务应遵循客观、科学、公平、公正原则，符合国家和相关部门政策法规，符合国家对该类项目内容和深度规定的要求及甲方的技术、质量要求。

第三条 建设周期

在签订合同后 **60** 天内完成设备进场、安装调试并最终验收工作。

第四条 合同履行地点

北京市人民检察院第三分院派驻第一看守所、第二看守所检察室。

第五条 服务费及支付方式

1、本合同项下费用总额为人民币¥4,189,800.00 元，大写：肆佰壹拾捌万玖仟捌佰元整。前述服务费已经包含乙方完成本合同项下工作内容的全部费用，除前述费用外，甲方无需向乙方另行支付其他任何款项。

2、支付方式：

(1) 合同签订且乙方提交总合同金额 5%的履约保函后 15 日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%，即人民币¥1,256,940.00 元，大写：壹佰贰拾伍万陆仟玖佰肆拾元整。

(2) 附件一设备进场，甲方对设备签收初验合格后 15 日内，甲方向乙方支付合同金额的 50%，即人民币¥2,094,900.00 元，大写：贰佰零玖万肆仟玖佰元整。

(3) 项目全部设备安装、调试完成，施工完成终验合格后 15 日内，甲方向

乙方支付合同金额的 20%，即人民币¥837,960.00 元，大写：捌拾叁万柒仟玖佰陆拾元整。

(4) 项目终验结束后 20 个工作日内，甲方无息向乙方退还履约保证金

(5) 甲方支付乙方每笔款项的同时，乙方提供等额正式增值税发票。

3.乙方收款信息

开户名称：首都信息发展股份有限公司

开户银行：中国银行北京市分行

银行帐号：3298 5600 5414

第六条甲方的权利义务

- 1、甲方负责对乙方的服务工作进行指导、监督；
- 2、甲方负责对乙方服务质量的评审；
- 3、乙方人员如发生严重违反合作原则、伤害甲方利益、影响服务质量等行为，甲方有权随时提出撤换要求；
- 4、甲方负责协助服务的外部关系的协调，为运行保障工作提供外部条件；
- 5、甲方应当在双方约定的时间内向乙方服务人员及机构提供与工作有关的项目资料；
- 6、甲方向乙方服务人员或机构提供合同约定的办公场所和设施。

第七条乙方的权利义务

- 1、接受甲方的领导、监督、检查；
- 2、按照本合同要求进度，开展工程实施，定期总结并向甲方报告工作；
- 3、保证服务的质量和及时性，保证服务人员出勤时间；
- 4、配合甲方对本项目实施方案的调整工作；
- 5、根据甲方的服务要求，制定工作方案及计划，按时保质完成工作；
- 6、乙方负责向甲方提交规范、完整、真实、准确的数据和文档；
- 7、乙方使用甲方提供的设施和物品属于甲方的财产，在服务工作完成或中止时，应将其设施和剩余的物品库存清单提交给甲方，并及时移交此类设施和物品；
- 8、项目实施过程中，乙方如因正当理由需要调整项目技术人员的，应当提前 3 日书面通知甲方，获得甲方书面同意后方可进行。

第八条项目验收

(1) 附件一设备进场，甲方对设备进行签收，设备确认无误后，视为初验合格。

(2) 项目全部设备安装、调试完成，施工完成后，由乙方提出终验申请，甲方依据本合同内容对项目进行最终验收。

(3) 乙方应提供相应书面报告，接受甲方、使用方等的评审；甲方应当在收到工作记录及服务工作总结报告后 15 日内对报告进行评审或提出质疑，评审通过视为甲方验收合格。如甲方在收到乙方书面报告的 15 日内不予评审或者评审后未提出任何书面质疑的，则亦视为验收合格。

第九条保密义务

1、乙方应按照《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》及甲方关于保密工作的相关要求，对上述保密信息承担保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得将甲方保密信息透露给任何第三方。

2、乙方保证将保密信息的披露范围严格控制在直接从事该项目工作且因工作需要有必要知悉保密信息的工作人员范围内，对乙方非从事该项目的人员一律严格保密。

3、乙方应保证在向其工作人员披露甲方的保密信息前，认真做好员工的保密教育工作，明确告知其将知悉的为甲方的保密信息，并明确告知其需承担的保密义务及泄密所应承担的法律责任。

第十条违约责任

1、甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方不履行或不按约定履行均构成违约，违约方应赔偿因此给对方造成的损失。损失赔偿金额为守约方因对方违约而造成的全部直接经济损失和按此合同可获得的经济利益，但此全部赔偿金额不得高于违约方应当预见的因违反合同可能给对方造成的经济损失。

2、如果乙方未按合同规定的时间交货或提供服务，甲方有权在不影响本合同项下其他补救措施的情况下，从合同货款中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五 (0.5%) 计收，直至交货或提供服务为止。如乙方未能在合同规定的时间之后十五个工作日内供

货,甲方有权单方面中止合同,并由乙方承担因误期造成的一切直接损失和费用。

3、如果乙方未按合同规定的时间完成项目,甲方有权从合同款中扣除误期赔偿费。每延误一天的赔偿费按合同总额的百分之零点三(0.3%)计收,直到完成项目为止。如乙方未能在合同规定的时间之后三十天内完成项目,甲方有权单方面中止合同,并由乙方承担因误期造成的一切损失和费用。

4、在履行合同过程中,如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时,应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否酌情延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。如需延期,应通过修改合同的方式由双方书面认可。未经甲方书面同意修改合同,乙方拖延交货,将按本条第3项的规定向甲方支付误期赔偿费。

5、如合同被全部或部分终止,甲方可依其认为适当的条款和方法购买与未交货物或未提供服务类似的货物或服务,乙方应对甲方购买类似货物或服务所超出的那部分费用负责。但是,乙方应继续执行合同中未终止的部分。如乙方违约并经同意延期仍不能履行合同时,乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。

6、因合同一方原因致使另一方遭受第三方追诉的,违约方应赔偿由此给另一方造成的损失。

第十一条争议的解决

本合同项下所发生的争议,由双方协商解决,协商不成的,双方同意按照下列第[1]种方式(只能选择一种)解决:

- 1、依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼;
- 2、提交北京仲裁委员会仲裁。

第十二条其他条款

1、本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式陆份,具有同等法律效力,双方各执叁份。

2、本项目合同履行过程中形成的各种书面文件,经双方签署确认后为本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力,解释的顺序除有特别说明外,以文件生成时间在后的为准。

3、本合同未尽事宜,双方可协商签订补充协议,补充协议与本合同具有同

等法律效力。

(此页无正文)

甲方(盖章):

2015年11月2日

法定代表人或
授权代表(签字):



乙方(盖章):

2015年11月2日

法定代表人或
授权代表(签字):



附件一：合同清单

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	制造商所属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	视频监控防火墙(万台)	北京网御星云信息技术有限公司	深圳/中国	91110108769944131R	大型	男	内资	网御星云	规格: 1、标准 2U 机架式设备, 冗余电源, 6 个千兆电口, 6 个千兆光口 (含 4 个千兆多模光模块), 4 个万兆光口 (含 4 个万兆多模光模块), 网络层吞吐量 35G, 并发连接 1100 万, 每秒新建连接数 15 万。 2、提供三年硬件维保, URL 分类库和应用识别特征库三年升级服务、病毒防护特征库三年升级服务、入侵防御特征库三年升级服务。 3、产品由专用的国产化硬件平台、国产化安全操作系统构成; 4、多系统设置可在 Web 界面上完成操作; 5、支持 IP/MAC 地址绑定的方式防止 ARP 欺骗, 可采用手动建立或自动探测的方式生成 IP/MAC 对;	¥200,000.00	2 台	¥400,000.00

									人公章证明) #15、支持录像极速(40倍速)、高速(8倍速)下载和普通下载;需支持按文件、按时间、按标签下载录像,及查看下载管理(提供公安部权威机构检测报告证明并加盖投标人公章证明) 16、每台主机配置两套存储扩展柜,每台高度4U,磁盘通道数48盘位;型号:VX6048			
5	视频监控存储主机B	浙江宇视科技有限公司	深圳 / 中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格: 1、IP SAN 存储, 4U 高度, 48 盘位, 支持国产 CPU, 64 位多核处理器, 标配 8GB 内存, 可扩展至 256GB 2、网络存储设备具有 10 个千兆以太网接口, 4 个 USB3.0 接口, 4 个 RS232 接口, 2 个 PCIE 插槽, 4 个 SAS3.0 接口, 1 个防腐蚀检测预警模块, 存储主机采用 AC220V 供电 3、磁盘类型: 可接入 SATA 硬盘、SAS 硬盘和 SSD 硬盘 4、存储主机具有电源、风扇、电池、接口卡模块, 支持磁盘、电源、风扇、电池的在线热插	¥56,000.00	4 台	¥224,000.00

7	视频监控管理平台A	浙江宇视科技有限公司	深圳/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	HD8000E-A-S-N-01 规格: 1、设备采用国产高性能处理器和国产操作系统 2、设备具有3个GE接口, 内存32G, 具有4个硬盘槽位, 标配1块4T SATA硬盘; 具有4个USB接口, 具有1个VGA接口, 具有2个PCIe扩展槽位 3、设备支持1800路视频接入许可, 支持7×24小时稳定运行 4、设备具备设备集中管理能力, 支持对系统中所有服务器、终端设备和主流摄像机进行统一配置和业务管理, 并支持设备时钟同步 5、设备支持国标GB/T28181、ONVIF标准前端的接入 6、摄像机管理能力: 支持本域接入摄像机数4000路, 可管理摄像机总数30000路 7、用户管理能力: 支持建立用户数500个, 并发在线用户数100个 8、IPSAN管理能力64台, 支	¥172,000.00	1台	¥172,000.00
---	-----------	------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	-------------	----	-------------

8	视频监控管理平台B	浙江宇视科技有限公司	深圳 / 中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格:1、设备采用国产高性能处理器和国产操作系统 2、设备具有3个GE接口,内存32G,具有4个硬盘槽位,标配1块4T SATA 硬盘;具有4个USB接口,具有1个VGA接口,具有2个PCIe扩展槽位 3、设备支持400路视频接入许可,支持7×24小时稳定运行 4、设备具备设备集中管理能力,支持对系统中所有服务的存储设备进行直接存储,且不生成文件(提供公安部授权机构检测报告证明并加盖投标人公章证明) #17、为保障系统的稳定性,设备支持10+1服务器备份功能,服务器宕机后,切换时间30秒;10台服务器和1台服务器,当主机中一台宕机后,备机会补上(提供公安部授权机构检测报告证明并加盖投标人公章证明);型号:VS-VM9500	¥105,000.00	1台	¥105,000.00
---	-----------	------------	---------	--------------------	----	---	----	----	---	-------------	----	-------------

9	视频监控流媒体平台	浙江宇视科技有限公司	深圳 / 中国	9133010 0580274 795B	大型	男	内资	宇视	规格: 1、设备采用国产高性能处理器和国产操作系统 2、媒体交换服务用于实现音视频的流媒体处理 3、媒体流入口带宽 1024Mbps, 媒体流出口带宽 2048Mbps	¥56,000.00	2 台	¥112,000.00
									13、设备支持手动切换、定时切换、分组切换和报警切换等切视频切换功能 14、设备支持对设备当前运行状态的查询 15、设备支持对报警分发规则、报警联动规则、报警处置预案等设置 16、考虑到存储空间的最大利用,系统支持前端设备和存储设备之间进行直接存储,支持前端设备同时与上下级域的存储设备进行直接存储,且不支持生成文件 17、为保障系统的稳定性,设备支持 10+1 服务器备份功能,服务器宕机后,切换时间 30 秒; 10 台服务器和 1 台服务器,当主机中一台宕机后,备机会补上;型号:VS-VM9500			

									4、具备视频监控媒体流复制分发功能，覆盖以下类型媒体流：单播媒体流、组播媒体流、跨域媒体流以及回放媒体流等 5、支持集群部署，主机可以统一控制从机作业 6、支持多种网络协议：TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP、SIP、SNMP、FTP、TFTP 7、支持 GB28181、D33 以及 ONVIF 等联网协议，支持将 ONVIF 媒体流封装为 GB28181 媒体流；型号：VS-MS9500			
10	视频监控行为分析主机	浙江宇视科技有限公司	深圳 / 中国	9133010 0580274 795B	大型	男	内资	宇视	规格：#1、CPU：2颗国产自主可控处理器，单颗处理器2.2Ghz，24核48线程（提供产品彩页并加盖投标人公章证明） 2、内存：2*32GB，内存插槽数：32个 3、硬盘：1*【3.5寸 7.2K SATA】4TB 4、硬盘扩展：12个2.5/3.5	¥120,000.00	2台	¥240,000.00

11	监控视频分析	浙江宇视科技有限公司	深圳 / 中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格: 1、内存: 64GB*2, 硬盘: 6T SATA * 2, 网口: GE*3, 含 1 个管理网口 2、人脸静态大库容量: 300W,	¥56,800.00	2 台	¥113,600.00
<p>英寸硬盘槽位, 2 个 M.2 SSD 硬盘槽位</p> <p>5、管理网口: 1*GE, 业务网口: 2*10GE</p> <p>#6、GPU 卡: 支持 8 张单宽半高半长 GPU 卡, PCI-E 插槽 10 个 (提供产品彩页并加盖投标人公章证明)</p> <p>7、USB 接口: 2 个前置 USB 接口+2 个后置 USB 接口</p> <p>8、视频输出接口: 1 个前置 VGA 接口, 1 个后置 VGA 接口</p> <p>#9、支持兼容 3 家以上的 GPU 厂家 (提供产品彩页并加盖投标人公章证明)</p> <p>10、支持集群部署, 可实现 GPU 计算卡之间的资源管理、调度及负载均衡</p> <p>11、支持监管类、人群分析类等类别的行为分析功能</p> <p>12、支持报警抓拍, 告警查询; 型号: VS-R6328S-C2T</p>												

	警主机								<p>过入库库容:1000W,人脸秒级检索范围:1000W</p> <p>3、人体/非机动车库容总量:450W,人体/非机动车秒级检索范围:450W</p> <p>4、结构化数据库库容总量:3亿,结构化秒级检索范围:3亿</p> <p>5、数据写入性能:256条/S</p> <p>6、支持热、温、冷数据分级存储到内存、SSD 硬盘、HDD 硬盘中</p> <p>#7、支持各类结构化数据(过车、RFID、非机动车、过人、人体等记录)和半结构化数据(人脸、车、非机动车、人体等图像对应的特征值)的数据融合存储(提供公安部授权机构检测报告证明)</p> <p>#8、支持人员研判模型:包含频繁出现、同行分析、落脚点分析、人脸碰撞以及长期未出现等(提供公安部授权机构检测报告证明)</p> <p>#9、支持多维轨迹碰撞:支持RFID/车辆/用户自定义轨迹等目标轨迹在一段时间范围</p>					
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

12	监控视频行为分析法 分析卡	浙江宇视 科技有限公司	深圳 / 中国	9133010 0580274 795B	大型	男	内资	宇视	内与其他数据类型的轨迹进行轨迹碰撞拟合,碰撞任务下发后在5分钟内返回结果(提供公安部授权机构检测报告证明);型号:VS-DB9500E-S	¥155,000.00	3台	¥465,000.00
									规格:1、智能分析板卡支持通过不同授权运行人脸识别、结构化分析、行为分析等不同的算法 2、支持提取视频中的机动车、非机动车、行人等目标的特征信息和属性信息 3、支持结合大数据实现视频数据的快速检索和以图搜图 4、支持多种类型的行为分析检测和告警 5、主频:1.6GHz 6、显存频率:3733Mb/s 7、显存容量:芯片LPDDR4X采用64bit数据位宽,容量8GB 8、PCIe带宽:PCIe 2.0*8,速率40Gb/s #9、单卡包含8个计算单元(提供产品彩页并加盖投标人公章证明) #10、视频解码性能:单卡支持			

										128 路 1080P@60fps 视频流解码 (提供产品彩页并加盖投标人公章证明) 11、图片解码性能: 单卡支持 8K 60fps 图片解码; 型号: UNV-Kun1un-G5@A8			
13	视频监控行为分析通道	浙江宇视科技有限公司	深圳 / 中国	9133010 0580274 795B	大型	男	内资	宇视	规格: 1、支持前端实时视频流接入, 通过配置一定的智能分析规则, 输出异常事件报警及分析数据 2、异常事件检测包括: 区域入侵、攀高检测、起身检测、值班检测、人员逗留、绊线检测、逆行检测、快速移动、物品搬移、物品遗留、人员聚集、人员发散、单人独处、密度估计、人群聚集、人群发散、剧烈运动、睡岗检测、跌倒检测、吸烟检测、烟火检测、工服抓拍、工服检测、口罩检测、安全帽检测、打电话检测、玩手机检测、安全背带检测、消防通道占用、电瓶车禁入、消防通道阻塞、绊线人数、区域人数等 3、支持 1 路前端实时视频流接入; 型号: LIS-1A15800-BA-	¥2,000.00	48 路	¥96,000.00	

14	通用机 柜	国产	国产/ 中国	国产	其他	男	内资	国产	J 规格: 1、标准机柜, 柜体尺寸 600mm 宽-1000mm 深-2000mm 高, 空间 42U;; 型号: 优质	¥3,000.00	6 台	¥18,000.00
15	配 套 专 用 线 安 装 及 辅 材 辅 料	国产	国产/ 中国	国产	其他	男	内资	国产	规格: 1、光纤配线架、光缆、 光纤跳线、理线器、网络跳线、 穿线管、底盒、开槽、恢复; 型号: 定制	¥15,370.00	2 批	¥30,740.00
总价 (元)										¥4,189,800.00		

附件 2：售后与质保

1、质保期：乙方承诺本项目所涉及设备提供 3 年质保服务。

2、售后服务：

1) 乙方具有完善的服务保障体系。

2) 明确说明此次投标的服务策略，提供此次投标服务计划。

3) 在质保期内提供 2 年为本次采购所涉及各类硬件系统提供日常巡检、性能调优、配置管理、故障响应、故障诊断、故障维修等服务。

4) 质保期内发生故障时提供 4 小时带配件免费上门服务，4 小时内配件到达现场，如不能排除故障，提供不低于同档次的产品进行替换。配件为原厂原包装产品。

5) 在质保期内为最终用户提供技术服务热线（每周 5×8 小时），负责解答用户在设备使用中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和操作方法。技术服务热线支持应是中文服务。

6) 售后服务内容包括但不限于以下内容：

售后运维与技术支持：为采购人提供售后服务阶段基本的系统运行维护和技术支持服务。

软件升级更新服务：网络产品在遇到公司相关产品版本更新，定制应用软件功能变更或相关软硬件系统软件升级时，提供软件升级更新服务，并保证系统在升级之后新功能可以正常、有效的发挥作用，同时保证原有功能不受升级的影响；安全产品提供定期的规则库升级服务，升级内容包括规则库及相关的帮助文件。

需求收集与服务评价：要求现场服务人员需随时收集用户的潜在需求与建议，为今后的软件更版、改进收集素材。

以往问题落实与汇总：就项目实施过程中的各种问题进行汇总整理，并向采购人进行必要的说明和咨询服务。

7) 在质保期内提供的任何产品，必须是其投标产品制造厂商原产的或是经其认可的。