

更正内容：

西城分局 2023 年高清视频监控系统升级改造项目 01 包（包名称：建设）公开招标文件中：

（一）“第五章 采购需求”的“三、技术要求”的“（三）技术要求”中，更正如下：

1、车辆卡口摄像机（含支架电源）的技术要求更正为：

1、采图像传感器： $\geq 1$  英寸 900 万像素 GS-CMOS；抓图分辨率不低于  $4096 \times 2160$ 。

2、支持采集黑白图像和彩色图像并融合显示；全天候输出彩色图像；

3、支持 H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4 编码方式；

4、支持车型识别、车身颜色识别、车标、车辆品牌等特征检测等功能；

5、支持新能源车型识别、车身颜色识别；车牌、无牌车识别；

#6、支持在补光照度 80lx 的环境下输出全彩照片，图片中车内人像清晰可见。提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章；

#7、支持主驾驶人脸图、副驾驶人脸图、机动车图和车牌图关联存储功能。提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章；

8、支持车牌识别功能：白天识别准确率 $\geq 99\%$ ；晚上识别准确率 $\geq 99\%$ ；

#9、应符合 GB 35114-2017 公共安全视频监控联网信息安全技术要求，具备统一编码规则、用户身份认证、设备身份认证和控制信令认证，提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章；

#10、支持 GB/T 28181-2022 国标，提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章。

2、“设备 4 网络硬盘录像机（8 盘位）”的技术要求更正为：

1、不少于 4 个 RJ45 网络接口，不少于 1 个 eSATA 接口，不少于 2 路 HDMI 解码输出。；

2、支持通过客户端软件查询剩余可接入带宽；支持接入 H.265、H.264、MPEG4、Smart264、Smart265、SVAC 编码格式的前端设备并解码显示输出；最大支持管理 32 路前端。

#3、支持不低于接入码流 320Mbps，存储码流 320Mbps，发码流 320Mbps，放码流 320Mbps；提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章。

4、支持不低于接入 8 块 SATA3.0；支持接入容量不低于 16TB 的硬盘；可通过 eSATA 接口接入外置硬盘；内置以及外接 SSD 硬盘，内置不低于 SSD 128GB；支持挂载不低于 8 个 IPSAN 网盘；可混合支持 SATA 硬盘及 SSD 硬盘；

5、支持白名单功能，只有添加在白名单中的 IP 地址或地址段才允许访问；可限制账户在特定时间段进行登录访问；

6、支持用户操作过程中，涉及到敏感数据的信令交互，采用数字信封技术加密后在网络中传输；

7、支持通过视图库接入前端或其他设备，支持人脸、人体、机动车和非机动车以及图片上报。支持通过 GB/T 28181 添加前端进行前端视频拉流，并通过视图库协议将视频流和图片流进行关联，支持单独只通过视图库协议添加前端或其他存储设备，开启人脸识别可将图片与样本库或路人库中进行人脸比对，开启车牌识别后，可与黑名单或白名单库中进行比对；

8、支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid10 等各种数据保护模式。

#9、支持 GB/T 28181-2022 国标，提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章。

### 3、“设备 29 汇聚交换机”的技术要求更正为：

1、交换容量  $\geq 4.8\text{Tbps}$ ；

2、包转发率  $\geq 2000\text{Mpps}$ ；

3、为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源；

★4、为了保障网络通信的安全性，要求投标设备 CPU（处理器）、NP 芯片（转发芯片）为国产芯片；投标供应商必须在《投标文件（商务技术文件）》中提供由法定代表人或法定代表人授权代表签字或签章或印鉴，并加盖供应商公章的书面承诺函（承诺函格式详见本文件第七章《投标文件格式》中“二、商务技术文件格式”“9 承诺函”），承诺函必须包括以下内容：我单位所投“设备 29 汇聚交换机”CPU（处理器）、NP 芯片（转发芯片）为国产芯片。未按上述要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。

5、支持 $\geq 48$  个 25G SFP28， $\geq 6$  个 100GE QSFP28；

#6、支持 IPv4 路由表项 $\geq 256K$ ，支持 IPv6 路由表项 $\geq 80K$ ；提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章；

7、支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6；

#8、支持 VxLAN 功能，提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章；

#9、支持 VxLAN 隧道个数 $\geq 16000$ ；提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章；

10、支持 SNMPv1/v2c/v3，支持 RMON；

11、支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障；

12、支持防 DOS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击；

13、实配： $\geq 48$  个 25GE 光口， $\geq 6$  个 100GE 光口， $\geq 2$  个 600W 交流电源模块。

4、“设备 30 接入交换机”的技术要求更正为：

1、交换容量 $\geq 672Gbps$ ；

- 2、包转发率 $\geq 166\text{Mpps}$ ；
- 3、为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源；
- ★4、为了保障网络通信的安全性，要求投标设备 CPU（处理器）、NP 芯片（转发芯片）为国产芯片；投标供应商必须在《投标文件（商务技术文件）》中提供由法定代表人或法定代表人授权代表签字或签章或印鉴，并加盖供应商公章的书面承诺函（承诺函格式详见本文件第七章《投标文件格式》中“二、商务技术文件格式”“9 承诺函”），承诺函必须包括以下内容：我单位所投“设备 30 接入交换机”CPU（处理器）、NP 芯片（转发芯片）为国产芯片。未按上述要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。
- 5、支持 $\geq 48$  个 10/100/1000Base-T 以太网端口， $\geq 4$  个万兆 SFP+；
- 6、支持 MAC 表项 $\geq 64\text{K}$ ；
- 7、支持 4K VLAN，支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN；支持 IEEE 802.1d (STP)，802. w (RSTP)，802. 1s (MSTP)；
- 8、支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；
- #9、支持 IPv4 路由表 $\geq 16\text{K}$ ，支持 IPv6 路由表 $\geq 8\text{K}$ ，提供具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章；
- #10、支持多个物理端口的流量镜像到一个端口；支持流镜像、远程端口镜像 (RSPAN)；提供制造商官方产品文档证明截图或功能截图或具备 CMA 或 CNAS 标识的检测报告电子件并加盖供应商公章；
- 11、实配： $\geq 48$  个 10/100/1000BASE-T 以太网端口， $\geq 4$  个 10G 光口， $\geq 2$  个 150W 交流电源模块。

(二) “第四章 评标程序、评标方法和评标标准”中的“二、评标标准”更正为：

序号	评审条款	评审项	评审细则
1	价格部分(30分)	投标报价(30分)	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30。</p>
2	商务部分(9分)	<p>履约所需要的专业技术能力(4分)</p> <p>原厂售后服务承诺(5分)</p>	<p>提供供应商近三年(自2021年7月1日至今)视频监控方面的类似业绩, 每提供一份完整、合格的证明文件得2分, 最多得4分。</p> <p>审核依据: 合同电子件并加盖供应商公章, 需包括合同首页、项目标的页、合同履行时间页或合同落款时间页、签字盖章页。</p> <p>同时提供制造商针对本包所投产品:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、车辆卡口摄像机(含支架电源);</li> <li>2、视频云存储元数据节点;</li> <li>3、视频云存储节点;</li> <li>4、汇聚交换机;</li> <li>5、接入交换机;</li> </ol> <p>的原厂售后服务承诺函(必须加盖制造厂商公章), 且以上产品质保期均不少于3年的, 得5分; 一项或多项产品未能提供合格原厂售后服务承诺函的, 不得分。</p> <p>注: 如供应商为所投产品的制造商, 除原厂售后服务承诺函外, 还需提供加盖供应商单位公章的制造商资格声明函作为审核依据, 否则不予认定。</p>
3	技术部分(60分)	产品重要功能满足情况(21分)	<p>注:</p> <p>全部产品的一般技术指标(即未做“★”或“#”标记的指标)中有一项或多项负偏离的, 将被视为不满足本次采购的基本功能要求, 不再考虑重要功能的响应情况, 本项“产品重要功能满足情况”直接记0分。</p>

		<p>供应商全部一般技术指标（即未做“★”或“#”标记的指标）均为正偏离或无偏离的前提下：</p> <p>“#”的技术指标响应情况：</p> <p>每有一项“#”指标正偏离或无偏离的，得 1.5 分，满分 21 分。</p> <p>注：一般技术指标的响应情况以“采购需求偏离表”的响应情况作为审核依据；“#”指标响应情况的审核依据以招标文件中规定为准。</p>
<p>项目理解及 深化设计方 案 (8 分)</p>		<p>对项目的建设目标、背景、需求及潜在风险有全面而深入的理解，明确项目的战略意义，对用户需求有深刻洞察，能够精准识别并解决项目中的关键问题；深化设计方案与项目实际情况完全结合，在技术创新、流程优化、用户体验等方面表现突出，方案覆盖全面，细节处理得当，技术方案成熟可靠，资源配置合理，风险评估准确，充分考虑项目的兼容性和可扩展性要求，实施方案具有高度的可操作性和可落地性，能完全满足项目需求：8 分；</p> <p>对项目的基本情况和主要需求有较为全面的了解，能够把握项目的主要方向和重点，对项目的核心目标和需求有较为准确的把握，但可能在某些细节问题上存在理解不足；设计方案能够基本满足项目需求，技术选型合理，流程设计清晰，在关键领域和环节上考虑较为周全，但在某些非核心区域可能存在遗漏或简化处理，考虑了项目的兼容性和可扩展性要求，方案整体基本可行，能够满足项目基本需求：6 分；</p> <p>对项目的基本情况有大致了解，但可能存在一些理解上的偏差或遗漏，对项目目标的把握不够精准，对项目的深层次需求、潜在问题或挑战缺乏深入分析，未能充分预见项目实施过程中可能遇到的困难；设计方案能够基</p>

		<p>本满足项目的主要需求，但在某些关键领域或环节上存在明显不足，项目的兼容性和可扩展性考虑有所不足，整体针对性、可行性有所不足：4分；</p> <p>对项目的建设任务和目标缺乏清晰的认识，存在明显的误解或遗漏；设计方案偏离项目需求，技术选型不当，流程设计不够清晰，缺乏实际可行性，或未考虑项目的兼容性和可扩展性要求，或设计方案内容缺失较多：2分</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p>
	<p>系统集成及项目实施方 案 (8分)</p>	<p>充分结合项目特征，提出有针对性的具体系统集成及实施方案。方案内容完整，包括采购、设备安装、调试、测试、验收等方案，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性强，与各部门协调方案完整、详细，进度计划清晰、明确，能完全满足项目需求；且配备的建设专业设备、相关仪器仪表等设备齐全，性能良好：8分；</p> <p>能够结合项目大部分特征提出实施组织方案。方案内容较完整，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性较好，与各部门协调方案较完整、详细，进度计划基本完整；配备的建设专业设备、相关仪器仪表等主要设备较齐全：6分；</p> <p>能够结合项目部分特征提出实施组织方案。方案内容基本完整，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性一般，与各部门协调方案和进度计划较简略，基本满足项目需求；配备的建设专业设备、相关仪器仪表等主要设备齐全：4分；</p> <p>不能结合项目特征，仅提出基本的实施组织方案。方案内容有部分疏漏，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性较弱，与各部门协调方案或进度计划不清晰、不明确；配备的建设专业设备、相关仪器仪表等设备不齐</p>

		<p>全：2分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p>
	<p>售后服务 方案 (10分)</p>	<p>1、日常售后服务方案</p> <p>充分结合项目特征，提出有针对性的具体售后服务方案，驻场服务和巡检服务方案全面详细；驻场服务人员充足，且专业性强，具备优秀的现场响应能力；运维工作标准和规范流程科学规范，服务方式多样，工作汇报机制合理，应急响应机制完善，响应迅速，方案内容完整，针对性、可行性、合理性、可靠性强，完全满足采购人需求：5分；</p> <p>能够结合项目部分特征提出售后服务方案，驻场服务和巡检服务方案较完整；驻场服务人员基本满足项目需求；应急响应机制较完善，响应较迅速。运维工作标准和规范流程、服务方式、工作汇报机制等内容基本完整，针对性、可行性、合理性、可靠性一般，基本满足采购人需求：3分；</p> <p>仅结合项目个别特征提出售后服务方案，驻场服务和巡检服务方案较简略或有所不足；驻场服务人员基本满足项目主要需求；应急响应机制有所不足。运维工作标准和规范流程、服务方式、工作汇报机制等内容较简略或有所不足，针对性、可行性、合理性、可靠性有所不足：2分；</p> <p>不能结合项目特征，仅提出范本式的售后服务方案。驻场和巡检服务方案内容缺漏较多，针对性，可行性、合理性、可靠性不足：1分；</p> <p>未提供具体售后服务方案的不得分。</p>
		<p>2、节假日、敏感时期及突发重大事件期间应急保障方案</p> <p>节假日、敏感时期及突发重大事件期间应急保障方案内</p>

		<p>容详实，考虑全面，科学有效，规范合理，针对应急保障服务重点、难点分析详细透彻，且相应的人员配备全面合理，针对可能的风险点有全面可行的解决方案的：5分；</p> <p>节假日、敏感时期及突发重大事件期间应急保障方案内容基本齐全，针对应急保障服务部分重点、难点有基本分析，能够提出相应的人员配备方案，针对少量可能的风险点有基本可行的解决方案的：3分；</p> <p>节假日、敏感时期及突发重大事件期间应急保障方案内容较简略或有所不足，针对应急保障服务部分重点、难点有少量分析但有所不足，针对可能的风险点的解决方案过于简略或有所缺失：2分；</p> <p>节假日、敏感时期及突发重大事件期间应急保障方案较简略，针对应急保障服务任务重点、难点分析不够完整，应急保障方案有所缺陷，相应人员配备不齐全或不完备的：1分；</p> <p>没有提出具体方案的不得分。</p>
	团队人员情况 (10分)	<p>1、拟派团队中的项目总负责人具有住建部颁发的注册建造师证书（机电工程专业）和建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B级），且具有与项目开展相关专业高级职称的，得2分。</p> <p>审核依据为：</p> <p>（1）相关证书电子件并加盖供应商公章；</p> <p>（2）项目总负责人在供应商单位的开标前半年内任意一个月的社保证明电子件，并加盖供应商公章；</p> <p>以上各项缺一不可，否则不予认定。</p> <p>2、拟派团队中的技术工程师具有住建部颁发的注册建造师证书（机电工程专业）和建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B级），或具有与项目开展相</p>

		<p>关专业高级职称的，每提供 1 个得 1 分，本项评分最多得 5 分。每名技术工程师最多得 1 分。</p> <p>审核依据为：</p> <p>(1) 相关证书电子件并加盖供应商公章；</p> <p>(2) 技术工程师在供应商单位的开标前半年内任意一个月的社保证明电子件，并加盖供应商公章；</p> <p>以上各项缺一不可，否则不予认定。</p> <p>3、实施和运维团队架构、人数、项目经验等（3 分）</p> <p>有明确的实施和运维团队组织架构，提供了具体人员名单和相关专业证书（包括但不限于人员姓名、学历、相关工作经验、在本项目中的职责分工等），人数合理且完全满足项目需要，全部人员均承担过类似工作经验，具备与本项目实施和运维相关的专业能力，岗位职责明晰有针对性：3 分；</p> <p>实施和运维团队组织架构基本明确，提供了具体人员名单和相关专业证书（包括但不限于人员姓名、学历、相关工作经验、在本项目中的职责分工等），人数较为合理，部分人员承担过类似工作经验，具备与本项目实施和运维相关的专业能力，但岗位职责不明确或针对性有所不足：2 分；</p> <p>实施或运维团队架构不明确，提供了具体人员名单和相关专业证书（包括但不限于人员姓名、学历、相关工作经验、在本项目中的职责分工等），或人数非常不合理，或人员的相关专业能力不足或类似项目经验不足：1 分；</p> <p>未提供具体实施或运维团队方案，或未提供具体人员名单和相关专业证书的不得分。</p>
	培训服务方案（3 分）	能结合项目业务特点，为采购人提供详细的培训服务方案，且培训方案完善，内容完整、具体、全面，专业性强，培训计划合理，培训课程明确，培训人员具备丰富

		<p>的相关专业经验，完全满足采购文件中的全部要求：3分；</p> <p>能结合项目业务部分特点，为采购人提供了培训方案，培训方案较简略，或有所不足，专业性较强，培训计划较合理，培训人员具备一定相关专业经验：2分；</p> <p>培训较常规，未结合项目具体特点，或培训方案过于简略，缺失较多，或培训的专业性、合理性不足：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p>
4	<p>政策性得分 (1分)</p>	<p>政策性得分 (1分)</p> <p>若供应商拟投的节能产品属于《节能产品政府采购品目清单》内，且非政府强制采购产品（即未以“★”标注的），并在投标文件中提供合格证明材料，则本项得 0.5 分，否则得 0 分。</p> <p>若供应商拟投的环境标志产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》内，并在投标文件中提供合格证明材料，则本项得 0.5 分，否则得 0 分。</p> <p>注：合格证明材料是指加盖供应商单位公章的，《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）中指定的认证机构的认证证明（有效期内）的电子件。</p>

**(三)“提交投标文件截止时间、开标时间”，更正为：**

投标截止时间、开标时间：2024 年 9 月 23 日上午 9:30（北京时间）。