# 更正公告

## 一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：0701-244106050119

原公告的采购项目名称：2023-2024年度视频监控系统维护项目

首次公告日期：　2024年4月24日

## 二、更正信息

更正事项：□采购公告√采购文件□采购结果

更正内容：

（一）、经采购人确认，本项目***第1包***招标文件 “第五章 采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”更正如下内容：

1、原“（1）核心交换机参数要求：

转发性能：交换容量≥645Tbps；

包转发率：≥230400Mpps；

硬件规格：业务槽位数≥8；

交换网板插槽数量：≥6, 且支持网板N+M 冗余；

CPU、LSW均为国产自研芯片；

风扇框冗余设计，要求风扇框个数≥3；

设备支持VOQ能力；

**#二层功能：支持M-LAG或vPC或DRNI等跨机箱链路捆绑技术；**

支持流镜像、端口镜像，支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议；

支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议；

**#支持IP分片和重组；**

支持PQ、DRR、PQ+DRR等队列调度方式；

支持BFD 3.3ms检测间隔；

**#支持VXLAN over IPv6 ；**

通过CC EAL4+安全认证。

硬件配置：需配备双主控板，3000W电源≥4个，交换机网板≥6块，48口万兆光接口板≥5块，万兆多模光模块≥240个，40GE多模光模块≥24个。”

**更正为：**

（1）核心交换机参数要求：

包转发率≥230000Mpps；

交换容量≥640Tbps；

硬件：业务槽位数≥8个，交换网板槽位数≥6个，主控引擎与交换网板硬件分离；

二层功能：支持M-LAG 或vPC 或DRNI 等跨机箱链路捆绑技术；

三层功能：支持RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等动态路由协议；

硬件配置：配置双主控，冗余电源配置，交换网板≥6块，配置≥5块48口万兆光接口板，≥1块24口40GE光接口板，配置万兆多模光模块≥240个，40GE多模光模块≥24个。

2、原“（3）48口交换机参数要求：

转发性能：交换容量≥672Gbps

包转发率：≥207Mpps

支持双风扇散热

CPU和LSW要求国产化

硬件：48个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4个万兆 SFP+；

#支持专用堆叠口，不占用业务口带宽,堆叠带宽（双向）＞ 40Gbps

支持MAC表项≥32K

支持4K VLAN，支持Voice 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)"

支持IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM

支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3，ISIS，ISISv6，BGP，BGP4+，提供官网链接及截图

支持IPv4 路由表≥8K，提供权威第三方测试报告

支持IPv6 路由表≥3K，提供权威第三方测试报告

支持VRRP、BFD

支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈

支持流镜像、端口镜像

#支持G.8032（ERPS）标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于50ms

实配：≥48个千兆电，≥6个万兆光，≥4个万兆模块

**更正为：**

（3）48口交换机参数要求：

转发性能：交换容量≥670Gbps

包转发率：≥200Mpps

风扇散热≥2

CPU和LSW要求国产化

硬件：48个 10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4个万兆光模块；

支持专用堆叠口,堆叠带宽（双向）≥40Gbps

支持MAC表项≥32K

支持4K VLAN，支持Voice VLAN、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN

具备POE供电功能

支持IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM

支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3，ISIS，ISISv6，BGP，BGP4+，提供官网链接及截图

支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈

3、原“（4）投标人须承诺：提供集成指挥平台数据库维护，Oracle原厂软件技术服务，数据库备份迁移服务。包括且不限于提供必要的软硬件基础环境、设计数据迁移方案、制定保障和测试方案、实施数据库迁移、配备数据迁移运维保障团队，团队不少于3名数据库运维专家（专家具备10年及以上数据库运维经验，需提供人员简历）；数据库运维专家中至少包含一名具备Oracle ACE认证。（提供资质证书以及承诺函加盖投标人公章）”

**更正为：**

（4）投标人须承诺：提供集成指挥平台数据库维护，Oracle软件技术服务，数据库备份迁移服务。包括且不限于提供必要的软硬件基础环境、设计数据迁移方案、制定保障和测试方案、实施数据库迁移、配备数据迁移运维保障团队，团队不少于3名数据库运维专家（专家具备10年及以上数据库运维经验，需提供人员简历）；数据库运维专家中至少包含一名具备Oracle ACE认证。（提供资质证书以及承诺函加盖投标人公章）

4、（四）部件维护和软件功能升级要求中增加“6、在项目运维过程中，当发生备品备件更换，所更换的设备须与现有系统兼容，且更换的品牌型号须在征得采购人同意后方可进行更换。”

（二）、经采购人确认，本项目***第1包***招标文件第七章 投标文件格式中原“4.9提供集成指挥平台数据库维护，Oracle原厂软件技术服务，数据库备份迁移服务。包括且不限于提供必要的软硬件基础环境、设计数据迁移方案、制定保障和测试方案、实施数据库迁移、配备数据迁移运维保障团队（提供不限于二线高级专家 （专家具备10年及以上数据库运维经验），团队具有至少一名Oracle ACE、Oracle OCM认证或具有同等能力的高级专家） 等相关内容的承诺函（格式自拟）”

更正为：

4.9提供集成指挥平台数据库维护，Oracle软件技术服务，数据库备份迁移服务。包括且不限于提供必要的软硬件基础环境、设计数据迁移方案、制定保障和测试方案、实施数据库迁移、配备数据迁移运维保障团队（提供不限于二线高级专家 （专家具备10年及以上数据库运维经验），团队具有至少一名Oracle ACE、Oracle OCM认证或具有同等能力的高级专家） 等相关内容的承诺函（格式自拟）

（三）、经采购人确认，本项目***第1包***招标文件 “第四章 评标程序、评标方法和评标标准中二、评标标准”中原评分细则如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分项目** | **分项因素及分支** | **评审细则** |
| 投标报价  （10分） | 投标价格  （10分） | 评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（10%）×100  注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价 |
| 商务部分  （10分） | 业绩  （5分） | 提供投标人近三年（2021年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担的视频监控维护项目业绩，每提供1个有效业绩得1分，最高5分。  注：1.投标人需提供采购合同或协议（含首页、主要内容页、签字盖章页）复印件。  2. 投标人提供的多个合同（或协议）如为同一项目的年份延续则视为一份业绩。 |
| 企业资质  （5分） | 投标人具备有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，同时满足的得3分，其他不得分；  注：投标人需要提供相关资料复印件并加盖公章，未提供得0分。 |
| 投标人具备有效的IT服务管理体系认证证书,满足得1分，不满足得0分；  注：投标人需要提供相关资料复印件并加盖公章，未提供得0分。 |
| 投标人具备有效的信息安全管理体系认证证书，满足得1分，不满足得0分；  注：投标人需要提供相关资料复印件并加盖公章，未提供得0分。 |
| 技术部分  （80分） | 项目理解程度  （9分） | 对投标人提供的项目理解方案进行综合评价：  对项目理解清晰全面、认知程度高，方案详细、合理，得9分；  对项目理解较清晰较全面、认知程度较高，方案比较详细、合理，得6分；  对项目理解基本全面、有一定的认知，方案基本合理，得3分；  对项目理解有部分欠缺，认知程度较差，方案不合理，得0分； |
| 维护方案  （36分） | 对投标人针对采购需求（三）维护要求中“1、维护基本要求”提供的方案的针对性和可实施性进行综合评价：  1）服务方案全面、合理、可行，针对性强得6分；  2）服务方案较全面，合理性、可行性、针对性较强，得4分；  3）服务方案基本全面、具有一定的合理性、可行性和针对性，得2分；  4）服务方案有部分欠缺，不具备合理性、可行性、或针对性，得0分。 |
| 对投标人针对采购需求（三）维护要求中“2、日常维护要求”提供的方案的针对性和可实施性进行综合评价：  1）服务方案全面、合理、可行，针对性强得6分；  2）服务方案较全面，合理性、可行性、针对性较强，得4分；  3）服务方案基本全面、具有一定的合理性、可行性和针对性，得2分；  4）服务方案有部分欠缺，不具备合理性、可行性、针对性，得0分； |
| 对投标人针对采购需求（三）维护要求中“3、重大活动维护要求”提供的保障方案的针对性和可实施性综合评价：  1）应急保障措施得力，完善、先进，针对性强，得8分；  2）应急保障措施较得力，较合理、可行，针对性较强，得4分；  3）应急保障措施基本完整，具有一定的合理性、可行性和针对性，得2分；  4）应急保障措施较差，不具备针对性，得0分； |
| 对投标人针对采购需求（三）维护要求中“5、维护效果要求和6、其他要求”制定的维护服务考核机制综合评价：  1）维护服务考核机制详细合理，条款清晰，可行性强，针对性强，得8分；  2）维护服务考核机制较合理，条款较清晰，可行性较强，针对性较强，得5分；  3）维护服务考核机制描述基本合理，具备一定的可行性和针对，得3分；  4）维护服务考核机制简单，条款不具备合理性，可行性，得0分； |
| 对投标人针对采购需求中设备兼容性描述综合评价：  投标人所投的解码器、网络键盘、流媒体控制单元、高性能存储需投标人提供原厂商完全兼容现有视频监控平台的承诺并加盖投标人公章，每提供一个承诺得2分，最多得8分。  注：不提供承诺或提供的承诺不能满足现有视频监控平台的要求的不得分。 |
| 设备与采购需求的匹配程度（20分） | 投标人对针对招标文件“第六章 采购需求”中“#”条款相应情况进行评审，投标人须在投标文件技术需求偏离表中对标注“#”条款进行逐项应答，对标注“#”号条款每有一项负偏离或未提供如下证明材料的，扣2分（共计10项），扣完为止，本项最高得20分。  1.响应“#”条款的证明材料指：应提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章； |
| 拟投入项目负责人（项目经理）情况（3分） | 投入本项目的项目负责人（项目经理）须具备3年以上类似项目经验，且须具有高级职称证书；满足得3分，不满足不得分。  （须提供证书复印件，并加盖投标人公章） |
| 拟投入项目团队情况（8分） | 投入本项目的技术团队人员（不含项目经理及技术负责人）满足以下4项要求：  a.不少于3个高级职称证书；  b.不少于3个高级信息系统项目管理师或PMP证书；  c.不少于1个系统分析师证书。  d.不少于1个系统架构师证书。  每满足一项要求得2分，满分得8分。  注：均需提供满足上述要求的有效的证书复印件并加盖投标人公章。 |
| 拟投入专用车辆情况  （4分） | 根据投标人提供的专用车辆情况进行综合评价：  投标人拟投入的维护车辆中，能够满足招标文件要求的，得2分，不满足招标文件要求的不得分。  在满足上述要求的基础上，每多提供1台“维护车辆”，加1分，最高得分不超过2分；注：投标人应详细说明专用车辆数量、具体品牌、车型、车牌号码，提供专用车辆行驶证复印件，并就是否为供应商自有车辆或租赁车辆作出说明；若为租赁车辆，须提供租赁合同复印件，租用合同期限长于本项目合同期限，若未按照要求提供相应证明材料的本项不得分。 |

**更正为：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分项目** | **分项因素及分支** | **评审细则** |
| 投标报价  （10分） | 投标价格  （10分） | 评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（10%）×100  注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价 |
| 商务部分  （10分） | 业绩  （5分） | 提供投标人近三年（2021年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担的视频监控维护项目业绩，每提供1个有效业绩得1分，最高5分。  注：1.投标人需提供采购合同或协议（含首页、主要内容页、签字盖章页）复印件。  2. 投标人提供的多个合同（或协议）如为同一项目的年份延续则视为一份业绩。 |
| 企业资质  （5分） | 投标人具备有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，同时满足的得3分，其他不得分；  注：投标人需要提供相关资料复印件并加盖公章，未提供得0分。 |
| 投标人具备有效的IT服务管理体系认证证书,满足得1分，不满足得0分；  注：投标人需要提供相关资料复印件并加盖公章，未提供得0分。 |
| 投标人具备有效的信息安全管理体系认证证书，满足得1分，不满足得0分；  注：投标人需要提供相关资料复印件并加盖公章，未提供得0分。 |
| 技术部分  （80分） | 项目理解程度  （10分） | 对投标人提供的项目理解方案进行综合评价：  对项目理解清晰全面、认知程度高，方案详细、合理，得10分；  对项目理解较清晰较全面、认知程度较高，方案比较详细、合理，得6分；  对项目理解基本全面、有一定的认知，方案基本合理，得3分；  对项目理解有部分欠缺，认知程度较差，方案不合理，得0分； |
| 维护方案  （47分） | 评审项1：对投标人针对采购需求（三）维护要求中“1、维护基本要求”提供的方案的针对性和可实施性进行综合评价：  1）服务方案全面、合理、可行，针对性强得10分；  2）服务方案较全面，合理性、可行性、针对性较强，得6分；  3）服务方案基本全面、具有一定的合理性、可行性和针对性，得3分；  4）服务方案有部分欠缺，不具备合理性、可行性、或针对性，得0分。 |
| 评审项2：对投标人针对采购需求（三）维护要求中“2、日常维护要求”提供的方案的针对性和可实施性进行综合评价：  1）服务方案全面、合理、可行，针对性强，得10分；  2）服务方案较全面，合理性、可行性、针对性较强，得6分；  3）服务方案基本全面、具有一定的合理性、可行性和针对性，得3分；  4）服务方案有部分欠缺，不具备合理性、可行性、针对性，得0分； |
| 评审项3：对投标人针对采购需求（三）维护要求中“3、重大活动维护要求”提供的保障方案的针对性和可实施性综合评价：  1）应急保障措施得力，完善、先进，针对性强，10分；  2）应急保障措施较得力，较合理、可行，针对性较强，得6分；  3）应急保障措施基本完整，具有一定的合理性、可行性和针对性，得3分；  4）应急保障措施较差，不具备针对性，得0分； |
| 评审项4：对投标人针对采购需求（三）维护要求中“5、维护效果要求和6、其他要求”制定的维护服务考核机制综合评价：  1）维护服务考核机制详细合理，条款清晰，可行性强，针对性强，得9分；  2）维护服务考核机制较合理，条款较清晰，可行性较强，针对性较强，得6分；  3）维护服务考核机制描述基本合理，具备一定的可行性和针对，得3分；  4）维护服务考核机制简单，条款不具备合理性，可行性，得0分； |
| 评审项5：对投标人针对采购需求中设备兼容性描述综合评价：  投标人所投的解码器、网络键盘、流媒体控制单元、高性能存储需投标人提供原厂商完全兼容现有视频监控平台的承诺并加盖投标人公章，每提供一个承诺得2分，最多得8分。  注：不提供承诺或提供的承诺不能满足现有视频监控平台的要求的不得分。 |
| 备品备件情况（5分） | 根据投标人针对采购需求中备品备件的方案情况进行评价，能够完全满足招标文件要求的，得5分，否则得0分。  **注：投标文件中应提供关于备品备件部分的技术偏离表，否则评标时不予认可。** |
| 拟投入项目负责人（项目经理）情况（5分） | 投入本项目的项目负责人（项目经理）须具备3年以上类似项目经验，且须具有高级职称证书；满足得5分，不满足不得分。  （须提供证书复印件，并加盖投标人公章） |
| 拟投入项目团队情况（8分） | 投入本项目的技术团队人员（不含项目经理及技术负责人）满足以下4项要求：  a.不少于3个高级职称证书；  b.不少于3个高级信息系统项目管理师或PMP证书；  c.不少于1个系统分析师证书。  d.不少于1个系统架构师证书。  每满足一项要求得2分，满分得8分。  注：均需提供满足上述要求的有效的证书复印件并加盖投标人公章。 |
| 拟投入专用车辆情况  （5分） | 根据投标人提供的专用车辆情况进行综合评价：  投标人拟投入的维护车辆中，能够满足招标文件要求的，得3分，不满足招标文件要求的不得分。  在满足上述要求的基础上，每多提供1台“维护车辆”，加1分，最高得分不超过2分；注：投标人应详细说明专用车辆数量、具体品牌、车型、车牌号码，提供专用车辆行驶证复印件，并就是否为供应商自有车辆或租赁车辆作出说明；若为租赁车辆，须提供租赁合同复印件，租用合同期限长于本项目合同期限，若未按照要求提供相应证明材料的本项不得分。 |

（四）、本项目第1包投标截止时间、开标时间更正为：***2024年5月27日9点30分（北京时间）；***

（五）、本项目第1包中其他内容不变。

更正日期：　2024年5月11日

## 三、其他补充事宜

无

## 四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：北京市公安局公安交通管理局

地 址：北京市西城区阜成门北大街1号

联系方式：010－68399073

2.采购代理机构信息

名 称：中技国际招标有限公司

地 址：北京市丰台区西营街1号院 2区1号楼(通用时代中心C座)9层

联系方式：010－81168492、81168683

3.项目联系方式

采购代理机构项目联系人：姚玮、张伯涵、孙薇

电　话：010－81168492、81168683