

东北分公司辽宁天然气自控安防设备设施购置与安装服务评审细则

标段编号：CGP-24-CRF-DBFGS-LNTRQ-0026/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	符合性审查	应答文件上传	应答文件制作要求：应答人应将商务文件、技术文件和价格文件上传至平台。公开信息模块内容和应答文件如有不一致，以应答文件内容为准。
5	符合性审查	有效的授权书	符合《公开询价文件》要求（如法定代表人直接签署，则无需提供）。
6	符合性审查	报价函及报价有效期	提交有效报价函（符合第五章报价函格式，并由法定代表人或被授权人签署）。报价截止日起【120】天内保持有效
7	符合性审查	商务文件完整性	符合《公开询价文件》第五章要求5.1条款要求。
8	符合性审查	技术文件完整性	符合《公开询价文件》第五章要求5.2条款要求。
9	符合性审查	价格文件完整性	符合《公开询价文件》第五章要求5.3条款要求。
10	符合性审查	报价文件特征码	不同应答人在供应链数字化平台上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，视为报价人相互串通，否决所有涉及应答人的应答文件。
11	商务评议	法定代表人身份证明及授权书	符合公开询价文件要求第五章格式要求
12	商务评议	营业执照	应答人须是符合下列条件的中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织： (1) 应答人为企业的，应具有有效的营业执照（“三证合一”或“五证合一”）；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(2) 应答人为分公司的，应具有有效的营业执照（“三证合一”或“五证合一”）和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与应答，同时参与应答视为应答无效； (3) 应答人为事业单位的，应答人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证。
13	商务评议	资质	报价文件中有应答人的电子与智能化工程专业承包二级以上（含二级）资质
14	商务评议	财务要求	报价文件中有应答人的经会计事务所审计的2021-2023年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。成立时间短于三年的应答人，应提供自成立时起的财务报表。
15	商务评议	成立时间	报价文件中提供的营业执照的成立时间最少满1年（含1年）（提供世界或者国内首创产品的企业、市场无类似可替代产品的企业、或现有应答人因自身业务调整成立的全资/控股的子公司除外）。
16	商务评议	业绩	报价文件中提供的业绩文件应满足下记要求： (1) 应答人在近5年（2019年1月1日-应答截止日）至少具备1份已完成的自控系统新建或改建或维修业绩。 (2) 业绩证明文件包括：业绩合同关键页（至少包括：合同首页、双方签字盖章页、合同签订日期页、工作范围描述页）和服务完成证明文件（如：采购方与供应商签字的服务报告等能够证明服务完成的材料）。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。 (3) 业绩认定时间：以采购方与供应商签字的服务报告签字时间为准；如各方签字日期时间不一致，以最晚签字日期为准。
17	商务评议	企业信誉	应答人不存在报价须知前附表第11条的情形。
18	商务评议	联合体	非联合体报价
19	商务评议	合同价格	对第六章标准合同《合同书》第二条及《通用合同条款》第四条没有提出偏离
20	商务评议	付款	对第六章标准合同《专用合同条款》第一条及通用合同条款》第五条没有提出偏离
21	商务评议	违约责任	对第六章标准合同《专用合同条款》第十一条及《通用合同条款》第十四条没有提出偏离
22	商务评议	保险	对第六章标准合同《专用合同条款》第九条没有提出偏离
23	商务评议	法律适用和争议	对第六章标准合同《专用合同条款》第十三条及《通用合同条款》第二十七条没有

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		解决	提出偏离
24	商务评议	非 项偏离	项为不可偏离项；其余商务评议标准超过2项有偏离，视为商务评议“不合格”。非 的合同条款偏离1条，视为1项商务偏离。
25	技术评议	工作范围及界面的响应程度	按照本公开询价文件第四章要求建设智慧化站场出入口管控平台、高后果视频监控系统升级改造及OPC服务器维护工作内容，并按照要求完成相关设备及系统的安装调试工作。
26	技术评议	智慧化站场建设出入口管控设备购置及安装服务和高后果视频监控系统设备及升级改造服务的软件、设备功能及参数要求	按照本公开询价文件第四章要求的品类和数量提供相关软件及设备，确保软件、设备功能及参数满足项目要求，具体如下： 1、出入口管控设备：桥式直角摆闸（对摆）主处理器：高性能嵌入式处理器；外壳材料：SUS304；MCBF：≥500万次；防尘防水等级：IPX4；工作温度：-25 ~ +70 ；摆闸门翼（不锈钢）：外观颜色：不锈钢本色；工作温度：-30 ~ +80 ；工作环境：室外/室内；7寸智能门禁一体机IC款(室外)：主处理器：高性能嵌入式处理器；显示屏：7英寸显示屏；屏幕类型：电容触摸屏；广告播放：支持图文、视频广告播放；摄像头：1/2.8" 2MP CMOS高清双目摄像头；人脸识别准确率：99.90%；人脸识别速度：0.2s；非法闯入报警：支持；非法卡超次报警：支持；供电方式：DC 12V 2A；USB接口：1个USB2.0；接口；网络接口：1个10Mbps/100Mbps自适应以太网口；读卡距离：0cm ~ 5cm；通道宽度：600mm ~ 1100mm;开关门速度：≥0.5s；红外对射对数：12对； 2、高后果区视频监控设备： 8寸800万全智能柔光双色网络球机及配套支架： 传感器类型：1/1.8英寸CMOS；像素：800万；最大分辨率：3840 × 2160；最低照度：彩色：0.005lux@F1.4黑白：0.0005lux@F1.40Lux（柔光双色开启）；最大补光距离：80m（柔光双色-白光单开）；250m（柔光双色-红外单开）；补光类型：柔光双色；雨刷功能：雨刷；镜头焦距：6.25mm~300mm；镜头光圈：F1.4 ~ F4.5；视场角：水平：64.87° ~ 1.77° 垂直：38.07° ~ 1.01° 对角：72.18° ~ 2.04°；光学变倍：48倍（满足3公里距离）；定时任务：预置点;巡迹;巡航;线扫；可视域功能：支持；智能分类：全智能；视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车标，车系/年款，其他属性：遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色）人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别）人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）；周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；供电方式：DC36V/2.23A ± 25%； 防护等级：IP67;TVS 8000V防雷、防浪涌和防突波保护;符合GB/T 17626.5 4级标准；网络视频存储服务器（硬盘录像机）：主处理器：64位高性能多核处理器；操作系统：国产操作系统；控制器：单控制器；高速缓存：标配8GB，可扩展至

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			64GB；视频直存：320路（800Mbps）接入，320路（800Mbps）存储，320路（800Mbps）转发，32路（64Mbps）网络回放； 硬盘接口：24个；SATA；单盘最大支持20TB；支持热插拔；具有1个控制单元，1个64位多核处理器，8GB内存，可扩展至64GB。具有1个128GB SSD固态硬盘，可扩展至2个512GB SSD固态硬盘。支持1+1直流冗余白牌电源供电； 综合监控管理平台：平台管理一体机综合监控管理； 终端类型：支持B/S、C/S的桌面式终端和苹果、安卓的移动终端应用；视频预览，支持插件和无插件模式的视频实时预览；回放控制，支持1/2、1/4、1/8、2、4、8、16倍速快慢放；特征检测，支持打开多路视频通道，视频画面中出现人、非机动车、机动车时，会实时显示目标框叠加，并跟踪其运动轨迹；实时客流，支持查看实时客流数据，包含时段进客流、时段出客流、累计进客流、累计出客流；过车轨迹，支持根据车牌搜索车辆的行进轨迹，支持倍速播放，暂停； 防区操作，支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作；处理器：I3-12100，内存：32G，存储：512 SSD固态硬盘。 3、其他设备技术参数不得低于本询价文件第四章的要求。 4、在报价文件中有对应项目中提供设备的产地、厂家名称、型号、数量及技术参数。
27	技术评议	OPC服务器维护服务的工作内容及标准	按照本公开询价文件第四章要求开展的项目三的工作内容完整无缺漏项，且符合《自动化仪表工程施工及质量验收规范(GB 50093-2013)》要求。
28	技术评议	工作实施方案	工作实施方案中劳动力投入计划及具体工作安排能够满足项目进度要求；安装调试措施能够对工作质量提供充分的保障，工期措施能够对项目进度提供充分的保证。
29	技术评议	人员要求	报价文件中拟任的项目经理应提供下记资料： 1、二级机电建造师（含二级）以上证书； 2、2024年6月至11月在本单位缴纳社保证明文件。
30	技术评议	项目经理任职期间的承诺	在报价文件中承诺项目经理在本项目工作开展期间不担任其他项目经理。承诺函格式自拟。
31	技术评议	工期	在报价文件中应答的工期满足下记要求：1、智慧化站场建设出入口管控设备购置及安装服务和高后果视频监控系统设备及升级改造服务的工期分别为签署合同后45日内交付货物并完成安装及调试工作。 2、OPC服务器维护服务的工期为1年2次，每次服务期限为10天。
32	技术评议	质量保证及期限	在报价文件中保证提供的产品及软件符合法律法规、行业规范、标准不存在任何缺陷； 报价文件中应答的智慧化站场建设出入口管控设备购置及安装服务和高后果视频监控系统设备及升级改造服务两个项目的质量保证期限满足验收合格日起24个月的要求。
33	技术评议	售后服务	在报价文件中对智慧化站场建设出入口管控设备购置及安装服务和高后果视频监控设备及升级改造服务的售后服务的应答内容满足下记要求：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			1、质量保证期内，应答人提供的设备及软件在因其技术服务或设备及软件存在任何缺陷，承担质保责任，并应采取修复措施或重新实施相关工作，直至消除该等缺陷； 2、超过质量保证期或涉及产品及系统升级的，应答人有责任提供相关配件、维修服务及技术咨询服务。
34	技术评议	工作成果验收	在报价文件中对智慧化站场建设出入口管控设备购置及安装服务和高后果视频监控系统设备及升级改造服务的工作成果满足完成所有设备的供货并完成安装调试，且试运30日后无问题双方签署验收文件； OPC服务器维护服务项目的工作成果符合《自动化仪表工程施工及质量验收规范(GB 50093-2013)》要求；
35	技术评议	安全环保管理措施与应急预案	应答人承诺在服务过程中应遵守询价人的QHSE管理规定，且报价文件中有应对安全环保事件的措施及应急预案。
36	技术评议	其他	项为不可偏离项；其余工作内容及要求评议标准超过2项有偏离，视为技术评议“不合格”。非 的工作内容及要求条款偏离1条，视为1项技术偏离。
37	价格评议	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正投标报价	