

2026年度平安城市及网络链路租用服务

公开招标文件

采购单位名称：呼伦贝尔市公安局

采购代理机构名称：呼伦贝尔市公共资源交易中心

项目编号：HSZC-G-F-260017

2026年05月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

呼伦贝尔市公共资源交易中心受呼伦贝尔市公安局委托，采用公开招标方式组织采购 2026年度平安城市及网络链路租用服务。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2026年度平安城市及网络链路租用服务

项目编号：HSZC-G-F-260017

采购计划备案号：呼政采计划[2026]01897

2.内容及划分采购包情况

采购包1：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

采购包预算金额（元）：3,232,512.00

采购包最高限价（元）：3,232,512.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	海拉尔区平安城市前端 网络链路及运维	1. 0 0	3,232,5 12.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

采购包2：中心城区平安城市前端网络链路及运维

采购包预算金额（元）：495,840.00

采购包最高限价（元）：495,840.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	中心城区平安城市前端 网络链路及运维	1. 0 0	495,840 .00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

采购包3：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

采购包预算金额（元）：588,300.65

采购包最高限价（元）：588,300.65

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金 额 (元)	计 量 单 位	所属行业	是否 核 心 产 品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
----	------	----	------------------	------------------	------	------------------------	--------------	--------------	----------------

1	中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维	1.00	588,300.65	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
---	---------------------------	------	------------	---	----------------	---	---	---	---

采购包4：平安城市内场运维及视频存储服务

采购包预算金额（元）：1,657,987.43

采购包最高限价（元）：1,657,987.43

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	平安城市内场运维及 视频存储服务	1.00	1,657,987.43	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

采购包5：局统管网络链路服务1

采购包预算金额（元）：161,667.00

采购包最高限价（元）：161,667.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行 业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	局统管网络链 路服务1	1.00	161,667.00	项	信息传 输业	否	否	否	否

采购包6：局统管网络链路服务2

采购包预算金额（元）：176,500.00

采购包最高限价（元）：176,500.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行 业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	局统管网络链 路服务2	1.00	176,500.00	项	信息传 输业	否	否	否	否

采购包7：局统管网络链路服务3

采购包预算金额（元）：482,200.00

采购包最高限价（元）：482,200.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行 业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	局统管网络链 路服务3	1.00	482,200.00	项	信息传 输业	否	否	否	否

采购包8：局统管网络链路服务4

采购包预算金额（元）：24,000.00

采购包最高限价（元）：24,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行 业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	局统管网络链路服务4	1.00	24,000.00	项	信息传输业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包7:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包8:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

1、投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）：投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包2：中心城区平安城市前端网络链路及运维

1、投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）：投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包3：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

1、投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）：投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包4：平安城市内场运维及视频存储服务

1、投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）：投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包5：局统管网络链路服务1

1、投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）：投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包6：局统管网络链路服务2

1、投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）：投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包7：局统管网络链路服务3

1、投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）：投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包8：局统管网络链路服务4

1、投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）：投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：呼伦贝尔市公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区河东新城区友好五街西呼伦贝尔市公共资源交易中心五楼526室

邮编：021000

联系人：呼伦贝尔市公共资源交易中心

联系电话：0470-8110331

采购单位名称：呼伦贝尔市公安局

地址：呼伦贝尔市海拉尔新城区规划九街

邮编：021000

联系人：额尔顿

联系电话：15149247303

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 8 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法 采购包3：最低评标价法 采购包4：最低评标价法 采购包5：最低评标价法 采购包6：最低评标价法 采购包7：最低评标价法 采购包8：最低评标价法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	(1) 加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受 采购包6：不接受 采购包7：不接受 采购包8：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费

14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：不属于专门面向中小企业采购。 采购包5：不属于专门面向中小企业采购。 采购包6：不属于专门面向中小企业采购。 采购包7：不属于专门面向中小企业采购。 采购包8：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家 采购包5：3家 采购包6：3家 采购包7：3家 采购包8：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名 采购包5：1名 采购包6：1名 采购包7：1名 采购包8：1名

21	中标候选人数量	采购包1: 3名 采购包2: 3名 采购包3: 3名 采购包4: 3名 采购包5: 3名 采购包6: 3名 采购包7: 3名 采购包8: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否 采购包2: 组织现场踏勘: 否 采购包3: 组织现场踏勘: 否 采购包4: 组织现场踏勘: 否 采购包5: 组织现场踏勘: 否 采购包6: 组织现场踏勘: 否 采购包7: 组织现场踏勘: 否 采购包8: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投8包, 本项目可兼中8包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号, 完善信息后, 才可进行网上投标操作, 办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网 (<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面, 点击“政府采购云平台”, 输入用户名、密码、验证码完成登录后, 点击左侧“交易执行—应标—项目应标”, 在未参与项目列表中选择要投标的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目投标信息页面, 在右侧选择要投标的采购包, 填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后, 获取所投项目招标文件, 并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金, 同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的, 在所投项目下采购包选择电子保函模式, 跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函, 投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行投标信息确认后, 应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”, 选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账户信息, 并在开标时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称, 且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间, 将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息, 将投标保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人

在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼伦贝尔市公安局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指呼伦贝尔市公共资源交易中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端

”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2 疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2 开标时，投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：中心城区平安城市前端网络链路及运维

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包4：平安城市内场运维及视频存储服务

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包5：局统管网络链路服务1

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包6：局统管网络链路服务2

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包7：局统管网络链路服务3

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包8：局统管网络链路服务4

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

资格审查要求概况	评审点具体描述
投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）	投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包2：中心城区平安城市前端网络链路及运维

资格审查要求概况	评审点具体描述
投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）	投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包3：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

资格审查要求概况	评审点具体描述
投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）	投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包4：平安城市内场运维及视频存储服务

资格审查要求概况	评审点具体描述
投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）	投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包5：局统管网络链路服务1

资格审查要求概况	评审点具体描述
投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）	投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包6：局统管网络链路服务2

资格审查要求概况	评审点具体描述
投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）	投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包7：局统管网络链路服务3

资格审查要求概况	评审点具体描述
投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）	投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

采购包8：局统管网络链路服务4

资格审查要求概况	评审点具体描述
投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）	投标供应商需具备基础电信业务经营许可证或增值电信业务经营许可证（互联网接入服务业务）

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包6：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包7：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包8：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3. 评标

详见第五章

4. 中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5. 中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

呼伦贝尔市公安局“平安城市”网络租赁及运维服务，一标段 1、为海拉尔区范围内的平安城市项目1925个前端点位提供回传网络2、在海拉尔区、中心城区范围内的原有平安城市项目立杆上提供926个摄像头及网络链路回传服务3、中标供应商承担前端设备的的全部运维工作；二标段 1、为中心城区范围内的平安城市项目397个前端点位提供回传网络2、为中心城区范围内原有的平安城市项目立杆上提供70个前端点位提供回传网络3、中标供应商承担前端设备的的全部运维工作；三标段 1、为中心城区范围内的平安城市项目118个前端点位提供回传网络2、中标供应商承担前端设备的的全部运维工作3、在中心城区范围内的130个点位提供包含杆件、监控设备、回传网络链路、电路等在内的视频监控服务4、修复19处报警柱；四标段 1、提供呼伦贝尔市公安局视频监控内场运维服务2、提供裸盘容量不少于13824TB的视频云存储服务及存储涉及的回传网络链路；五标段 5条网络专线业务；六标段 7条网络专线业务；七标段 19条网络专线业务；八标段 2条网络专线业务。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年7月1日前
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
3		合同履约期限	一年
4		合同履约地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
5		验收要求	中标供应商提供完全符合招标参数的服务标的后，采购人组织验收
6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、合同到期后支付，项目最终实际支付合同额与认定的全年在线率相关，投标人与招标人共同签订考核确认单，招标人根据考核结果按照比例支付投标人剩余50%尾款，考核关联在线率及运维流程规范性，具体以合同约定为准，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：中心城区平安城市前端网络链路及运维

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年7月1日前
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
3		合同履约期限	一年
4		合同履约地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
5		验收要求	中标供应商提供完全符合招标参数的服务标的后，采购人组织验收

6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、合同到期后支付，项目最终实际支付合同额与认定的全年在线率相关，投标人与招标人共同签订考核确认单，招标人根据考核结果按照比例支付投标人剩余50%尾款，考核关联在线率及运维流程规范性，具体以合同约定为准，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年7月1日前，其中中心城区范围内的130个点位提供时间为2027年1月1日前
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
3		合同履约期限	一年，其中中心城区范围内的130个点位履约时间为半年
4		合同履约地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
5		验收要求	中标供应商提供完全符合招标参数的服务标的后，采购人组织验收
6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、合同到期后支付，项目最终实际支付合同额与认定的全年在线率相关，投标人与招标人共同签订考核确认单，招标人根据考核结果按照比例支付投标人剩余50%尾款，考核关联在线率及运维流程规范性，具体以合同约定为准，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包4：平安城市内场运维及视频存储服务

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年7月1日前，其中视频云存储服务标的提供时间为2027年1月1日前
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
3		合同履约期限	一年，其中视频云存储服务期为半年
4		合同履约地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
5		验收要求	中标供应商提供完全符合招标参数的服务标的后，采购人组织验收
6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、合同到期后支付，项目最终实际支付金额与考核结果相关，投标人与招标人共同签订考核确认单，招标人根据考核结果按照比例支付投标人剩余50%尾款，考核关联内场运维流程规范性，具体以合同约定为准，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包5：局统管网络链路服务1

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年7月1日前
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
3		合同履约期限	一年

4		合同履行地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
5		验收要求	中标供应商提供完全符合招标参数的服务标的后，采购人组织验收
6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、合同到期后支付剩余50%尾款，项目最终实际支付合同额与合同期内考核结果相关联，考核主要内容为网络连通率、延迟率、丢包率、带宽达标等，具体见招标参数，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包6：局统管网络链路服务2

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年7月1日前
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
3		合同履行期限	一年
4		合同履行地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
5		验收要求	中标供应商提供完全符合招标参数的服务标的后，采购人组织验收
6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、合同到期后支付剩余50%尾款，项目最终实际支付合同额与合同期内考核结果相关联，考核主要内容为网络连通率、延迟率、丢包率、带宽达标等，具体见招标参数，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包7：局统管网络链路服务3

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年7月1日前
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
3		合同履行期限	一年
4		合同履行地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
5		验收要求	中标供应商提供完全符合招标参数的服务标的后，采购人组织验收
6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、合同到期后支付剩余50%尾款，项目最终实际支付合同额与合同期内考核结果相关联，考核主要内容为网络连通率、延迟率、丢包率、带宽达标等，具体见招标参数，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包8：局统管网络链路服务4

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年7月1日前
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
3		合同履行期限	一年
4		合同履行地点	呼伦贝尔市海拉尔区及中心城地区
5		验收要求	中标供应商提供完全符合招标参数的服务标的后，采购人组织验收

6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、合同到期后支付剩余50%尾款，项目最终实际支付合同额与合同期内考核结果相关联，考核主要内容为网络连通率、延迟率、丢包率、带宽达标等，具体见招标参数，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

标的名称：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.中标人在服务期内应负责完成服务所必需的设备、设施及应用系统的维护、维修、更换、优化、升级等工作，保证采购人能够稳定高效地获得高标准服务。</p> <p>2.提供从设备采购、设备安装施工、系统集成、联调测试和试运行等全套服务，提供系统所有功能、设备维护和技术培训等专业化服务。</p> <p>3.提供完善的运营服务保障体系，服务范围为服务期内本次项目建设全部内容的日常运行操作、运行维护管理、网络租赁或建设、管网租赁或建设、取电、用电、设备维保、设备保修、系统软件服务费等。</p> <p>4.系统中的声音、图像和数据信息等的所有权和使用权都归属采购人，未经采购人允许，中标人无权使用、转让或处理系统中的声音、图像和数据信息等；中标人必须妥善保存和备份系统的声音、图像和数据信息，使之不被破坏，未经授权的删除；中标人应提供技术手段，使采购人能使用、处理和备份系统中的声音、图像和数据信息等。</p> <p>5.意外事件先期处理。在服务期内因第三方交通事故、人为破坏、设备失窃等原因造成的服务中断，中标人应先确保服务及时恢复，再办理相关报警、核损。</p> <p>6.未经采购人许可，中标人不得擅自在杆体和线路上安装和运行任何设备或系统。</p> <p>7.中标人为保障服务所提供的设备、设施、备件等，应保证采购人在使用该产品期间不存在任何法律争议。</p> <p>8.中标人所提供的服务若低于考核规定标准，每低于一项扣除相应分值。</p> <p>9.在服务期内中标人应确保为实现各项服务内容提供的软、硬件资源符合国家及采购人上级部门的技术要求。</p> <p>10.中标人应在中标后进行项目详细方案设计，并与采购人签订保密协议，保密义务人员为中标人及中标人涉及保密信息的员工。</p> <p>11.在服务期结束后，中标人应在一个月内将所有服务形成技术文档，并以纸质和电子文档形式交付于采购人。</p> <p>12.为满足本次服务需求，供应商应新安装926个前端结构化摄像机。</p> <p>12.1.摄像机参数要求：</p>

支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，支持人脸去误报、快速抓拍人脸，支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，最少同时检测30张人脸，支持人脸去重

支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片，支持卡口模式

像素不低于400万像素，支持透雾、电子防抖，支持宽动态不低于120 dB

不低于1路音频输入，不低于1路音频输出

不低于1路报警输入，不低于1路报警输出

支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，E-HOME2.0/4.0接入，ISUP5.0，视图库，GB35114

支持标准的512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10 M/100 M自适应网口

支持三码流技术，支持最少20路取流

支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤

电源供应：支持DC：12 V ± 20%；PoE：802.3af，Type 2，Class 4

防护等级：IP67以上

最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0，AGC ON)

黑白：0.0001 Lux @ (F1.0，AGC ON) ， 0 Lux with Light

补光距离：普通监控：30 m以上

人脸抓拍：5 m以上

补光灯类型：4颗以上暖白光灯珠

最大图像尺寸：2560 × 1440以上

视频压缩标准：支持H.265/H.264/MJPEG

复位：支持

网络：支持至少1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口

内置至少2个麦克风，1个扬声器

RS-485：支持PELCO-P和PELCO-D协议

传输方式，在有线网络难以覆盖的个别前端点位可采用无线数据传输方式。

12.2.场景要求

12.2.1相机安装场景主要为入车混合抓拍场景，所有场景均以人像为主要抓拍内容。

12.2.2人车混合抓拍场景：摄像机安装高度宜控制在3米—4米。俯视角 α 应控制在 15° 以内，水平偏转角度 β 人脸不超过 15° ，车辆不超过 30° 。人脸抓拍像素宜高于 $110*110$ 像素。监控覆盖宽度宜控制在6米以内。

12.3其他要求

12.3.1安装点位应能够按要求张贴统一标识并统一编号。

12.3.2要求摄像机调试完毕后采集以下设备资产信息：20位国标编码、设备名称、ip地址、mac地址、摄像机类型（一类点位、二类点位、三类点位）、经纬度（要求到采集到小数点第6位且第6位不可为0）、设备状态（可用、不可用）、采集设备区域编码安装地址。

①画面右上角叠加时间图像或图片产生时的准确时间，为北京时间（即GMT+8:00），格式形如“YYYYMM-DDhh:mm:ss”，其中YYYY为4位数字，表示年；MM为2位数字，表示月；DD为2位数字，表示日；hh为2位数字，以24小时制表示小时；mm为2位数字，表示分钟；ss为2位数字，表示秒。月、日、时、分、秒中数值不足10前置0补齐。如“2007-07-1715:21:01”

②画面左下角叠加摄像机信息

根据摄像机是否可控，可以分别标注“动”“固”

根据摄像机类型为枪式、球形、其它，可以分别标注“枪”“球”

根据摄像机安装位置在室内、室外，可以分别标注“内”、“外”根据摄像机用途为治安、交通、重点部位，可以分别标注“治”“路”、“重”

根据监视方位，可以分别标注“东”、“南”、“西”、“北”

③右下角叠加辖区信息

图像或图片产生地所在辖区，包括省(直辖市、自治区)、市地、县(市、区)、乡(镇、街道)信息等。

对于县及县以上的辖区信息根据GB/T2260全国县及县级以上行政区划代码表中命名方法逐级定义。县以下的辖区信息根据行政区划情况自行命名定义。

在标注时，去掉“省”“县”标注文字应不多于5个汉字。海“图”“旗”“图”等。名称“市”、“区”、“X族自治X”、由单个汉字和上述文字组成的标注全名。

④字符格式

字符采用黑白闪烁、字符大小采用 $32*32$ 或 $48*48$ ，每行字符不超过16个字符

13.网络要求

13.1. 前端点位所在立杆带宽不少于100Mbps，中标方提供的前端网络接入设备应为工业级产品，具备满足前端设备数量需求的以太网接口，并满足室外运行环境要求。

13.2. 所有链路均为专线，用于公安视频专网，不得与互联网及其他网络连接。

13.3. 前端监控设备按照采购人指定的IP地址进行联通，不需改变现有网络拓扑和前端设备IP地址配置。

13.4. 传输质量应符合：网络时延上限小于400ms，时延抖动小于50ms，丢包率小于 $1*10^{-3}$ ，包误差率小于 $1*10^{-4}$

14.运维服务

14.1. 为保证各系统运行的连续性和有效性，完成市局视频图像应用考核任务和运维，以及其他临时性视频图像系统运维保障任务，根据系统运维的需求，项目运维工作主要包括外场维护、应急保障服务等工作。

14.2. 外场维护主要工作包括投入人员、交通工具、工程机械进行外场各子系统日常巡检、基本维修、外场设备养护、土建修复等，同时对损坏的外场设备进行更换，包括杆件、墙装支臂、基础、设备箱及箱内设备、摄像机及支架、连接线等。

14.3. 应急保障针对大型活动、节假日、恶劣天气等进行应急保障，提前制定应急预案，提供专业技术保障。

15.服务响应时间，投标人保证本项目前端设备运维服务持续高效。

15.1维护响应发现设备故障后，第一时间派工去现场处理。因设备原因，恢复时间不得超过8小时；因电网原因，恢复时间不得超过8小时。发现设备故障后，解决办法需协调市政、园林等相关部门的，恢复时间不得超过48小时。因不可抗力导致设备故障，恢复时间需和采购人商议，最终以采购人指定时限恢复。

15.2根据招标人要求搭建应急处置机制，做好应急预案和应急演练，提供7×24小时应急处置响应和联系人。

16.评估指标包括不限于：

16.1视频在线率 $\geq 95\%$ ，视频图像可用率 $\geq 95\%$ 等；

16.2前端设备是否运行正常、丢失、破坏、方向异常和遮挡；

16.3前端设备台账资料完整率达100%；

16.4对视频类设备护罩玻璃进行清洁，每月不少于1次；

17.中标人承诺按照本项目目标的完成以下内容：

17.1. 1925个前端点位回传网络链路，所在立杆位置带宽不少于100Mbps，中标方提供的前端网络接入设备应为工业级产品，具备满足前端设备数量需求的以太网接口，并满足室外运行环境要求，连接至前端设备的全部线缆由中标方提供，所有链路均为专线，用于公安视频专网，不得与互联网及其他网络连接。中标供应商承担前端设备的汇聚回传链路，带宽不低于10Gbps*2*2，至市交警支队带宽不低于10Gbps，至海拉尔公安分局及所辖派出所带宽不低于1000Mbps。中标供应商承担前端设备的的全部运维工作。

17.2. 在海拉尔区范围内的原有平安城市项目立杆上新提供926个摄像头、网络链路回传及运维服务。点位信息详见附件一：采购包1海拉尔区平安城市前端网络链路及运维点位信息表。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包2：中心城区平安城市前端网络链路及运维

标的名称：中心城区平安城市前端网络链路及运维

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.中标人在服务期内应负责完成服务所必需的、设施及应用系统的维护、维修、更换、优化、升级等工作，保证采购人能够稳定高效地获得高标准服务。</p> <p>2.提供从设备采购、设备安装施工、系统集成、联调测试和试运行等全套服务，提供系统所有功能、设备维护和技术培训等专业化服务。</p> <p>3.提供完善的运营服务保障体系，服务范围为服务期内本次项目建设全部内容的日常运行操作、运行维护管理、网络租赁或建设、管网租赁或建设、取电、用电、设备维保、设备保修、系统软件服务费等。</p> <p>4.系统中的声音、图像和数据信息等的所有权和使用权都归属采购人，未经采购人允许，中标人无权使用、转让或处理系统中的声音、图像和数据信息等；中标人必须妥善保存和备份系统的声音、图像和数据信息，使之不被破坏，未经授权的删除；中标人应提供技术手段，使采购人能使用、处理和备份系统中的声音、图像和数据信息等。</p> <p>5.意外事件先期处理。在服务期内因第三方交通事故、人为破坏、设备失窃等原因造成的服务中断，中标人应先确保服务及时恢复，再办理相关报警、核损。</p> <p>6.未经采购人许可，中标人不得擅自在杆体和线路上安装和运行任何设备或系统。</p> <p>7.中标人为保障服务所提供的设备、设施、备件等，应保证采购人在使用该产品期间不存在任何法律争议。</p> <p>8.中标人所提供的服务若低于考核规定标准，每低于一项扣除相应分值。</p> <p>9.在服务期内中标人应确保为实现各项服务内容提供的软、硬件资源符合国家及采购人上级部门的技术要求。</p> <p>10.中标人应在中标后进行项目详细方案设计，并与采购人签订保密协议，保密义务人员为中标人及中标人涉及保密信息的员工。</p> <p>11.在服务期结束后，中标人应在一个月内将所有服务形成技术文档，并以纸质和电子文档形式交付于采购人。</p> <p>12.为满足本次服务需求，供应商应新安装70个前端结构化摄像机。</p> <p>12.1.摄像机参数要求：</p> <p>支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，支持人脸去误</p>

报、快速抓拍人脸，支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，最少同时检测30张人脸，支持人脸去重

支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片，支持卡口模式

像素不低于400万像素，支持透雾、电子防抖，支持宽动态不低于120 dB

不低于1路音频输入，不低于1路音频输出

不低于1路报警输入，不低于1路报警输出

支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，E-HOME2.0/4.0接入，ISUP5.0，视图库，GB35114

支持标准的512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10 M/100 M自适应网口

支持三码流技术，支持最少20路取流

支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤

电源供应：支持DC：12 V ± 20%；PoE：802.3af，Type 2，Class 4

防护等级：IP67以上

最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0，AGC ON)

黑白：0.0001 Lux @ (F1.0，AGC ON) ， 0 Lux with Light

补光距离：普通监控：30 m以上

人脸抓拍：5 m以上

补光灯类型：4颗以上暖白光灯珠

最大图像尺寸：2560 × 1440以上

视频压缩标准：支持H.265/H.264/MJPEG

复位：支持

网络：支持至少1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口

内置至少2个麦克风，1个扬声器

RS-485：支持PELCO-P和PELCO-D协议

传输方式，在有线网络难以覆盖的个别前端点位可采用无线数据传输方式。

12.2.场景要求

12.2.1相机安装场景主要为人车混合抓拍场景，所有场景均以人像为主要抓拍内容。

12.2.2人车混合抓拍场景：摄像机安装高度宜控制在3米—4米。俯视角 α 应控制在 15° 以内，水平偏转角度 β 人脸不超过 15° ，车辆不超过 30° 。人脸抓拍像素宜高于 $110*110$ 像素。监控覆盖宽度宜控制在6米以内。

12.3其他要求

12.3.1安装点位应能够按要求张贴统一标识并统一编号。

12.3.2要求摄像机调试完毕后采集以下设备资产信息：20位国标编码、设备名称、ip地址、mac地址、摄像机类型（一类点位、二类点位、三类点位）、经纬度（要求到采集到小数点第6位且第6位不可为0）、设备状态（可用、不可用）、采集设备区域编码安装地址。

①画面右上角叠加时间图像或图片产生时的准确时间，为北京时间（即GMT+8:00），格式形如“YYYYMM-DDhh:mm:ss”，其中YYYY为4位数字，表示年；MM为2位数字，表示月；DD为2位数字，表示日；hh为2位数字，以24小时制表示小时；mm为2位数字，表示分钟；ss为2位数字，表示秒。月、日、时、分、秒中数值不足10前置0补齐。如“2007-07-1715:21:01”

②画面左下角叠加摄像机信息

根据摄像机是否可控，可以分别标注“动”“固”

根据摄像机类型为枪式、球形、其它，可以分别标注“枪”“球”

根据摄像机安装位置在室内、室外，可以分别标注“内”、“外”根据摄像机用途为治安、交通、重点部位，可以分别标注“治”“路”、“重”

根据监视方位，可以分别标注“东”、“南”、“西”、“北”

③右下角叠加辖区信息

图像或图片产生地所在辖区，包括省(直辖市、自治区)、市地、县(市、区)、乡(镇、街道)信息等。

对于县及县以上的辖区信息根据GB/T2260全国县及县级以上行政区划代码表中命名方法逐级定义。县以下的辖区信息根据行政区划情况自行命名定义。

在标注时，去掉“省”“县”标注文字应不多于5个汉字。海“图”“旗”“图”等。名称“市”、“区”、“X族自治X”、由单个汉字和上述文字组成的标注全名。

④字符格式

字符采用黑白闪烁、字符大小采用 $32*32$ 或 $48*48$ ，每行字符不超过16个字符

13.网络要求

13.1. 前端点位所在立杆带宽不少于100Mbps，中标方提供的前端网络接入设备应为工业级产品，具备满足前端设备数量需求的以太网接口，并满足室外运行环境要求。

13.2. 所有链路均为专线，用于公安视频专网，不得与互联网及其他网络连接。

13.3. 前端监控设备按照采购人指定的IP地址进行联通,不需改变现有网络拓扑和前端设备IP地址配置。

13.4. 传输质量应符合:网络时延上限小于400ms,时延抖动小于50ms,丢包率小于 1×10^{-3} ,包误差率小于 1×10^{-4}

14.运维服务

14.1. 为保证各系统运行的连续性和有效性,完成市局视频图像应用考核任务和运维,以及其他临时性视频图像系统运维保障任务,根据系统运维的需求,项目运维工作主要包括外场维护、应急保障服务等工作。

14.2. 外场维护主要工作包括投入人员、交通工具、工程机械进行外场各子系统日常巡检、基本维修、外场设备养护、土建修复等,同时对损坏的外场设备进行更换,包括杆件、墙装支臂、基础、设备箱及箱内设备、摄像机及支架、连接线等。

14.3. 应急保障针对大型活动、节假日、恶劣天气等进行应急保障,提前制定应急预案,提供专业技术保障。

15.服务响应时间,投标人保证本目前端设备运维服务持续高效。

15.1维护响应发现设备故障后,第一时间派工去现场处理。因设备原因,恢复时间不得超过8小时;因电网原因,恢复时间不得超过8小时。发现设备故障后,解决办法需协调市政、园林等相关部门的,恢复时间不得超过48小时。因不可抗力导致设备故障,恢复时间需和采购人商议,最终以采购人指定时限恢复。

15.2根据招标人要求搭建应急处置机制,做好应急预案和应急演练,提供7×24小时应急处置响应和联系人。

16.评估指标包括不限于:

16.1视频在线率 $\geq 95\%$,视频图像可用率 $\geq 95\%$ 等;

16.2前端设备是否运行正常、丢失、破坏、方向异常和遮挡;

16.3前端设备台账资料完整率达100%;

16.4对视频类设备护罩玻璃进行清洁,每月不少于1次;

17.中标人承诺按照本项目的完成以下内容:

17.1. 397个前端点位回传网络链路,所在立杆位置带宽不少于100Mbps,中标方提供的前端网络接入设备应为工业级产品,具备满足前端设备数量需求的以太网接口,并满足室外运行环境要求,连接至前端设备的全部线缆由中标方提供,所有链路均为专线,用于公安视频专网,不得与互联网及其他网络连接。中标供应商承担前端设备的汇聚回传链路,带宽不低于10Gbps*2,市公安局至海拉尔区河东派出所、鄂温克旗河西派出所带宽不低于1000Mbps。中标供应商承担前端设备的的全部运维工作,招标单位根据最终在线率支付合同款项

17.2. 在新城区范围内的原有平安城市项目立杆上新提供70个摄像头、网络链路回传及

运维服务。点位信息详见：附件二：采购包2中心城区平安城市前端网络链路及运维点位信息表。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包3：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

标的名称：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<ol style="list-style-type: none">1.中标人在服务期内应负责完成服务所必需的设备、设施及应用系统的维护、维修、更换、优化、升级等工作，保证采购人能够稳定高效地获得高标准服务。2.提供从设备采购、设备安装施工、系统集成、联调测试和试运行等全套服务，提供系统所有功能、设备维护和技术培训等专业化服务。3.提供完善的运营服务保障体系，服务范围为服务期内本次项目建设全部内容的日常运行操作、运行维护管理、网络租赁或建设、管网租赁或建设、取电、用电、设备维保、设备保修、系统软件服务费等。4.系统中的声音、图像和数据信息等的所有权和使用权都归属采购人，未经采购人允许，中标人无权使用、转让或处理系统中的声音、图像和数据信息等；中标人必须妥善保存和备份系统的声音、图像和数据信息，使之不被破坏，未经授权的删除；中标人应提供技术手段，使采购人能使用、处理和备份系统中的声音、图像和数据信息等。5.意外事件先期处理。在服务期内因第三方交通事故、人为破坏、设备失窃等原因造成的服务中断，中标人应先确保服务及时恢复，再办理相关报警、核损。6.未经采购人许可，中标人不得擅自在杆体和线路上安装和运行任何设备或系统。7.中标人为保障服务所提供的设备、设施、备件等，应保证采购人在使用该产品期间不存在任何法律争议。8.中标人所提供的服务若低于考核规定标准，每低于一项扣除相应分值。9.在服务期内中标人应确保为实现各项服务内容提供的软、硬件资源符合国家及采购人上级部门的技术要求。10.中标人应在中标后进行项目详细方案设计，并与采购人签订保密协议，保密义务人员为中标人及中标人涉及保密信息的员工。11.在服务期结束后，中标人应在一个月内将所有服务形成技术文档，并以纸质和电子文档形式交付于采购人。12.网络要求<ol style="list-style-type: none">12.1. 前端点位所在立杆带宽不少于100Mbps, 中标方提供的前端网络接入设备应为工业级产品，具备满足前端设备数量需求的以太网接口，并满足室外运行环境要求。12.2. 所有链路均为专线，用于公安视频专网，不得与互联网及其他网络连接。

12.3. 前端监控设备按照采购人指定的IP地址进行联通,不需改变现有网络拓扑和前端设备IP地址配置。

12.4. 传输质量应符合:网络时延上限小于400ms,时延抖动小于50ms,丢包率小于 1×10^{-3} ,包误差率小于 1×10^{-4}

13.运维服务

13.1. 为保证各系统运行的连续性和有效性,完成市局视频图像应用考核任务和运维,以及其他临时性视频图像系统运维保障任务,根据系统运维的需求,项目运维工作主要包括外场维护、应急保障服务等工作。

13.2. 外场维护主要工作包括投入人员、交通工具、工程机械进行外场各子系统日常巡检、基本维修、外场设备养护、土建修复等,同时对损坏的外场设备进行更换,包括杆件、墙装支臂、基础、设备箱及箱内设备、摄像机及支架、连接线等。

13.3. 应急保障针对大型活动、节假日、恶劣天气等进行应急保障,提前制定应急预案,提供专业技术保障。

14.服务响应时间,投标人保证本目前端设备运维服务持续高效。

14.1维护响应发现设备故障后,第一时间派工去现场处理。因设备原因,恢复时间不得超过8小时;因电网原因,恢复时间不得超过8小时。发现设备故障后,解决办法需协调市政、园林等相关部门的,恢复时间不得超过48小时。因不可抗力导致设备故障,恢复时间需和采购人商议,最终以采购人指定时限恢复。

14.2根据招标人要求搭建应急处置机制,做好应急预案和应急演练,提供7×24小时应急处置响应和联系人。

15.评估指标包括不限于:

15.1视频在线率 $\geq 95\%$,视频图像可用率 $\geq 95\%$ 等;

15.2前端设备是否运行正常、丢失、破坏、方向异常和遮挡;

15.3前端设备台账资料完整率达100%;

15.4对视频类设备护罩玻璃进行清洁,每月不少于1次;

16.为满足本次服务需求,供应商提供130个点位共330个前端结构化摄像机。

16.1.摄像机参数要求:

像素:不低于400万;

最大分辨率:不低于 2688×1520 ;

最大补光距离:不低于80m(红外);不低于60m(暖光);不低于16m(人脸检测距离);

补光灯:不低于4颗(多晶(红外+暖光)灯);

镜头类型:电动变焦;

最低照度:0.001lux(彩色模式);0.0001lux(黑白模式);0lux(补光灯开启)

；

镜头焦距：不低于8mm~32mm；

通用行为分析：物品遗留；物品搬移；

周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；

人脸检测：支持人脸检测；支持人脸去重；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；

人脸识别：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，人脸曝光；

道路监控：支持非机动车逆行检测，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持机动车占非机动车道检测，支持上传机动车全景图、车身图、车牌；支持卡口，支持上传机动车全景图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；

视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图。

最少同时检测目标30个

AI编码：支持H.264；H.265；

宽动态：不低于120dB；

音频接口：支持；

内置MIC：支持，内置不少于2个MIC；

内置扬声器：支持，内置不低于1个扬声器；

接入标准：支持ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A；；

预览最大用户数：不低于20个（总带宽：80M）；

最大Micro SD卡：不低于512GB；

除雾功能：支持；

RS-485接口：不低于1个（波特率范围：1200bps~115200bps）；

音频输入：不低于2路（RCA头）；

音频输出：不低于1路（RCA头）；

报警输入：不低于3路（湿节点，支持直流3~5V电位，5mA电流）；

报警输出：不低于2路（干节点，支持直流最大30V电位，1A电流/交流最大50V电位，0.5A电流）；

模拟输出接口：不低于1路（CVBS输出 BNC接口）；

电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；

供电方式：支持DC12V/AC24V/PoE；

防护等级：IP67以上；

防腐蚀等级：普通防护以上

16.2.场景要求

16.2.1相机安装场景主要为人车混合抓拍场景，所有场景均以人像为主要抓拍内容。

16.2.2人车混合抓拍场景：摄像机安装高度宜控制在3米—4米。俯视角 α 应控制在 15° 以内，水平偏转角度 β 人脸不超过 15° ，车辆不超过 30° 。人脸抓拍像素宜高于 $110*110$ 像素。监控覆盖宽度宜控制在6米以内。

16.3其他要求

16.3.1安装点位应能够按要求张贴统一标识并统一编号。

16.3.2要求摄像机调试完毕后采集以下设备资产信息：20位国标编码、设备名称、ip地址、mac地址、摄像机类型（一类点位、二类点位、三类点位）、经纬度（要求到采集到小数点第6位且第6位不可为0）、设备状态（可用、不可用）、采集设备区域编码安装地址。

①画面右上角叠加时间图像或图片产生时的准确时间，为北京时间（即GMT+8:00），格式形如“YYYYMM-DDhh:mm:ss”，其中YYYY为4位数字，表示年；MM为2位数字，表示月；DD为2位数字，表示日；hh为2位数字，以24小时制表示小时；mm为2位数字，表示分钟；ss为2位数字，表示秒。月、日、时、分、秒中数值不足10前置0补齐。如“2007-07-1715:21:01”

②画面左下角叠加摄像机信息

根据摄像机是否可控，可以分别标注“动”“固”

根据摄像机类型为枪式、球形、其它，可以分别标注“枪”“球”

根据摄像机安装位置在室内、室外，可以分别标注“内”、“外”根据摄像机用途为治安、交通、重点部位，可以分别标注“治”“路”、“重”

根据监视方位，可以分别标注“东”、“南”、“西”、“北”

③右下角叠加辖区信息

图像或图片产生地所在辖区，包括省(直辖市、自治区)、市地、县(市、区)、乡(镇、街道)信息等。

对于县及县以上的辖区信息根据GB/T2260全国县及县级以上行政区划代码表中命名方法逐级定义。县以下的辖区信息根据行政区划情况自行命名定义。

在标注时，去掉“省”“县”标注文字应不多于5个汉字。海“图”“旗”“图”等。名称“市”、“区”、“X族自治X”、由单个汉字和上述文字组成的标注全名。

④字符格式

字符采用黑白闪烁、字符大小采用32*32或48*48，每行字符不超过16个字符

17. 室外紧急报警可视对讲柱系统改造

17.1.中标供在前端和后台协同部署安防管理平台，平台应具有视频预览、回放、语音对讲、电子地图、视频复核、数据统计、权限分配等功能。

17.2.提供19台摄像机，参数如下：采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警。

最高分辨率不低于1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。

支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态。

支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本。

支持萤石平台，海康互联等主流接入。

不少于1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲。

支持音频环境噪声过滤。

支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储。

支持不少于1路报警输入，1路报警输出（报警输出zui大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出。

支持白光/红外双补光，红外最远不少于30 m，白光最远不少于20m。

符合IP66防尘防水设计，可靠性高。

17.3.提供19套报警主板，参数如下：报警主机采用 DC13.8V/2A 供电，电压不可超过 16V。

主机最大支持 8 个键盘（键盘通信距离超过 1000 米,3x1.0RVP 线材）。

报警主机支持 不少于16 个有线防区（双电阻模式，默认 8 个有线），另外还可通过 4 85总线(或 IP 网络)最大可扩展至不少于 48 个防区（基础版）或 600 个防区（加强版）。

主机最大可设置 8 个分区，每个分区可管理若干个防区，且可独立分区操作。

主机带有网络接口（100M/10M 自适应，支持千兆网交换机）。

主机带有 2 个可编程输出功能，全部是带电输出（12V/1A），直接驱动警号。

报警主机带有双路 RS485 总线接口,支持 MODBUS 协议，还可转换成 M 总线

报警主机支持外出布防及定时撤布防功能。

主机有多级用户权限，并可对不同客户进行相关授权操作。

主机通过自带网络端口上报 6 个接警中心，每个中心可选择想要接收的信息。

主机支持 4G 通信，同时还支持有线电话上报接警中心（CID 格式）。

支持有无线功能（探测器频率 433），支持遥控器撤布防。

17.4.提供19套报警拨号主机，参数如下：

通信方式:FDD-LTE B1、B3、B5、B8

TDD-LTE B34、B38、B39、B40、B41 4G无线网络

触发方式:N.C、N.0和电压信号，3种可选触发拨号报警方式

触发时间:0.5秒至9秒可选，默认为0.5秒

录音时间:最长可达 20秒，断电后电话号码和语音不丢失

存储电话号码:4或8组(不同版本)

私人保护密码:4位私人保护密码

系统应支持短信和语音报警。

17.5 安防管理平台参数如下：

17.5.1多网通讯：支持4G、互联网、专线网络等通讯方式。

17.5.2视频管理：支持摄像机接入，实现视频预览、回放、云台控制等功能。

17.5.3报警视频复核：平台接收到前端用户的报警信息，自动弹出报警发生现场实时图像。

17.5.4报警联动：支持报警声音联动（自定义报警提示音）、电子地图。

17.5.5数据统计：自动统计系统产生的数据，包括：设备数量、用户数量报警次数、故障次数等，可按月、季度、年进行查询。

17.5.6电子地图：在电子地图上对用户地址进行标注，可在电子地图上查看所有用户的地址。

17.5.7故障自检：系统每隔4分钟自动向前端设备进行检测设备心跳。

17.5.8权限管理：多级权限管理，根据使用需求设置不同的操作权限。

17.5.9远程控制：远程布、撤防，发现可疑人员入侵，可远程开启现场烟雾弹、催泪弹组织犯罪。

17.6. 模块参数如下：

- 17.6.1.支持200个防区，4个有线防区，1个求助防区和195个无线防区。支持16个无线遥控器。
- 17.6.2.主机自带2个可编程PGM输出。每个PGM输出支持200mA电流，支持布防联动、报警联动、持续输出、脉冲输出、输出时间及脉冲次数可编程。
- 17.6.3.主机自带一路无源继电器输出，常闭、常开可选。
- 17.6.4.12V DC电源供电，自带3.7V备用锂电池。
- 17.6.5.支持4G网络上传中心接警软件和微信。
- 17.6.6.支持通过微信、短信及电话三种方式对主机进行编程。
- 17.6.7.支持通过短信、电话、微信及中心接警软件对主机远程控制和接警功能。
- 17.6.8.支持8组用户接警电话号码和8组用户接警短信号码。
- 17.6.9.支持每个防区报警拨打指定的用户电话和短信功能。
- 17.6.10.支持电话远程喊话、远程监听和对讲功能。
- 17.6.11.主机支持1个主密码（管理员密码）和1个编程密码，16个用户密码（布撤防密码）密码为6位数字。
- 17.6.12.支持设备和防区语音播报。
- 17.6.13.支持6组定时布防撤防功能，支持周一至周日定时权限可选。
- 17.6.14.智能语音提示功能，支持布撤防、编程、报警语音播报，防区播报内容同步防区名称（报警时采用“本地主机名称”+“防区名称”+“报警”组合）。
- 17.6.15.支持网络注册提示，自动播报当前信号强度值。
- 17.6.16.主机联网后支持自动校准北京时间。
- 17.6.17.支持布防提醒、欠压提醒、交流断电/恢复、延时防区触发提醒。
- 18.中标人承诺按照本项目的完成以下内容：
- 18.1. 为前端118个点位提供网络链路，每个点位所在立杆位置带宽不少于100Mbps，中标方提供的前端网络接入设备应为工业级产品，具备满足前端设备数量需求的以太网接口，并满足室外运行环境要求，连接至前端设备的全部线缆由中标方提供，所有链路均为专线，用于公安视频专网，不得与互联网及其他网络连接。中标供应商承担前端设备的汇聚回传链路，带宽不低于10Gbps。中标供应商承担前端118个设备的的全部运维工作。点位信息详见附件三：采购包3中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维点位信息表1。
- 18.2. 在中心城区范围内的130个点位提供包含立杆、监控设备、回传网络链路、电路等在内的视频监控服务。工程量清单详见附件该服务期限为2027年1月1日至2027年6月30日；点位信息详见附件四：采购包3中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维点位信息表2；工程量信息详见附件五：采购包3中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维工程量清单1。
- 18.3.升级改造19套室外紧急报警可视对讲柱，包含全部设备及施工。工程量信息详见附件六：采购包3中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维工程量清单2。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包4：平安城市内场运维及视频存储服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1. 视频云存储服务参数要求</p> <p>1.1. 视频存储-性能型云存储服务，数量不低于18台，服务器配置：</p> <p>1.1.1. ≥ 2颗64位多核处理器，≥ 64GB内存，内存支持扩展到≥ 256GB；支持热插拔1+1AC220V</p> <p>1.1.2. 可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。每个存储节点实配不少于48块16TB硬盘。</p> <p>1.1.3. 支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>1.1.4. 存储系统支持全对称架构，无独立的元数据管理节点。集群支持在线无缝扩容，系统性能线性增长。集群（3台及以上）任意节点宕机仅剩1台时，系统通过唯一入口IP可访问管理平台，以及数据存储服务</p> <p>1.1.5. 系统支持按照24/36/48等盘位、不同性能、不同CPU架构的存储节点混合组网，当出现磁盘或节点故障时，系统可根据CPU利用率、节点连接数、节点吞吐量、节点综合负载等策略提供最优重构速度，最高重构速度可达4TB/h</p> <p>1.1.6. 支持智能EC，并支持根据存储资源池设置智能EC策略，包括优先安全性保障和优先空间利用率保障两种策略。优先安全性保障：集群节点发生故障，在线节点数小于N+M总和时，存储资源池数据安全级别不变，保障M个节点故障数据不丢失。优先空间利用率保障：集群节点发生故障，在线节点数小于N+M总和时，存储资源池数据自动降级为磁盘级安全，保持用户数据空间利用率不变；当集群扩容后，在线节点数量大于N+M总和时，EC级别自动调整提高空间利用率</p> <p>1.1.7. 支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据，支持根据结构化数据的类型检索视频，检索条件包括前端点位ID、时间段、视频目标类型（包含人、机动车、非机动车等）</p> <p>1.1.8. 云存储系统同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效</p> <p>1.1.9. 系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份</p> <p>1.1.10. 支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的</p>

图片数据

1.1.11.采用分布式云架构对多区域、多套云存储系统资源进行统一接入、管理和监控告警运维(监控、远程升级、远程部署),全局的唯一入口访问模式,统一的用户权限管控、存储资源虚拟化管理、业务管理与调度;支持云系统间视频业务和图片业务的故障容灾,系统间容灾策略包含主备、互备、一主多备模式。视频业务容灾可按前端口位设置容灾策略、回迁策略,支持对故障期间的视频数据按照策略进行自动回迁,包含指定监控点点位,指定回迁时间段,按自动回迁、手动回迁,指定回迁任务的优先级;图片业务支持按资源池设置容灾策略,自动调度到备云进行数据存储

1.2. 视频存储-运维服务器 数量不低于1台,服务器配置:

1.2.1. 2U双路标准机架式服务器

1.2.2. CPU: 配置 ≥ 2 颗 64位多核处理器,单颗核数 ≥ 8 核,频率 ≥ 3.0 GHz;

1.2.3.内存: 配置 ≥ 16 G DDR4 (2*8G), ≥ 8 根内存插槽;

1.2.4.硬盘:标配 ≥ 1 个热插拔480GB SSD硬盘,前置可选支持 ≥ 12 块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘,后置可选支持 ≥ 2 块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘,内置可选支持 ≥ 2 块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘,板载可选支持 ≥ 1 个SATA M.2硬盘;

1.2.5.PCIE扩展: 支持 ≥ 4 个标准PCIE插槽

1.2.6.网口: 标配 ≥ 2 个PCIE千兆电口,支持选配 ≥ 10 GbE SFP+等多种网络接口

1.2.7.其他接口:标配 ≥ 1 个IPMI RJ-45管理接口,位于机箱后部; ≥ 7 个USB 3.0接口, ≥ 4 个位于机箱后部,2个位于机箱前部,1个位于机箱内部;2个VGA接口,1个位于机箱前部,1个位于机箱后部;

1.3. 基础运维管理软件服务,数量1套,功能包含:

1.3.1.基础运维: 为云存储系统的软件、系统、硬件等提供运维基础配置和运行状态展示;

1.3.2.报告告警推送: web、邮件、短信、微信、钉钉等丰富的告警推送渠道,支持灵活的告警推送,用户按需对关注的信息进行自定义配置,灵活及时便捷。

1.3.3.业务数据运维: 对视频、图片等提供运维采集服务,如在线情况、录像情况等关键指标的实时状态和历史数据;

1.3.4.录像完整性诊断: 对录像断点的监测粒度精确到秒,用户能更精准的了解系统运行和业务数据的健康状况;

1.3.5.视频质量诊断: 对信号丢失,图像模糊,图像偏色,图像过暗,图像过亮,黑白图像,对比度,视频遮挡、视频剧变,视频抖动,噪声干扰,条纹干扰异常状态进行检测

1.4. 节点接入运维服务,数量18套,功能包含:

- 1.4.1.包含管理、存储、异构、网关、加速等节点的数量。
- 1.4.2.接入服务：为视频云存储设备提供运维采集服务，如CPU、内存、IO、磁盘、槽位、容量、电源、风扇、网卡等关键指标的实时状态和历史数据；
- 1.5. 云存储管理软件模块服务，数量1套，功能包含：
 - 1.5.1.云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。
 - 1.5.2.支持视频、图片数据存储，支持跨节点数据安全。
- 1.6. 存储节点管理软件服务，数量18套，功能包含：
 - 1.6.1.每套视频云存储可管理的节点设备数最多为1024台。
- 1.7. 流直存软件服务，节点路数不少于6000，功能包含：
 - 1.7.1. 每套视频云存储可管理的前端点位数为 ≥ 100000 路视频点位
- 1.8. 存储虚拟化服务，配置不少于13824TB授权，功能包含：
 - 1.8.1. 存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务；内置容量授权模块。
- 1.9. 业务网交换机，数量不少于1台，参数配置：
 - 1.9.1.交换容量 ≥ 38 Tbps
 - 1.9.2.转发能力 ≥ 36000 Mpps
 - 1.9.3.业务插槽数 ≥ 3 ；
 - 1.9.4.主控引擎模块 ≥ 2 ，满足冗余；
 - 1.9.5.自主可控产品，设备整机采用国产化芯片；
 - 1.9.6.支持 ≥ 4 框虚拟化技术；
 - 1.9.7.支持安全扩展能力，后期可根据实际业务需求灵活扩容防火墙、IPS、ACG、LB、SSL VPN等业务模块；
 - 1.9.8.支持以太网支持千兆口，万兆口、25G端口、40G端口、100G端口
 - 1.9.9.配置双主控引擎、配置双电源模块、配置 ≥ 48 个千兆电口、配置 ≥ 48 个万兆光口、配置 ≥ 84 个万兆多模光模块；
 - 1.9.10.提供原厂实施服务、提供 ≥ 3 年质保服务、 ≥ 3 年原厂现场支持服务。
- 1.10. 存储网交换机，数量不少于1台，参数配置：
 - 1.10.1.交换容量 ≥ 4.8 Tbps；
 - 1.10.2.包转发率 ≥ 1995 Mpps；

1.10.3.配置≥47个万兆光口、配置≥1个40G光口、配置≥3个100G光口、配置≥48个万兆多模光模块、≥2个40G多模光模块；配置≥2个交流电源、配置≥4个热插拔风扇模块；

1.10.4.≥实配支持TAP功能，支持剥离VLAN标记，解封GRE/NVGRE/VxLAN隧道，流量的负载均衡；

1.10.5.自主可控产品，设备需采用国产化芯片；

1.10.6.提供原厂实施服务、提供≥3年质保服务、≥3年原厂现场支持服务。

2. 内场维护主要工作包括机房服务器设备专业维护、网络设备巡检、故障维修管理及跟踪、维护档案建立、资料管理等内容。软件功能维护主要工作包括视频联网平台、视频图像信息库、安全系统、视频图片解析平台、视图数据治理平台、安全管理平台等进行系统功能维护工作，摄像机和视频通道相应配置管理、摄像头和各类软硬件系统漏洞和弱口令修复工作。

2.1 内场运维配备常驻甲方项目经理1名：前端在线维护(1)负责整个运维部门组建工作，设定运维部门的组织架构及日常运维绩效考核；（2）调配和管理进入运维项目的人力、资金、物资等生产要素；（3）负责重大活动保障视频监控保障工作；（4）配合协调取电、施工取电，缴纳电费等工作，确保日常基本问题处理及紧急突发事件处理；（5）负责公安厅考核指标的具体落地工作，协调和配合完成市局其他运维工作要求。

从事3年以上项目管理工作、作为项目经理管理过3个合同额在500万以上的项目。熟悉项目管理流程体系；熟悉监控、网络、主机、网络安全等设备知识；具有PMP、高项等项目管理类证书；平台运维人员1人：1、核心服务实时监控与巡检7×24小时监控平台核心软件服务（视频接入服务、存储管理服务、解码调度服务、传输转发服务、用户管理服务）运行状态，通过运维监控工具、日志分析系统，实时跟踪服务进程存活状态、响应延迟、并发连接数等关键指标，确保指标符合正常运行标准。执行分级软件巡检：每日核查视频流接入稳定性、录像存储任务执行情况、告警信息推送有效性；每周检测数据库查询性能、API接口响应速度、权限配置同步一致性；每月全面排查软件冗余进程、日志文件占用、配置文件完整性，形成软件专项巡检报告并归档。对软件异常预警（如服务宕机、接口调用失败、录像存储任务中断、告警漏报等）15分钟内响应，通过日志分析、进程排查等方式初步定位原因，紧急情况启动软件应急联动机制。2、软件环境与配置管理维护服务器操作系统、数据库、中间件的软件层面稳定，定期执行系统补丁更新、数据库补丁升级、中间件版本迭代，关闭无用服务与端口，防范软件层面安全风险。负责平台核心软件配置管理：包括设备接入协议（ONVIF、GB/T 28181等）参数配置、视频编码格式(H.264、H.265)适配调整、存储策略(定时 / 事件触发存储、留存周期) 软件配置、用户角色与权限矩阵设置、告警规则（阈值、推送方式）配置等，变更前备份原始配置，变更后通过功能测试验证有效性。优化视频传输软件层面性能：协同网络运维团队，通过调整传输协议参数、优化视频流压缩策略、配置负载均衡规则等方式，解决网络传输中软件层面的卡顿、丢包、延迟问题，保障视频流稳定传输。3、软件故障分级响应一级故障（重大软件故障）：平台核心软件服务整体宕机、大面积视频接入失败、数据库崩溃导致数据丢失、关键功能模块（如录像回放、告

警推送)全面失效等,10分钟内响应,2小时内恢复核心软件功能,24小时内彻底解决根本问题。二级故障(严重软件故障):单个功能模块失效、部分区域视频流传输异常、数据库查询缓慢、批量用户权限异常等,30分钟内响应,4小时内恢复功能,12小时内彻底解决。三级故障(一般软件故障):单个用户操作异常、单路视频回放卡顿、个别告警推送延迟等,1小时内响应,8小时内彻底解决。

4、软件故障排查与闭环故障受理:通过平台告警系统、用户反馈、巡检发现等渠道收集软件故障信息,详细记录故障现象、触发条件、影响范围、相关日志片段等,建立软件故障专属台账。排查与处理:采用“日志分析→进程核查→配置校验→版本回溯”的排查逻辑,优先通过远程操作(如重启服务、调整配置、修复数据库索引等)解决问题;复盘与归档:故障解决后24小时内完成软件故障分析报告,明确故障根源(如软件漏洞、配置冲突、版本兼容问题、资源耗尽等)、处理步骤、优化措施,更新故障台账形成闭环,避免同类故障重复发生。

5、数据与软件安全保障保障监控数据在软件层面的合规性:通过软件权限控制、操作日志审计等功能,确保数据采集、存储、传输、导出符合相关法律法规,严禁越权访问、非法导出。优化用户权限管理体系:基于“最小权限原则”,通过平台软件配置细化用户权限颗粒度(如预览权限、回放权限、导出权限、配置权限等),每季度通过软件工具批量核查权限有效性,及时回收离职/调岗人员权限。规范数据导出软件流程:配置数据导出审批模块,实现导出申请→审批→日志记录全流程线上化,记录导出操作的账号、时间、用途、数据范围等信息,支持导出行为追溯。

6、软件安全防护定期(每季度)开展软件安全检测:包括漏洞扫描、渗透测试、弱口令检测等,针对发现的安全隐患(如SQL注入漏洞、跨站脚本漏洞、权限绕过漏洞等),通过配置优化、补丁更新、代码修复等方式整改。强化视频传输与存储安全:配置HTTPS、SRTP等加密传输协议,启用数据库数据加密存储功能,定期更换软件登录密码、数据库访问密码,通过软件配置强制密码复杂度要求。防范软件层面恶意攻击:配合网络安全部门,通过软件配置启用防火墙规则、入侵检测告警、暴力破解防护等功能,监控针对平台软件的异常访问行为,及时拦截并处置安全事件。

7、软件版本升级与优化,跟踪平台软件(含服务器端、客户端、移动端)、数据库、中间件的版本更新动态,评估新版本功能适配性、安全性、兼容性,形成版本升级评估报告。制定软件升级方案:明确升级范围、升级步骤、备份策略、回滚预案,提前在测试环境验证新版本稳定性,确保升级过程不影响业务运行。执行升级与验证:按方案完成生产环境软件升级,升级后开展全功能测试(如视频接入、存储、回放、告警、权限控制等),验证软件功能正常、性能达标、数据无丢失。

8、软件性能优化,定期分析软件运行性能数据:包括服务器CPU/内存/磁盘IO占用、数据库查询响应时间、接口调用成功率、视频流并发处理能力等,识别性能瓶颈。实施软件层面优化:如优化数据库查询语句、调整中间件配置参数、清理软件冗余日志、优化视频流压缩算法、配置服务负载均衡等,提升平台运行效率。收集用户对软件功能的反馈,结合运维经验,向技术部门提出功能优化建议(如操作流程简化、界面交互改进、新增实用功能等)。

9、其他相关辅助工作,配合业务部门完成软件功能调整:如新增监控点位的软件接入配置、调整录像存储周期的软件参数、修改告警规则的软件设置等,确保软件功能贴合业务需求。参与平台软件优化升级项目:提供一线运维过程中发现的软件问题、性能瓶颈、功能建议,协助技术团队完成软件迭代。定期提交软件运维工作报告:包括每日软件故障统计、每月软件运行状态分析、季度软件优化总结等,为管理决策提供数据支持;数据治理专员1人:1、负责日常视频数据全量

质量巡检，涵盖视频画面清晰度、稳定性、帧率、码率、色彩还原度等核心指标，建立常态化巡检机制，按日 / 周 / 月形成巡检报告，及时发现画面卡顿、花屏、无信号、遮挡、角度偏移等异常问题；2、开展视频抓拍图片合规性专项检查，严格依据行业标准及市局相关规范，核查抓拍图片的分辨率、抓拍角度、目标完整性、水印信息（时间、地点、设备编号等）、画面洁净度等是否符合要求，杜绝违规无效抓拍数据流入系统；3、跟踪视频抓拍图片上传率关键指标，制定上传率达标考核标准，实时监控各区域、各设备抓拍图片的有效上传率、系统录入率及可用率，分析上传率未达标的设备故障、网络中断、参数设置异常等根源，推动指标持续优化；4、辅助开展视频数据完整性、准确性、一致性校验，排查重复抓拍、数据缺失、信息错误等问题，确保视频及抓拍数据满足业务查询、取证追溯、数据分析等场景的使用需求。5、建立高效对接机制，主动联动市局技术部门、各旗县运维团队及设备供应商，精准反馈视频质量故障详情（含故障设备编号、位置、故障类型、影响范围、截图 / 视频证据等），推动跨部门协同处置；6、负责故障问题台账的全生命周期管理，规范记录故障发现时间、上报流程、处置责任人、处理方案、修复进度及验证结果，确保台账信息详实可追溯；7、跟踪故障处置全流程，对未及时响应、处置不力的问题进行催办督办，待故障修复后组织效果复核，确保问题 100% 闭环解决；8、汇总分析各类故障数据，梳理高频故障类型、高发区域及设备型号，形成故障分析报告，提出针对性优化建议（如设备升级、维护频次调整等），降低故障复发率；内场专员2人，（1）负责日常巡检，工单派发，配合排查看在离线，角度是否合理，裁剪树枝、运维工单资料整理；（2）负责视频监控画面是否遮挡，虚焦，角度不合理等问题的巡检，同时负责视频OSD是否准确工作，满足公安厅考核要求。具有1-2年的技术工作经验，具有一年以上独立调试主流监控、网络设备工作经验，具有弱电工程师，集成工程师、网络工程师等技术类证书。

2.2 内场运维配备定制化智慧运维平台一套，具体功能模块包括资产管理、物资管理、告警管理、工单管理、前端IPC管理、IT网管、单点登录、消息中心、日志管理、综合网管管理、运维报表、运维知识库、数据驾驶舱、系统管理等。提供移动端软件，具备用户注册、一键登录、我的工单、资产核查、个人中心、数据安全等功能。

2.2.1 资产管理

2.2.1.1 元设备管理 资产数据多种来源，资产通过多个平台云同步数据，并提供统一的元数据管理，分析数据血缘，构建数据地图；构建资源类目体系；运维指标体系；告警分类体系。提供运维数据质量管理功能，基于元数据定义数据质量检查规则，包含的规则类型有：字段进行空值判断、阈值判断、业务规则判断、异常值判断、缺失值判断、有效类型判断以及数据重复检查；基于上述规则保证运维数据的数据质量。

2.2.1.2 资产台账 "资产台账是视频运维管理系统的核心模块，用于对监控设备（如摄像头、存储设备、网络设备等）进行全生命周期管理。主要功能包括：

资产信息管理：记录设备基本信息、技术参数、及安装位置。

状态监控：实时显示设备在线/离线状态，跟踪运行状况。

维护管理：记录维修、保养、备件更换等历史数据。

该功能助力企业高效管理设备资产，优化运维流程，降低维护成本"

2.2.1.3一机一档 可为每一项资产生成唯一档案编号，集中存储设备基础信息（型号、规格、采购时间等）、技术参数、采购合同、安装调试记录、维护保养日志、维修历史、巡检报告、运行状态数据等内容。支持多维度检索，用户可按资产类别、使用部门、责任人等条件快速定位档案。同时，结合时间轴动态展示资产履历，自动提醒保养、检修等关键节点，辅助资产管理人员实时掌握资产状况，实现资产全流程精细化管理，提升资产使用效率与管理决策科学性

2.2.1.4资产审核 资产审核是视频运维管理系统中确保资产数据准确性和管理规范性的核心功能模块，主要用于对系统中各类资产的入库、变更、调拨及报废等关键操作进行全流程审批管理。该功能通过标准化的审核机制，有效防范资产信息错漏、违规操作及资源浪费等问题，为资产管理提供可靠的决策依据。通过资产审核，帮助组织或企业对资产各类属性信息的情况进行检查和评估，以确保在建资产属性的合理性准确性

2.2.1.5资产配置 资产配置提供了自定义资产属性卡片信息及信息填报表单的功能，根据用户的实际需求，可不断扩充资产的属性卡片，扩充卡片中所维护的字段信息，满足用户需求的基础上，更高效的保证了资产信息的完整性，提供更优质的运维服务

2.2.1.6资产统计 "资产统计是视频运维管理系统中的核心数据分析模块，通过对系统内各类监控设备资产的全面统计和智能分析，为管理决策提供数据支撑。该功能基于资产台账基础数据，从设备类型、区域分布、使用状态、运维记录等多个维度进行深度统计分析，实现资产可视化管理和科学决策。

系统支持自动生成多维度统计报表，包括资产梳理统计、采购金额统计、采购金额趋势、资产状态概括、资产分类统计、资产试用年限、资产剩余试用寿命。资产年折旧率等关键指标，并可通过柱状图、饼图、趋势图等可视化形式直观呈现。同时提供自定义报表功能，用户可根据实际需求灵活设置统计维度和筛选条件。满足不同层级管理者的需求。

通过资产统计功能，管理人员能够实时掌握资产运行状况，优化资源配置，制定精准的维护和采购计划，显著提升资产管理效率和设备使用效益，为视频监控系统的稳定运行提供数据保障。该功能通常与资产台账、运维工单等模块深度集成，形成完整的资产智能化管理闭环。

2.2.1.7资产管理 对监控设备、接入设备、杆件等实施全生命周期管理,记录资源的基本信息、技术参数及安装位置，支持资产间的关联；提供运维数据质量管理功能，通过空值、阈值、业务规则、异常值、缺失值、有效类型、数据重复等检查规则，保障运维数据的准确性。

2.2.1.8资源查询 提供多资源类型联合查询功能,支持查询模板的创建、管理与执行，可实现资源关联数据的筛选、筛选、结果展示及数据导出，便于快速定位目标资源，辅助运维人员开展资源核查与分析工作。

2.2.1.9全景视图 对多类型资产数据进行统一管理,以表格、拓扑图、树形图、树状图呈现资产关系与状态，直观展示资源分布与关联情况，方便全局把控资产分布、运行

状态及业务关联。

2.2.2.物资管理

2.2.2.1领用管理 对组织内部物资领用活动进行有效监控和管理，以确保物资合理利用、节约成本和规范操作：包括提交领用申请、审核领用请求、库存领用数据更新等

2.2.2.2库存管理 组织内部各类物资库存进行有效监控和管理，以确保库存充足、合理配置和高效利用：包括库存流水记录、库存调拨、物资出入库管理等

2.2.2.3信息管理 物资管理的基本信息维护，满足物资管理的流程管控：包括库房信息维护、物资信息维护等

2.2.3.告警管理

2.2.3.1告警列表 "设备告警列表是视频运维管理系统中的实时监控模块，用于集中展示视频监控系统中各类设备的异常状态和故障信息，帮助运维人员快速发现、定位和处理问题。该功能通过智能分析设备运行数据，对离线、信号丢失、存储异常、网络中断、硬件故障等各类告警进行实时采集和分类展示，确保监控系统的稳定运行。

设备告警列表功能显著提升了运维响应效率，减少了人工巡检成本，是保障视频监控系统7×24小时可靠运行的重要工具，通常与资产管理、运维工单等模块深度联动，实现从告警到处置的全流程管理。根据预警指标设定的预警阈值对视频设备告警信息，并根据告警级别，告警设备分类展示告警信息；根据告警处理过程动态展示列表项"

2.2.3.2告警通知 根据告警级别、告警设备配置不同告警技术处理人员、定义不同的消息模板，当告警产生后将消息第一时间下发到指定的技术人员，提高设别运行效率

2.2.3.3告警配置 针对不同类型的告警设备设置不同的监控指标阈值，自动匹配被监控设备的关键指标，科学化多维度定义告警阈值

2.2.3.4告警台账 集中展示系统内所有实时与历史告警信息，支持对告警全生命周期的查看与处理

2.2.3.5值班管理 以月度日程形式呈现值班排期，支持对排期信息进行新增、修改、删除操作，实现对告警通知人员的规范化管理，保障告警及时响应。

2.2.3.6告警任务管理 对监控告警任务进行统一配置与管理，实现告警策略与设备、值班体系的关联，确保告警精准推送。

2.2.3.7告警等级管理 明确告警级别分级标准及对应的通知策略，确保不同级别告警能够按照预设规则精准推送，保障重要告警优先处理。

2.2.4.工单管理

2.2.4.1部门工单 对运维过程中产生的工单进行集中管理和展示的功能模块：提供不同类型工单的基本信息展示、提供按照不同条件对工单进行筛选的功能、工单处理流程的查看、工单状态的更新等

2.2.4.2我的工单 对运维过程中与我相关连的工单包括创建、受理、转派、审核的工单

提供统一查看入口

2.2.4.3工单统计 用于汇总和展示工单统计报表，以柱状图、饼图等形式将工单统计数据，如工单数量、类型、状态、处理时长

2.2.4.4多人协同处理 工单支持选择多人进行协同处理

2.2.4.5工单改派 支持工单重新进行改派

2.2.4.6工单处理 "工单处理是视频运维管理系统中实现故障闭环管理的核心模块，主要负责对系统产生的各类运维任务进行全流程跟踪和管理。该功能通过标准化、流程化的处理机制，确保视频监控系统中发现的设备故障、性能异常等问题能够得到及时有效的解决，保障监控系统的稳定运行。

系统支持多种工单创建方式，包括自动生成（由设备告警触发）、手动创建（由运维人员发起）以及周期性维护工单。每张工单详细记录故障设备信息、问题描述、紧急程度、处理时限等关键要素，并支持图片、视频等附件上传。工单处理流程包含派发、接单、处理、复核、归档等标准化环节，可根据实际需求自定义审批流程和权限设置。运维人员可通过移动端实时接收工单、更新处理进度，并利用知识库快速查找解决方案。处理完成的工单自动归档，形成完整的运维知识库，为后续问题排查提供参考。"

2.2.4.7工单挂起 支持将短时间无法修复得工单进行挂起

2.2.4.8工单催办 支持一键催单

2.2.4.9工单考核 支撑对指派工单的受理时间、处理时长、审核时长、处理结果等进行分类统计考核

2.2.4.10工单反馈审核 支持对工单反馈进行审核，针对描述不清，图片不清晰等反馈内容进行驳回

2.2.5.前端IPC管理

2.2.5.1在线统计 支持icmp协议与视频拉流判定前端设备在离线，展示在线设备

2.2.5.2离线统计 支持icmp协议与视频拉流判定前端设备在离线，展示离线设备

2.2.5.3视频汇聚模块 基于标准协议与外域平台互联互通，支持视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016,DB33/T629-2011）、以及行业视频标准协议。

2.2.5.4视频质量检测 提供视频画面检测诊断结果对接能力：包括对比度异常、亮度异常、模糊、偏色、丢帧、卡顿、视频抖动，遮挡等视频质量问题

2.2.5.5时钟质量 支持3000路前端设备时钟诊断能力，并提供10000路扩容能力接口

.6OSD诊断 支持3000路前端设备字幕诊断能力，并提供10000路扩容能力接口

2.2.5.7视频质量统计 "主要用于对监控视频的画面质量进行多维度的智能检测与量化评估。该功能通过先进的视频分析算法，7×24小时不间断地对接入系统的所有视频通道进行质量诊断，确保监控画面的可用性和清晰度。

系统能够自动检测并统计十余种常见的视频质量问题，包括信号丢失、画面模糊、亮度异常、偏色、条纹干扰、雪花噪点、画面冻结、场景变更等。针对每路视频，系统会生成包括实时质量评分、历史质量趋势、问题发生频次等关键指标，并以可视化图表形式直观展示。用户可按设备类型、所属区域、时间范围等维度进行组合查询和统计分析，快速定位质量异常集中的设备或区域。系统支持设置质量阈值告警，当视频质量评分低于设定标准时自动触发告警并生成运维工单。同时提供质量日报、周报等定期统计报告，帮助管理人员掌握全网视频质量状况。

通过与设备管理、告警中心等模块的联动，视频质量统计功能实现了从问题发现到处理的闭环管理，大幅提升了视频监控系统的有效性和可靠性。该功能特别适用于需要保障关键视频画面质量的平安城市、智能交通、应急指挥等重要应用场景。"

2.2.5.8检测无效记录 "主要用于自动识别、记录和统计监控系统中无效或不可用的视频数据，确保监控资源的有效性和可追溯性。该功能通过智能算法实时分析视频流，检测并标记因设备故障、网络中断、人为遮挡或其他异常情况导致的无效视频记录，为运维管理提供数据支持。

2.2.5.9运维基础服务 运维基础服务提供了资源模型管理、构架与运行管理基础服务能力。1、支持资源模型管理（cmdb）、资源实例管理、资源关系配置、采集指标配置、资源同步配置以及记录查看。2、支持运维巡检配置，支持配置设备探针巡检任务、资源、计划下发；支持巡检分组，支持资源和设备探针绑定，分别下发给不同的设备探针进行状态检测。支持基本状态、视频质量、录像完整性、音频质量、录像保存天数、视频卡顿等指标的巡检计划配置。3、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；4、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；5、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；6、提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web端、PC客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；7、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。

2.2.5.10 视频在离线状态巡检软件授权 1、提供了设备运行状态检测和故障诊断功能，能够及时发现设备故障，快速定位故障原因，降低运维成本。2、接入35000路视频监控点位，并实时巡检在离线状态，核心监测：基于 ICMP协议及国际流协议，实现视频通道在线 / 离线 / 伪在线状态判定3、多协议支持：兼容 RTSP/ONVIF/GB28181标准协议，适配H.264/H.265/MP4 格式状态识别：含在线(ping 通 + 拉流正常)、离线(ping 不通 / 拉流失败)、伪在线(黑屏 / 无有效码流)4、参数自定义：可配置 ping 间隔(5 秒 - 60 秒)、拉流超时(3 秒 - 10 秒)、告警阈值(1 分钟 - 30 分钟) 5、支持监控点的在离线状态、时钟状态、录像完整性、录像保存天数检测。6、支持监控点离线故障诊断，可展示故障诊断链路详情，输出诊断报告。7、支持编码设备的在离线状态、硬盘状态检测。8、支持解码设备的在线状态、工作状态、温度检测。性能参数：9、单节点在线状态巡检效率不低于1000路/小时；10、单项目录像情况巡检

效率不低于1000路/小时；

2.2.5.11 视频质量巡检软件授权 视频质量诊断提供了视频质量分析的能力。1、支持包括蓝屏、图像模糊、图像过亮、图像偏色、彩色条纹、对比度、异物遮挡、图像过暗、频闪、视频剧变、视频丢帧、画面冻结、图像黑白、场景变换、视频抖动、信号丢失、画面朝天、雪花、噪声干扰、条纹干扰、滚屏、视频卡顿常见摄像机图像故障诊断。2、支持标记场景变换的检测区域，降低环境干扰产生的误报。3、支持查看诊断图和基准图，提供历史录像播放，复现诊断时的场景。提供诊断图下载，基准图替换，可设置多张基准图，提升巡检准确性。4、支持诊断结果修正，可以将异常的结果修正为正常，并在一定时间内不上报异常。5、支持首屏延迟，码流延迟、信令延迟检测。6、支持码流类型、分辨率、码率、码流规范、封装格式、编码格式检测7、支持出图状态检测，可快速过滤出预览不出图的监控点。8、支持视频诊断结果统计，可快速过滤出视频质量异常的监控点。性能参数：单节点诊断效率不低于1000路/小时；

2.2.5.12 图像标注诊断巡检授权 支持8500路图像标注监测提供了图像标注内容和位置信息监测功能，符合公安部考核规范要求。1、支持检测摄像机画面的文字叠加内容检测。2、支持的行数是否符合规范，监控点信息是否和系统中一致，以及时间信息是否准确。

2.2.5.13 树叶遮挡检测授权 支持8500路树叶遮挡检测授权，树叶遮挡检测提供了视频质量诊断的树叶遮挡指标检测功能。1、支持树叶遮挡检测，主要用于户外的摄像头，如道路、公园等场所。2、支持绘制树叶遮挡检测区域，较少环境干扰，提升巡检准确性。性能参数：1、单节点诊断效率不低于1000路/小时2、依赖视频质量诊断算法部署节点；

2.2.5.14 录像可用性监测授权 支持8500路录像可用性监测授权，录像可用性监测提供了录像录像能不能正常播放，以及对录像片段进行视频质量诊断功能，符合公安部考核规范要求。1、检测监控点的历史录像是否可以正常播放，确保录像的可用性。2、支持通过历史录像片段，诊断录像的画面质量情况。包括：图像模糊、图像过亮、图像偏色、对比度、异物遮挡、图像过暗、视频剧变、视频丢帧、图像黑白、场景变换、视频抖动、信号丢失、噪声干扰、条纹干扰；性能参数：单节点诊断效率不低于1000路/小时

2.2.5.15 视频质量诊断算法部署节点 提供4个视频质量诊断算法部署节点授权，视频质量诊断算法部署节点提供了算法运行节点数控制能力，满足大项目多节点巡检的需求。1、支持视频质量诊断算法部署节点控制。性能参数：1、最大支持100个节点。2、和现场的设备探针采集节点数保持一致。

2.2.6.综合网管管理

2.2.6.1 服务器硬件监测 通过嵌入式客户端，自动采集服务器(裸金属服务器、虚拟机)操作系统信息，主机IP，主机名称，MAC地址，进程数，启动时间，运行时间，吞吐量流量，系统版本，CPU型号，内存大小，内存使用率，cpu核数，cpu使用率，系统负载值，连接数量，磁盘空间，磁盘IO，网络流量速率交换区内存信息，支持常见如Debian, RedHat, CentOS,Ubuntu, Fedora,SUSE, 麒麟, 统信(UOS), 龙芯(mips)

Windows, Unix, MacOS等服务器系统数据采集监测

2.2.6.2服务器进程管理 监控进程应用, 支持进程名称关键字、进程ID、PID文件方式监控, 监测进程的内存%, cpu%, 线程数量, PID, 吞吐量, 进程所有者, 连接数量, 启动时间等指标

2.2.6.3服务器远程连接 支持与服务器建立连接, 无需通过第三方客户端, 直接操作服务器

2.2.6.4网络设备硬件监测 支持对交换机设备CPU、内存、上下行流量、上下行速率监控

2.2.6.5网络设备实景监测 对网络交换机的端口状态、瞬时速率、带宽占用情况实时统计分析

2.2.6.6网络拓扑 提供交换机设备信息维护、提供服务器设备发现服务; 提供交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现服务; 提供拓扑告警信息查看和处理服务; 提供拓扑编辑服务。

2.2.6.7数据源管理 支持对关系型数据库: mysql、sqlServer、Oracle; 非关系型数据库: mongoDb、Redis等常用数据库状态、数据量监控

2.2.6.8数据表管理 支持对关系型、非关系型数据库指定表的数据量监控展示

2.2.6.9安全管理 对防火墙、日志审计、IDS、IPS、漏洞扫描运行状态监测及快捷登录入口管理

2.2.6.10审计日志 对接审计日志系统, 对预警日志接入运维系统展示分析

2.2.7.运维报表

2.2.7.1运维报告 针对运维工作的进展和问题生成的报告: 提供日报、周报、月报等不同的报告类型, 配置报告内容模板和生成周期及时间, 查看各个类型的运维报告, 掌握运维工作情况

2.2.7.2运维台账 为运维记录单、运维报告提供成册归档功能, 配置相关成册报告的类型、周期、封面, 系统自动生成电子归档册, 满足日常档案管理、查询

2.2.7.3报告配置 报告配置, 设置报告的个性化功能, 包括订阅配置, 为用户提供运维报告订阅服务, 通过邮件方式直接接收报告, 随时掌握运维信息; 报告模板、封面配置

2.2.8.运维知识库 知识库 运维知识库帮助运维人员记录、组织和分享相关知识和经验: 汇总包括文档、文章、故障处理经验、常见问题解决方案等在内的各类知识经验, 并按照知识类型、标签进行组织归档, 满足用户快速定位知识

2.2.9.数据驾驶舱 数据驾驶舱 "将资产、告警、工单、设备运行情况一图展示, "一图掌控"运维成效及时识别运维过程中存在的问题, 针对性地制定改进措施。运维平台统揽

2.2.9.1.数据卡片统计包括: 设备资产总览, 设备在线状态、工单统计、设备历史在线

率、设备离线统计、视屏质量异常统计等业务统计。

2.2.9.2.包括3D地图，用于查看各个区域的设备资产数据、在离线数据。

2.2.9.3. 资产场景库切换

2.2.9.4.指挥作战地图，用于在地图界面可查看设备在离线信息，资产用户不同业务场景下的操作"

2.2.10.系统管理

2.2.10.1用户管理 支持用户管理功能，支持对用户账号、姓名、手机号、部门、岗位等属性维护管理

2.2.10.2角色管理 支持授权管理功能，可对不同用户授予不同角色，对用户权限根据角色不同分级细化

2.2.10.3组织管理 构建多级组织架构,支持组织与用户的关联及数据隔离,实现企业组织架构的规范化管理。

2.2.10.4用户组管理 进行用户组的创建、编辑、分配,支持按用户组进行批量授权,简化权限管理流程,提升授权效率。

2.2.10.5应用接入与配置 支持OAuth2.0、OIDC、SAML2.0、CAS、JWT、Form表单等协议。

2.2.10.6应用权限控制 按用户组进行授权访问,支持应用分组控制,实现精细化权限管理,保障数据安全。

2.2.10.7会话管理 查看在线会话信息,支持强制下线与会话锁定,保障账号安全。

2.2.10.8登录日志 记录登录账号、时间、终端、结果等信息,便于登录行为审计与安全分析。

2.2.10.9系统日志 记录用户/角色/应用/权限等的增删改操作,保障系统操作可审计、可回溯。

2.2.10.10访问日志 记录应用访问信息,为安全事件排查提供依据。

2.2.10.11菜单管理 支持系统全量路由菜单管理,并可设置菜单按钮权限,细化用户权限粒度

2.2.10.12部门管理 提供部门管理功能,自动部门编码分级,提供用户数据权限分级管理依据

2.2.10.13数据字典 维护管理系统全量业务字典

2.2.10.14表单配置 提供自定义可配置化表单及表单项,满足用户自定义表单需求

2.2.10.15通知配置 提供自定义可配置化通知模板,并支持多种发送消息方式,支持短信猫、邮件、即时通讯等方式进行告警。

2.2.11. 移动端用户注册 提供用户注册功能，并自动将用户信息同步到业务系统，保证移动端与PC业务系统用户信息统一

2.2.12. 移动端一键登录 提供快捷一键登录功能，秒级授权认证提高用户体验

2.2.13. 移动端我的工单 提供待受理工单快捷入口，方便用户操作被指派工单

2.2.14. 移动端资产核查 提供资产移动端快速核查功能，及时发现并维护问题资产

2.2.15. 移动端个人中心 支持用户移动端头像个性化定义，直观展示用户受理工单量及处理工单效率

2.2.16. 移动端数据安全 跨网派单 "跨网派单是视频运维管理系统中实现多网络域协同运维的核心功能模块，主要解决跨安全域、跨网络环境的运维任务调度难题。该功能通过建立安全可靠的网络通道和标准化的数据交换机制，实现在不同安全等级网络之间（如公安视频专网与政务外网、企业内网与互联网等）的工单安全传输与协同处理。

系统采用多重安全保障机制，包括网络隔离、数据加密、身份认证和操作审计，确保跨网数据传输的安全性。功能实现上支持工单的自动路由选择、智能分发和状态同步，可依据网络拓扑、设备归属和权限设置自动匹配最优派发路径。运维人员在不同网络域中均可查看完整的工单信息，包括设备详情、故障描述、处理记录等，并可通过安全通道进行实时沟通协作。系统还提供跨网工单处理时效监控、质量评估和统计分析功能，帮助管理人员优化跨域协作流程。通过与统一身份认证、日志审计等系统的深度集成，跨网派单功能既保障了网络安全要求，又打破了网络边界对运维效率的限制，特别适用于需要多部门协同的智慧城市、雪亮工程等大型视频监控系统的运维场景，显著提升了复杂网络环境下的运维响应速度和服务质量。

2.2.17消息中心

2.2.17.1业务系统注册 提供业务系统接入消息中心的注册入口,完成系统基础信息、身份标识、回调地址等配置，建立系统与消息中心的关联关系。

2.2.17.2消息台账 集中展示所有消息的全量记录,包括消息接收方、内容、发送时间、状态（成功/失败）等，具备单条消息详情追溯功能。

2.2.17.3消息通道管理 创建短信、邮件等不同类型的消息发送通道,并配置通道供应商、供应商对应信息、发送规则等基础信息。

2.2.18日志管理

2.2.18.1登录日志 记录用户登录与退出行为，服务于安全审计与风险识别。

2.2.18.2操作日志 记录关键业务操作，实现操作可追溯、责任可界定。

2.2.18.3系统日志 记录后台运行、服务调用、异常报错、接口请求等情况,用于排查系统故障。

2.3配置必要的运维工具，包括满足日常工作需要台式电脑5台、国产A4黑白激光打印机1台、满足日常工作需要笔记本电脑5台、通用服务器8台：E5-2620V3*2，128GB

内存, 600GB*3, GE网口*2、存储服务器3台Gold6130T*2, 192GB内存, 960GB固态硬盘*2, 10TB硬盘*30, GE*2, 10GE*2、满足日常工作需要电费协调车辆1台。

2.4内场运维过程中产生的资料打印装订及人员房屋租赁费用由中标方承担, 资料打印不少于一月一次。

2.5.提供视频运维工作站一台, CPU核心数不低于20个(其中性能核不低于8个、能效核不低于12个), CPU基本频率性能核不低于3.9GHz、能效核不低于3.3GHz, 支持不少于4个DDR5内存插槽, 实配容量不低于128GBDDR5内存; 支持不少于3个SSD盘位、4个机械硬盘位, 实配不少于2TB nvme固态硬盘; 具备不少于1个PCIe 5.0X16接口; 支持最大1100W电源, 满足专业GPU供电需求。

3.中标人承诺按照本项目的完成以下内容:

3.1.提供裸盘容量不少于13824TB的视频云存储服务。云存储需无缝对接呼伦贝尔市公安局、海拉尔区公安分局现有视频监控平台, 支持视频、图片、结构化数据存储。支持视频流、图片流直存, 支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议, 支持采用全对称分布式架构, 集群化部署, 对外提供唯一IP的存储服务; 支持纠删码数据保护技术, 具备设备级和磁盘级容错模式, 保障数据不丢失、系统业务不中断; 支持云存储节点在线无缝扩容, 容量和性能线性增长; 支持云存储节点间的容量及业务负载均衡; 支持存储空间按需分配, 分配的存储空间在线扩大或缩小, 不影响读写业务; 支持多种存储覆盖策略: 周期覆盖、容量覆盖、不覆盖。支持对云存储系统的软件、系统、硬件等提供运维基础配置和运行状态展示。含组网所需的网络设备。

3.2提供呼伦贝尔市公安局视频监控内场运维服务。

3.3本项目定制开发软件所有权知识产权归甲方所有。

3.4涉及的源代码(含质保期内的后续版本升级)必须遵循相关标准和规范, 并无条件提交给甲方。

3.5涉及接口的必须遵循相关标准和规范, 向下部署的, 必须无条件开放所有接口且满足国家共享相关规定要求, 项目承建单位(施工单位、实施单位)有义务配合甲方做好有关信息共享工作。

3.6本项目在开发、使用和维护过程中接触到的甲方所有资料, 未经甲方授权代表书面许可, 不得留存、私自查阅及向任何第三方泄露。

3.7本项目的设计开发专利申请权、技术秘密的使用权和转让权归甲方所有。

打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包5: 局统管网络链路服务1

标的名称: 局统管网络链路服务1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、电信托管机房至呼伦贝尔市公安局大数据机房1条10Gbps视频网专线； 2、电信托管机房1条100Mbps互联网专线； 3、留置看护中心1条30Mbps公安网专线； 4、电信至呼伦贝尔市公安局1条4Mbps互联网专线； 5、呼伦贝尔市公安局1条200Mbps互联网专线。 6、服务期为2026年7月1日至2027年6月30日，网络联通率不低于99.99%，传输质量应符合：网络时延上限小于400ms，时延抖动小于50ms，丢包率小于1*10 ⁻³ ，包误差率小于1*10 ⁻⁴ 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包6：局统管网络链路服务2

标的名称：局统管网络链路服务2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、呼伦贝尔市公安局至大杨树、海雁、伊敏分局3条1000Mbps公安网专线； 2、呼伦贝尔市公安局至呼伦贝尔市教育局1条1000Mbps视频网专线； 3、呼伦贝尔市公安局1条1000Mbps电子政务外网专线、1条100Mbps电子政务内网专线； 4、联通驻外托管数据中心至呼伦贝尔市公安局大数据机房1条10Gbps公安网专线,1条20Gbps视频网专线、1条300Mbps数据域专线； 5、呼伦贝尔市冰上运动中心至呼伦贝尔市公安局1条200Mbps视频网专线； 6、呼伦贝尔市公安局反恐支队1条100Mbps数据专线； 7、呼伦贝尔市公安局反恐支队1条100Mbps数据专线； 8、服务期为2026年7月1日至2027年6月30日，网络联通率不低于99.99%，传输质量应符合：网络时延上限小于400ms，时延抖动小于50ms，丢包率小于1*10 ⁻³ ，包误差率小于1*10 ⁻⁴ 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包7：局统管网络链路服务3

标的名称：局统管网络链路服务3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、呼伦贝尔市公安局技网支队1条50Mbps互联网专线，情指中心1条200Mbps互联网专线；</p> <p>2、呼伦贝尔市公安局科信支队1条400Mbps互联网专线（提供符合需求的固定互联网P）；</p> <p>3、呼伦贝尔市公安局反恐支队1条300Mbps互联网专线；</p> <p>4、呼伦贝尔市公安局至扎兰屯市1条专线裸光纤；</p> <p>5、联通公司至呼伦贝尔市公安局1条4Mbps互联网专线；</p> <p>6、呼伦贝尔市公安局技网支队1条200Mbps互联网专线（提供符合需求的固定互联网P）；</p> <p>7、呼伦贝尔市公安局技网支队1条200Mbps互联网专线（提供符合需求的固定互联网P）；</p> <p>8、呼伦贝尔市公安局技网支队1条200Mbps互联网专线（提供符合需求的固定互联网P）；</p> <p>9、呼伦贝尔市公安局法制支队1条300Mbps公安网专线；</p> <p>10、呼伦贝尔市公安局法制支队1条100Mbps互联网专线；</p> <p>11、呼伦贝尔市公安局法制支队1条100Mbps政法网专线；</p> <p>12、呼伦贝尔市公安局情指中心6条30B+D 110接处警专线，2Mbps专线；</p> <p>13、呼伦贝尔市公安局环食药支队1条100Mbps政务外网专线。</p> <p>14、呼伦贝尔市公安局情指中心1条30B+D 12345专线，2Mbps专线</p> <p>15、原海一中至呼伦贝尔市公安局1000Mbps数据专线；</p> <p>16、呼伦贝尔学院至呼伦贝尔市公安局1000Mbps数据专线；</p> <p>17、呼伦贝尔机场至呼伦贝尔市公安局1000Mbps数据专线；</p> <p>18、天骄宾馆至呼伦贝尔市公安局1000Mbps数据专线；</p> <p>19、呼伦贝尔市公安局环食药支队1条100Mbps视频网专线。</p> <p>20、服务期为2026年7月1日至2027年6月30日，网络联通率不低于99.99%，传输质量应符合：网络时延上限小于400ms，时延抖动小于50ms，丢包率小于1×10^{-3}，包误差率小于1×10^{-4}。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包8：局统管网络链路服务4

标的名称：局统管网络链路服务4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、呼伦贝尔市公安局刑侦支队警犬基地1条100Mbps数据专线；</p> <p>2、呼伦贝尔市公安局刑侦支队警犬基地1条100Mbps互联网专线。</p> <p>3、服务期为2026年7月1日至2027年6月30日，网络联通率不低于99.99%，传输质量应符合：网络时延上限小于400ms，时延抖动小于50ms，丢包率小于1×10^{-3}，包误差率小于1×10^{-4}。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包5:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包6:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包7:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包8:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关

于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包4：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包5：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包6：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包7：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包8：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：中心城区平安城市前端网络链路及运维

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包3：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包4：平安城市内场运维及视频存储服务

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包5：局统管网络链路服务1

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量；2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包6：局统管网络链路服务2

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量；2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包7：局统管网络链路服务3

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包8：局统管网络链路服务4

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

采购包2:

采购包2:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

采购包3:

采购包3:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

采购包4:

采购包4:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

采购包5:

采购包5:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

采购包6:

采购包6:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

采购包7:

采购包7:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

采购包8:

采购包8:

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包2:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包3：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包4：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包5：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包6：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包7：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包8：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:_____

(二)交付地点:_____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:_____

(四)乙方交付货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:_____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称) _____(填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下: _____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____(填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____(填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____(填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写) _____(大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1. 政府采购合同（合同名称及编号） 2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4. 投标（响应）文件 5. 供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：海拉尔区平安城市前端网络链路及运维

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：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的书面声明
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：分项报价表
- 详见附件：开标一览表

采购包2：中心城区平安城市前端网络链路及运维

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：技术偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：联合体协议
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人承诺函
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：中小企业声明函
详见附件：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的书面声明
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：其他材料
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表
详见附件：开标一览表

采购包3：中心城区雪亮工程与室外紧急报警柱前端网络链路及运维

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：联合体协议
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人承诺函
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：中小企业声明函
详见附件：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的书面声明
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：其他材料
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包4: 平安城市内场运维及视频存储服务

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 联合体协议

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 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的书面声明

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包5: 局统管网络链路服务1

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：联合体协议
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人承诺函
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：中小企业声明函
详见附件：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的书面声明
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：其他材料
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表
详见附件：开标一览表

采购包6：局统管网络链路服务2

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：联合体协议
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人承诺函
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：中小企业声明函
详见附件：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的书面声明
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：其他材料
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包7: 局统管网络链路服务3

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 联合体协议

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 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的书面声明

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包8: 局统管网络链路服务4

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人承诺函

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：中小企业声明函

详见附件：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的书面声明

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：其他材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表