

呼伦贝尔市直部门“大生态”执法应用与网络安全技术装备项目

公开招标文件

采购单位名称：呼伦贝尔市生态环境局

采购代理机构名称：内蒙古旭程弘熙造价咨询有限公司

项目编号：HSZCS-G-H-260078

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

内蒙古旭程弘熙造价咨询有限公司 受 呼伦贝尔市生态环境局 委托，采用公开招标方式组织采购 呼伦贝尔市直部门“大生态”执法应用与网络安全技术装备项目 。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： 呼伦贝尔市直部门“大生态”执法应用与网络安全技术装备项目
- 项目编号： HSZCS-G-H-260078
- 采购计划备案号： 呼政采计划[2026]01716
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 3,380,000.00
- 采购包最高限价（元）： 3,380,000.00
- 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	无人机	26.00	1,300,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	呼伦湖保护区管理局无人机	8.00	424,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	生态环境局无人机	1.00	104,500.00	套	工业	否	否	否	否
4	生态环境局无人机	1.00	86,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	林草局、公安局无人机	10.00	620,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	无人机配套软件	1.00	35,500.00	套	工业	否	否	否	否
7	各单位执法记录仪	100.00	560,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	执法记录仪配套软件	1.00	250,000.00	套	工业	否	否	否	否

- 采购包2： 合同包二
- 采购包预算金额（元）： 2,251,600.00
- 采购包最高限价（元）： 2,251,600.00
- 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	水利局视频安全交换接入系统	1.00	400,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	水利局数据专线	1.00	12,000.00	条	工业	否	否	否	否
3	水利局VPN安全网关	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	水利局密码机	1.00	130,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	公安局网络链路	2.00	24,000.00	条/年	工业	否	否	否	否
6	公安局边界接入平台防火墙	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	公安局边界接入平台安全隔离与信息交换系统	2.00	240,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	公安局边界接入平台安全数据交换系统	1.00	300,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	公安局边界接入平台安全视频交换系统	1.00	300,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	公安局边界接入平台集中监管控制系统	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	公安局边界接入平台集控探针	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	公安局边界接入平台交换机	2.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	公安局边界接入平台基础应用及服务包	1.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
14	公安局互联网社会视频资源接入平台多角色首页工作台-实战工作台	1.00	24,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
15	公安局互联网社会视频资源接入平台多角色首页工作台-首页扩展	1.00	2,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	公安局互联网社会视频资源接入平台本级监控点接入通道数	2,000.00	24,000.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

17	公安局互联网社会视频资源接入平台级联监控点接入通道数（作为上级）	70,000.00	210,000.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	公安局互联网社会视频资源接入平台视频级联管理（NCG）	1.00	6,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	公安局互联网社会视频资源接入平台视频应用	1.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
20	公安局互联网社会视频资源接入平台国产化客户端	1.00	2,400.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	公安局互联网社会视频资源接入平台电子地图	1.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
22	公安局互联网社会视频资源接入平台设备在线管理	1.00	6,000.00	路	工业	否	否	否	否
23	公安局互联网社会视频资源接入平台数据集成基础包	1.00	6,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
24	公安局互联网社会视频资源接入平台视图数据级联	1.00	6,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
25	公安局互联网社会视频资源接入平台分布式消息队列实例数	1.00	12,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	公安局视频专网行业视频资源接入平台基础应用及服务包	1.00	2,400.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	公安局视频专网行业视频资源接入平台多角色首页工作台-实战工作台	1.00	3,900.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	公安局视频专网行业视频资源接入平台多角色首页工作台-首页扩展	1.00	2,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	公安局视频专网行业视频资源接入平台本级监控点接入通道数	2,000.00	24,000.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
30	公安局视频专网行业视频资源接入平台级联监控点接入通道数（作为上级）	50,000.00	150,000.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

31	公安局视频专网行业视频资源接入平台视频级联管理（NCG）	1.00	4,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
32	公安局视频专网行业视频资源接入平台视频应用	1.00	2,400.00	套	工业	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
1	A02430900 无人机	无人机	无人机
2	A02430900 无人机	呼伦湖保护区管理局无人机	呼伦湖保护区管理局无人机
3	A02430900 无人机	生态环境局无人机	生态环境局无人机
4	A02430900 无人机	生态环境局无人机	生态环境局无人机
5	A02430900 无人机	林草局、公安局无人机	林草局、公安局无人机
6	A08060303 应用软件	无人机配套软件	无人机配套软件
7	A02020600 执法记录仪	各单位执法记录仪	各单位执法记录仪
8	A08060303 应用软件	执法记录仪配套软件	执法记录仪配套软件

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010310 网闸	水利局视频安全交换接入系统	水利局视频安全交换接入系统
2	A02010313 虚拟专用网（VPN）设备	水利局VPN安全网关	水利局VPN安全网关
3	A02010312 密码产品	水利局密码机	水利局密码机
4	A02010301 防火墙	公安局边界接入平台防火墙	公安局边界接入平台防火墙
5	A02010306 网络隔离设备	公安局边界接入平台安全隔离与信息交换系统	公安局边界接入平台安全隔离与信息交换系统
6	A02010306 网络隔离设备	公安局边界接入平台安全数据交换系统	公安局边界接入平台安全数据交换系统
7	A02010306 网络隔离设备	公安局边界接入平台安全视频交换系统	公安局边界接入平台安全视频交换系统
8	A02010311 网上行为管理设备	公安局边界接入平台集中监管控制系统	公安局边界接入平台集中监管控制系统
9	A02010399 其他信息安全设备	公安局边界接入平台集控探针	公安局边界接入平台集控探针
10	A02010202 交换设备	公安局边界接入平台交换机	公安局边界接入平台交换机
11	A08060303 应用软件	公安局边界接入平台基础应用及服务包	公安局边界接入平台基础应用及服务包

12	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台多角色 首页工作台-实战工作台	公安局互联网社会视频资源 接入平台多角色首页工作台- 实战工作台
13	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台多角色 首页工作台-首页扩展	公安局互联网社会视频资源 接入平台多角色首页工作台- 首页扩展
14	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台本级监 控点接入通道数	公安局互联网社会视频资源 接入平台本级监控点接入通 道数
15	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台级联监 控点接入通道数（作为上级）	公安局互联网社会视频资源 接入平台级联监控点接入通 道数（作为上级）
16	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台视频级 联管理（NCG）	公安局互联网社会视频资源 接入平台视频级联管理（NC G）
17	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台视频应 用	公安局互联网社会视频资源 接入平台视频应用
18	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台国产化 客户端	公安局互联网社会视频资源 接入平台国产化客户端
19	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台电子地 图	公安局互联网社会视频资源 接入平台电子地图
20	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台设备在 线管理	公安局互联网社会视频资源 接入平台设备在线管理
21	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台数据集 成基础包	公安局互联网社会视频资源 接入平台数据集成基础包
22	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台视图数 据级联	公安局互联网社会视频资源 接入平台视图数据级联
23	A08060303 应用软件	公安局互联网社会视频资源接入平台分布式 消息队列实例数	公安局互联网社会视频资源 接入平台分布式消息队列实 例数
24	A08060303 应用软件	公安局视频专网行业视频资源接入平台基础 应用及服务包	公安局视频专网行业视频资 源接入平台基础应用及服务 包
25	A08060303 应用软件	公安局视频专网行业视频资源接入平台多角 色首页工作台-实战工作台	公安局视频专网行业视频资 源接入平台多角色首页工作 台-实战工作台
26	A08060303 应用软件	公安局视频专网行业视频资源接入平台多角 色首页工作台-首页扩展	公安局视频专网行业视频资 源接入平台多角色首页工作 台-首页扩展

27	A08060303 应用软件	公安局视频专网行业视频资源接入平台本级 监控点接入通道数	公安局视频专网行业视频资源接入平台本级 监控点接入通道数
28	A08060303 应用软件	公安局视频专网行业视频资源接入平台级联 监控点接入通道数（作为上级）	公安局视频专网行业视频资源接入平台级联 监控点接入通道数（作为上级）
29	A08060303 应用软件	公安局视频专网行业视频资源接入平台视频 级联管理（NCG）	公安局视频专网行业视频资源接入平台视频 级联管理（NCG）
30	A08060303 应用软件	公安局视频专网行业视频资源接入平台视频 应用	公安局视频专网行业视频资源接入平台视频 应用

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：合同包一

1、特定资格要求：无

采购包2：合同包二

1、特定资格要求：无

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： 内蒙古旭程弘熙造价咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区内蒙古自治区呼和浩特市新城区奈伦国际A座1104室

邮编： 010000

联系人： 刘美玲

联系电话： 17614983106

采购单位名称：呼伦贝尔市生态环境局

地址：海拉尔区河东友好六街三号

邮编：021000

联系人：高鲁彬

联系电话：15335608309

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 2 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：综合评分法 采购包2：综合评分法
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
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：合同包一：代理服务费：21600.00元；合同包二：代理服务费：14400.00元； 本项目总计代理服务费为36000.00元。
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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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号信息，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生态环境局。

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内蒙古旭程弘熙造价咨询有限公司。

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：合同包一

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，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。
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：合同包二

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，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。
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：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	无

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	无

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
----------	---------

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

按照市委，市政府工作要求，市生态环境保护委员会办公室征集生态环境领域各执法部门技术装备需求情况，开展市直各部门"大生态"执法应用与网络安全技术装备采购工作，本次采购装备为切实做好呼伦贝尔市直各部门"大生态"执法工作的有效推进和协同发展，有效提升执法能力和数字化水平提供有力支撑。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	自合同签订之日起15日历天内提供
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区
3	★	合同履约期限	自合同签订之日起15日历天内提供
4		合同履约地点	呼伦贝尔市海拉尔区
5		验收要求	符合国家、行业相关验收标准，满足采购文件要求及采购人需求，详细部分按照合同要求执行。
6		合同支付方式	1、交货完成，安装调试完成，开具发票后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 2、全部货物验收合格，开具发票后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：本项目收取合同金额10%的履约保证金，合同签订前中标人须向采购人提交履约保证金，合同履约验收合格后，质保期结束后退还。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	自合同签订之日起30日历天内提供
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区
3	★	合同履约期限	自合同签订之日起30日历天内提供
4		合同履约地点	呼伦贝尔市海拉尔区
5		验收要求	符合国家、行业相关验收标准，满足采购文件要求及采购人需求，详细部分按照合同要求执行。
6		合同支付方式	1、交货完成，安装调试完成，开具发票后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 2、全部货物验收合格，开具发票后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00%

7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例（%）：10</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳说明：本项目收取合同金额10%的履约保证金，合同签订前中标人须向采购人提交履约保证金，合同履行验收合格后，质保期结束后退还。</p>
---	--	-------	---

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>配置：机身× 1；电池×4；遥控器× 1； 桌面充电器× 1；充电管家× 1；microSD卡（≥64G）× 1；云台保护罩× 1；桨叶× 3对；充电器 AC 线× 1；USB-C 至 USB-C 数据线× 1；USB-A 至 USB-C 数据线× 1；安全箱× 1；安全箱单肩带；U3高速存储卡（≥256G）×1;高速读卡器×1；增强图传模块*1；≥100G流量卡（1年期）。</p> <p>参数：</p> <p>（一）轻型无人机；</p> <p>1. 裸机重量：不低于 250g，且不超过 1300g</p> <p>2. 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤270×120×150mm</p> <p>3. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥25km</p> <p>▲4. 最长飞行时间：≥45分钟</p> <p>5. 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时进行提醒，并自动减速刹车或绕行</p> <p>★6. GNSS：需支持单 北 斗定位模式</p> <p>★7. 集成RTK模块，能够通过遥控器连接到网络RTK服务或RTK移动站，获取高精度的位置信息。</p> <p>8.无人机需具备RID功能</p> <p>云台相机</p> <p>9. 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机</p> <p>10. 广角相机：具备广角相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸</p> <p>▲11. 中长焦相机：具备中长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸</p> <p>▲12. 长焦相机：具备长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.5英寸</p> <p>▲13. 可见光相机变焦倍数：变焦倍数不低于112倍</p> <p>14. 红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦</p> <p>软件功能</p> <p>15. 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型</p> <p>16. 智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别</p> <p>17. 夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视</p> <p>遥控器&图传系统:</p> <p>18. 工作频段:支持2.4G、5.8G图传</p> <p>19. 一体化设计:具备遥控器和显示屏一体化设计</p> <p>▲20. 遥控器4G增强图传:支持图传增强模块，支持eSIM卡，每台飞行器配备1个符合</p>

		<p>飞行器使用的增强图传模块。</p> <p>21. 遥控器防护等级:支持IP54防护等级</p> <p>（二）增值服务</p> <p>1.无人机保障服务1年（包含1年内额度内的不限次数维修，包含一次飞丢保障，只需要支付手续费即可享受飞丢换新服务）；无人机质保期2年（包含2年内非人为损坏机身保额内免费维修）</p> <p>2.免费提供无人机行业应用技术培训；协助办理民用无人机运营许可证；协助UOM系统注册、无人机实名注册；</p> <p>3.提供2年的设备技术支撑服务，技术支撑服务需指定专人进行，并提供7×24小时的在线服务。</p> <p>★4.供应商交付设备需要自行与采购方现有平台进行兼容，并做好2年的技术支持。</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。		

标的名称：呼伦湖保护区管理局无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>配置：机身× 1；电池×4；遥控器× 1； 桌面充电器× 1；充电管家× 1；microSD卡（≥64G）× 1； 云台保护罩× 1；桨叶× 3对； 充电器 AC 线× 1；USB-C 至 USB-C 数据线× 1；USB-A 至 USB-C 数据线× 1；安全箱× 1；安全箱单肩带；U3高速存储卡（≥256G）×1;高速读卡器×1；增强图传模块*1；≥100G流量卡（1年期）。</p> <p>参数：</p> <p>（一）轻型无人机；</p> <p>1. 裸机重量：不低于 250g，且不超过 1300g</p> <p>2. 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤270×120×150mm</p> <p>3. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥25km</p> <p>4. 最长飞行时间：≥45分钟</p> <p>5. 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时进行提醒，并自动减速刹车或绕行</p> <p>★6. GNSS：需支持单 北 斗定位模式</p> <p>★7. 集成RTK模块，，能够通过遥控器连接到网络RTK服务或RTK移动站，获取高精度的位置信息。</p> <p>8.无人机需具备RID功能</p> <p>云台相机</p> <p>9. 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机</p> <p>10. 广角相机：具备广角相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸</p> <p>11. 中长焦相机：具备中长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸</p> <p>12. 长焦相机：具备长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.5英寸</p> <p>13. 可见光相机变焦倍数：变焦倍数不低于112倍</p> <p>14. 红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦</p> <p>软件功能</p> <p>15. 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型</p> <p>16. 智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别</p>

1	★	<p>17. 夜景模式：支持全彩夜视、黑白天视</p> <p>遥控器&图传系统:</p> <p>18. 工作频段:支持2.4G、5.8G图传</p> <p>19. 一体化设计:具备遥控器和显示屏一体化设计</p> <p>20. 遥控器4G增强图传:支持图传增强模块，支持eSIM卡，每台飞行器配备1个符合飞行器使用的增强图传模块。</p> <p>21. 遥控器防护等级:支持IP54防护等级</p> <p>喊话器</p> <p>1.重量≤100 克（不含支架）；</p> <p>2.尺寸≤长 75 毫米，宽 75 毫米，高 50 毫米（不含支架）；</p> <p>3.最大功率≥15 瓦；最大响度≥ 114 分贝（114dB@1m）；</p> <p>▲4.有效广播距离≥300 米；</p> <p>5.广播方式：实时喊话（支持回声啸叫抑制）、录音喊话、媒体导入（支持边传边播）、文字转语音；</p> <p>6.工作环境温度：-20℃ 至 50℃；</p> <p>7.安装方式：快拆手拧螺丝；</p> <p>8.喊话器与照明灯可集成一体同时使用。</p> <p>探照灯</p> <p>1.重量≤120 克（不含支架）；</p> <p>2.尺寸≤长 80 毫米，≤宽 168 毫米，≤高 30 毫米（不含支架）；</p> <p>3.最大功率≥32 瓦；</p> <p>4.照度：4.3±0.2 lux @ 100 米，17±0.2 lux @ 50 米*；</p> <p>5.有效照明角度≥23°；有效照明面积≥1300 平方米；</p> <p>6.工作方式：常亮、爆闪；</p> <p>7.云台结构设计范围：俯仰：-140° 至 50°；</p> <p>8.云台可控转动范围：俯仰：-90° 至 35°；</p> <p>9.云台最大控制转速（俯仰）≥120°/s；</p> <p>10.云台对齐精度：±0.1°；</p> <p>11.工作环境温度：-20℃ 至 50℃；</p> <p>12.安装方式：快拆手拧螺丝；</p> <p>（二）增值服务</p> <p>1.无人机保障服务1年（包含1年内额度内的不限次数维修，包含一次飞丢保障，只需要支付手续费即可享受飞丢换新服务）；无人机质保期2年（包含2年内非人为损坏机身保额内免费维修）；喊话器、照明灯质保期2年。</p> <p>2.免费提供无人机行业应用技术培训；协助办理民用无人机运营许可证；协助UOM系统注册、无人机实名注册；</p> <p>3.提供2年的设备技术支撑服务，技术支撑服务需指定专人进行，并提供7×24小时的在线服务。</p> <p>★4.供应商交付设备需要自行与采购方现有平台进行兼容，并做好2年的技术支持。</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。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>配置：机身× 1;电池×4;遥控器× 1；桌面充电器× 1;充电管家× 1;microSD卡（≥64G）× 1；云台保护罩× 1；桨叶× 3对；充电器 AC 线× 1；USB-C 至 USB-C 数据线× 1;USB-A 至 USB-C 数据线× 1;安全箱× 1;安全箱单肩带;U3高速存储卡（≥256G）×1;高速读卡器×1；增强图传模块*1；≥100G流量卡（1年期）。</p> <p>参数：</p> <p>（一）轻型无人机；</p> <p>1. 裸机重量：不低于 250g，且不超过 1300g</p> <p>2. 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤270×120×150mm</p> <p>3. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥25km</p> <p>4. 最长飞行时间：≥45分钟</p> <p>5. 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时进行提醒，并自动减速刹车或绕行</p> <p>★6. GNSS：需支持单北斗定位模式</p> <p>★7. 集成RTK模块，能够通过遥控器连接到网络RTK服务或RTK移动站，获取高精度的位置信息。</p> <p>8.无人机需具备RID功能</p> <p>9. 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机</p> <p>10. 广角相机：具备广角相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸</p> <p>11. 中长焦相机：具备中长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸</p> <p>12. 长焦相机：具备长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.5英寸</p> <p>13. 可见光相机变焦倍数：变焦倍数不低于112倍</p> <p>14. 红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦</p> <p>软件功能</p> <p>15. 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型</p> <p>16. 智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别</p> <p>17. 夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视</p> <p>遥控器&图传系统:</p> <p>18. 工作频段:支持2.4G、5.8G图传</p> <p>19. 一体化设计:具备遥控器和显示屏一体化设计</p> <p>20. 遥控器4G增强图传:支持图传增强模块，支持eSIM卡，每台飞行器配备1个符合飞行器使用的增强图传模块。</p> <p>21. 遥控器防护等级:支持IP54防护等级</p> <p>（二）气体检测器</p> <p>监测模块基础参数</p> <p>1. 尺寸：≤120mm*80mm*60mm；</p> <p>2. 检测方式：采用扩散式检测，能快速准确检测大气中气体浓度值；</p> <p>▲3. 传感器种类：包含温度/湿度/PM2.5/PM10/CO/O3/SO2/NO2等传感器；</p> <p>▲4. 供电方式：需支持使用无人机身供电，实现便捷供电与高效通讯；</p> <p>5. 数据备份：具有安全可靠的数据备份能力，支持将数据导出和导入至平台软件系统</p>

		<p>；</p> <p>6. 数据传输：具备异常情况数据回传能力，数据实现实时传输与可视化显示。同时，具备断点续传功能，能够实时检测网络状态，一旦通讯恢复，断点续传的同时不影响数据的实时传输；</p> <p>7. 数据加密：通讯链路需采用加密技术；</p> <p>8. 多元化显示功能：可支持在飞控软件上实时查看气体浓度数据，同时也支持通过手机或平板进行数据可视化的实时显示。</p> <p>系统平台支撑</p> <p>9. 平台结构：采用B/S架构，通过WEB访问；</p> <p>10. 数据显示：支持环境检测数据的实时同步大屏显示和PC端的WEB展示；</p> <p>11. 数据统计：支持统计日、周、月监测信息，包含监测次数、监测时长、监测里程；</p> <p>12. 位置统计：支持地图显示监测位置分布点位；</p> <p>13. 天气情况：支持显示当地近期天气情况，含温度、空气污染指数等；</p> <p>14. 监测信息：支持查看时间、监测时长、高度、监测里程、移动速度、</p> <p>15. 设备剩余电量；同时需支持查看气象参数：如温度、湿度、风速、风向等；</p> <p>16. 监测轨迹：支持在地图显示监测轨迹，并同步显示该位置气体浓度信息；</p> <p>17. 浓度预警：支持高浓度预警功能，可根据监测数值高低显示不同颜色；</p> <p>18. 存储方式：支持数据手动存储、自动存储模式；</p> <p>19. 数据清洗：支持数据清洗功能，便于隔离无效数据。</p> <p>20. 操作日志：支持查看历史登录和操作日常，发现安全异常。</p> <p>（三）增值服务</p> <p>1.无人机保障服务1年（包含1年内额度内的不限次数维修，包含一次飞丢保障，只需要支付手续费即可享受飞丢换新服务）；无人机质保期2年（包含2年内非人为损坏机身保额内免费维修）；气体检测设备质保期2年。</p> <p>2.免费提供无人机行业应用技术培训；协助办理民用无人机运营许可证；协助UOM系统注册、无人机实名注册；</p> <p>3.提供2年的设备技术支撑服务，技术支撑服务需指定专人进行，并提供7×24小时的在线服务。</p> <p>★4.供应商交付设备（无人机、气体检测器）需要自行与采购方现有平台进行兼容，并做好2年的技术支持。</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。		

标的名称：生态环境局无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>配置：机身× 1;电池×4;遥控器× 1；桌面充电器× 1;充电管家× 1;microSD卡（≥64G）× 1；云台保护罩× 1；桨叶× 3对；充电器 AC 线× 1；USB-C 至 USB-C 数据线× 1;USB-A 至 USB-C 数据线× 1;安全箱× 1;安全箱单肩带;U3高速存储卡（≥256G）×1;高速读卡器×1；增强图传模块*1；≥100G流量卡（1年期）。</p> <p>参数：</p> <p>（一）轻型无人机；</p> <p>1. 裸机重量：不低于 250g，且不超过 1300g</p>

- 2. 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤270×120×150mm
- 3. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥25km
- 4. 最长飞行时间：≥45分钟
- 5. 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时进行提醒，并自动减速刹车或绕行
- ★6. GNSS：需支持单北斗定位模式
- ★7. 集成RTK模块，能够通过遥控器连接到网络RTK服务或RTK移动站，获取高精度的位置信息。
- 8. 无人机需具备RID功能
- 云台相机
- 9. 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机
- 10. 广角相机：具备广角相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸
- 11. 中长焦相机：具备中长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸
- 12. 长焦相机：具备长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.5英寸
- 13. 可见光相机变焦倍数：变焦倍数不低于112倍
- 14. 红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦
- 软件功能
- 15. 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型
- 16. 智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别
- 17. 夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视
- 遥控器&图传系统:
- 18. 工作频段:支持2.4G、5.8G图传
- 19. 一体化设计:具备遥控器和显示屏一体化设计
- 20. 遥控器4G增强图传:支持图传增强模块，支持eSIM卡，每台飞行器配备1个符合飞行器使用的增强图传模块。
- 21. 遥控器防护等级:支持IP54防护等级
- (二) 气体检测器
- 监测模块基础参数
- 1. 尺寸：≤120mm*80mm*60mm；
- 2. 检测方式：采用扩散式检测，能快速准确检测大气中气体浓度值；
- ▲3. 传感器种类：包含温度/湿度/TOVC/H2S/NH3等传感器因子；
- ▲4. 供电方式：需支持使用无人机身供电，实现便捷供电与高效通讯；
- 5. 数据备份：具有安全可靠的数据备份能力，支持将数据导出和导入至平台软件系统；
- 6. 数据传输：具备异常情况数据回传能力，数据实现实时传输与可视化显示。同时，具备断点续传功能，能够实时检测网络状态，一旦通讯恢复，断点续传的同时不影响数据的实时传输；
- 7. 数据加密：通讯链路需采用加密技术；
- 8. 多元化显示功能：可支持在飞控软件上实时查看气体浓度数据，同时也支持通过手机或平板进行数据可视化的实时显示。
- 系统平台支撑

		<p>9. 平台结构：采用B/S架构，通过WEB访问；</p> <p>10. 数据显示：支持环境检测数据的实时同步大屏显示和PC端的WEB展示；</p> <p>11. 数据统计：支持统计日、周、月监测信息，包含监测次数、监测时长、监测里程；</p> <p>12. 位置统计：支持地图显示监测位置分布点位；</p> <p>13. 天气情况：支持显示当地近期天气情况，含温度、空气污染指数等；</p> <p>14. 监测信息：支持查看时间、监测时长、高度、监测里程、移动速度、</p> <p>15. 设备剩余电量；同时需支持查看气象参数：如温度、湿度、风速、风向等；</p> <p>16. 监测轨迹：支持在地图显示监测轨迹，并同步显示该位置气体浓度信息；</p> <p>17. 浓度预警：支持高浓度预警功能，可根据监测数值高低显示不同颜色；</p> <p>18. 存储方式：支持数据手动存储、自动存储模式；</p> <p>19. 数据清洗：支持数据清洗功能，便于隔离无效数据。</p> <p>20. 操作日志：支持查看历史登录和操作日常，发现安全异常。</p> <p>（三）增值服务</p> <p>1.无人机保障服务1年（包含1年内额度内的不限次数维修，包含一次飞丢保障，只需要支付手续费即可享受飞丢换新服务）；无人机质保期2年（包含2年内非人为损坏机身保额内免费维修）；气体检测设备及软件质保期2年。</p> <p>2.免费提供无人机行业应用技术培训；协助办理民用无人机运营许可证；协助UOM系统注册、无人机实名注册；</p> <p>3.供应商交付设备需要提供2年的设备技术支撑服务，技术支撑服务需指定专人进行，并提供7×24小时的在线服务。</p> <p>★4.供应商交付设备（无人机、气体检测器）需要自行与采购方现有平台进行对接，并做好2年的技术支持。</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。		

标的名称：林草局、公安局无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>配置：机身× 1;电池×4;遥控器× 1；桌面充电器× 1;充电管家× 1;microSD卡（≥64G)× 1；云台保护罩× 1；桨叶× 3对；充电器 AC 线× 1；USB-C 至 USB-C 数据线× 1;USB-A 至 USB-C 数据线× 1;安全箱× 1;安全箱单肩带;U3高速存储卡（≥256G)×1;高速读卡器×1；增强图传模块*1；≥100G流量卡（1年期）。</p> <p>参数：</p> <p>（一）无人机；</p> <p>1. 裸机重量：不低于 250g，且不超过 1300g</p> <p>2. 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤270×120×150mm</p> <p>3. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥25km</p> <p>4. 最长飞行时间：≥45分钟</p> <p>5. 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时进行提醒，并自动减速刹车或绕行</p> <p>★6. GNSS：需支持单北斗定位模式</p> <p>★7. 集成RTK模块，能够通过遥控器连接到网络RTK服务或RTK移动站，获取高精度的位置信息。</p>

1	★	<p>8.无人机需具备RID功能</p> <p>云台相机</p> <p>9. 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机</p> <p>10. 广角相机：具备广角相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸</p> <p>11. 中长焦相机：具备中长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.3英寸</p> <p>12. 长焦相机：具备长焦相机，有效像素≥4800万，相机CMOS≥1/1.5英寸</p> <p>13. 可见光相机变焦倍数：变焦倍数不少于112倍</p> <p>14. 红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦</p> <p>软件功能</p> <p>15. 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型</p> <p>16. 智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别</p> <p>17. 夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视</p> <p>遥控器&图传系统:</p> <p>18. 工作频段:支持2.4G、5.8G图传</p> <p>19. 一体化设计:具备遥控器和显示屏一体化设计</p> <p>20. 遥控器4G增强图传:支持图传增强模块，支持eSIM卡，每台飞行器配备1个符合飞行器使用的增强图传模块。</p> <p>21. 遥控器防护等级:支持IP54防护等级</p> <p>（二）识别牲畜功能</p> <p>1. 配备AI识别软件，可根据拍摄照片进行羊群、牛群数量识别，并通过平台进行数量标注。支持后台照片数据留档。</p> <p>2. AI识别效率:单张照片≤10秒内处理完成，并生成相关报告</p> <p>3. 具备二次开发服务升级功能</p> <p>4. 软件试用需身份认证</p> <p>5. 支持遥控器端操作</p> <p>6. 为验证牛羊识别软件功能需提供2张影像照片进行佐证。</p> <p>（三）增值服务</p> <p>1.无人机保障服务1年（包含1年内额度内的不限次数维修，包含一次飞丢保障，只需要支付手续费即可享受飞丢换新服务）；质保期2年（包含2年内非人为损坏机身保额内免费维修）；★识别软件提供终身使用权限、免费升级和技术支持服务。</p> <p>2.免费提供无人机行业应用技术培训；协助办理民用无人机运营许可证；协助UOM系统注册、无人机实名注册；</p> <p>3.提供2年的设备技术支撑服务，技术支撑服务需指定专人进行，并提供7×24小时的在线服务。</p> <p>★4.供应商交付设备、软件需要自行与采购方现有平台进行兼容，并做好2年的技术支持。</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。

标的名称：无人机配套软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.一站式无人机管理云平台。支持远程控制、智能任务规划、多类型航线管理与开放集

成。

2.支持视频实时直播和云端建模。可实现视频直播 ≥ 90000 分钟，可实现存储空间 $\geq 1000G$,可实现建图 ≥ 60000 张，通过虚拟座舱远程操控多机，融合AR街道与智能跟踪，显著增强操作者的任务感知。

实时信息

3. 团队在线信息：

(1)支持在左侧面板查看团队设备状态和独立人员列表；

(2)设备状态包括但不限于：飞行器及关联遥控信息、设备在线、离线状态；

(3)地图界面支持实时显示飞行器和遥控器位置；

(4)飞行器飘窗支持显示飞行器项目呼号和海拔高度等信息，支持打开设备详情与直播面板。

4. 设备直播与详情：

(1)支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息；

(2)支持查看飞行相机或负载直播画面；直播画面支持通过二维码或链接分享给其他人观看。

(3)支持开启自动直播录制，录制内容支持自动保存至媒体库。

(4)支持同时显示无人机云台画面与辅助影像功能。

(5)支持一键紧急降落功能。

(6)支持定时拍、存储设置、分辨率设置、联动变焦等功能。

(7)支持显示飞行器剩余作业时间。

5. AR投射：

(1)直播画面中可以AR投射用户自定义的标注（点、线、面）、无人机返航点。

(2)直播画面中可以AR投射街道信息，让用户能更加直观地判断环境，辅助决策。

6. 多路直播

(1)支持多路无人机画面同屏直播

(2)可根据设备情况，选择 1/4/9/16 /25宫格，满足不同直播需求

(3)多路直播页面支持设备地图回中定位、快捷切换宫格视图、屏幕显示信息和画面模式切换等辅助功能

无人机实时控制

7. AI能力：

(1)支持无人机飞行过程中的人、车、船实时AI识别、统计与自动告警，可查看航线执行中触发的告警记录详情；

(2)支持智能跟踪，选定AI识别目标物体后即可持续跟踪；

(3)航线编辑支持智能识别，可在航线过程中识别人、车、船、温度超限目标，并在告警后进行逐点拍照，录像，等待接管动作；

(4)支持AI 航线告警通知配置，支持配置识别到目标后的告警接收方式、频率等。

(5)支持 AI 识别结果在成果文件夹的显示、计数和编辑

8. 大模型AI能力：

(1)支持使用文本、图片等方式输入，通过大模型理解用户意图，生成标签，在无人机直播画面中能够实时对目标进行检索和告警，支持多目标同时检索，检索结果可快速显示

	<p>(2)支持使用文本、图片等方式输入，通过大模型理解用户意图，生成标签，在无人机采集到的大量照片和视频中对目标进行检索，并支持将检索结果以报告的形式导出</p> <p>9. 地图加载：</p> <p>(1)支持标准地图/卫星地图切换加载；</p> <p>(2)支持地图高程显隐切换；</p> <p>(3)支持显示2.5维基础地图</p> <p>10. 云端建模：</p> <p>(1)可支持可见光以及红外照片的二维建模功能；支持实时查看建图进度以及建图成果</p> <p>(2) 支持加载建图成果的高程数据；</p> <p>(3)web端支持将实时建图成果分发到遥控器端APP，使项目成员都可以看到建图成果。</p> <p>(4)模型重建功能支持选择媒体库中的可见光图片，进行二三维重建，模型重建支持选择兴趣区重建</p> <p>(5)模型重建支持选择分辨率</p> <p>飞行计划及自动化</p> <p>11. 计划管理：用户可计划库查看自动任务和手飞任务的详情，包括任务计划与实际执行时间、执行状态、类型、计划名称、航线名称、设备名称、创建人、媒体上传状态，也可对任务进行操作。</p> <p>12. 飞行记录：</p> <p>(1)支持轨迹复演，可以对飞行轨迹进行复演，支持倍速复演</p> <p>(2)支持查看任务详情，包括任务基本信息如创建人、开始和结束时间，架次信息如起飞和降落时间、操作人等</p> <p>(3)支持查看任务中任意时间的详细飞行状态，包括用户指令、告警状态、飞行数据、信号状态、云台状态、视觉状态、相机状态等</p> <p>(4)支持查看任务中任意时间的设备信息，包括飞机位置、姿态、电池信息、定位与网络情况以及环境状态等</p> <p>(5)支持将任务中拍摄到的媒体照片和AI告警快照加载到地图上</p> <p>(6)支持导出飞行记录到本地。</p> <p>二次开发</p> <p>13. 直播转发:直播转发支持通过RTMP向其他直播平台推送当前组织内任意项目的码流数据</p> <p>14. 文件同步:可以将平台内的媒体文件、航线文件、模型文件、飞行记录等同步至其他平台</p> <p>15. 设备信息同步：可以将机场与飞行器工作过程中的相关数据同步到其他平台</p> <p>16. 可视化界面配置:可以通过简单的可视化界面配置完成直播转发、文件同步以及设备信息同步的设置</p> <p>★17.供应商交付设备、软件需要自行与采购方现有平台进行兼容，并提供3年的技术支持。</p> <p>★18.同时接入并同时在线设备数量≥50台，账号数量≥5个；</p> <p>19.平台服务期：一次购买，服务期3年。</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。	

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、外形尺寸：执法记录仪（背夹、外接设备除外）应小于或等于84mm×56mm×33mm（长×宽×高）</p> <p>▲2、质量：执法记录仪质量（外设备除外）应小于或等于160g。</p> <p>3、显示屏尺寸：执法记录仪具备彩色触摸显示屏，显示屏尺寸≥2.4寸。</p> <p>4、显示屏亮度：执法记录仪屏幕显示全场白测试信号时的最大亮度应大于或等于490cd/m2。</p> <p>▲5、水平视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在分辨率为1920×1080和1280×720条件下水平视场大于等于128°。</p> <p>▲6、视频性能：视频最大录制分辨率大于等于2560×1440，且最大视频分辨力大于等于1000线。</p> <p>7、照片性能：照片最大分辨率大于等于6400万像素，最大照片分辨力大于等于1300线。</p> <p>8、几何失真：执法记录仪摄像头的水平视场角在分辨率为1920×1080和1280×720条件下几何失真均应小于等于20%。</p> <p>9、自动校时功能：可通过无线网络、管理平台进行自动校时。</p> <p>10、夜视功能：执法记录仪应具有夜视功能，可手动或自动开启红外灯。在开启夜视功能后，有效拍摄距离应不低于3m，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征，10m处能看清人体轮廓，具有红外补光功能的设备，红外补光范围3m处应覆盖摄录画面70%以上面积。</p> <p>11、5G模块检查：内置5G模块，可接入移动、联通和电信4G/5G SIM卡。</p> <p>▲12、内存容量：本机内置存储容量≥64GB。</p> <p>13、记录仪内置NFC模块，样机内置NFC模块，通过非接触式读取卡片信息，并展示可识别信息;具有通过NFC相应APP软件支持身份证识别功能。</p> <p>★14、定位功能：执法记录仪可接收卫星数据并提供定位信息，且支持单北斗定位功能。</p> <p>15、防抖功能设置：支持防抖功能设置，可通过菜单开启/关闭防抖功能。</p> <p>16、异常报警功能：具备电池欠压、存储溢出报警功能，电池欠压报警后电池剩余容量应能保证执法记录仪正常摄录不少于5min。</p> <p>▲17、电池更换检验：在样机在录像过程中(分辨率3840X2160，帧率30帧/s)，5min内更换电池，工作状态不应改变且数据不应丢失。</p> <p>18、具备字符叠加功能，在录制的视音频和照片中自动叠加产品序号、时间等信息。</p> <p>19、数据完整性：具备对存储数据加以保护功能，编码视频流应有防篡改、防非法非法复制等认证措施（如：水印叠加），以保障原始数据的完整性；</p> <p>20、重点文件标记检验：执法记录仪在摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”,标记的文件应能在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分。</p> <p>21、电池工作时间：在1280×720分变率下，更换一次电池后，录像时长应大于等于1</p>

	<p>8h;</p> <p>22、低温功能：温度（-30±3）℃，采用内置可更换电池，更换一次电池的条件下，持续时间10h，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验过程中不应发生状态改变，试验后，执法记录仪应能正常工作。</p> <p>23、外壳防护等级：执法记录仪外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017中IP68要求（水深1m，持续2h）。</p> <p>▲24、OSD功能：记录仪支持图像画面添加OSD功能，OSD信息支持包括经纬度、设备编码、用户ID、系统时间;每个叠加信息可单独配置显示/隐藏，每个叠加信息可自定义叠加位置。</p> <p>25、支持预录：可设置预录时间，预录时间最大可设置30秒。</p> <p>▲26、数据传输唯一性能：记录仪在与采集站、PC机通过USB线连接时，自动切换飞行模式且不可退出，防止样机出现“一机两网”情况，当USB线断开时，可自动退出飞行模式。</p> <p>27、数据接口读取速率：经采用TYPE-C接口试验检测结果实际读取传输速率≥700Mbps.;</p> <p>★28、记录仪应具备有效的中国国家强制性产品3C认证证书。（须提供所投产品3C证书）</p> <p>★29、记录仪应具备有效的型号核准证，型号核准证的设备型号须和投标产品型号一致，且型号核准证的内容包括5G，调制方式支持256QAM。（须提供所投产品型号核准证）</p> <p>★30、记录仪应具备有效的设备进网许可证，且设备型号与所投产品型号一致，且该设备支持NR NSA/NR SA/TD-LTE/LTE FDD制式和支持5G技术。（须提供所投产品电信设备进网许可证）</p> <p>▲31、记录仪通过无线网络注册至平台后，记录仪之间可实现语音对讲功能，可接受平台指令实现集群对讲功能;平台与样机、记录仪与记录仪间能双向对讲、支持群呼、组呼、临时组群等功能。</p> <p>▲32、记录仪录像过程中支持通过屏幕按键开启录像锁定功能，锁定状态下录像不应被用户其他按键操作中断。</p> <p>33、语音双码流功能：样机麦克风实现音频采集双通路，记录仪在录像过程中可以执行对讲，且互不影响。</p> <p>34、记录仪通过无线网络注册至平台后，记录仪之间可实现视频对讲功能;记录仪可接受平台指令实现实时视频传输、视频监控、视频对讲等功能。</p> <p>▲35、记录仪本地录像过程中可被平台调取实时视频，且被调取过程中并不中断记录仪当前录像;记录仪在实时视频传输过程中可开启本地录像，且不中断实时视频传输。</p> <p>★36.具备联网功能，须配套提供100G/月流量卡（1年期）。</p> <p>★37.质保期：2年。</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。	

标的名称：执法记录仪配套软件

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

1	★	<p>证据管理模块：</p> <p>1、具备单位多层级管理功能，可根据用户实际情况建立从上到下多层级单位信息，支持各层级单位信息的增加、修改、删除功能。</p> <p>2、系统管理软件应能对视频、音频进行回放，对照片进行查看，支持将文件下载保存到本地。</p> <p>3、支持对某单位的记录仪和的使用情况进行统计，统计详情包括组织、人数、执法仪数量等信息</p> <p>在线调度模块：</p> <p>4、支持专业语音集群、视频、GIS等多种调度方式，满足用户在不同应用场合的需求；</p> <p>5、支持点到点视频通话，执法记录仪之间或执法记录仪与调度台进行视频通话业务，在通话进行的同时，通话双方均可以看到对方的摄像头画面；</p> <p>6、支持调度台发起监控执法记录仪的视频业务，查看被监控执法记录仪的视频信息，可监听被监控执法记录仪的伴音</p> <p>7、支持执法记录仪主动向调度台上传视频，使视频能及时被调度台看到；视频回传可叠加水印</p> <p>8、支持调度台和执法记录仪、执法记录仪与执法记录仪之间发起私密呼叫</p> <p>9、支持调度台或执法记录仪发起集群组呼，支持群组内用户优先级可配置</p> <p>10、支持执法记录仪发起紧急呼叫</p> <p>11、支持图形化的人机调度界面，可通过点击执法记录仪图标快速发起呼叫等功能，可对执法记录仪进行调度视频</p> <p>12、调度台具备GIS图形化操作，可在地图界面对记录仪进行定位、轨迹记录和轨迹回放；可通过GIS界面对终端进行语音、群组、视频调度；</p> <p>13、支持调度台与执法记录仪之间根据网络传输质量进行自适应分辨率调整；</p> <p>14、内置 ≥500 个用户、≥20个 BS 架构的调度坐席账号，支持 ≥20 路视频并发、≥150 路语音并发、≥500 个 GIS用户，超出起步包规格部分可以使用增补包叠加扩容；</p> <p>录音录像模块：</p> <p>15、具备录音录像功能、录音录像回放功能、录音录像下载和录音录像查询功能等；</p> <p>16、具备录音功能，包括全双工点呼录音、视频点呼录音、半双工点呼录音和组呼录音；</p> <p>17、支持群组录音管理，可对群组通话语音进行存储，对存储文件进行查询、下载和删除等操作；</p> <p>18、支持记录仪的视频回传录像管理，可对记录仪回传的视频进行存储，对存储文件进行查询、下载和删除；</p> <p>增值服务：</p> <p>★19、支持本地化部署并预留业务平台数据接口，可实现执法记录仪数据与各业务平台进行数据双向对接，提供3年技术支持。</p> <p>★20、平台质保期3年，终身免费升级。</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2：合同包二

标的名称：水利局视频安全交换接入系统

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

1	★	<p>1、视频安全交换接入系统(千兆-三主机)由1台视频接入设备、1台视频用户接入认证设备和1台视频网闸组成</p> <p>【视频接入认证服务器参数】</p> <p>1、形态：标准机架式机箱；单电源</p> <p>2、接口：标配6个10/100/1000M电口性能：稳定性运行时间(MTBF) >50000小时；传输延时≤22ms；视频传输能力≥298路D1（2M）并发；数据吞吐量≥596Mbps；并发用户数≥298个</p> <p>功能：</p> <p>1、支持基于IP地址+MAC地址控制视频服务器的接入；</p> <p>2、支持自主开发的终端认证机制，采用AES加密算法对视频终端设备进行认证；</p> <p>3、要求能直接支持海康（SDK协议）、大华、宇视、科达、互信互通、华为、先进视讯、天视、普天、中兴等不少于40多种视频控制协议；</p> <p>4、仅允许合法的视频数据进行交互，支持白名单机制；</p> <p>5、可针对视频控制信令SIP RTSP以及视频流格式RTP等配置白名单过滤条件，支持正则表达式。</p> <p>【视频用户接入认证服务器参数】</p> <p>1、形态：标准机架式机箱；单电源接口：标配6个10/100/1000M电口</p> <p>2、性能：稳定性运行时间(MTBF) >50000小时；传输延时≤22ms；视频传输能力298路D1（2M）并发；数据吞吐量≥596Mbps；并发用户数≥298个</p> <p>功能：</p> <p>1、要求可以直接认证内网用户使用的数字证书，支持基于公安数字证书的身份认证,只有通过数字证书认证的用户才能做进一步操作；</p> <p>2、要求产品具备视频流分发功能，支持将同一路视频流分发给多个不同的客户端查看；</p> <p>3、要求具备视频系统访问控制功能，支持对包括视频点播、设备遥控、视频回放等功能进行权限控制；</p> <p>4、要求支持多种视频格式与分辨率，包括MPEG4、H.264视频编码格式下VGA、CIF、QCIF、D1、D4、1080P等多种主流分辨率码流传输</p> <p>【视频网闸参数】</p> <p>★1、形态：标准机架式机箱；冗余电源接口：内外网各标配6个10/100/1000M电口、4个SFP插槽性能：稳定性运行时间(MTBF) >50000小时；传输延时≤22ms；视频传输能力≥298路D1（2M）并发；数据吞吐量≥596Mbps；并发用户数≥298个；单台设备接入不同视频监控系统厂商4个</p> <p>功能：</p> <p>1、要求产品具备视频访问控制功能，可设置视频控制信令和视频流分流，支持通过视频控制信令双向、视频流单向传输等多种访问规则对视频访问进行控制；</p> <p>2、要求产品具备视频协议类型扩充机制，可通过导入视频参数组件增加新的视频协议类型；</p> <p>3、支持海康、大华、宇视等40多种私有协议。</p> <p>4、质保期：3年</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。

标的名称：水利局数据专线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、100M数据专线链路，用于与平台服务器之间建立网络连接，通过该网络传输实现视频图像资源的传输，每个接入单位需1条链路，一般按年租用付费 2、质保期：3年

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。

标的名称：水利局VPN安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、设备不小于2U, 千兆电口不少于2个，国产CPU不少于8核，内存不少于8G，硬盘不少于1T，USB接口不少于4个，支持冗余电源； 2、SSL 性能:每秒新建连接数(个/秒)不低于18.5K,最大并发连接数(个)不低于150K,最大并发用户数(个)不低于75K；IPsec性能：最大隧道数(个)不低于 20000，最大会话数(个)不低于 40000； 3、证书算法：可以同时支持国密标准SM2算法以及RSA1024~2048算法。支持SHA 1、SHA256等算法，支持SM3、SM4国密算法； 4、IPSEC隧道可基于角色的证书访问控制，通过对证书属性进行提取和鉴别，将角色的访问用户同系统保护的资源联系起来，实现对访问应用资源的灵活保护； 5、支持防DOS攻击：支持设置防 DOS 攻击以及防 DOS 攻击日志查看； 6、支持对SSL VPN客户端状态监控，可以显示用户名、终端类型、连接时间、退出时间、在线状态等信息； 7、支持IPSEC隧道监控功能，随时了解隧道状态，实时显示传入数据、传出数据； ★8、支持设置SSL VPN客户端外网访问控制，可设置在安装VPN客户端后，无法访问其他网络； ★9、QOS 策略配置：支持设置Qos流量访问控制策略，允许对上传、下载功能设置流量访问控制； 10、产品具有《商用密码产品认证证书》； 11、带一套SSL证书（三年）、带10个国密浏览器、带10个智能密码钥匙、带10张个人证书。 12、质保期：3年

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。

标的名称：水利局密码机

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

1	★	<p>1、设备不小于2U, 千兆电口不少于2个, 国产CPU不少于8核, 内存不少于8G, 硬盘不少于1T, USB接口不少于4个, 支持冗余电源;</p> <p>2、SM2的P1数据签名/验签(tps)不低于72000/23000, 数字信封加密/解密(tps)不低于20000/8000, 加密/解密(tps)不低于20000/30000;</p> <p>3、支持多种算法: SM1、SM2、SM3、SM4、RSA1024、RSA2048、RSA4096、ECC等, 支持算法Ed25519、RSA-PSS;</p> <p>4、密钥备份及恢复: 支持基于备份密钥保护下的密钥备份和恢复, 保证系统的安全性和可靠性;</p> <p>5、签名验签格式: 支持PKCS#1、PKCS#7 Attach、PKCS#7 Detach、XML等格式的数据签名、签名验证功能;</p> <p>6、支持数据机密性存储、完整性校验;</p> <p>7、支持通过配置的NTP时间源定时自动同步系统时间, 确保签名、验证证书等业务的有效性;</p> <p>8、资源监控: 支持CPU利用率、内存利用率、硬盘利用率、实时流量、业务并发数监控;</p> <p>★9、抗量子算法: 支持抗量子算法, 包括抗量子密钥生成、删除、更新, 密钥支持ML_DSA、FALCON、FALCON_PADDED等算法;</p> <p>★10、双机热备管理: 支持双机热备新增、编辑修改、删除, 支持绑定模式(主机、备机)和抢占模式选择。</p> <p>★11、网络Bond配置: 支持bond新增、编辑修改、删除Bond配置, bond模式支持主备、广播、轮询均衡、动态链接等模式。</p> <p>12、产品具有《商用密码产品认证证书》;</p> <p>13、质保期: 3年</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。		

标的名称：公安局网络链路

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、100M数据专线链路, 用于与平台服务器之间建立网络连接, 通过该网络传输实现视频图像资源的传输, 每个接入单位需1条链路, 一般按年租用付费
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。		

标的名称：公安局边界接入平台防火墙

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

1	★	<p>1、标准机架式设备；</p> <p>2、接口：≥8个10/100/1000M电口，≥2个千兆光口；</p> <p>性能参数：</p> <p>1、整机最大吞吐量≥2Gbps；最大并发连接数≥100万；每秒新建连接数≥1万/秒；</p> <p>功能要求：</p> <p>★1、支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略,提供相关界面截图；</p> <p>★2、支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每IP总连接数控制、每IP新建连接数控制,提供相关界面截图；</p> <p>3、支持并开通对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP协议的病毒检测和过滤功能；</p> <p>4、支持基于应用、用户、源地址、目标地址、服务、时间的通道匹配；</p> <p>5、支持静态路由、动态路由,提供相关界面截图；</p> <p>6、支持基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、应用类型的策略路由,提供相关界面截图；</p> <p>★7、支持并开通链路负载均衡，提供轮询、加权轮询、哈希等多种负载均衡算法,提供相关界面截图；</p> <p>8、支持基于WEB和命令行的设备管理模式，WEB界面和命令行模式下均可实现对设备所有功能的管理配置；</p> <p>9、支持威胁可视化技术和流量可视化技术，可提供详细的分析展示图表。</p> <p>10、质保期：3年</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。		

标的名称：公安局边界接入平台安全隔离与信息交换系统

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

1	★	<p>1、2U标准机架式设备；</p> <p>2、单板设备接口配置：≥6个10/100/1000Mbps（电口）；</p> <p>软件功能要求：</p> <p>★1、设计以安全性为第一原则，一旦出现任何异常，就切断传输，保证不出现在数据内容检查、完整性校验功能失效的情况下继续传输数据的情况，具备可信计算芯片平台，提供相关软件著作权证书复印件；</p> <p>★2、为了数据传输的安全性，产品的软件开发层面需要具备涉密信息系统产品检测证书；</p> <p>3、支持提供抗攻击功能，能够正常配置启用产品的抗攻击功能；能识别和防御SYN Flood、ICMP Flood等攻击且不影响正常业务；</p> <p>4、数据传输-数据库传输：提供多种主流数据库（SQLServer、Oracle、Sybase、DB2、mysql等）的单、双向数据交换；基于专用客户端与网闸安全连接方式，发送、接收应用数据；支持多种增量方式；可分别定义增加、删除、修改的数据传输；支持不同类型数据库之间的异构数据安全传输；数据传输可选SSL加密，链路安全；</p> <p>5、文件传输：文件传输采用KFM技术，监控文件服务器系统内核、捕获文件变化；支持实时或定时文件摆渡；文件传输支持断点续传；支持文件类型过滤；支持多文件并发传输；支持多级目录（128级）；数据传输可选SSL加密，链路安全；数据传输高度可靠，采用缓存确认机制进行保证；</p> <p>6、支持数据库同步，支持大字段传输，支持异构数据同步；</p> <p>★7、内置安全数据流，支持对传输数据流的安全检测。</p> <p>8、质保期：3年</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。

标的名称：公安局边界接入平台安全数据交换系统

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

1	★	<p>软硬件配置：</p> <p>1、由数据交换系统信任端和数据交换系统非信任端两台设备组成，部署于安全隔离网闸前后，用于文件及数据库资源的传输；</p> <p>2、单台设备接口配置：10/100/1000Mbps（电口）≥4；</p> <p>性能要求：</p> <p>1、应用吞吐量：≥800 Mbps2、小文件交换速度>5000个/秒3、30MB文件交换速度>800Mbps</p> <p>软件功能要求：1、由内网侧数据交换系统信任端服务器统一配置管理；</p> <p>★2、数据交换系统在内部可信任端配置管理，外网非可信端不存储任何配置信息，确保配置不被恶意篡改，配置信息不泄漏；</p> <p>3、无需修改数据库表结构，不涉及代码修改；可同时发送和接收多个数据库中多个表；支持多种增量方式；可分别定义增加、删除、修改的数据传输；根据指定字段值进行条件传输；支持大字段数据同步交换；支持异构数据库安全传输；</p> <p>★4、支持在IPV4协议和IPV6环境下，基于Oracle、Mysql等数据库间数据交换；</p> <p>5、数据库支持不同类型数据库之间及异构数据库的数据类型转换（表名、表字段、表字段类型、表主键、表外部键不同）；支持BLOB、CLOB、LONG、TEXT、IMAGE等大字段的异构，支持不同字符集的异构；</p> <p>6、文件同步：支持多种文件传输方式，高可靠文件传输，文件完整性校验；文件内容识别检查过滤；文件传输加密；支持增量文件同步，实现内外网两个目录之间的文件一致性；小文件传输可使用多线程并发提高传输效率；</p> <p>7、支持断点重传功能，在出现断电或传输中断等情况下，能够保证系统恢复时，交换的数据能重传或续传且不出数据丢失现象；</p> <p>8、支持优先级和故障隔离机制，支持接入业务多个优先级配置，保证实时性高的业务能优先传输，多个业务同时运行，各业务之间能够独立的启停，单个业务的故障不会影响到其它业务的数据交换；</p> <p>★9、具备数据库资源监测异常功能，实现对业务系统快速定位异常；</p> <p>10、质保期：3年</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。		

标的名称：公安局边界接入平台安全视频交换系统

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

1	★	<p>硬件配置：</p> <p>1、由视频接入认证和视频用户认证两台设备组成，部署于安全隔离与信息交换系统前后，用于视频媒体传输和视频协议信令控制。</p> <p>2、单台设备接口配置：10/100/1000Mbps（电口）≥4；</p> <p>性能要求：</p> <p>1、图像传输性能线性：线性300Mbps,150-200路D1传输能力（单路码流2Mbps）；</p> <p>2、应用层吞吐量≥800Mbps；</p> <p>3、无故障运行时间≥50000小时；</p> <p>软件功能要求：</p> <p>1、支持基于公安U-key的身份认证,实现只有通过U-key认证的用户才能调取视频图像资源；</p> <p>2、支持主流视频厂商的视频平台信令协议，无需二次开发可直接接入；</p> <p>★3、支持安全视频云交换负载功能</p> <p>★4、能够在IPV4和IPV6协议环境下，对视频流使用用户、源端IP地址、目的端IP地址、访问时间进行控制；可对视频流进行丢帧、插帧处理；可对信令协议做register、play等关键字过滤，控制操作类型；</p> <p>★5、必须与安全隔离与信息交换系统保证兼容性和稳定性，提供高可靠性支持；</p> <p>6、质保期：3年</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。		

标的名称：公安局边界接入平台集中监管控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、标准机架式设备；</p> <p>2、≥6个10/100/1000Mbps（电口），≥1个console口，≥2个USB接口；</p> <p>性能参数：</p> <p>功能要求：</p> <p>1、提供整个平台总拓扑视图，在视图上能够根据链路实时动态监控各种设备当前的运行状况，能显示各个边界接入业务的实时流量，显示整个平台的重要报警信息，要求美观直观，便于汇报演示和管理员查看；</p> <p>2、能够提供安全接入平台不同层次（接入终端、平台、链路、业务、使用单位等）的信息注册和管理功能。包括对接入平台的基础信息、建设情况、运维情况、链路情况、设备情况进行详细登记；对接入业务的基础信息、扩展信息、协议信息、使用单位信息、终端设备信息进行详细登记；</p> <p>3、质保期：3年</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。		

标的名称：公安局边界接入平台集控探针

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

1		1、标准机架式设备； 2、≥6个10/100/1000Mbps（电口），≥1个console口，≥2个USB接口； 功能要求： 1、负责收集整条链路的设备信息； 2、支持SYSLOG v2/SNMP v3、Telnet、ICMP协议方式的数据和信息采集。 3、不与内部网络之间有任何网络连接，规避网络旁路风险； 4、质保期：3年
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。		

标的名称：公安局边界接入平台交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、配置≥24个10/100/1000Base-T以太网端口，≥4个千兆光口。 2、质保期：3年
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。		

标的名称：公安局边界接入平台基础应用及服务包

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

1		<p>提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理的组织、权限、用户、物联网等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。</p> <p>一、全局性安全管理和实用工具；</p> <p>1、全局红名单服务，支持对红名单人员进行增/删/改/查/临时授权等功能，支持红名单人员的全局过滤和隐藏；</p> <p>2、全局搜索记录，支持对全部搜索记录进行记录、整理、记录查询等功能；</p> <p>3、全局页面的水印配置，支持用户名、IP的水印配置；</p> <p>4、全局收藏夹，支持对应用全局内的监控点位、设备、卡口、区域、抓拍图片、轨迹信息、视频段、档案数据的进行一键收藏，并支持收藏结果的一键取用跳转和共享；</p> <p>二、部门管理</p> <p>1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。</p> <p>三、用户信息管理</p> <p>1、支持用户信息的增删改查、导入、导出。</p> <p>2、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码。</p> <p>四、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等</p> <p>五、平台门户</p> <p>1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容。</p> <p>2、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接。</p> <p>六、核心参数配置</p> <p>1、支持所有设备统一校时。</p> <p>2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>3、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。</p> <p>七、</p> <p>1、质保期：3年</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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台多角色首页工作台-实战工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、面向侧重业务使用的民警用户提供快捷搜索、快速进入模块应用的工作台。</p> <p>2、门户关联角色：支持门户主题关联角色，使不同的用户登录有不同的门户首页，实现门户的“千人千面”</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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台多角色首页工作台-首页扩展

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

1		1、支持自定义选取常用应用、全部应用、插件组手、经典型、经典全部、内嵌网页、消息、待办、公告、文字、图片、背景、个人信息等20+部件，添加到首页，自定义摆放位置和大小，并支持首页名称、画布尺寸、主题背景、全景背景的设置，形成自定义首页。
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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台本级监控点接入通道数

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、本级监控点所接入的数量，包括视频能力、人脸能力、车辆能力等普通监控接入。
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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台级联监控点接入通道数（作为上级）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、上级管理级联上来的视频点位费用，按路数收费；
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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台视频级联管理（NCG）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、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、主要业务功能包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、设备控制等
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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台视频应用

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

1		<p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\\\\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持预案管理能力，以预案形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中预案类型包含公有预案和私有预案；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>四、视频报警联动</p> <p>1、支持前端设备报警联动，可按计划模版进行报警联动设置，事件类型包括smart事件、报警输入、报警输出；</p> <p>五、截图跳转</p> <p>1、支持在视频预览和回放是截图跳转，将截图带到以人搜人、以脸搜脸等模块，做进一步研判。</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。

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台国产化客户端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、在国产化（银河麒麟V10+ARM，银河麒麟V10+X86，UOS+ARM，UOS+X86）等环境下，支持视频预览、录像回放和视频上墙等业务功能。

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。

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台电子地图

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

1		<p>1、支持监控点、卡口、电围、报警输入输出、报警设备、人证设备、单兵、车载、无人机、移动客户端等业务资源在地图上展示；</p> <p>2、支持通过关键词搜索设备、地名或标签；</p> <p>3、支持对点位按类型过滤，支持预览、回放、收藏、周边查询、打标签等操作；</p> <p>4、支持按组织目录查询资源；</p> <p>5、支持展示搜索历史；</p> <p>6、支持框选、圆选、线选、多边形选等多种方式进行地图空间查询；</p> <p>7、支持收藏夹功能，可对收藏夹进行编辑、新增删除点位、调整收藏夹目录顺序、导出收藏夹点位、分享收藏夹点位等操作；</p> <p>8、工具箱：按时间查询单兵、车载、无人机等在地图上的GPS轨迹信息；支持添加并设置网格，方便快速在地图上选择网格并展示网格内的资源；支持对本级可视域点位开启视域联动；支持测距、侧面积及自定义符号；</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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台设备在线管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>设备网络管理应用，对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存的告警阈值进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持海康SDK、大华SDK、ehome、isup5.0、GB28181、萤石、ISAPI等主流协议</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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台数据集成基础包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、支持数据集成任务管理，包括查询、新建、修改等操作。支持按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表，浏览任务信息，包括任务名称、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、创建人和创建时间等信息。</p> <p>2、支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间等条件筛选查看操作日志。</p> <p>3、支持定义告警策略，包括数据集成任务运行异常、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境（CPU、内存、磁盘、网络IO）异常等，同时支持设置告警级别。</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。

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台视图数据级联

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持通过GA/T 1400及扩展协议级联人体、人脸、车辆、设备、车辆违法、非机动车等数据。 2、支持上下级视图库进行注册、保活，支持查看上下级在线情况。 3、支持订阅、取消订阅和修改订阅时间。 4、支持多个下级视图库的联网接入。 5、支持联网接入多个上级视图库。 6、支持设置人脸、人体、车辆、非机动车、违法过车等数据的过滤和填充规则，下级视图库根据规则将数据级联到上级视图库。 7、支持以采集接口方式接收下级推送的采集设备、人脸采集数据、车辆采集数据和人体采集数据。
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。		

标的名称：公安局互联网社会视频资源接入平台分布式消息队列实例数

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		增强能力的分布式消息队列：安全增强、性能优化、版本更快、运维管理以及工具箱 1、支持以Broker节点组成Kafka集群，支持以Topic主题的形式向集群推送消息，订阅了数据的用户可以直接消费主题获取数据； 2、支持Topic分区，以提升Topic的读写并行度，Topic分区量支持可视化配置修改； 3、支持消息数据副本冗余，副本数量支持可视化配置修改。
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。		

标的名称：公安局视频专网行业视频资源接入平台基础应用及服务包

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

1		<p>提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。</p> <p>一、全局性安全管理和实用工具；</p> <p>1、全局红名单服务，支持对红名单人员进行增/删/改/查/临时授权等功能，支持红名单人员的全局过滤和隐藏；</p> <p>2、全局搜索记录，支持对全部搜索记录进行记录、整理、记录查询等功能；</p> <p>3、全局页面的水印配置，支持用户名、IP的水印配置；</p> <p>4、全局收藏夹，支持对应用全局内的监控点位、设备、卡口、区域、抓拍图片、轨迹信息、视频段、档案数据的进行一键收藏，并支持收藏结果的一键取用跳转和共享；</p> <p>二、部门管理</p> <p>1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。</p> <p>三、用户信息管理</p> <p>1、支持用户信息的增删改查、导入、导出。</p> <p>2、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码。</p> <p>四、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等</p> <p>五、平台门户</p> <p>1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容。</p> <p>2、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接。</p> <p>六、核心参数配置</p> <p>1、支持所有设备统一校时。</p> <p>2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>3、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。</p> <p>七、</p> <p>1、质保期：2年</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。

标的名称：公安局视频专网行业视频资源接入平台多角色首页工作台-实战工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、面向侧重业务使用的民警用户提供快捷搜索、快速进入模块应用的工作台。</p> <p>2、门户关联角色：支持门户主题关联角色，使不同的用户登录有不同的门户首页，实现门户的“千人千面”</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。

标的名称：公安局视频专网行业视频资源接入平台多角色首页工作台-首页扩展

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

1		1、支持自定义选取常用应用、全部应用、插件组手、经典常用、经典全部、内嵌网页、消息、待办、公告、文字、图片、背景、个人信息等20+部件，添加到首页，自定义摆放位置和大小，并支持首页名称、画布尺寸、主题背景、全景背景的设置，形成自定义首页。
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。		

标的名称：公安局视频专网行业视频资源接入平台本级监控点接入通道数

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、本级监控点所接入的数量，包括视频能力、人脸能力、车辆能力等普通监控接入。
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。		

标的名称：公安局视频专网行业视频资源接入平台级联监控点接入通道数（作为上级）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、上级管理级联上来的视频点位费用，按路数收费；
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。		

标的名称：公安局视频专网行业视频资源接入平台视频级联管理（NCG）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、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、主要业务功能包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、设备控制等；
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。		

标的名称：公安局视频专网行业视频资源接入平台视频应用

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

1	<p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\\\\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持预案管理能力，以预案形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中预案类型包含公有预案和私有预案；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>四、视频报警联动</p> <p>1、支持前端设备报警联动，可按计划模版进行报警联动设置，事件类型包括smart事件、报警输入、报警输出；</p> <p>五、截图跳转</p> <p>1、支持在视频预览和回放是截图跳转，将截图带到以人搜人、以脸搜脸等模块，做进一步研判。</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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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，依据国务院批准的小微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	20.00%	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	20.00%	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
1	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	-------------

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：合同包一

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：合同包二

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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术性能	评审委员会以技术偏离表为依据进行评审，所投产品须完全满足或优于招标文件的技术参数，满分 30 分，标"▲"号技术参数有一项负偏离或不满足扣1.5分，扣完为止。 注：标"▲"号技术参数须提供国家认可的具有相应检测资质的检测机构出具的检测报告（原件彩色扫描件）进行佐证，在技术偏离表内备注所在具体页码，未提供检测报告或检验报告未反映该技术参数的，视为该技术参数不满足招标文件要求；标“★”为实质性技术参数，实质性技术参数不满足招标文件要求的视为无效投标。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
供货方案	评审委员会根据供应商制定的供货 方案进行评审，包括但不限于以下 4项内容：①供货计划②供货进度③ 供货时间④供货人员安排等，满分 8分，每缺一项或者单项内容存在 严重缺陷扣2分，扣完为止。注： 内容存在严重缺陷是指未结合本项 目专属编制、不适用项目实际情形 、内容不完整、关键环节仅简单描 述无实质性内容、照搬套用其他项 目方案、内容前后矛盾、不利于项 目实施。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中

技术评审					没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	质量保证方案	评审委员会根据供应商制定的质量 保证方案进行评审，包括但不限于 以下3项内容：①质量保证措施②技 术安全保障措施③文明保障措施等 ，满分6分，每缺一项或者单项内 容存在严重缺陷扣2分，扣完为止 。注：内容存在严重缺陷是指未结 合本项目专属编制、不适用项目实 际情形、内容不完整、关键环节仅 简单描述无实质性内容、照搬套用 其他项目方案、内容前后矛盾、不 利于项目实施。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
售后服务方案	评审委员会根据供应商提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于以下4项内容：：①需提供所有设备及软件加盖厂家公章的售后服务承诺扫描件（签订合同前，供应商须提供售后服务承诺原件备查）②售后服务方式③应急预案④售后服务人员等，满分10分，每缺一项或者单项内容存在严重缺陷扣2.5分，扣完为止。注：内容存在严重缺陷是指未结合本项目专属编制、不适用项目实际情形、内容不完整、关键环节仅简单描述无实质性内容、照搬套用其他项目方案、内容前后矛盾、不利于项目实施。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

				三年内开展经营活动没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术培训方案	评审委员会根据供应商提供的技术培训方案进行评审，包括但不限于以下3项内容：：①培训内容②培训课程安排③培训人员等，满分6分，每缺一项或者单项内容存在严重缺陷扣2分，扣完为止。注：内容存在严重缺陷是指未结合本项目专属编制、不适用项目实际情形、内容不完整、关键环节仅简单描述无实质性内容、照搬套用其他项目方案、内容前后矛盾、不利于项目实施。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

					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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
商务评审	类似业绩	评审委员会依据供应商提供的业绩材料进行评审，业绩认定以合同内容为准，每提供一份有效合同扫描件得2.5分，最高得10分。注：合同须能够清晰体现签订日期、双方签字盖章页、项目概况或采购清单等信息，合同内容须涉及无人机或执法记录仪采购，且合同签订日期须在2023年1月1日至投标截止时间。不满足以上要求的，视为无效业绩，不得分。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件

					主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标 基准价/投标报价）×100×价格项 评审因素所占的权重（注：满足招 标文件要求且投标价格最低的投标 报价为评标基准价。）最低报价不 是中标的唯一依据。因落实政府采 购政策进行价格调整的，以调整后 的价格计算评标基准价和投标报价 。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

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	20.00%	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	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	----------------

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分56.00分 商务部分14.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

				其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术性能	根据各项技术指标的详细描述进行评审，未标“★”为一般参数，一般参数全部满足得18分,每有一项负偏离或不满足招标文件要求的扣0.1分，扣完为止。注：标“★”为实质性技术参数，实质性技术参数不满足招标文件要求的视为无效投标。	18.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	服务实施方案	根据内容和可行性对以下内容进行评审，包括但不限于①需求分析方案②测试方案③部署方案④运维支持方案。服务方案包含以上四项且完整得12分，缺少一项或内容存在缺陷或不足扣3分,扣完为止。内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	12.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

技术评审	进度保障措施	根据内容和可行性对以下内容进行评审：①有针对性地制定进度计划 ②制定进度计划保障措施，满足以上两项内容且完整得8分，缺少一项或内容存在缺陷或不足扣4分，扣完为止。内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	8.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

				度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	根据内容和可行性对以下内容进行评审：制定培训方案，包括但不限于①培训计划；②培训内容；③培训方式，满足以上三项内容且完整得6分，缺少一项或内容存在缺陷或不足扣2分，扣完为止。内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	6.0000	主观
				封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

	安装调试方案	根据内容和可行性对以下内容进行评审：制定完善的安装调试方案，包括但不限于①安装调试方案②具体人员时间、具体业务范围及事项的安排③安装调试过程中突发事件的应对措施④现场管理及维护，满足以上四项内容且完整得12分，缺少一项或内容存在缺陷或不足扣3分，扣完为止。内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	12.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

商务评审	类似项目业绩	提供2023年1月1日至投标截止时间的类似本项目业绩，采购合同以签订时间为准，每份加2分，最高得6分。 注：需提供合同扫描件，至少包括合同首页，金额页、盖章页、签订双方名称页面。	6.0000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	服务承诺与售后承诺	根据内容进行评审：服务承诺与售后承诺包括但不限于①服务承诺详尽合理②售后体系周到、健全、合理；③售后响应机制合理健全；④技术支撑能力、定期现场服务等内容健全；满足以上四项内容且完整得8分，缺少一项或内容存在缺陷或不足扣2分，扣完为止。内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	8.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

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	20.00%	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	实施本国产品标准	<p>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</p>	20.00%	<p>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。</p> <p>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，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	----------------

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> <p>。</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>
---	--------	--

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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 service 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：合同包一

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：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：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：本国产品成本比例声明表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 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：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 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：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 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：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：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：合同包二

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：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：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：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：开标一览表

详见附件：分项报价表