

社会治安防控体系建设项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克前旗公安局

采购代理机构名称：内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司

项目编号：**ESZCQQS-G-H-250180**

2025年11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

内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司 受 鄂托克前旗公安局 委托，采用公开招标方式组织采购 社会治安防控体系建设项目。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： 社会治安防控体系建设项目

项目编号： ESZCQQS-G-H-250180

采购计划备案号： 431[2025]04405

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,726,920.00

采购包最高限价（元）： 3,726,920.00

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	检查站安全岛及膜结构罩棚建设工程	1.00	641,186.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	警务工作站及附属设施	1.00	288,000.00	套	建筑业	否	否	否	否
3	出入口抓拍一体机	4.00	11,500.00	路	其他未列明行业	否	否	否	否
4	智能道闸	4.00	19,600.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
5	防砸雷达	4.00	972.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
6	司乘多功能核验机器人	8.00	329,680.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
7	司乘多功能核验机器人软件	8.00	20,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
8	减速带	20.00	18,900.00	米	其他未列明行业	否	否	否	否
9	车道监控摄像机	4.00	10,600.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
10	环境监控球形摄像机	3.00	7,272.00	台	其他未列明行业	否	否	否	是
11	车道核验岗亭	4.00	140,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

12	话筒	3.00	15,750.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
13	音柱	4.00	9,796.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
14	人证核验自助闸机	3.00	219,000.00	通道	其他未列明行业	否	否	否	否
15	按压式遥控器	3.00	1,350.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
16	闸机底座	3.00	4,200.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
17	身份信息识别产品	3.00	4,200.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
18	检查站综合管理系统	1.00	43,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	推理服务器	1.00	98,638.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
20	人像比对单元	3.00	28,500.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	数字网络录像机	3.00	9,195.00	台	其他未列明行业	否	否	否	是
22	网络摄像机	12.00	5,520.00	台	其他未列明行业	否	否	否	是
23	一体化高清视频会议终端系统	3.00	384,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
24	核心交换机	3.00	10,095.00	台	房地产开发经营	否	否	否	否
25	车道安检接入交换机	5.00	4,945.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	视频监控接入交换机	3.00	3,705.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	42U机柜	3.00	12,900.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	配电柜	3.00	24,900.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	车道监控摄像机立杆	4.00	1,600.00	根	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
30	环境监控摄像机立杆	3.00	15,000.00	根	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
31	全结构化摄像机	18.00	64,710.00	台	其他未列明行业	否	否	否	是

32	人脸抓拍摄像机	26.0 0	90,870.00	台	其他未列明行业	否	否	否	是
33	硬盘录像机	13.0 0	26,130.00	台	信息传输业	否	否	否	否
34	硬盘	42.0 0	23,520.00	块	信息传输业	否	否	否	否
35	安装杆	1.00	1,500.00	个	信息传输业	否	否	否	否
36	安装杆基础	1.00	750.00	个	信息传输业	否	否	否	否
37	交换机	20.0 0	7,000.00	个	信息传输业	否	否	否	否
38	无线网桥	4.00	3,440.00	对	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
39	设备箱1	4.00	19,400.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
40	设备箱2	13.0 0	7,085.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
41	壁装支架	34.0 0	1,020.00	个	信息传输业	否	否	否	否
42	壁挂机柜	2.00	1,090.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
43	吊装支架	10.0 0	250.00	个	信息传输业	否	否	否	否
44	小区路面切割	65.0 0	11,050.00	米	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
45	小区管线铺设	2,430.00	38,880.00	米	信息传输业	否	否	否	否
46	小区安装辅材	1.00	18,440.00	项	信息传输业	否	否	否	否
47	娱乐场所安装辅材	1.00	10,920.00	批	信息传输业	否	否	否	否
48	检查站安装辅材	1.00	27,680.00	项	信息传输业	否	否	否	否
49	项目安装调试	1.00	281,706.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
50	项目运维服务	2.00	137,996.00	年	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
51	网络链路	19.0 0	234,904.00	条	信息传输业	否	否	否	否

52	立柱	4.00	2,400.00	根	其他未列明行业	否	否	否	否
53	补光灯产品	4.00	4,800.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
54	出入口LED显示屏	4.00	4,000.00	块	其他未列明行业	否	否	否	否
55	停车终端	1.00	3,375.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
56	重点要素资源管理应用系统	1.00	45,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
57	感知大数据一体机	1.00	275,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

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：

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：

//

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： 内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区团结路4号街坊6号楼-13层-1301

邮编： 017000

联系人： 郭志芳

联系电话： 18647716957

采购单位名称： 鄂托克前旗公安局

地址：鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮编：016200

联系人：莫都格玛

联系电话：15949471719

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 1 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
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
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：采购人 代理服务费收费标准：参照内工建协（2022）34号文件“关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知”收费标准计取收费。
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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3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
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1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 日历天
26	其他	//

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，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鄂托克前旗公安局。

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内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司。

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:

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。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

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

通过建设、升级、完善各类治安管控模块、丰富信息化采集手段的方式，实现治安防控、治安管理、治安服务有机统一，提高公安机关信息化管控效能，服务支撑公安实战，为推进鄂尔多斯市社会治安防控体系现代化提供鄂前旗公安力量，不断提升防控体系整体效能和社会治理水平。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后六个月内供货。
2	★	标的提供地点	采购人指定地点。
3	★	合同履约期限	合同签订之日起12个月
4	★	合同履约地点	采购人指定地点
5	★	验收要求	具体以合同中约定为准。
6	★	合同支付方式	1、货物到达采购人指定地点，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、货物调试使用并通过验收，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%
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：

标的名称：检查站安全岛及膜结构罩棚建设工程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		详见本项目采购文件附件工程量清单。
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：警务工作站及附属设施

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、室外保温墙体（由外至内） 1.墙面装饰板：铝单板，厚度要求≥2.5mm，符合GB/T23443-2009《建筑装饰用铝单板》，平均漆膜厚度≥40μmm，最小局部厚度≥34μm，铝单板块板幅宽度≤1200mm，长度≤3000mm； 2.钢龙骨：镀锌矩形钢管150x100x5mm、100*50*5mm等，国标，具体以深化设计为准； 3.保温材料：黄色，岩棉，厚度50mm，A级耐火等级，导热系数≤0.043W/(m·K)，岩棉板幅宽度600mm，长度1200mm； 4.构造龙骨：镀锌矩形钢管40*20*1.2mm，国标； 5.保温材料：白色，节能板，厚度50mm，要求符合GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》检验，燃烧性能达到 GB8624A(A1)级，节能板板幅1180mm*长度3000mm

5.1.1、装饰基板：铝塑板，防火、防水、抗污染，环保无甲醛，铝塑板板幅1200mm*2400mm； 5.2.2、隔音层：黄色岩棉厚度50mm，保温隔音； 5.3.3、钢龙骨：镀锌矩形钢管60*40*1.5mm，国标

二、屋面系统（由上至下） 1、屋面防水：镀锌钢板刚性防水层，屋面坡度2%，镀锌钢板，要求双面镀层重量不小于80g/m²，镀锌钢板板幅宽度1220mm； 2、屋面基板：黑色，承重基板厚度12mm，外设密封打胶，作为二道防水黑模板板幅宽度1220mm； 3、屋面保温：黄色，玻璃丝绵保温厚度100mm，导热系数≤0.043W/(m·K)，根据深化设计进行调整，岩棉板幅宽度600mm，长度1200mm； 4、钢檩条：主要规格：镀锌矩形钢管50*50*1.2mm，国标； 5、钢梁：镀锌矩形钢管100*100*3.0mm、100x50x2.0mm国标，具体以深化设计为准； 6、隔热空腔：屋顶采用架空保温体系，达到保温、隔音效果； 7、吊顶龙骨：镀锌矩形钢管50*30*1.5mm，国标； 8、室内吊顶：集成铝扣板吊顶600*600mm；

三、檐口造型 1、钢龙骨：镀锌矩形钢管50*50*1.5mm国标； 2.1、帽檐：铝单板厚度要求≥2.5mm，符合GB/T23443-2009《建筑装饰用铝单板》，平均漆膜厚度≥40μm，最小局部厚度≥34μm； 2.2、铅笔硬度≥1H，耐磨性≥5L/μm(提供国家建筑材料检测中心的检测报告)； 2.3、铝板板单块板幅宽度≤1200mm，长度≤3000mm； 3.1、110立柱：铝单板，厚度要求≥2.5mm，符合GB/T23443-2009《建筑装饰用铝单板》，平均漆膜厚度≥40μm，最小局部厚度≥34μm； 3.1、铅笔硬度≥1H，耐磨性≥5L/μm，(提供国家建筑材料检测中心的检测报告) 3.2、铝板板单块板幅宽度≤1200mm，长度≤3000mm；

四、门窗系统 1、室内门窗套：白色定制木质门窗套，包口看面60mm*100mm*5000mm； 2、平开窗：断桥铝平开窗（纱窗），断桥铝窗，要求符合GB/T8478-2008《铝合金门窗》，要求抗风压性能不低于7级 水密性不低于3级，气密性不低于7级，保温性能不低于7级，遮阳性能不低于3级（需提供检测报告）； 3、幕墙窗：幕墙玻璃，钢化中空镀膜玻璃，玻璃规格：6+12A+6阳光控制镀膜玻璃，要求厚度≥5mm，要求检测项目符合GB/T18915.1-2013《镀膜玻璃》（需提供检测报告）； 4、室内门：白色定制静音木门，定制门800mm*2200mm，数量：1樘； 5、室外门：灰色肯德基对开门，钢化中空镀膜玻璃，玻璃规格：5+9A+5（不含下门槛），定制肯德基门1800mm*2200mm，数量：1樘；

五、电力系统 1、配电系统：配电箱、暗装、高位、含地线排，数量：1个； 总开：空气开关，漏电保护器，断路器总闸2P63A，数量：1个； 分开：空气开关，过载保护开关系统1P16A/1P10A，数量：5个； 2、插座电源：空调插座，86盒暗装，标准三孔16A插座，数量：6个； 五孔插座，86盒暗装，标准五孔10A插座，数量：8个； 3、电源开关：单联单控，86盒暗装，静音单联单控面板 数量：3个； 4、LED平板灯600*600mm，数量：5个； 5、弱电设备：感应供电及信号电系统 6、发光字：帽檐顶部及110立柱白色亚克力发光字； 7、发光造型：110红色亚克力发光造型，与墙面外齐平； 8、爆闪灯：室外红蓝爆闪灯（含110立柱，帽檐四角）爆闪灯规格170mmx230mm，数量：6个；

六、混凝土基础：基础及室内外地面 1、混凝土基础：基础开挖，基础回填：混凝土，原始地貌恢复； 2、装饰面：瓷砖800x800mm，防滑耐磨厚度≥10mm，吸水率<0.08%，莫氏硬度达到8级，耐磨性为<150mm³； 3、粘结层：瓷砖粘贴胶，水泥砂浆的密度为2000Kg/m³； 4、构造龙骨：镀锌矩形钢管40*20*1.2mm，国标； 5、找平层：水泥自流平； 6、固定层：钢丝网满铺固定层数量：45m² 七、石墨烯地暖： 1、石墨烯云地暖，其核心为石墨烯电热膜，具备地暖所有功能的同时，还具有促进血液

	<p>循环、延缓衰老、降低血液粘稠度、抑菌等新功效，数量：30m²； 2、地暖控制系统：配合温控APP与云服务器实现远程温度控制，数量：1套； 八、内部附带设施设备 1、定制办公桌 尺寸：长2200*宽500*高750mm，材质：人造板，风格：简约现代，是否组装：是，环保标准：E1级，数量：1个； 2、定制椅 风格：简约现代，是否可升降：是，是否可旋转：是，五星脚材质：尼龙脚，扶手类型：固定扶手，数量：4个； 3、定制多人执勤条椅：加厚钢制木质长条椅，尺寸：长1000*宽350*高450mm，数量：1组； 3、定制单人执勤条椅：椅面为网布，尺寸：宽540*深540*高550mm，数量：8把； 4、定制接待椅：定制壁装式折叠椅，高强度回弹聚氨酯面翻板，尺寸：长380*宽380*厚80mm，数量：2把； 5、定制调解研判会议桌：非标定制加厚钢制会议桌，尺寸：长1600*宽600*高750mm，数量：1张 6、定制收纳柜：加厚钢制储物柜，尺寸：宽850*厚390*高880mm，数量：2组； 7、定制装备柜：加厚钢制警用装备柜，尺寸：长600*宽550*高2100mm数量：1组； 8、定制双层床：加厚钢制高低床，尺寸：长2000*宽900*高1750mm，数量：1组； 9、定制折叠单人床：四折海绵床，收起尺寸：宽800*厚350*高620mm，材质：铁架+棉麻+木板+透气乳胶，数量：1组； 10、定制立式收纳柜：加厚钢制3门更衣柜，尺寸：宽900*深420*高1800mm，数量：1组； 11、附带饮水机：220V桶装立式饮水开水器（冷热型），数量：1台； 12、附带壁挂式恒温器：1.5p变频，空调功率：大1.5匹，售后服务：全国联保，工作方式：变频空调，类型：壁挂式冷暖，类型：冷暖电辅空调面板，颜色：白色，适用面积：24m²以内，能效等级：一级，送风方式：无风感/柔风，数量：2台； 13、指挥调度彩屏：80英寸，4K超高清，蓝光护眼，205%高色域，全色画面智能校正，数量：1台； 14、16路硬盘录像机：海康威视1.5U标准机架式，IP存储/嵌入式处理器/嵌入式软硬件设计/16路/80M接入/4盘位/关键视频添加标签和加锁保护/断网续传/SMART2.0等功能/1个千兆以太网口数量：1台； 15、硬盘：希捷，高品质监控硬盘8TB/64MB(6Gb/NCQ)/5900RPM/SATA3，数量：2块； 16、交换机：新华三，固定端口：16个10/100/1000Base-T电口(包含两个uplink口，可作为上行口)2个，1000Base-XSFP端口(uplink)数量：1台； 17、摄像头（1）室内半球：海康威视600万星光级半球型网络摄像机；H.265 支持PoE 红外补光（30米），数量：2台；（2）户外枪机：海康威视600万星光级枪式网络摄像机，H.265 支持PoE 红外补光（30米），数量：3台； 18、音频设备、喊话器：先科，工程级200W功放1台，70W音柱两个，无线喊话器2个，支持电脑、手机、显示屏、投影仪等设备输出，最大支持三路喊话器同时输出，防啸叫效果好，IP6级防水音柱，覆盖面积600平方米，数量：1套 19、LED宣传屏：单色宣传窗口，动态发部相关信息，户外P10恒压四扫单红模组，宣传窗口高32cm*宽800cm=1块、32cm*400cm=1块，数量：3.8m²； 20、设备机架：非标定制加厚钢制机架，可放置硬盘录像机、交换机等设备数量：1台。</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：出入口抓拍一体机

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

1		<p>1、集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体，有效节省施工布线成本；</p> <p>2、方便调试：采用3.1-6mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦；</p> <p>3、识别车牌要求：能够识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型，支持识别蓝牌、黄牌、军牌、警牌、武警车牌、教练车牌、大使馆车牌、领事馆车牌、新能源车牌、农用车牌、个性化车牌、挂车牌、民航车牌、港澳出入境车牌、新能源车牌、应急车牌；</p> <p>4、支持智能识别算法：深度智能识别算法，车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别，支持8种车型，11种车身颜色，220种车标，3000种子品牌等特征识别；</p> <p>5、支持黑白名单控制：可选配TF卡，支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；</p> <p>6、支持多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上；</p> <p>7、支持防跟车模式：对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题；</p> <p>8、双灯一体化要求：内置红外白光一体化灯珠；</p> <p>9、▲最小照度要求：彩色0.002Lx(F1.4，关闭帧积累，彩色模式)，黑白0.0002Lx(F1.4，关闭帧积累，黑白模式)，能基本分辨被摄目标轮廓特征（提供检测报告）；</p> <p>10、快门：1/30秒至1/100,000秒；</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；</p> <p>11、抓拍功能：采用JPEG编码,图片质量可设。</p> <p>12、▲支持三码流输出：可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种相同分辨率的视频图像；（以公安部委托检验报告为准）</p> <p>13、▲支持断网工作：当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置SD卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端；（以公安部委托检验报告为准）</p> <p>14、▲车牌识别率要求：白天≥99%，夜间≥99%；（以公安部委托检验报告为准）</p> <p>15、防护等级要求：IP67；</p> <p>工作温度和湿度：-25℃~70℃,湿度小于90%(无凝结)</p> <p>16、电源供应要求：AC 100V~240V；功耗：22W MAX</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：智能道闸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、采用谐波减速机芯，多齿轮啮合，结构稳定，不易损坏；</p> <p>2、36V直流无刷电机，霍尔元件及编码器同时限位，位置精准，运行平稳，使用寿命长，无故障起落次数不低于500万次；</p> <p>3、开闸时间：0.6S~3S可调，高速起杆、慢速落杆；</p> <p>4、道闸杆采用高科技碳纤维复合材料；</p> <p>5、左右方向可调，通用性高；</p> <p>6、要求上置式机芯设计，电机、减速器、编码器、控制器均安置于顶部；</p> <p>7、使用安全，具备关闸遇阻返回，开闸遇阻急停；</p> <p>8、采用双侧开门设计，便于道闸安装；</p> <p>9、可外接红外、雷达等感应装置；</p> <p>10、支持自动延时关闸功能，具备过热、过流保护功能；</p> <p>11、支持遇阻反弹，开优先保护功能，直流变频控制，快速抬杆慢速落杆；</p> <p>12、支持遥控、按钮、无手摇柄和电脑控制方式开关闸；</p> <p>13、支持事件日志记录、方便操作追踪。</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：防砸雷达

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

1		1、要求采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 2、要求雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 3、要求提供 RS485 串口或者蓝牙通讯功能，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 4、要求在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99% 。（实测 100 次，捕获率 100% ）（提供检测报告） 5、要求触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95% 。（实测 100 次，捕获率 100% ）（提供检测报告） 6、检测距离要求：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。（提供检测报告） 7、功耗：< 3W 8、工作电压： 9~32VDC 9、额定电流：< 0.25A 10、使用环境温度要求： -40~+85℃
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：司乘多功能核验机器人

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

1	<p>1、集成人脸抓拍、车牌抓拍、人证比对、车辆人员引导、业务平台终端显示等功能、从车道两侧实现人脸、车牌、人证信息采集并实时上传核验； 2、轻便设计，能够实现快速部署；相机角度可调，适应各类设卡场景，自带车辆和人员引导功能，声音和显示屏文字双重提醒车内人员配合； 3、车牌识别：视频触发车牌识别，也可以选择线圈或者雷达触发车牌识别； 4、人脸抓拍：支持不下车人脸抓拍获取，人脸抓拍同时可对人员在车辆的位置进行识别；人脸筛选，每个位置选择一个最优人脸照片； 5、人证核验：支持接触式刷卡人证核验，获取身份证及人脸信息； 6、智能引导：支持文字、语音等内容引导人车核验过程； 7、硬件参数： 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M/1000M网络数据 工作环境：-20℃~50℃，≤90%RH 基础参数：图像传感器：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)； 分辨率及帧率：主码流 50Hz: 25fps (2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080)60Hz: 30fps (2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080)子码流 50Hz:25fps (704 x 576, 640 x 480)60Hz:30fps (704 x 480, 640 x 480)第三码流：50Hz: 25fps(1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480)60Hz: 30fps(1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480) 镜头：（变焦）2.8-12mm @ F1.2,水平视场角：107°~40°，垂直视场角：56°~22°，对角线视场角：130°~46° 功能：日夜转换模式：ICR红外滤片式 信噪比：≥55dB 3D 图像增强：背光补偿，强光抑制，透雾，电子防抖，畸变校正，3D降噪 人脸抓拍：人脸检测性能：最多可以同时支持30个人脸 人脸检测角度：支持左右摆动 -60°~60°,上下摆动 -30°~30°，支持人脸评分，剔除评分差的抓拍图片 行为分析：越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、物品遗留/拿取侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速运动侦测、停车侦测 异常侦测：场景变更侦测、音频异常、音频陡升/陡降侦测、音频有无侦测、虚焦侦测 存储功能：支持Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC卡(256GB)断网本地存储及断网续传，NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)，配合黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能 智能报警：移动侦测、遮挡报警、网线断、IP地址冲突、非法登录、存储器满、存储器错 基础参数：图像传感器：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色0.004351lx (F2.0,AGC ON)；黑白0.0002lx(F2.0,AGC ON) 分辨率及帧率：最大图像尺寸：1920*1080, 25fps(1920*1200)；32 Kbps~16Mbps 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选 串口：1个 RS-485 接口，1个RS-232接口 内置LED灯：支持2个内置LED灯 继电器输出：1路继电器输出，支持道闸开/停 基础参数：操作系统：嵌入式Linux操作系统 人证比对性能：人证比对时间：1:1比对时间≤1S/人 面部识别距离：0.2-3m 卡类型：居民身份证信息、Mifare卡 显示功能：采用LED高亮单红灯珠设计，单屏点阵像素长64*宽64。支持4自由分区。每个区域可独立显示500汉字。</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：司乘多功能核验机器人软件

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

1		1、车牌号核验：支持根据车牌识别一体机抓拍到的车牌号与被盗抢车辆库进行比对； 2、人证核验功能：实现身份证信息读取、人证核验，重点人员比对功能； 3、人脸抓拍核验功能：实现人脸抓拍、人脸识别，人脸数据与人员人像库比对功能； 4、重点人员预警：核验发现重点人员时进行预警； 6、道闸联动：支持自动与道闸进行联动； 7、人车数据关联：支持人车数据关联； 8、语音提示：语音自动提醒功能：提供语音自动提醒功能；
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：减速带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：500*400*30mm/每块,材质：实心铸铁
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：车道监控摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲要求内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 2、具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明） 3、▲要求内置不少于4颗补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明） 4、传感器类型要求：1/1.8" Progressive Scan CMOS 5、补光距离要求：白光：普通监控：最远可达30 m，人脸抓拍/识别：最远可达5 m；红外：普通监控：最远可达50 m，人脸抓拍/识别：最远可达10 m 6、补光灯类型：鳞镜补光，默认红外，可切换至暖白光； 7、电源及功耗：DC：12 V，1.5 A，最大功耗：18 W，PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.49 A~0.36 A，最大功耗：20.6 W 8、工作温湿度要求：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 9、防护等级要求：IP67
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：环境监控球形摄像机

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

1		<p>1、▲分辨力不小于1400线（分辨率设置为2560×1440，帧率设置为25fps、码率设置为6Mbps、RJ45输出），夜视距离：可识别距设备150m的人体轮廓（以公安部检验报告为准） 2、▲支持23倍光学变焦，最大焦距110mm 3、最低照度：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux（AGC ON、RJ45输出、红外灯关闭、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的彩色色块）（以公安部检验报告为准） 4、▲应具有300个预置位，可按照所设置的预置位完成8条巡航路径，可按照所设置轨迹完成4条模式路径；在控制云镜时，可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能（以公安部检验报告为准） 5、设备应符合IP66的规定，温度65℃、-30℃，持续时间24h，试验期间设备处于工作状态，过程中进行5次上下电，设备应能正常启动，试验后设备应能正常工作（以公安部检验报告为准） 6、传感器类型要求：1/2.8 " progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 7、焦距要求：4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍，视场角：水平视场角：55°~2.7°（广角~望远） 8、补光灯类型要求：红外补光，补光灯距离：150 m 9、支持SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持512GB） 10、供电及功耗：DC36V，最大功耗：24 W（其中除雾加热1.6W，补光灯9W） 11、工作温湿度要求：-30℃-65℃；湿度小于90% 12、除雾：加热玻璃除雾 13、防护：IP66; 6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</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：车道核验岗亭

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>长*宽*高：2.5m*1.5m*2.5m。配置要求如下： 1、墙体龙骨：镀锌钢管80mm*80mm*2.5mm； 2、室内外墙体：镀锌钢板厚2.0mm，内墙体：铝塑板厚4.0mm； 3、屋面顶：屋面基层：≥1.2mm厚承重基板，外设密封打胶，作为二道防水；屋面防水：镀锌钢板刚性防水层； 4、地面基层：龙骨构造：镀锌钢管80mm*80mm*2.5mm；地面基层：80cm×80cm地板砖，厚度≥10mm。</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：话筒

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

1		<p>一、配置要求说明： 1、专业控制台设计，高档铝合金面板，坚固耐用； 2、4英寸触摸显示屏，分辨率480*480； 3、支持U盘和外部音源混音输入，通过网络广播发送到前端设备； 4、内置3W扬声器，免提通话、接收广播、实况监听； 5、兼容标准SIP协议，可单独接入VOIP电话系统（Asterisk等主流IP-PBX）； 6、支持发起和接收对讲； 7、支持无服务器情况下的脱机对讲和广播（发起和接收）； 8、标准RJ45接口，有以太网的地方即可接入； 9、自带NAS服务器应用，可进行web管理，可接入30个终端； 10、支持终端管理，包括终端名称、状态、IP、音量设置； 11、支持终端分区管理，可根据应用场景将终端分配到不同分区； 12、自带flash存储，支持存储和管理音频媒体库文件； 13、自带3个无极音量调节旋钮，用于快速调节音量； 14、支持定时打铃方案管理，可自定义定时打铃任务和消防报警任务； 15、支持手机app扫码认证连接内置服务器，通过手机APP可对内置服务进行终端名称和分区管理，可获取定时打铃任务信息进行编辑。 二、其他配置： 1、电源、功耗 DC12V/1.5A，≤3W； 2、网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、SIP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP； 3、音频采样、位率 8Khz-44.1Khz,16bit,8Kbps-320kbps； 4、内置功放：3W； 5、信噪比、频响 80dB，100Hz-16KHz； 6、显示屏 4英寸； 7、显示语言：中文； 8、接口 1个RJ45网络接口、1个电源开关、1路报警输入、2路线路输入、1线路输出、1个USB接口，1路麦克风输入。</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：音柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、集成网络音频解码、数字功放和扬声器于一体的有源网络音柱； 2、输出功率：60W； 3、具有1路报警输入口，被触发时可自动播放本地音频文件。 4、具有1路线路输入口，可外接电脑、手机等进行扩声。 5、内置咪头，支持远程与网络寻呼话筒进行双向对讲，3-5米范围内拾音清晰； 6、支持网络广播，本地线路输入扩音和蓝牙扩音三种广播方式； 7、内置存储和时钟芯片，支持导入预设任务内容进行离线广播； 8、防水等级不低于IPX5。</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：人证核验自助闸机

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

1	<p>一、闸机单元 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭）的灵活配置 自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 断电通行：设备支持断电通行，断电时辊杆自动掉落，人员可自由通行，防止恐慌； 消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，辊杆自动掉落，快速引导人员疏散； 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m； 计数功能：设备支持人数统计，可针对进出方向分别进行统计；配置权限板后可对接平台进行查询； 人机互动：受控状态下通道状态灯默认绿色常亮，认证通过后认证方向绿色闪烁另一方向红色常亮，认证不通过两侧亮红灯并闪烁（开关量接入无变化）； 常开状态下通道状态灯默认绿色闪烁；常闭状态下通道状态灯默认红色常亮； 使用环境：室内外 设备容量：支持≥6万卡，≥18万事件 认证方式：选配读卡器;外置式指纹模组;外置式二维码 箱体材质：SUS304拉丝不锈钢；厚度1.5±0.15 mm 门翼材质：不锈钢圆管 通行速率：30-40人/分钟 电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 整机功耗：静态25W,运行50W,最大80W 工作温度：-20℃-+70℃;温度低于-20℃时增加加热模块可支持到-40℃ 工作湿度：0%至95%（不凝聚成水滴）操作系统：嵌入式Linux操作系统； 二、工控单元 屏幕参数：7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能； 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡（外接读卡器），100000条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向 26/34）、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 通信方式：有线网络、WiFi； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：配合人员通道安装； 三、软件功能 1、人证核验：系统支持读取居民身份证，并且对通行人员进行人证核验； 2、具有护照自动识别功能（选配）； 3、人脸识别：支持自动检测现场视频人脸部分，实时画面中出现多人时，可自动寻找与当前证件照片匹配的人脸； 4、系统将人员通行数据自动同步到人员库，自动与重点人员进行比对预警；</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：按压式遥控器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>遥控器手柄 支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式 电池寿命：≥400天（以100次/天使用频次） 通信距离：15m以上 工作温度：-10℃～55℃ 工作湿度：10%～90% 供电方式：3V CR2032纽扣电池</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：闸机底座

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

1		配置参数： 1、通行宽度:通道净宽度：≥850mm； 2、主体碳钢2mm黑色喷涂、焊接；五根贯穿横梁支撑，表面压花铝板覆盖，16个固定孔位；
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：身份信息识别产品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： 7英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率≥600*1024； 摄像头参数：采用宽动态≥200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 US B 接口外接身份证，实现人证比对功能； 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持≥50000张人脸、≥50000张卡（外接读卡器），≥100000条事件记录； 硬件接口：L AN*1、RS485*1、韦根*1（双向 26/34）、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 通信方式：有线网络、WiFi； 使用环境：IP65，室内外环境； 安装方式：配合人员通道安装；
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：检查站综合管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、硬件参数</p> <p>1、2U 3000双路标准机架式服务器</p> <p>2、CPU：配置2颗 C86架构HYGO N 3350处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16线程，热设计功耗≥90 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64；</p> <p>2、内存：配置128G DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB；</p> <p>3、硬盘：2块600G 10K SAS HDD硬盘，前置最大可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘，板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘；</p> <p>4、阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；</p> <p>5、PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽；</p> <p>6、网口：标配板载2个千兆电口，支持选配10GbE/25GbE SFP+等多种网络接口；</p> <p>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；</p> <p>8、电源：配置800W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源；</p> <p>二、软件功能</p> <p>1、平台基础包：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、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。</p> <p>2、视频管理：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；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；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）；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；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；支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；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</p>

		像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；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；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。 3、视频级联管理：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。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。 4、本级视频接入：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。 5、本级卡口车道数接入管理。 6、检查站信息管理：支持检查站全方位管理，涵盖基本信息、警员、车辆、装备和设备管理。可灵活查询、编辑相关信息，进行工位开闸模式配置。方便用户高效管理检查站各项事务，提升管理效能。 7、勤务管理：支持省、市、区三级勤务创建管理与站级勤务操作，涵盖报备、排班、战果管理及工作机制管理。能帮助用户高效安排勤务、统计战果、规范工作流程，提升检查站的管理效能和执法水平。 8、圈层态势：可构建治安防控识别圈，实现圈层查控态势可视化。支持2D/3D切换预览多种信息，如勤务、资源等，还能定义圈层。辅助领导决策，让用户高效掌握治安防控情况，提升管理与指挥效能。 9、数据统计：支持数据统计分析与汇聚统计。能多维度统计站点、通行、查验等数据并导出，还能汇聚下级数据统计基础资源等内容。方便用户掌握情况，为决策提供数据支撑，提升管理效能。 10、站内核查处置：支持车辆、人员、物品核查记录查询与展示，站内核查、处置，人车核查档案分析，安检应用的统计、查询、设备升级等。能助力用户高效管理核查事务，精准分析数据，提升安检与管理效能。
--	--	---

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：推理服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、硬件参数： 处理器：配置2颗KP920 3210处理器，核数≥24核，主频≥2.6GHz；支持2颗鲲鹏920处理器（每颗处理器24~64核，主频2.6GHz） 内存：配置 128G DDR4；24/32核机型最多支持16根内存插槽；48/64核机型最多支持32根内存插槽； 硬盘：配置1块480G SSD；最多12个3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘 独显&GPU扩展：配置2张Atlas 300V Pro加速卡；可选支持最多8张半长单宽显卡或GPU卡 阵列卡：标配SAS_HBA 卡，支持RAID 0/1/10；可选RAID1G、2G或4G 卡, 支持RAID 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护 网口：配置2个千兆电口、2个万兆光口；支持2个板载网络插卡，每个插卡支持4*GE电口或者4*10GE光口或者4*25GE光口 PCI E扩展槽：最大可支持9个PCIe 4.0接口扩展插槽，其中8 个为标准的PCIe 扩展槽位， 1 个为 RAID 扣卡专用扩展槽位 电源：配置2000W(1+1)冗余电源；支持2个热插拔 900W 或 2000W 交流电源模块或1200W直流或1500W直流电源模块，支持 1+1 冗余 其它端口：前面板提供 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口；后面板提供 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口、1 个RJ45 串口、1 个 RJ45 系统管理端口。 机箱规格：2U机架式服务器机箱，790mm×447mm×86.1mm（深×宽×高） 操作系统兼容：HIKOSV1.1、SUSE、Ubuntu、CentOS、openEuler、UOS、麒麟软件等 管理功能：集成国产BMC芯片，支持中文化、IPMI、SOL、KVM和虚拟媒体等，国产自主安全 BIOS/BMC 固件 二、系统参数 1、全分析软件引擎 （1）支持多种CPU类型：海光、Intel、鲲鹏920；支持多种GPU计算平台：T4、P4、KT2Card、Atlas300VPro

、Atals300IPro、DL200；支持多种操作系统：欧拉、CentOS；支持多种形态部署：裸金属服务器、虚拟机、Docker容器、LXC容器；不同运行环境设备支持集群部署。

（2）支持rtsp协议取流处理视频数据，支持实时流、历史流，像素范围200万（1920*1080）~800万（4096*2160）；（3）支持http协议取图处理图片数据，支持标准jpg/jpeg、bmp、png/tiff、tif、静态gif、jfif格式，大小范围128B~10MB，像素不超过8K（8192*8192）；（4）支持分析任务调度，分析任务与算法引擎自动匹配，视频任务支持单GPU卡不同分辨率混跑，图片任务支持单张分析和批量分析；（5）支持GPU硬件资源调度，算法包与硬件资源自动匹配，算法副本数量根据业务要求灵活调配；（6）支持云存储对接，从云存储获取需要分析的图片数据，以及分析过程中图片数据存储到云存储；（7）支持分析结果通过kafka中间件推送；支持运行300+种智能分析算法，包含人脸、人体、车辆、城管、行为分析等；（8）支持多种算法授权控制机制，可根据业务场景支按并发或总量方式控制；（9）支持AI开放平台算法，能力需单独配置；（10）GPU计算设备管理

①支持设备列表添加功能，支持智能分析单元的名称、智能分析单元IP、端口、用户名、密码管理功能；②支持设备列表删除功能，支持通过界面选择需要删除的智能分析单元；③支持设备列表重启功能，支持通过界面选择需要重启的智能分析单元；④支持设备列表关闭功能，支持通过界面选择需要关闭的智能分析单元；⑤支持设备列表导入功能，支持通过操作界面，选择文件的形式导入智能分析单元；⑥支持设备列表导出功能，支持通过操作界面，选择导出智能分析单元列表；⑦支持设备列表地址检索功能，支持通过IP地址检索对应的智能分析设备；⑧支持设备列表信息查看功能，支持查看智能分析单元的名称、IP地址、序列号、版本号、补丁版本号、硬件状态、服务运行状态、在线状态、UID灯等信息；⑨支持设备列表显示数量功能，支持每页显示20条智能分析单元及展示智能分析单元详细信息。（11）算力与算法任务管理

①支持节点信息查看管理功能，包括设备ID、IP地址、在线状态、服务版本、协议版本、启动时间、芯片信息等；②支持芯片信息查看管理功能，包括芯片ID、芯片平台、资源总数、可使用资源、算法名称、加载状态（加载完成/算法未分配）、错误信息提示、授权信息等；③支持任务信息查看管理功能，包括芯片ID、状态（全部/等待分析/正在分析/完成/任务失败），支持结果条数查询功能；④支持视频/图片类任务信息查看功能，视频任务信息包括序号、任务ID、状态、已执行时间、创建时间、芯片ID等，图片任务信息包括序号、任务ID、状态、已执行时间、创建时间、芯片ID等；⑤支持名单信息查看管理功能，包括同步方式、同步地址、名单版本、名单加载上限、评分信息、人员信息等；⑥支持运维信息管理功能，包括运维模块序号、名称，及子节点信息（序号、名称、属性值）；⑦授权信息查看管理功能，授权信息查看管理内容包括序号、算法组ID、分析目标、分析源类型、分析能力、已使用资源、剩余资源等；⑧支持授权运维信息查看管理功能，内容包括授权运维信息序号、名称、属性值及结果详情操作等；⑨支持子节点授权信息查看功能，授权信息内容包括类型、许可类型、授权类型（中心授权/单机授权）、是否到期、剩余天数、授权并发量等。（12）系统管理

①系统支持时间配置功能，功能包括时间配置及夏令时配置，时间配置信息支持时区、设备时间、校时方式等；②系统支持NTP校时功能，支持配置服务器地址、NTP端口、校时时间间隔等信息；③系统支持手动校时功能，可手动设置时间或选择与计算机时间同步；④系统支持用户管理功能，支持用户列表展示，内容包括用户名及用户管理类型等信息；⑤系统支持日志列表查询及导出功能，支持查看日志类型（操

	<p>作日志/运行日志/报警日志），可选择日志开始时间与结束时间。日志列表支持展示日志发生时间，模块与详细信息，支持日志一键导出功能；</p> <p>⑥系统支持设备页面升级操作，可通过版本号查询/补丁版本号查询选择需要升级的设备，查询到的设备信息包括设备名称、IP地址、序列号、版本号、补丁版本号、状态；</p> <p>⑦系统支持设备一键升级功能，可通过设备界面选择本地升级文件，选择对应设备一键升级；</p> <p>⑧系统支持设备恢复默认功能，支持简单恢复与完全恢复两种模式，简单恢复：保留地址信息，日志、算法仓库数据保留，其他参数均恢复到出厂默认；完全恢复：所有参数均恢复到出厂默认(纯管理节点和通用设备保留设备IP)；</p> <p>⑨系统支持授权操作功能，支持选择授权类型（算法能力授权），支持授权导入/导出操作（授权文件导入/硬件指纹导出），支持本地上传授权文件一键导入功能。支持页面操作指南提示；</p> <p>⑩系统支持白名单配置功能，支持启动白名单配置功能，支持添加、修改、删除白名单，可查看相关白名单的IP地址信息。</p> <p>2、算法仓库：提供多种类型算法的仓库化管理服务，支持上传不同厂家、不同版本的算法包，对算法进行统一化后台管理，并展示算法的详细信息。支持按需选择算法上架到算法展厅并展示算法的详细信息，上架的算法支持通过平台配置算法分析任务。</p> <p>3、平台基础：支持计算资源、存储资源的统一接入管理与调度，智能分析任务的统一管理调度，提供资源编排能力。支持实时视频解析、在线录像解析、实时图片等智能分析任务，实现视频图片中目标检测、建模、属性分析；支持城管事件检测、国土事件检测、水利事件检测等各类事件的检测任务。</p> <p>4、GPU调度：提供计算资源池化管理与高可用调度，提供按照计算单元粒度进行调度能力</p> <p>（1）支持计算资源新增后，自动加入计算资源池，可用GPU总数纳入新增算力</p> <p>（2）支持基于池化的计算资源，提供算力资源预分配能力，为特定算法预留算力资源</p> <p>（3）提供异常迁移能力，有效保证任务的稳定运行：支持异常容错与高可用，某台算力不在线或者异常后，能自动迁移任务到其它可用算力资源</p> <p>5、解析调度图片并发：平台提供对图片分析任务的调度能力，提供本级图片、级联图片、离线图片等图片的智能分析峰值，按照张/秒控制，可以按照所有图片算法的授权量之和计算</p> <p>（1）支持图片调度到与算法匹配的可用的GPU进行分析</p> <p>（2）支持图片异常重试，支持配置重试次数</p> <p>（3）支持结构化类的高级功能，例如支持人脸关联人体分析、人体关联人脸、车辆关联人脸</p> <p>（4）支持算法无授权时，临时缓存无授权的图片，保证后续数据能继续分析，不阻塞任务</p> <p>6、智能调度监控：资源监控：提供对中心资源、边缘资源（智能NVR、IPC）的运行监控，监控算法引擎状态、计算单元类型、加载算法、在线状态等运行情况</p> <p>算法监控：提供对云边算法的运行监控，监控算法的加载预分配数量、加载数量、授权信息、分配记录等</p> <p>任务监控：提供对云边任务的运行监控，监控视频、图片任务的全链路执行情况，包括状态、分析结果数量、分析失败记录等</p> <p>链路追踪：提供对系统全局的运行监控，监控全局的数据链路及执行情况，包括数据生产速率、消费处理速率、积压情况</p> <p>异常监控：提供对系统异常的监控，监控系统实时、历史异常信息，包括资源、算法、任务，提供对历史异常的追踪能力</p> <p>事件监控：提供解析能力的过程，监控解析过程中产生的事件及报文追溯</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：人像比对单元

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

1		<p>1、人脸图片分析：对人脸图片进行检测、建模，生成人脸特征值，并进行识别。 2、支持治安和卡口场景下，对图片中的人体、机动车、非机动车进行检测、属性分析、建模，提取人体、机动车、非机动车的相关属性和向量化特征。 3、2U机架式8盘位嵌入式，整机采用短机箱设计，搭载1+1冗余电源 4、存储接口：8个SATA接口，可满配20TB硬盘 5、视频接口：4×HDMI，2×VGA 6、▲支持最大接入带宽1024Mbps，最大存储带宽1024Mbps，最大转发带宽800Mbps（以公安部检测报告为准） 7、▲切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。（以公安部检测报告为准） 8、接入能力：不低于128路H.264、H.265格式高清码流接入 9、解码能力：最大支持32×1080P 10、显示能力：最大支持8K+4K+1080P三异源输出 或 3×4K+1080P四异源输出。 11、RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 12、整机搭载高性能AI引擎，支持独立配置目标识别、图搜等引擎模式 13、目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索目标名单库：支持64个名单库，总库容30万张 14、图搜应用：支持智能图搜功能，搭配前端智搜相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索 15、智能图搜：64路 16、▲支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告为准） 17、▲支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码（以公安部检测报告为准） 18、▲支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR（以公安部检测报告为准）</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：数字网络录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机，搭载高性能ATX电源 2、存储接口：不低于8个SATA接口，可满配20TB硬盘 3、视频接口：2×HDMI，2×VGA 4、报警接口：16路报警输入，4路报警输出，串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口，USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 5、▲支持最大接入带宽256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽256Mbps（以公安部检测报告为准） 6、接入能力：不低于16路H.264、H.265格式高清码流接入 7、解码能力：最大支持32×1080P 8、显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 9、RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，仅支持监控级AI盘或企业级硬盘启用RAID 10、▲HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出。（以公安部检测报告为准）</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：网络摄像机

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

1		1、▲主码流不低于1920×1080 25帧/秒。（公安部检验报告证明） 2、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 3、▲内置1/2.7英寸200万像素CMOS传感器。（公安部检验报告证明） 4、1个内置麦克风 5、智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 6、符合IP66防尘防水设计，可靠性高 7、启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 8、电流及功耗：DC：12 V，0.5 A，最大功耗：6W； 9、防护要求：IP66
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：一体化高清视频会议终端系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、65英寸单屏多功能屏，超清视频会议终端(8M,1080P60,内置PTZ摄像机,5倍光学变焦,HDMI输入/输出,内置数字麦克风),国密。 2、包含智能高清视频会议电视终端、摄像机、显示屏、一体化可移动支架、360度数字麦克风、智能中控主机、遥控器。
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：核心交换机

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

1		<p>1、端口规格：24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1000Base-X以太网端口；</p> <p>2、支持所有端口线速转发；</p> <p>3、支持ARP入侵检测功能，支持IP Source Guard特性，防止包括MAC欺骗、IP欺骗、MAC/IP欺骗在内的非法地址仿冒，以及DoS攻击。</p> <p>支持端口安全特性族，提供802.1X和MAC认证方式对接入的用户进行认证。通过这些功能的应用可以对接入用户的合法性进行充分的检查和控制；</p> <p>4、支持以太网OAM和CFD，支持 EFM OAM 功能、CFM OAM 功能，提供链路连通性检测、链路故障监控、故障通知、远端环回等功能；</p> <p>5、支持端口限速以及流限速功能，支持L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，提供流分类技术。提供灵活的对列调度算法，可以同时基于端口和队列进行设置，支持SP、WRR、SP+WRR三种模式。同时还支持入/出方向双向ACL、支持流量监管功能、支持出/入方向的端口/流镜像，用于对指定端口上的报文进行监控，以进行网络检测和故障排除；</p> <p>6、工作温度：-5℃~45℃，工作湿度：5%~95%（非凝结）；</p> <p>7、空载功耗：14W，整机最大功耗：21W；</p> <p>8、交换容量：不低于336Gbps/3.36Tbps；包转发率：不低于108/126Mpps；</p> <p>9、MAC地址表：支持黑洞MAC地址，支持设置端口MAC地址学习最大个数；</p> <p>10、VLAN：支持基于端口的VLAN，支持基于MAC的VLAN；支持QinQ、灵活QinQ、VLAN Mapping；</p> <p>11、ARP：支持ARP Detection功能，支持ARP限速；</p> <p>12、IPv4路由：支持 IPv4 静态路由，IPv6路由：支持 IPv6 静态路由；</p> <p>13、STP：支持STP/RSTP/MSTP；</p> <p>14、链路聚合：支持 LACP，聚合组最大支持8个端口；</p> <p>15、风暴控制：支持风暴控制，支持基于端口速率百分比的风暴抑制，支持基于PPS的风暴抑制；</p> <p>16、流量抑制：支持广播/多播/单播流量抑制；</p> <p>17、端口镜像：支持端口镜像、支持流镜像；</p> <p>18、QoS：支持SP/WRR/SP+WRR队列调度；</p> <p>19、ACL：支持包过滤功能，支持双向ACL；</p> <p>20、安全特性：支持用户分级管理和口令保护，支持SSH2.0，支持端口隔离，支持802.1X，支持端口安全，支持MAC地址认证，支持IP Source Guard，支持HTTPs；</p> <p>21、Console口：支持Console口；</p> <p>22、SSH：支持SSH；Telnet：支持Telnet；SNMP：支持SNMP V1/V2/V3；NTP：支持NTP时钟；RMON：支持RMON；FTP：支持FTP文件上下下载管理；TFTP：支持TFTP文件上下下载管理；DLDP：支持DLDP，可检测发现单向连通链路</p> <p>23、系统日志：支持系统工作日志</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：车道安检接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、机架式，坚固式高强度金属外壳，无风扇设计；</p> <p>2、提供16个10/100/1000M自适应RJ45电口，1个千兆SFP光口；</p> <p>3、支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x；</p> <p>4、全千兆网络设计；</p> <p>5、线速转发、无阻塞设计；</p> <p>6、存储转发交换方式；</p> <p>7、超过10万小时的平均无故障时间；</p> <p>8、-10~45℃宽温工作范围。</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：视频监控接入交换机

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

1		1、传输速率：10/100/1000Mbps； 2、交换方式：存储-转发； 3、MAC地址表：8 K； 4、端口描述：16个10/100/1000Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电）， 2个1000Mbps SFP端口； 5、交换容量：36 Gbps，包转发率：26.78 Mpps； 6、支持IEEE 802.3at/af； 7、端口最大供电功率：30 W，整机最大供电功率：125W； 8、支持6 KV防浪涌（PoE口） 9、支持PoE输出功率管理 10、无风扇设计，安装方式：机架式
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：42U机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、容量：42U 2000*600*1000mm 2、基本参数及工艺要求：板材厚度1.2~2.0m m 冷轧钢板；前后高密度网孔门，前门月光旋把大锁，后门镀铬铜芯圆锁，内置托盘3块、静音涡流风扇4个、工业PDU电源2支。
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：配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机房供配电使用。 1、箱体尺寸:500*600*200mm； 2、基本参数及工艺：板材厚度1.2mm 3、冷轧板；前门工业暗藏式转把锁，塑壳断路器63A 2个，双电源转换开关100A 3P 1个，微型断路器2P 32A 3个，微型断路器2P 20A 4个，相序继电器2个，TC接线端子2P 1个，零、地排一套，导轨*1。
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：车道监控摄像机立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		整体高1.0-1.5m；立柱高1m，直径76mm；材质：喷塑钢管；壁厚：1.5mm；含万向节
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：环境监控摄像机立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4.5米立杆1支，立杆基数0.8*0.8*0.8（预埋件、路面切割、挖坑、混凝土浇筑、垃圾清运、立杆安装吊车费）；
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：全结构化摄像机

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

1		<p>1、主码流支持2560×1440@25fps，子码流支持704×576@25fps，第三码流支持1920×1080@25fps（公安部检验报告证明） 2、▲具有不小于1/1.8"英寸传感器。（公安部检验报告证明） 3、最低照度彩色不大于0.0002lx，黑白不大于0.0001 lx。（公安部检验报告证明） 内置2.7~13.5mm镜头，支持电动变焦。（公安部检验报告证明） 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。（公安部检验报告证明） 5、同一场景相同图像质量下设备在H.264或H.265编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥90% 6、▲在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时不大于60ms。（公安部检验报告证明） 7、▲内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 8、支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。（公安部检验报告证明） 9、支持对两眼瞳距不小于40像素的人脸进行检验。（公安部检验报告证明） 10、焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：106°~41.8°，垂直视场角：55.4°~23.6°，对角视场角：128.7°~48.1° 11、补光距离：混光普通监控：最大50 m，人脸抓拍/识别：最大7 m；白光普通监控：最大30 m，人脸抓拍/识别：最大5 m 12、▲灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。（公安部检验报告证明） 普通监控：最大50 m，人脸抓拍/识别：最大7 m；白光普通监控：最大30 m，人脸抓拍/识别：最大5 m</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：人脸抓拍摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像； 2、支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，车辆抓拍模式，Smart事件模式；支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸；支持去误报、快速抓拍人脸；支持快速抓拍和优选抓拍两种模式；最多同时检测40张人脸。 车辆抓拍模式：支持车辆检测，支持车牌识别并抓拍，同时提取车牌号码和车辆类型 3、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 4、最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；最大分辨率：2560 × 1440 5、▲内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 6、▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明） 7、内置1个麦克风、1个扬声器，1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口。（公安部检验报告证明） 8、不低于IP67防尘防水等级。（公安部检验报告证明） 9、电流及功耗：DC：12 V，0.8 A，最大功耗：9.6 W； 10、红外：普通监控：最远可达50 m，人脸抓拍/识别：最远可达10 m。</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：硬盘录像机

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

1		1、1.5U标准机架式4盘位网络硬盘录像机，ATX电源支持满配8TB硬盘（总容量可达32TB)2个HDMI接口、1个VGA接口,异源输出，可支持4K及以上输出，2个10M/100M/1000Mbps网口，2个USB2.0接口，1个USB3.0接口 2、报警IO接口：16路报警输入，4路报警输出串行接口，2路全双工485接口，1路标准RS-232接口 3、输入带宽：不低于80Mbps，输出带宽：不低于160Mbps 4、接入能力：8路H.264、H.265格式高清码流 5、接入解码能力：最大支持12×1080P
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：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标称容量：4TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 转速：5400RPM 缓存：128 MiB 最大读取速度：176.4MiB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：4.11W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：1,000,000 年负荷（TB/年）：180 TB 工作状态温度(°C)：0-60℃
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：安装杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		锥形杆，高3米，横臂0.8米，含预埋件
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：安装杆基础

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称:砼基座（含预埋件）； 2.规格:450*450*500
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：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		端口：8个百兆电口，1个千兆电口 交换容量：3.6 Gbps 包转发率：2.68 Mpps 网络标准：IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x 无风扇设计 安装方式：桌面式
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：无线网桥

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

1		<p>网络协议：NTP（网络校时）;SADP（自动搜索 IP 地址）;HTTPS（Web管理）;SSH（调试） LED指示灯：PWR电源指示灯;LAN口指示灯;信号强度指示灯 设备维护：支持WEB、客户端和APP管理，支持Syslog和控制台信息,支持终端识别、终端准入 无线传输距离：500 m 组网方式：点对点 无线标准：IEEE 802.11b/g/n（2*2 MIMO 300 Mbps） 工作频段：2400 MHz ~ 2483.5 MHz 天线角度：水平天线角度：65° ± 5° 垂直天线角度：65° ± 5° 接收灵敏度：-87 ± 2dB @11Mbps 最大空口传输速率：≤ 300 Mbps 配对方式：成对 带机量：100米支持：22路2MP IPC或11路4MP IPC或7路6MP IPC； 200米支持：20路2MP IPC或10路4MP IPC或6路6MP IPC； 500米支持：12路2MP IPC或6路4MP IPC或4路6MP IPC； 1公里支持：8路2MP IPC或4路4MP IPC或3路6MP IPC； PoE受电距离：60 m 网络接口类型：2个RJ45 ,10/100 Mbps自适应 信道宽度：10/20/40 MHz 工作场景：中心端/摄像机端 安全模式：WPA 2-PSK 安全机制：隐藏无线网络名称 网络模式：桥接 管理方式：Web，调试APP 系统日志：私有log机制、syslog Firmware更新：WEB 、客户端和APP更新 应用功能：支持智能频谱管理,支持故障自愈</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：设备箱1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>550*450*700mm（含底座高度） 基本参数及工艺：板材厚度1.5mm 不锈钢板；全数控区块式定制加工生产；前门工业转把防雨锁，隐藏式帽檐防雨透气散热孔；含托盘*1、6位插座*1、风扇*1、防雷模块*1、2P空开*1导轨*1、落地支架底座；</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：设备箱2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>室外壁装或杆装，550（高）×500（宽）×450（厚）mm； 基本参数及工艺：板材厚度1.5mm 不锈钢板；前门工业转把防雨锁，隐藏式帽檐防雨透气散热孔；含托盘*1、6位插座*1、风扇*1、防雷模块*1、2P空开*1导轨*1；</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：壁装支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、金属壁装支架，材质：铝合金； 2、压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理； 3、支架带出线孔； 4、摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密； 5、摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整；角度：调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45°</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：壁挂机柜

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

1		1、壁装或杆装，550（高）×500（宽）×450（厚）mm； 2、基本参数及工艺：板材厚度1.2mm 国标优质冷轧钢板；外表静电喷涂。 3、前门工业转把防雨锁，隐藏式帽檐防雨透气散热孔；含托盘*1、插座*1、风扇*1、防雷模块*1、2P空开*1导轨*1（可选配）
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：吊装支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		摄像机吊装支架，I型监控支架，采用铝合金加厚材质。
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：小区路面切割

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		混凝土地面切槽，测量放线定位、双向双缝切割、内部人工开凿破碎、内部清理平整，渣土清运处理、沟内布管固定、混泥土浇筑、地面恢复及临时防护。
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：小区管线铺设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		沿墙铺设：内部穿线，用专用接头、专用弯头连接，沿墙表面明敷，专用卡子固定。
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：小区安装辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3*1.5电源线 1580米，Φ25pvc电线管 2430米，六类网线1920米，六插位插排 11个，水晶头5盒，设备箱膨胀螺丝11套，胶布 40卷，Φ25pvc电线管接头6包，固定管卡 6包，螺丝6盒，胀管 6包，光纤（8芯） 1200米，光纤盒 6个，尾纤12条，光纤收发器 3对等
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：娱乐场所安装辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3*1.5电源线240米，网线5箱（六类，300米/箱）， 6插位插排5个，水晶头5盒，胶布10卷，Φ25pvc电线管接头5包，固定管卡5包，螺丝5盒，胀管5包，Φ25pvc电线管410米等
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：检查站安装辅材

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

1		3*1.5电源线900米，RVV3*2.5电源线700米，RVV3*4电源线400米，网线10箱（六类，300米/箱），Φ25PVC线线槽120米，Φ50PVC线线槽60米，Φ25pvc电线管1000米，三插位插排14个，八插位插排6个，十插位插排6个，三脚插头40个，交换机9台，12v监控电源28个，水晶头3盒，设备箱膨胀螺丝3套，胶布60卷，Φ25pvc电线管接头6包，弯管器3个，固定管卡6包，螺丝3盒，胀管3包等
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：项目安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统集成，包括人员差旅、场站施工、安装、联网调试费用、税费等。包括：1）3个检查站设备安装、软硬件调试；2）5个智慧安防小区设备安装、软硬件调试；3）5个娱乐场所设备安装、软硬件调试；
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：项目运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包括3年运行维护，提供1年免费运行维护，其余2年每年按照工程费用的3%计算。
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：网络链路

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3年租赁专线点对点，不限数据流量，可建光交箱，含7×24小时无条件免费运维
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：立柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立柱高度：1.3米； 立柱直径：60mm； 1.3米处可安装一体机； 0.5米处可安装“四行LED显示屏”。
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：补光灯产品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		色温要求：5000K~7000K 最佳补光距离：16m~25m 发光角度：≥40° 响应时间：≤20us 日夜功能：支持环境亮度检测，低照度下自动开启 设计寿命：≥50000小时 外壳材质：压铸铝 电源要求：AC220V±20%，47Hz~63Hz 功率：最大36W（实际功率与控制方式相关） 工作环境要求：工作温度-40℃~+70℃，工作湿度10%~90% 防护等级要求：IP66 安装方式要求：侧装（支架旋转角度-90°~+90°）
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：出入口LED显示屏

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

1		1、屏幕类型：LED，双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色； 2、分辨率64*64，支持最小16点阵显示； 3、支持自定义语音报备，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报； 4、可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持GB2312字符集，支持16x16点阵、32x32点阵常用汉字； 5、室外使用，防护等级IP54； 6、显示亮度要求：不低于1200cd/m2
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：停车终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、嵌入式平台：ARM 嵌入式处理器，BS/CS双架构； 2、安全性要求：防网络病毒，防U盘病毒。安全的人机接口，防丢失数据，防篡改数据； 3、稳定性要求：嵌入式ARM系统，底层UBOOT、内核、系统自有可控，能保证7*24h不间断稳定运行； 4、支持视频录像：支持录像存储，支持录像计划，保存进出车完整数据链，节省录像服务器； ▲5、网口与车道自动关联功能检查：指定网口与车道进行绑定，当其他设备接入相应网口后，可直接绑定设备与车道，免除重新配置车道等步骤；（提供检测报告） 6、支持4车道、【5机级联，含PMS管理功能。
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：重点要素资源管理应用系统

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

1	<p>2U 3000双路标准机架式服务器 一、硬件参数 1、2U 3000双路标准机架式服务器 2、CPU：配置2颗 C86架构HYGON 3350处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16线程，热设计功耗≥90 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64； 2、内存：配置128G DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB； 3、硬盘：2块600G 10K SAS HDD硬盘，前置最大可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘，板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘； 4、阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）； 5、PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽； 6、网口：标配板载2个千兆电口，支持选配10GbE/25GbE SFP+等多种网络接口； 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； 8、电源：配置800W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源； 二、软件功能 1、重点对象管驾驾驶舱：提供全面的重点对象统计与动态监控能力，包括人员分类、数量占比、走访进度、区域分布及流动情况等数据的可视化展示。通过柱状图、地图等形式，直观呈现一级至四级管控人员、已纳管重点人员及轨迹比中情况，支持按省、市、区县、派出所等多层级分析。同时，支持自定义应用分类，满足个性化需求。这些功能帮助用户精准掌握重点对象信息，提升管理效率与决策科学性，为治安防控提供有力支撑。 2、重点对象基础信息：提供全面的重点对象管理与分析能力，支持人员查询、编辑、导入导出、撤管、群体管理及轨迹监控等操作。通过分级分色配置、走访记录、轨迹分析及预警研判，帮助用户精准掌握重点对象动态，提升管理效率。同时，支持自定义字段、群体同步及权限设置，满足多样化需求。这些功能为社区民警提供科学化、精细化的管控工具，助力重点对象的高效管理与风险防控，为治安工作提供有力支撑。 3、重点区域基础应用：支持在地图上绘制并管理重点区域，包括创建单层或多层防控圈，查看、编辑、删除重点区域及点位信息（如在线状态、抓拍数据等）。同时，支持视频结构化任务创建、实时预览、回放及布控操作，帮助用户精准监控重点场所动态，提升风险预警与处置效率，为治安防控提供科学化、精细化的管理工具。 4、人员防控：支持为布控任务配置多种预警策略，包括人员频现、群体聚集、人员徘徊和人员首现，用户可根据需求灵活设置策略参数（如时间周期、出现次数、聚集人数等）。通过实时监控与预警，帮助用户精准识别异常行为，提升风险预警与处置效率，为治安防控提供智能化、精细化的管理工具，有效保障重点区域的安全。 5、车辆防控：通过物联网感知设备实时抓拍比对，对重点车辆和未授权车辆进入防控圈进行监控，并生成实时预警。可提升安全管理效率，增强风险防控能力，减少人工监控负担，保障区域安全，及时应对异常情况。 6、区域数量：支持拓展重点区域人员防控的场所。 7、站前预警引导：涵盖站前预警、车辆引导、过车记录、电围数据管理等。能实时展示预警车辆数据，灵活配置引导规则，方便查询历史过车及电围数据。帮助用户高效管理站前交通，提升管控效能。</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：感知大数据一体机

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

1	<p>软硬件一体化产品 一、配置要求如下： 处理器：配置2颗 C86架构7360处理器，核数≥24核，主频≥2.2 GHz 阵列卡：配置1张LSI 9361 1G RAID卡（带电池） 硬盘：600G SAS*2(RAID1)+480G M.2 SSD*1+960G SSD*6(JBOD)+8T SATA*6(JBOD) 网口：配置2个千兆电口+2个万兆光口 内存：配置256G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 PCIE扩展槽：配置最大支持7个PCIE槽位 电源：配置800W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 出厂带大数据基础平台企业版和感知数据服务软件企业版授权 二、支持数据：人脸、人体、人证、车辆、WIFI、电子围栏、非机动车、区间测速、雷视。 性能参数： 1、单节点日增数据量：1000万； 2、单节存储规模：20亿条，支持通过集群方式扩展存储规格。 三、感知数据基础服务： 1、支持名单库管理、名单管理、名单标签管理等功能。 2、支持感知数据服务总览。支持数据总量统计，支持查看数据接入趋势。 3、支持感知数据资产管理。支持统计原始库、资源库和主题库数量；支持数据表分类管理和数据表查询。 4、支持感知数据接入管理。支持按分类查看数据接入任务；支持数据接入任务管理，包括启动、停止、克隆等。支持查询感知数据接入任务。 5、支持感知分析模型管理。支持感知分析模型分类管理；支持模型任务管理，包括批量上线、批量下线；支持查看模型工作流；支持预览模型计算结果数据。 6、支持感知服务接口管理。支持接口分类管理；支持接口查询和接口联调。 四、数据存储查询： 1、人像数据服务：支持人脸、人体、人证等感知数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务；支持人员档案数据服务；支持人像数据查询应用，可按照抓拍时间、地点范围、人像属性信息查询人脸数据；支持按照抓拍时间、地点范围、人体属性信息查询人体数据。 2、车辆数据服务：支持卡口、雷视目标检测、区间测速、车辆违法、交通事件数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务；支持供车辆档案数据服务；支持车辆查询应用，可按照抓拍时间、地点范围、车辆属性信息查询车辆数据；支持车辆违法数据查询应用，可按照抓拍时间、地点范围、车辆属性、违法类型查询车辆违法数据。 3、非机动车数据服务：支持非机动车数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务；支持非机动车查询应用，可根据抓拍时间、地点范围、非机动车属性查询非机动车数据。 4、电子围栏数据服务：支持电围数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务；支持电围数据查询应用，可根据时间、地点范围、IMSI、归属地、运营商等信息查询电子围栏数据。 5、WIFI数据服务：支持WIFI数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务；支持MAC数据查询应用，可根据时间、地点范围、IMSI、归属地、运营商等信息查询电子围栏数据。 五、数据治理服务： 1、关注人员转存数据服务：支持关注人员抓拍数据转存服务。支持将关注人员的人脸、人体等数据转存到持久化备份存储。 2、车辆建档策略管理：支持建档策略管理；支持档案封面照转存策略配置；支持已转存封面照更新策略配置。 六、数据分析服务： 1、人像分析模型：支持人像基础分析模型、时空碰撞、区域聚集、昼伏夜出、区域隐匿、区域首次出现、区域徘徊、频繁出现、活跃地点、停留点、特征同行摸排。 2、车辆分析模型：支持车辆基础分析模型、行车规律、假套牌分析、隐匿车辆、区域流窜、活跃车辆、同行车、停留点、区域首现、时空碰撞、昼伏夜出。</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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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。

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：

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书”，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 55.00 分 商务部分 15.00 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

	技术参数及指标	<p>根据采购文件中“具体技术(参数)要求”的各项要求的响应情况进行评分：投标产品技术参数完全满足招标文件要求的，得40分（正偏离不加分）。其中：标记“▲”为重要参数,每有1项负偏离或不满足扣2分，非重要参数，每有1项负偏离或不满足扣1分，扣完本项分值为止，最高扣40分；参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的,投标人须提供相应佐证材料，根据供应商提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。请各供应商在“技术偏离表”“备注”中逐条标明佐证材料的页码及具体条款号。</p>	40.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

总体设计方案	<p>根据服务方案，包括但不限于以下内容：项目分析；安全管理；建设施工方案；团队组织架构及制度建设；服务质量保证措施；保密管理；施工质量评价及考核制度；应急服务响应措施；供货方案；售后服务方案，每有1项得0.5分，最多得5分，不提供不得分。</p>	5.0000	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 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 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
--------	--	--------	----	--

技术评审	供货方案	<p>基于本项目采购内容，制定供货方案，方案需包含：①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④标的提供地点的仓储场地情况等内容，以上四项设计内容均进行了阐述且满足项目实施需求的得4分。</p> <p>每有一项内容虽阐述但与整体供货需求有偏差，或供货方案内容描述不详细的，扣0.5分；每有一项内容未阐述或完全不符合项目供货需求的，扣1分；本项最低得0分；</p>	4.0000	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 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 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

服务质量保证	<p>(1) 服务质量保证措施科学、合理，得4分；(2) 服务质量保证措施较可行，措施较科学，得3分；</p> <p>(3) 服务质量保证措施一般可行，措施一般，得2分；(4) 服务质量保证措施阐述不全面、措施不力或方法不合理的，得1分；(5) 其他或无相关内容，不得分。</p>	4.0000	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 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 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书 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	投标人根据本项目提出售后服务方案，内容需包含：①详细的售后服务内容、②故障处理措施、③售后服务机构及人员和车辆配置情况，以上三项设计内容均进行了阐述且满足项目售后服务需求的得2分。每有一项内容虽阐述但内容不详细的，扣0.5分；每有一项内容未阐述或完全不满足售后服务需求的，扣1分；本项最低得0分；	2.0000	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 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 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

	企业业绩	<p>供应商提供近年（2022年至今，以合同签订时间为准）每提供1项（不限规模不限合同价）相关视频监控运维、建设业绩得2分；本项最多得4分。响应文件中提供合同及中标通知书扫描件。注：扫描件中必须有以下内容：包括合同标的页、合同金额、甲乙双方签字页、盖章页、附不限金额发票一张并提供验证截图。</p>	4.0000	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 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 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	项目配备人员	<p>1、拟派本项目负责人同时具备信息系统项目管理师（高级）证书和高级工程师（通信专业）证书，全部提供的得2分，缺一项不得分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的项目组成员：具备信息系统项目管理师（高级）证书，或中级及以上工程师（通信专业）证书，或系统集成项目管理工程师证书，每提供一人得1分，最高得4分，不提供不得分。</p> <p>注：以上证书不能为同一人持有，须提供人员相应的证书原件彩色清晰扫描件和2025年1月至今连续3个月本单位的社保证明。</p>	6.0000	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 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 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

	企业实力	供应商具有ITSS信息技术服务标准符合性证书,信息安全管理体认证证书ISO/IEC27001证书, ISO9001-质量管理体系认证证书,ISO14001环境管理体系认证证书, ISO45001-职业健康安全管理体系认证证书,每提供1个证书得1分,最高得5分,不提供不得分。响应文件中提供相关证明材料扫描件加盖供应商公章。	5.0000	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 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 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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 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 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。	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 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 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

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。

7.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。规定的方式确定中标人。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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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:

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: 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: 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