

草原网格化监控平台

公开招标文件

采购单位名称：阿巴嘎旗林业草原和水利局

采购代理机构名称：内蒙古誉峰工程项目管理有限公司

项目编号：**152522-NMGYF--GK-20250002**

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

内蒙古誉峰工程项目管理有限公司 受 阿巴嘎旗林业草原和水利局 委托，采用公开招标方式组织采购 草原网格化监控平台 。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： 草原网格化监控平台

项目编号： 152522-NMGYF--GK-20250002

采购计划备案号： 阿政采计划[2025]01594

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,277,868.00

采购包最高限价（元）：1,277,868.00

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	智能网络球 型摄像机	32. 00	111,744. 00	台	工业	是	否	否	否
2	无线网桥	40. 00	79,640.0 0	对	信息传输业	否	否	否	否
3	交换机	4.0 0	6,624.00	台	工业	否	否	否	否
4	太阳能供电 系统	38. 00	170,686. 00	套	工业	否	否	否	否
5	监控杆	32. 00	40,320.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	15米钢制视 频监控塔	4.0 0	86,460.0 0	座	工业	否	否	否	否
7	防雷接地	4.0 0	24,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
8	塔基础	4.0 0	105,600. 00	座	建筑业	否	否	否	否
9	回传网桥	4.0 0	34,560.0 0	对	信息传输业	否	否	否	否
10	监视器	3.0 0	33,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	监视器支架	3.0 0	6,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	智力算法终端	1.00	53,700.00	台	工业	否	否	否	否
13	硬盘	12.00	27,360.00	块	零售业	否	否	否	否
14	基础软件	1.00	32,076.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
15	视频接入软件授权	15.00	1,500.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	智能推理服务软件	1.00	96,126.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	融合事件管理软件	1.00	35,048.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	事件手动闭环软件	1.00	15,780.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	事件智能闭环软件	1.00	39,064.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	资源手动标注软件	1.00	14,682.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	边缘域智能调度软件	1.00	15,816.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
22	放牧算法开发软件	1.00	100,818.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
23	平台应用服务器	1.00	42,264.00	台	工业	否	否	否	否
24	施工	1.00	85,000.00	项	建筑业	否	否	否	否
25	系统集成	1.00	10,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	网络传输	3.00	10,000.00	条	信息传输业	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：

合同另行约定

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： 内蒙古誉峰工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区锡林浩特市

邮编： 026000

联系人： 内蒙古誉峰

联系电话： 0479-8288778

采购单位名称： 阿巴嘎旗林业草原和水利局

地址： 阿巴嘎旗别力古台镇

邮编： 024000

联系人： 苏都娜

联系电话： 13947971122

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：根据双方协商一致，本项目收费代理费用为10000.00元整
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	中标候选供应商数量	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 60 日历天
26	其他	合同另行约定

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阿巴嘎旗林业草原和水利局。

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誉峰工程项目管理有限公司。

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:

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	投标人（供应商）在投标(响应)时，按照锡林郭勒财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人（供应商）在投标(响应)时，按照锡林郭勒财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人（供应商）在投标(响应)时，按照锡林郭勒财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。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	投标人（供应商）在投标(响应)时，按照锡林郭勒财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。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。

6	信用记录	投标人（供应商）在投标(响应)时，按照锡林郭勒财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。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。
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

草原网格化监控平台，预算金额为**1277868.00**元，项目目标为阿巴嘎旗草原森林禁牧工作紧密围绕生态、经济、社会多维度目标展开，致力于实现草原森林生态系统的良性循环与可持续发展构建“全域覆盖、实时感知、智能预警、快速处置”的网格化监控体系，实现禁牧区**95%**以上区域监控覆盖。将非法放牧、植被破坏等问题的发现时间从“小时级”缩短至“分钟级”，处置响应时间不超过**2**小时。通过建立数据化管理平台，实现监控数据、处置记录的全程可追溯，提升林草资源保护效率。

安装位置分布

布点			
一、区域 1 ：查干淖尔镇			
序号	产品名称	单位	数量
1	智能网络球型摄像机	台	12
2	无线网桥	对	15
3	交换机	台	1
4	太阳能供电系统	套	14
5	监控杆	台	12
6	15米钢制视频监控塔	座	2
8	防雷接地	套	2
9	塔基础	项	2
10	回传网桥	对	2
二、区域 2 ：洪格尔高勒镇			
序号	产品名称	单位	数量
1	智能网络球型摄像机	台	14
2	无线网桥	对	17
3	交换机	台	2
4	太阳能供电系统	套	16
5	监控杆	台	14
6	15米钢制视频监控塔	座	1
8	防雷接地	套	1
9	塔基础	项	1
10	回传网桥	对	1

三、区域 3 ：别力古台镇			
序号	产品名称	单位	数量
1	智能网络球型摄像机	台	6
2	无线网桥	对	8
3	交换机	台	1
4	太阳能供电系统	套	8
5	监控杆	台	6
7	15米钢制视频监控塔	座	1
8	防雷接地	套	1
9	塔基础	项	1
10	回传网桥	对	1
二、监控中心			
(一) 监控中心 1 查干淖尔镇			
序号	产品名称	单位	数量
1	监视器	台	1
2	监视器支架	台	1
(二) 监控中心 2 洪格尔高勒镇			
序号	产品名称	单位	数量
1	监视器	台	1
2	监视器支架	台	1
(三) 监控中心 3 别力古台镇			
序号	产品名称	单位	数量
1	监视器	台	1
2	监视器支架	台	1
三、中心			
序号	产品名称	单位	数量
1	智能算力终端	台	1
2	硬盘	台	12
	基础软件	套	1
	视频接入软件授权	路	100
	智能推理服务软件	套	1
	融合事件管理软件	套	1

3	事件手动闭环软件	套	1
	事件智能闭环软件	套	1
	资源手动标注软件	套	1
	边缘域智能调度软件	套	1
	放牧算法开发软件	项	1
4	平台应用服务器	台	1

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	签订合同之后60个日历日内供货且安装完成并验收合格
2		标的提供地点	洪格尔高勒镇、查干淖尔镇、别力古台镇
3		合同履约期限	签订合同之后60个日历日内供货且安装完成并验收合格
4		合同履约地点	洪格尔高勒镇、查干淖尔镇、别力古台镇
5		验收要求	符合国家或行业内质量合格标准
6		合同支付方式	1、签订合同后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、供货且安装完成，验收合格之后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 3、审计结束之后，以上3期付款方式，如有新的变更，可合同中根据实际情况另行约定，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：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 3 缴纳说明：如需变更履约保证金是否缴纳以及比例，可在签订合同时双方协商约定调整
8		其他	质保期：供货完成且验收合格后一年，投标人可提出优于质保期的承诺

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：智能网络球型摄像机

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

1	<p>1.视频图像分辨率最大$\geq 2688 \times 1520$ px</p> <p>2.最低照度：彩色≤ 0.0005lx，黑白≤ 0.0001lx（公安部检验报告证明）</p> <p>3.摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸（公安部检验报告证明）</p> <p>4.摄像机内置镜头，支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm</p> <p>5.设备支持水平旋转范围0~360°连续旋转，垂直旋转范围-15°~90°</p> <p>6.具有≥ 300个预置位，可设置≥ 8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能</p> <p>7.可通过浏览器将视频编码格式设置为 H.265、H.264、MJPEG（公安部检验报告证明）</p> <p>8.内置GPU芯片（公安部检验报告证明）</p> <p>9.设备可对监控画面中不小于15个人脸进行检测、跟踪并进行抓拍图片</p> <p>10.设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测，跟踪及抓拍，支持人脸与人体，车牌与车辆关联显示</p> <p>11.设备支持人脸图片对比功能</p> <p>12.设备可对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物</p> <p>13.▲设备具有AI-ISP图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>14.▲设备内置≥ 8GB eMMC，内置大模型算法芯片，可调用大模型算法检测并分类识别目标（人员、机动车、动物）（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>15.▲设备支持大模型Smart事件功能，可检测设备最大水平视场角范围内距离设备≥ 100m处的人员，距离设备≥ 150m处的机动车；夜晚可检测设备最大水平视场角范围内距离设备≥ 70m处的人员（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>16.▲设备具有VR全景拼接功能，拼接图像具有柱状全景图和鱼眼全景图2种模式，生成柱状全景图分辨率$\geq 8192 \times 2436$px，鱼眼全景图分辨率$\geq 3446 \times 3446$px（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>17.▲设备具有VR展示功能，可在客户端软件展示实时视频和生成的全景图；全景图可与实时视频联动，可通过点击全景图，使实时视频画面转动至点击位置（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>18.▲设备可通过平台叠加属性信息（人员属性、车辆属性、报警事件、设备属性等）至全景图中，并可进行场景漫游、标记标绘、视频投影及视图联动（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>19.设备内置暖白光补光灯，在夜晚天气晴朗无遮挡的情况下，仅开启暖白光补光灯，可识别距离设备≥ 30m处的人体轮廓；红外作用距离：可识别距离设备≥ 200m处的人体轮廓（以公安部检验报告为准）</p> <p>20.具有≥ 2路报警输入、≥ 1路报警输出、≥ 1路音频输入、≥ 1路音频输出</p> <p>21.防护能力不低于IP66</p> <p>22.设备支持区域入侵侦测、断网续传、智能防抖动功能</p> <p>23.工作温度：-40℃-70℃</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：无线网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥2个千兆电口 2.无线传输距离≥5km，5.8G 3.支持APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维 4.支持智能识别终端 终端准入管控 5.支持智能频谱管理，支持故障自愈 6.支持拨码快速配对 7.水平天线角度≥35°,垂直天线角度≥35° 8.支持VLAN,支持WiFi热点 8.最大空口传输速率：≤866Mbps 9.防水防尘等级：≥IP55 10.工作温度：-30℃-70℃
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		1.配置：可用千兆电口数量≥16，可用千兆光口数量≥4 2.交换容量≥56 Gbps 3.转发性能≥41.66 Mpps 4.支持MAC地址表≥8K 5.无风扇设计 6.支持6kv防浪涌 7.支持-40℃到+75℃工作环境温度 8.支持远程升级，默认参数恢复，日志查看，基本网络参数配置 9.支持拓扑页面展示 10.支持端口的速率，流控配置，端口使能配置 11.支持端口通断告警
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：太阳能供电系统

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

1		<p>包含：太阳能电池板*2储能控制一体箱*1锂电池*1电池板支架*1其他辅材及线缆*1</p> <p>太阳能电池板</p> <p>1) 采用A级高光效晶硅电池片封装而成，电池片转换效率不低于18%。</p> <p>2) 功率：组件峰值功率1600Wp。</p> <p>3) 采用高透光率低铁超白钢化玻璃；</p> <p>4) 电池片表面制绒技术，弱光环境发电性能卓越；</p> <p>5) 高强度阳极氧化铝合金边框，坚固耐用；</p> <p>6) 特有的技术避免框架内积水冻结和变形；</p> <p>7) 强度铝合金边框，防水接线盒，适合高海拔环境应用。具有第三方检测机构的功率和高海拔检测报告。</p> <p>储能控制一体箱</p> <p>1) 具有短路保护、过压保护、过载保护、反接保护、过温保护、温度补偿等防雷保护。</p> <p>功能额定充放电电流：30A</p> <p>2) LCD 屏显示功能，可以查看设备运行数据和状态，同时可支持充放电参数的更改。</p> <p>供电方式DC24V-DC36V-DC12V</p> <p>3) 冷轧热镀板材质设备箱，箱体厚度≥1.5mm，，便于检修及维护。配用专用抱箍，适用于杆体抱箍安装。箱体防水、防尘。防锈，耐腐蚀。工作温度：-20℃~60℃，防护等级：IP65。（包含太阳能控制器防雷，直流短路器）定制保温箱.放锂电池和控制系统.</p> <p>锂电池</p> <p>1) 电池类型：新能源储能用磷酸铁锂电池</p> <p>2) 额定容量：≥25.6V100AH</p> <p>3) 高纯度磷酸铁锂电芯串并联而成，设计使用寿命>5年。</p> <p>4) 内含BMS保护板，具有短路保护，过充保护，过放保护，过流保护，温度保护等功能。</p> <p>5) 使用温度范围：-20℃~60℃。</p> <p>电池板支架</p> <p>1) 材质：热镀锌Q235A碳钢型材拼焊而成。</p> <p>2) 安装方式：落地安装.</p> <p>3) 支架水平倾斜角度：45°</p> <p>4) 抗风等级：≥10级"</p> <p>其他辅材及线缆</p> <p>1) MC4光伏专用插头</p> <p>2) PV-1-4mm²光伏专用线缆</p> <p>3) 短路器及其它材料.</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：监控杆

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

1		1、基础参数：≥6米高度， 2、材质工艺：Q235钢材，热镀锌处理 3、结构参数：壁厚≥2.5mm，抗风能力≥10级 4、安装要求：预埋件尺寸和混凝土要求 5、安全标准：接地电阻要求
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：15米钢制视频监控塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铁塔性能： 1.本结构设计使用年限为50年，结构安全等级为二级； 2.基本风压：0.45kN/m²；地面粗糙度类别：B类；抗震烈度：8度及小于8度地区；裹冰：5-7mm。接地电阻<10Ω。平台活荷载300kg/m²。塔顶承重不小于200kg；温度：-40℃~40℃ 平台： 1.铁塔设置1层设备安装平台，平台底部距离塔顶1.5米，护栏高度1米，在满足安全防护的同时亦满足安装维修监控摄像机的双重要求。 爬梯： 1.铁塔设置独立爬梯从地面至平台处，爬梯安装于塔身一侧，外设防护圈。 防盗： 1.在离塔基8m以下螺栓采用防盗螺母紧固。 铁塔钢构建： 1.所用型钢、圆钢、钢管和板材均采用Q235B，其质量标准应符合《碳素结构钢》GB 700-88之规定；塔柱材料L80*6/L75*6/L70*6，横材L63*5/L50*5，斜材L40*4 2.焊条采用E43型，其质量标准应符合《碳钢焊条》GB5117-85之规定； 3.连接螺栓均采用C级六角头螺栓，螺栓、螺母、垫圈的质量标准应分别符合《C级六角头螺栓》GB5780-86；《C级型六角螺母》GB41-86；《C级平垫圈》GB95-85之规定； 4.所有构件均需采用热镀锌防腐处理，按照GB/T13912-2002《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》进行。镀锌厚度≥86微米。
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：防雷接地

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.避雷针安装高度：高于信号接收装置及摄像机1.5米以上； 2.引下线材料：热镀锌扁钢； 3.引下线与基础避雷引线连接。实测接地电阻不大于10Ω。 4.接地极埋入地面以下0.7米，接地极长度1.2米。
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：塔基础

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

1		<p>1.基础中心尺寸2200mm*2200mm，基础深度1500mm，基坑挖3400mm*3400mm，开挖后经夯实平整，浇注垫层混凝土，待混凝土硬化后，再绑扎钢筋并安放基础螺栓骨架，浇筑基础混凝土；</p> <p>2.所有回填土均应分层夯实，分层厚度不大于300mm，压实系数不小于0.94；</p> <p>3.人工搬运水、水泥、沙子、铁锚、石头子等施工材料至建设点位；</p> <p>4.基坑开挖回填，钢筋混凝土绑扎浇筑，模板制作安装拆除，预埋地脚螺栓铁件，包封地脚螺栓等所有施工工序中材料的购买，山顶运输、制作、安装及垃圾外运。</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：回传网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、工作频段：5.8/5.1GHz（支持频率扩展4.9~6.0GHz）</p> <p>2、协议标准：IEEE 802.11ac</p> <p>3、调制方式：BPSK,QPSK,16QAM,64QAM,256QAM</p> <p>4、最高传输速率：867Mbps，传输距离：≥15km</p> <p>5、算法支持：DRA/TDMA/Active Roaming/干扰免疫/负载均衡/链路绑定</p> <p>6、天线类型：集成25dBi高增益定向天线</p> <p>7、网络接口：1×10/100/1000Mbps RJ45（支持PoE输入）</p> <p>8、LED指示灯：电源指示灯、以太网口指示灯、5级信号指示灯</p> <p>9、安装方式：抱杆安装或壁装</p> <p>▲10、组网方式：支持透明桥/Repeater中继/WDS/MESH/Router/station（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>▲11、安全：支持EAP动态加密认证；支持WPA/WPA2 AES 256位动态加密方式；支持防火墙，支持入侵防御，检测和中止入侵行为，非法终端入侵踢出功能（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>▲12、网络协议支持IPv4、IPv6双协议栈（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>▲13、电磁兼容：通过静电放电抗扰度试验及射频天线金属端子抗扰度试验，且电磁兼容指标符合国家标准 GB/T17626.2 -2018中的要求：接触及空气放电耐受电压可达18KV（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）；</p> <p>▲14、耐腐蚀：具备防盐雾功能，依据标准GB/T 2423.17-2008，连续测试168小时，设备可正常开机工作（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>▲15、供电方式：24V直流，且在额定电压的±20%范围内正常工作（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>▲16、整机平均功耗≤5W，最大程度节省电能（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>▲17、工作温度：-50~+80℃（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</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：监视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.屏幕尺寸和显示分辨率：屏幕尺寸≥75英寸。屏幕分辨率≥3840 × 2160 @60 Hz 超高清4K分辨率</p> <p>2.显示参数：屏幕占比> 90%，色深10bit，色域>72%NTSC，亮度>350cd/m²。</p> <p>3.屏幕特性：设备显示屏幕采用全贴合（零贴合）工艺，开启蓝光过滤器功能后，屏幕色温发生变化。</p> <p>4.触控：设备具有防遮蔽功能，模拟10点遮蔽；具有防干扰功能，在照度≥30000 LU X环境下能正常工作。</p> <p>5.摄像头：分辨率：≥6020×4013，支持2400万像素。</p> <p>6.麦克风：设备内置全指向8阵列麦克风，支持全双工语音通信、回声消除、智能降噪和语音识别功能。</p> <p>7.CPU、内存及存储：设备采用SOC芯片，CPU：Cortex-A55×4 最高主频1.9 GHz；GPU：ARM Mali-G52 MP2；NPU：2.6 TOPS AI算力，三核架构，支持int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32；设备运行内存≥4GB，系统容量≥64GB。</p> <p>8.▲操作系统：内置操作系统≥Android 13，可外接OPS电脑（支持Windows、统信、麒麟系统），OPS模块接入后双系统可同时搭配使用，任意切换。（须提供带有 CN AS、CMA标识的第三方检测报告复印件证明）</p> <p>9.无线通信模块：设备内置双 WiFi 模块，支持双发双收，收发均支持 2.4G（2432M Hz）和5G（5180 MHz，简称5G频段）双频段，连接外网 WiFi 的同时可发热点，无线热点支持最优频段自动选择；无线通信模块可连接无线路由器或无线网络，通过参数配置后可以访问到互联网；支持所有无线模块全部物理拆除。</p> <p>10.设备接口：具有≥1个视频输入接口HDMI2.0 IN（4K@60Hz）；具备≥1路音频输入接口LINE IN，≥1 路音频输出接口LINE OUT；具备≥2个前置USB Type-A、≥1个USB Type-C接口，≥1个后置USB接口，支持双系统切换，前置接口、后置接口、Android、OPS 上均支持3.0，可以实现 USB 设备的高速读写和控制；具有≥2路RJ45接口，≥1路RS232接口，≥1个整机TOUCH-USB接口。</p> <p>11.视频接口：外接HDMI接口设备，支持信号源自动切换，拔出外接设备后，信号源自动返回原通道。支持选择HDMI输入源的 EDID 版本，实测最大支持 4K@60Hz分辨率的输入源。</p> <p>12.信号源切换功能：设备支持设置输入源相关功能，外接信号源时，HDMI视频接口插入自动检测，设备可自动识别并切换到对应通道，待机状态自动唤醒；信号源拔出以后，可返回至特定信号通道；支持开机自定义进入特定通道，支持通道名称自定义；具有分辨率自适应功能，可以根据信号源自动适应最佳分辨率。</p> <p>13.USB 接口功能：设备支持自定义USB接口是否跟随系统，系统跟随状态下无需更换插入其他接口，系统可自动读取，整机可设置触摸及按键自动锁定。</p> <p>14.Type-C接口功能：具有全功能Type-C接口，可支持手机充电、数据传输、音视频信号传输以及外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器功能。</p> <p>15.▲NFC功能：设备右下角配备NFC感应模块，可与支持NFC功能的移动设备实现触碰投屏、文件快传等操作。（须提供带有 CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件证明）</p> <p>16.▲设备系统采用全屏框架设计，无侧边栏中控菜单遮挡主界面，主界面屏幕底部常</p>

	<p>驻系统操作栏，进入应用后，操作栏可通过手动下滑自动收起和底部向上滑动自动展开；系统操作栏各功能图标位置支持自定义调节。（须提供带有 CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件证明）。</p> <p>17.无限画板：可查看版面缩略图进行页面内容预览，支持删除任意画板。需提供带有 CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件证明</p> <p>18.▲白板软件内支持浏览器搜索功能，可长按网页种图片或截图插入至白板。（须提供带有 CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件证明）</p> <p>19.内容共享：支持白板内容保存至本地或U盘；支持通过发送邮件分享，支持局域网、公网扫码分享；支持二维码分享。</p> <p>20.无线投屏：支持Android、iOS（iPhone&iPad）、Windows、macOS、银河麒麟、统信UOS等不同操作系统终端混合投屏，支持32台设备连接；支持2分屏、4分屏展示，支持兼容横屏和竖屏显示模式投屏展示；支持触控回传，可对投屏内容进行批注、编辑等独立反向操作。</p> <p>21.▲投屏器支持接入Type-C接口电源适配器，通过投屏器的Type-C输出接口接入电脑，可实现给电脑终端充电功能。投屏器支持接入Type-C接口电源适配器，通过投屏器的Type-C输出接口接入手机Type-C电源口，可实现给手机终端充电功能。（须提供带有 CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件证明）</p> <p>22.协议投屏：支持Airplay、DLNA、Miracast等协议投屏。</p> <p>23.▲支持屏幕群组功能，多台大屏与大屏之间可无线实时同步屏幕画面。支持单台终端（手机、PAD或电脑）的画面无线投屏到多台会议平板同时显示。（须提供带有 CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件证明）</p> <p>24.安全性：投屏可进行Airplay隐身设置，无线投屏视频数据加密，加密方式：AES，128位。</p> <p>25.反向投屏:支持电脑、手机等客户端反向投屏，客户端同步显示会议平板展示画面；支持在电脑、手机等终端设备上批注书写，双屏显示相同内容。</p> <p>26.全通道批注：支持在任意通道下一键进入批注；支持线性调节画笔粗细，支持常用笔迹色彩任意选择。</p> <p>27.迎宾辞：设备支持提供≥43种迎宾辞模板，支持对任意迎宾辞内容、位置进行编辑，可添加背景文字、图片、音乐等多媒体素材，生成迎宾辞界面，编辑完成后可保存为自定义模板。支持在欢迎词页面角落查看透明度高的锁屏图标，可通过点击图标锁定展示内容。支持在迎宾辞界面进行拍照、签名、书写，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端。</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：监视器支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.载荷承重：≥135 kg</p> <p>2.外壳材料：SPCC优质钢板</p> <p>3.产品尺寸：1300mm × 750mm × 1710mm</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：智力算法终端

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

1		<p>1.▲支持同一个算法的大小模型嵌入在同一个算法包中，绑定引擎时，在一个界面分配好引擎选择模式后即可自动关联大小模型，无须重复配置，并且规则配置只要配置一次即可实现大小模型协同分析；（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>2.支持效果增强模式：大小模型协同部署</p> <p>3.高性能模式：仅部署小模型</p> <p>4.超高精度模式：仅部署大模型。</p> <p>5.输入带宽：≥512Mbps输出带宽：≥400Mbps接入能力：≥128路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力：最大支持≥24×1080PRAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘</p> <p>6.≥2个HDMI，≥1个VGA，≥2个USB2.0接口、≥4个USB3.0接口≥1个eSATA接口≥16路报警输入，≥8路报警输出</p> <p>7.▲实时视频分析：对通道中的视频流进行实时智能分析。（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>8.轮巡视频分析：对多个通道中的视频流轮流进行智能分析。</p> <p>9.定时抓图分析：对通道中的视频流进行定时抓图并对抓取的图片进行智能分析。</p> <p>10.离线图片分析：对从设备界面上传的图片或从平台下发的离线图片/URL链接进行智能分析。</p> <p>11.报警图片分析：对前端IPC的抓拍图片进行二次智能分析。</p> <p>12.▲当平台接收到支持AI算法摄像机给出的报警后，平台会将报警结果发送给具备大模型算法的设备进行二次分析；并将二次分析结果上报给平台。（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>13.▲引擎状态界面可显示引擎工作温度，可查看引擎配置及利用率。（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>14.支持离线模型和在线模型两种模型导入方式，支持第三方算法插件的导入和管理；</p> <p>15.可显示模型名称、有效期、模型标签及模型版本；</p> <p>16.▲接入普通IPC，支持在预览画面中展示智能信息，支持实时展示目标对象，目标属性，目标置信度，目标ID，目标位置框信息，并且智能信息能够紧跟目标移动；预览画面中展示智能信息颜色可配置（常规时绿色，报警时变成红色），字体大小可配置（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>17.▲接入普通IPC，尺寸与面积检测，支持通过视频测量目标的实际尺寸和面积，目标误差±2%（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>18.▲支持导入视觉大模型进行分析，支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>19.▲对AI算法，1个GPU可分化成4个虚拟引擎，每个虚拟引擎支持一种AI算法；1个GPU支持4路400W摄像机的实时视频分析（须提供CNAS或CMA认证的国家权威机构检验报告证明）</p> <p>20.内置≥12颗GPU</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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.标称容量：8TB 2.外形规格：3.5-inch 3.接口类型：SATA 4.刻录技术：CMR 5.转速：7200RPM 6.缓存：256MB 7.最大读取速度：267MB/s 8.接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 9.平均读写功率（W）：7.3W 10.加载/卸载周期：600,000 11.MTBF：2,000,000 12.年负荷（TB/年）：550TB
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：基础软件

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、角色管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。</p> <p>一、角色管理</p> <p>1、支持用户所在部门角色信息的增删改查等功能。</p> <p>二、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>三、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>3、默认包含2套门户主题。</p> <p>四、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>4、项目中面向第三方提供SDK，提供设备能力开放、感知数据开放、接口服务能力开放。</p> <p>五、提供国产化支撑</p> <p>1、包含国产化客户端、移动客户端、BS客户端三大能力</p> <p>2、支持人大金仓、瀚高、达梦数据库</p> <p>3、支持多种地图的统一接入</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：视频接入软件授权

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

1		1.要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置 2.要求支持监控点的批量迁移 3.要求支持BS客户端、CS客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览 4.要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图 5.要求支持图片实时监控及历史查询 6. 要求客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节 7. 要求预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等 8.支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲 9.要求支持视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加 10.要求支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式 11.支持级联点位抓图计划配置、图片查询和手动抓图； 12.支持配置级联点位录像计划 13.包含不低于100路视频监控点位授权
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：智能推理服务软件

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

1		<p>1.根据用户对任务进行检索，根据任务名称，关联算法，状态，事件等进行筛选任务，任务信息以卡片/列表得形式进行展示（申请名称、申请编号，关联能力、申请人员，申请时间，状态，任务产生的事件数量）。</p> <p>2.支持从卡片/列表界面进入详情界面，对编排中，已到期等状态任务单均可展示事件数，支持当前剩余的授权和资源展示，支持点位维度的服务质量参数配置；实时视图分析任务运行后支持增加和删除点位；对单个点位停止或启动分析任务；</p> <p>3.支持新建算法分析，填写任务名称，用户推送，实时帧选择待分析算法和点位，提交智能分析</p> <p>4.支持配置算法执行的参数：执行计划，执行方式（图片算法可以设置闲时分析，视频算法可以持续分析/轮询分析/周期分析），事件等级，人工核验配置，并支持按照算法维度关联算法策略，也可新建快速策略（周期去重，小目标过滤，事件转发）直接下发策略平台</p> <p>5.支持对任务中的算法版本进行切换，指定算法版本进行分析</p> <p>6.支持对任务中算法关联得点位配置联动：抓图联动，录像联动，云台联动，视频上墙，报警联动。</p> <p>7.支持为球机配置巡航计划，支持基于编排单关联能力过滤已绘制区域的预置点，支持配置多条巡航路径，支持多条巡航路径巡航时段重叠的校验</p> <p>8.支持巡航路径配置，支持巡航路径配置巡航时段、巡航周期、巡航间隔，支持配置巡航预置点转动时长，支持巡航路径中添加预置点，支持为每个预置点配置停留时长、转动时长、巡航间隔，支持巡航路径、巡航中预置点的删除"</p> <p>9.对任务进行执行/停止等操作</p> <p>10.支持查看该任务所产生的事件</p> <p>11.支持查看该任务的执行监控</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：融合事件管理软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.支持用户在节点完成各类智能分析的预警事件进行集中管理，例如：事件提供搜索查询、预警研判、事件推送等功能；</p> <p>2.支持用户在节点根据事件所属的具体场景、上报时间、设备点位、事件分析来源、事件状态进行事件检索；</p> <p>3.支持用户在节点对智能解析的预警事件研判处理，处理意见包括：正报、误报；确认“研判“后推送列表中相应预警事件被移除，记录到历史研判事件中；</p> <p>4.支持节点事件数据向底座贯通，把节点的事件数据推送到底座平台。</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：事件手动闭环软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>针对智能发生的事件，按照业务场景及人员要求，对事件进行手动分拨后，接收人员支持对事件进行处置，并查看处置结果，支持app事件处置能力。</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：事件智能闭环软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		在事件手动闭环的基础上，支持通过智能化方式，实现事件根据业务部门、人员角色自动进行分拨处置以及事件的自动复核。
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：资源手动标注软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.支持用户对感知资源进行手动标注标签服务，如自定义标签标注，应用场景标签标注等标注手段</p> <p>2.支持用户对自建标签提供标签管理服务，例如自定义标签（如防洪、安全保障、涵洞等）、应用场景标签的增删改、导入、导出、调整层级能力</p> <p>3.支持与中心端平台标签级联</p> <p>3.1支持用户根据需求自动对外同步资源标签，包括自定义标签与应用场景标签等</p> <p>3.2支持用户根据需求自动对外同步对感知资源标注的结果</p> <p>3.3支持用户对节点档案标注的结果自动回流至中心端，并支持用户在中心端档案管理页面根据标签进行资源检索</p> <p>4.支持发起标签委派标注</p> <p>5.支持对常用标签进行收藏</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：边缘域智能调度软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 支持边缘算力的管理和调度</p> <p>2. 支持AI模型管理、AI模型下发、AI模型自动更新，AI模型包括检测、分类、混合、OCR、图像比对、语义分割等；</p> <p>3. 支持边缘通用算法的下发和任务配置，包括人脸、人体、车辆、周界等；</p> <p>4. 支持多种任务调度方式，图片抓拍分析、视频轮巡分析、离线图片流分析；</p> <p>5. 支持视频点位动态调度分析</p> <p>6. 支持AI模型事件码管理，根据业务需求自定义事件码信息；</p> <p>7. 支持AI边缘授权文件管理；</p> <p>8. 支持预案配置，对设备提前配置分析任务模板，为上层应用提供便捷的任务分析功能。</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：放牧算法开发软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		检测画面中出现的牛羊马动物，识别告警且进行数量统计
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：平台应用服务器

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

1		1.CPU：配置≥1颗 x86架构国产化处理器，核数≥16核，线程数≥32，频率≥2.8GHz，TDP≥135W，末级缓存容量≥32MB，支持内存的最高速率≥5200 MHz 2.内存：配≥128G DDR5，≥4根内存插槽 3.硬盘：配置≥2块480G SSD+≥2块4T 7.2K SATA 阵列卡：配置≥1块SAS+HBA卡(支持RAID 0/1/10) 4.PCIE扩展：支持≥4个PCIe 4.0扩展插槽 5.网口：≥2个千兆电口， 其他接口：≥1个千兆RJ-45管理接口 6.≥2个VGA接口≥5个USB接口≥1个Type-C Debug接口 7.电源：配置550W（1+1）高效CRPS冗余白金电源
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：施工

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含点位架设，网络设备铺设视频回传以及算法调优服务及相应网线、电源线、监控箱等辅材
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：系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供本项目系统集成服务，达到所有设备可正常使用状态
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：网络传输

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供各监控中心至中心百兆互联网链路
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

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”，且进行法人签字、盖公章，投标人须对商务要求逐条响应，格式自拟。
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 66.00 分 商务部分 4.00 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

	投标产品技术满足程度	<p>根据投标人针对本项目提供的投标产品技术满足程度进行评审：本次采购技术参数分为重要参数(标△)和一般参数，共234项（不含施工、系统集成、传输服务），其中重要参数为28项，一般参数为206项），全部满足（或正偏离）得20分，重要参数每有一项不满足或负偏离的扣0.36分，总分10分，扣完为止；一般参数每有一项不满足或负偏离的口0.05分，总分10分，扣完为止。注：1、根据采购要求提供佐证材料，包括且不限于检测报告、技术白皮书、彩页等，任意一项佐证材料均可；提供的佐证材料无法证明技术参数或未提供佐证材料的，视为不响应该项参数；2、技术参数中明确要求提供检测报告，只接受检测报告，提供其他的佐证材料，不予计分；3、为便于评审，准确找到对应参数的佐证材料，投标单位需在技术偏离表的备注栏注明该项参数相应的对应页码。</p>	20.0000	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>

<p>项目需求理解与分析</p>	<p>根据投标人对项目需求理解与分析进行进行评审： 包含且不限于①项目背景②前端防控重点部位需求分析③视频图像信息系统功能需求分析④软件需求分析⑤网络架构需求分析等内容。 1）以上5项审查内容全部满足要求不缺项得15分； 2）以上5项审查内容每缺少1项要素扣3分； 3）以上5项审查内容中，每1项要素中若有描述缺陷或不足或不符合项目实际需求的，根据描述情况扣0-2分。注：描述缺陷或不足是指内容逻辑混乱，内容有明显的错误，比如标的名称错误、采购内容错误等以及方案与本项目的具体要求不匹配；不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空捏造或存在不可能实现的夸大情形或方案内容与该项目技术、商务、服务及其他要求不一致等情形的内容描述。</p>	<p>15.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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</p>
------------------	--	----------------	-----------	--

供货及安装方案	根据投标人针对本项目制定的供货及安装方案，包括但不限于：①货物的挑选与包装②运输方案③运输途中的保障措施及应急方案④安装方案⑤安装过程中的重点分析以及处理方案 1）以上5项审查内容全部满足要求不缺项得15分； 2）以上5项审查内容每缺少1项要素扣3分； 3）以上5项审查内容中，每1项要素中若有描述缺陷或不足或不符合项目实际需求的，根据描述情况扣0-2分。注：描述缺陷或不足是指内容逻辑混乱，内容有明显的错误，比如标的名称错误、采购内容错误等以及方案与本项目的具体要求不匹配；不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空捏造或存在不可能实现的夸大情形或方案内容与该项目技术、商务、服务及其他要求不一致等情形的内容描述。	15.0000	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
---------	--	---------	----	--

售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，内容应包括但不限于：①售后服务承诺②售后技术支持③售后服务团队④故障检测及排除⑤解决故障承诺的时间⑥售后保障措施⑦质保方案（包含但不限于质保时间、维保时间、维修保养方案）⑧调试及培训方案 1）以上1-8项审查内容全部满足要求不缺项得16分； 2）以上1-8项审查内容每缺少1项要素扣2分； 3）以上1-8项审查内容中，每1项要素中若有描述缺陷或不足或不符合项目实际需求的，根据描述情况扣0-1分。注：描述缺陷或不足是指内容逻辑混乱，内容有明显的错误，比如标的名称错误、采购内容错误等以及方案与本项目的具体要求不匹配；不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空捏造或存在不可能实现的夸大情形或方案内容与该项目技术、商务、服务及其他要求不一致等情形的内容描述。	16.0000	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
--------	---	---------	----	--

商务评审	企业业绩	<p>投标人提供2022年1月至今同类业绩,每提供1份业绩得1分，本项最高得4分。注：1、同类业绩是指合同采购内容中含有采购内容任意一项； 2、须提供中标通知书或合同，任意一个的签订时间均可作为计分依据，合同关键页内容不可缺少（包含签约主体、采购内容及技术参数、金额、签订时间、双方签章页）； 3、以上内容不提供不得分。</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
------	------	--	--------	----	--

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

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。

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服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

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