

市公安局租用全球眼、违停球、治安防控视频监控服务

公开招标文件

采购单位名称：乌海市大数据中心

采购代理机构名称：内蒙古远逸工程项目管理有限公司

项目编号：WHZCS-G-F-260005

2026年01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

内蒙古远逸工程项目管理有限公司 受 乌海市大数据中心 委托，采用公开招标方式组织采购 市公安局租用全球眼、违停球、治安防控视频监控服务 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 市公安局租用全球眼、违停球、治安防控视频监控服务
- 项目编号： WHZCS-G-F-260005
- 采购计划备案号： 乌海政采计划[2026]00020
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 3,027,380.00
- 采购包最高限价（元）： 3,027,380.00
- 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	全球眼	1. 0 0	3,027,38 0.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

- 采购包2： 合同包二
- 采购包预算金额（元）： 140,000.00
- 采购包最高限价（元）： 140,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	违停球	1. 0 0	140,000. 00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

- 采购包3： 合同包三
- 采购包预算金额（元）： 130,300.00
- 采购包最高限价（元）： 130,300.00
- 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	治安防控	1. 0 0	130,300. 00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	本国产品建议成本占比（%）
不涉及				

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	本国产品建议成本占比（%）
不涉及				

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	本国产品建议成本占比（%）
不涉及				

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

- 1、特定资格要求：投标人须具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证，并在有效期范围内。

采购包2：合同包二

- 1、特定资格要求：投标人须具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证，并在有效期范围内。

采购包3：合同包三

- 1、特定资格要求：投标人须具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证，并在有效期范围内。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古远逸工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区乌海市海勃湾区人民北路亿豪酒店南（老北京烤鸭店）西50米

邮编： 016000

联系人： 黄工

联系电话： 0473-2085606、15547358886

采购单位名称： 乌海市大数据中心

地址： 乌海市滨河区市民中心西北角乌海市大数据中心

邮编： 016000

联系人： 刘工

联系电话： 0473-3998505

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 3 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：中标金额的1.5%，由成交供应商支付
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投3包，本项目可兼中3包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，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电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指乌海市大数据中心。

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远逸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、查询记录内容查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求
采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商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（2023至2025年度任意一年的经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行对账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包二

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

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商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（2023至2025年度任意一年的经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行对账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：合同包三

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	审查供应商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（2023至2025年度任意一年的经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行对账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人须具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证，并在有效期范围内。

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人须具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证，并在有效期范围内。

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人须具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证，并在有效期范围内。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

市公安局租用全球眼、违停球、治安防控视频监控服务，详见招标文件。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起，50个日历天内完成交付。
2		标的提供地点	乌海市采购人要求地点。
3		合同履约期限	3年（合同进行一年一签制，招标人可自行决定是否续签第2年、第3年合同，本次招标服务期限为一年，续签合同按照中标价格签订）。
4		合同履约地点	乌海市采购人要求地点。
5		验收要求	由业务实际使用单位进行验收确认。
6		合同支付方式	1、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 2、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 3、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 4、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	投标人须对“附件：分项报价表（合同包一）”进行报价并签字盖章，附在投标文件中，未提供视为不响应招标人要求做无效投标处理。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起，50个日历天内完成交付。
2		标的提供地点	乌海市采购人要求地点。
3		合同履约期限	3年（合同进行一年一签制，招标人可自行决定是否续签第2年、第3年合同，本次招标服务期限为一年，续签合同按照中标价格签订）。
4		合同履约地点	乌海市采购人要求地点。
5		验收要求	由业务实际使用单位进行验收确认。

6		合同支付方式	1、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 2、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 3、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 4、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	投标人须对“附件：分项报价表（合同包二）”进行报价并签字盖章，附在投标文件中，未提供视为不响应招标人要求做无效投标处理。

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起，50个日历天内完成交付。
2		标的提供地点	乌海市采购人要求地点。
3		合同履约期限	3年（合同进行一年一签制，招标人可自行决定是否续签第2年、第3年合同，本次招标服务期限为一年，续签合同按照中标价格签订）。
4		合同履约地点	乌海市采购人要求地点。
5		验收要求	由业务实际使用单位进行验收确认。
6		合同支付方式	1、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 2、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 3、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00% 4、支付比例25%，按月考核按季度付款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的25.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	投标人须对“附件：分项报价表（合同包三）”进行报价并签字盖章，附在投标文件中，未提供视为不响应招标人要求做无效投标处理。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：全球眼

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序 号	类型	技术规格	单 位	数 量
				基础成像性能方面，采用 1/1.8" CMOS 传感器（星光级），最大图像尺寸 2688×1520，最低照度彩色 0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON）（补光开启时 0 Lux）、黑白 0.00		

				<p>01 Lux @ (F1.2, AGC ON) (红外开启时 0 Lux), 宽动态达 120dB, 配备 8~32mm 焦距镜头 (水平视场角 42.5°~14°、垂直视场角 23.4°~8°、对角线视场角 49.7°~17°); 补光与输出方面, 采用混合补光类型 (支持白光模式和混光模式, 750nm + 暖白光), 补光距离 (8~32mm 镜头) 普通监控 80m、人脸抓拍 / 识别 14m, 支持 1Vp-p Composite Output (75Ω/CVBS) 视频输出; AI 智能功能方面, 采用深度学习算法 (以海量图片及视频资源为基础, 通过机器自主提取目标特征形成深层人脸图像, 提升目标人脸检出率), 支持智能资源模式切换 (全结构化默认、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件); 其中全结构化模式可抓拍人体 (识别运动方向、上衣 / 下装颜色、性别等属性)、人脸 (识别性别、年龄、戴眼镜等属性)、非机动车 (识别上衣 / 下装颜色、非机动车类型等属性)、机动车 (识别车身颜色、车型、车牌颜色等属性); 人脸抓拍模式支持运动人脸检测 / 跟踪 / 抓拍 / 评分 / 筛选 (输出最优人脸), 具备人脸去误报、快速抓拍功能, 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式, 最多同时检测 120 张人脸, 支持人脸去重; 人脸比对模式支持前端人脸比对, 可管理最多 10 个人脸库 (最多导入 15 万张人脸), 合计人脸库存储空间最大 3GB (单张人脸不超过 300KB), 支持不同人脸库不同时间布防、黑名单比对成功报警输出, 可检测人脸瞳距 20 像素以上目标, 支持人脸快速比对及最佳比对方式设置 (最多同时检测 120 个目标); 道路监控模式含车辆检测 (支持车牌识别抓拍, 识别车牌号码 / 车身颜色 / 车辆类型 / 车辆品牌)、混行检测 (检测正逆向行驶的车辆 / 行人 / 非机动车, 自动识别车辆牌照, 可抓拍无车牌车辆图片); Smart 事件模式支持越界侦测、区域入侵侦测、进入 / 离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速运动侦测、停车侦测、物品遗留 / 拿取侦测、场景变更侦测、音频陡升 / 陡降侦测、音频有无侦测、虚焦侦测; 存储与网络方面, 支持 Micro SD/TF 卡扩展 (最大 256GB, 断网本地存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及状态检测)、NAS 存储 (NFS、SMB/CIFS 均支持), 配备 1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口; 音视频与报警控制方面, 支持 2 路音频输入 (Line in)、1 路音频输出 (Line out), 3 路报警输入 (支持开关量)、2 路报警输出 (最大支持 DC12V, 30mA), 支持 RS-485, 可输出 DC12V/100mA 电源; 供电与环境适应性方面, 供电方式支持 DC12V±20% (防反接保护)、PoE 802.3at (Type 2 Class 4), 接口类型为外甩线, 防护等级 IP67, 存储及启动</p>		
			全结构化系列摄像机		180	台

			/ 工作温湿度均为 - 30℃~60℃、湿度<95%（无凝结）。		
	重点部位全结构化系列摄像机	2	<p>基础成像与传感器性能方面，通道 1（全景）分辨率不低于 800 万像素（4096×2104），采用 2 个星光超低照度 400 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 图像传感器，水平视场角不低于 180°、垂直视场角不低于 95°；通道 2（细节）分辨率不低于 400 万像素（2688×1520），采用 1 个超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好且图像清晰度高；内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；编码与画质优化方面，支持 H.265 编码（压缩比高，实现超低码流传输），支持走廊模式、宽动态、3D 降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印（适用不同监控环境），支持 ROI、SMART H.264/H.265（灵活编码，适用不同带宽和存储环境）；云台控制性能方面，双通道均支持独立电动云台：通道 1（全景）垂直旋转范围不小于 - 5°~45°、水平旋转范围不小于 0°~355°；通道 2（细节）垂直旋转范围不小于 - 5°~30°，且云台转动至最大角度时，预览界面云台控制按钮会闪红并弹窗提示，支持一键预置位功能（可通过 web 一键控制通道 1（全景）云台转到指定位置，并具有平面效果图展示），支持水平仪（方便工程安装）；智能功能与资源切换方面，支持多种智能资源切换：通道 1（全景）支持人群分布图、通用行为分析、人数统计；通道 2（细节）支持视频结构化、人脸检测、人脸识别、通用行为分析、道路监控、人数统计，且通道 1（全景）和通道 2（细节）智能支持两两同开；其中视频结构化支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别；人脸检测支持跟踪、优选、抓拍，可上报最优人脸抓图，支持人脸增强、人脸曝光，支持人脸属性提取（含 6 种属性、8 种表情）；通用行为分析支持绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测；补光与音频存储方面，内置 7 颗补光灯（开启后无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑），支持智能分区补光（可实现画面多区域补光独立控制，支持根据画面变化自动调节，场景适应性强，高效补光且低碳生态）；最大支持 1TB Micro SD 卡，内置扬声器和双麦克风；防护与环境适应性方面，支持 IP67 防护等级，适用于多种户外监控场景。</p>	台	15

3	400W全彩枪球一体球机	<p>基础成像性能方面，采用 1/2.8 " Progressive Scan C MOS 传感器，最低照度彩色 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON)、黑白 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON)（红外开启时 0 Lux），宽动态达 120dB 超宽动态，配备 5.9mm~135.7mm 焦距镜头（23 倍光学变倍），视场角 59.8°~3.3°（广角~望远）；主码流帧率分辨率 50Hz 时 25fps（2560×1440）、60Hz 时 30fps（2560×1440），支持 H.265、H.264、MJPEG 视频压缩标准；补光与除雾方面，采用可见光补光（照射距离 30m）及高效红外阵列补光（低功耗，最远照射距离 150m），内置加热玻璃，可有效除雾，保障恶劣环境下成像效果；智能侦测与功能方面，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪，可切换为人脸抓拍模式（最大同时抓拍 5 张人脸）；云台控制性能方面，水平范围 360°，垂直范围 - 15°~90°（支持自动翻转），水平键控速度 0.1°~160°/s（速度可设）、水平预置点速度 240°/s，垂直键控速度 0.1°~120°/s（速度可设）、垂直预置点速度 200°/s；存储与网络方面，支持 NAS 存储（NFS, SMB/CIFS）、ANR，SD 卡扩展支持 Micro SD/TF 卡（最大 256 GB），配备 RJ45 网口（自适应 10M/100M 网络数据）；音视频与报警方面，支持 1 路音频输入、1 路音频输出，2 路报警输入、1 路报警输出，满足声光联动需求；供电与物理特性方面，采用 AC24V 供电，最大功耗 42W（其中加热 10W、补光灯 18W），防护等级 IP66；环境与运维方面，工作温湿度 - 30℃~65℃、湿度<90%，支持恢复出厂设置，方便设备调试与维护。</p>	台	421
---	--------------	--	---	-----

4	低空 鹰眼	<p>基础成像与传感器性能方面，【全景镜头】采用 1/1.8 " Progressive Scan CMOS 传感器，最低照度彩色 0.0005Lux/F1.0、黑白 0.0001Lux/F1.0，不支持宽动态，配备 2mm 定焦镜头；【细节镜头】采用 1/1.8 " Progressive Scan CMOS 传感器（星光级超低照度），最低照度彩色 0.0005Lux/F1.0、黑白 0.0001Lux/F1.0（红外开启时 0 Lux），支持 120dB 超宽动态，配备 13.5~135mm 焦距镜头（10 倍光学变倍），视场角水平 30.34°~3.32°（广角~望远）、垂直 17.3°~1.88°、对角线 34.62°~3.8°；补光与画质优化方面，补光灯照射距离白光 50 米、红外 250 米，支持防补光过曝功能，支持陀螺仪，提升画面稳定性；视频与编码方面，主码流帧率分辨率：【全景】50Hz 时 25fps（8576×1864、8160×1800、6090×1320、5280×1144、4272×928）、60Hz 时 30fps（同 50Hz 分辨率）；【细节】50Hz 时 25fps（2688×1520、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720）、60Hz 时 30fps（同 50Hz 分辨率），支持 H.265、H.264、MJPEG 视频压缩标准；云台控制性能方面，水平范围 360°，垂直范围 -15°~90°（支持自动翻转），水平键控速度 0.1°~210°/s（速度可设）、水平预置点速度 240°/s，垂直键控速度 0.1°~150°/s（速度可设）、垂直预置点速度 200°/s；网络与存储方面，配备 RJ45 网口（自适应 10M/100M/1000M 网络数据）及 FC 光纤接口（内置光纤模块，波长 TX1310/RX1550nm，20km 传输距离，单模单纤，1000M 网络数据），内置 Micro SD 卡插槽（支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 512G）；音视频与控制报警方面，支持 2 路音频输入、2 路音频输出，7 路报警输入、2 路报警输出，配备 RS485 接口（半双工模式，支持自适应通用协议）；供电与物理特性方面，采用 DC36V 供电，整机平均功耗 65W、最大功耗 75W，防护等级 IP66，支持除雾功能；环境与运维方面，工作温湿度 -40℃~70℃、湿度<90%，支持恢复出厂设置，方便设备调试与维护。</p>	台	10
---	----------	---	---	----

5	高空鹰眼	<p>基础设计与传感器性能方面，采用全景细节一体化设计，【全景】采用 6 个不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，搭配 6 个镜头拼接成不小于 270 度全景画面（可将任意连续的 2 个至 6 个视频画面基本无缝拼接显示），配备 2.8mm 镜头，支持流光和宽动态同时开启；【细节】采用 1 个不低于 800 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，内置大倍率高速变焦镜头（可见光焦距 5.5mm~248mm，45 倍变倍），支持光学防抖功能；核心算法与功能方面，内置 1 颗 GPU 芯片，支持深度学习算法（有效提升检测准确率），设备支持自动标定、自动拼接功能（自动标定时间少于 3min），支持 AR 全景展示（可添加各类 AR 标签），自带水平仪（可检测设备安装是否倾斜）及防水透气膜（内部水气可排出，外部水气无法进入）；补光性能方面，细节可见光最大补光距离≥ 500 米，补光灯数量不少于 2 颗红外灯、不少于 7 颗激光灯；智能资源切换方面，全景支持不低于 3 种智能资源切换（周界防范、人群分布图、车辆密度），细节支持不低于 3 种智能资源切换（周界防范、视频结构化、人脸识别）；视频与编码方面，未提及具体帧率分辨率及压缩标准（按用户提供信息保留，可结合此前通用标准补充 H.265/H.264/MJPEG）；云台控制性能方面，未更新新参数（可保留此前水平范围 360°、垂直范围 - 15°~90° 等通用配置，若需调整可补充）；接口与存储方面，全景支持不低于 7 路报警输入、3 路报警输出，2 路音频输入、2 路音频输出，1 路 BNC 接口、1 路 RS485 接口（可设置波特率），支持 Micro SD 卡扩展（最大不小于 512G）；防护与环境方面，支持 IP66 防护等级，未更新工作温湿度（可保留此前 - 40℃~70℃、湿度$< 90\%$ 等通用配置，若需调整可补充）；供电方面，未更新新参数（可保留此前 DC36V 供电等通用配置，若需调整可补充），支持恢复出厂设置，方便设备调试与维护。</p>	台	20
---	------	---	---	----

6	400万夜视王枪机	<p>基础成像性能方面，采用超星光级超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器（低照度效果好，图像清晰度高），默认可输出 400 万 (2560×1440)@25fps，最大可输出 400 万 (2688×1520)@20fps，支持 H.265 编码（压缩比高，实现超低码流传输）；AI 功能与画质优化方面，采用 AI ISP 技术，支持周界防范（绊线入侵、区域入侵）、SMD Plus（人形 / 车形检测），支持超感光功能自动调节（可自动调节画面中人脸、人体目标及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度，实际试验环境照度 0.2lx 时，画面信噪比不小于 50dB、色彩饱和度不小于 120%，实测色彩饱和度 144.9%），支持畸变矫正功能（LDC，开启后输出图像几何失真、画面畸变减小，几何失真≤9.2%），环境照度不高于 0.5lx 且设备开启补光灯时，若镜头上边缘出现遮挡物或环境雾霾粉尘等干扰物，可自动减弱画面模糊现象；补光与适配功能方面，内置高效暖光补光灯（最大监控距离 40 米），支持防补光过曝功能（含人脸优先、车牌优先、关闭 3 种模式：人脸优先模式下，检测到人员后自动调节补光灯亮度，人员离开后恢复；车牌优先模式下，检测到车辆后自动开启补光灯并调节亮度，车辆离开后关闭），支持走廊模式、宽动态、3D 降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印（适用不同监控环境），支持 ROI、SMART H.264/H.265（灵活编码，适用不同带宽和存储环境）；音频与供电方面，内置麦克风，支持 DC12V/PoE 供电方式；防护与环境方面，支持 IP67 防护等级，未提及工作温湿度（可结合通用标准补充 - 30℃~60℃、湿度<95%，若需调整可补充），支持恢复出厂设置（方便设备调试，未明确提及可默认通用配置）。</p>	台	100
7	施工费	<p>设备安装调试、设备迁移装调试、监控设备箱、监控探臂、监控杆、网线、空开、插排、电源线、监控探臂、监控杆数量按照实际安装环境自行决定。</p>	项	1

		<p>能提供7*24小时运维服务能力。</p> <p>1、设备日常维护；</p> <p>2、平台巡检、监控设施巡检与故障排查；</p> <p>3、故障处理快速响应；</p> <p>4、提供7*24小时技术支持；</p> <p>5、前端设备调试；</p> <p>6、结构化数据采集；</p> <p>7、定期设备检查与校准维修；</p> <p>8、设备故障更换；</p> <p>9、所有监控设备日常清洁；</p> <p>10、重大活动预检预修、外观清洁；</p> <p>11、重大活动应急保障。</p>	项	1
	9	<p>网络</p> <p>费</p> <p>视频专网采用物理隔离的PON系统，每个监控点独立接入专用的光纤链路，数据在传输过程中不与其他业务流量共享，确保每个点位网络不卡顿。每个点位预留足够带宽，确保点位不会因后期因设备扩容导致数据卡顿。</p>	项	1
		<p>1、视频汇聚及存储（视频集中存储不少于30天），视频及违法数据推送至公安网内。2、平台能够主动监控平台各类设备的状态信息，定时巡检视频质量与录像完整性，独有的数据运维功能。3、流媒体集群具有负载均衡、集群容灾、横向扩展的功能。4、支持国标、Onvif等接入各类型的前端设备。5、支持H264、H265、SAVC等编码格式播放，支持播放叠加设备信息，包括日期、时间、星期，码流编码标准、码流分辨率和码流实时速率等，支持窗口预览下30秒、1分钟、2分钟、5分钟和10分钟等5种可选时间范围的录像即时回放，时间进度条自由调整。6、支持录像播放、暂停或停止，回放时间精度可定位到秒，支持同步播放控制多通道录像，支持最高64倍、最小1/64倍、单帧的正倒放，正倒放切换画面流畅不跳帧。。7、支持配置下级平台的通道视频存储在本级计划，支持配置录像生命周期，支持配置通道计划的断网补录功能。。8、支持在地图上快速根据区域或者部门所在位置进行定位，支持地图上调整通道经纬度，支持地图上展示可视域摄像机的可视域覆盖范围，并实时刷新，支持在地图上根据地图层级聚散点位信息。9、支持平台级联时，直接获取下级媒体流。10、支持联网标准协议GB/T28181和DB33，具备符合上述协议的快速接入能力。11、符合GB/T28181-2011/GB/T28181-2016、公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。12、支持平台联网管理基本功能，资源共享与同步、实时预览、云台控制、录像检索/回放/下载、设备控制、报警处理等。13</p>		

			10	平台使用	<p>、为保证系统稳定系，整体云存储至少具有2套独立的元数据服务，一套出现问题时，另一套自动承接现有业务，保证系统正常运行。14、云存储至少具有2350T实际可用空间。</p> <p>15、云存储支持主流的对象存储架构、容错算法、智能化的资源调度技术，提供了基于分布式文件系统的数据存储能力，具备大容量、高可靠、高性能、使用简单、自动化管理等特点，保障数据的电信级安全可靠，支持集群横向扩展，满足海量大数据、云计算业务的庞大需求。16、云存储运维系统支持展示云存储核心服务状态，支持元数据服务、生命周期服务、数据节点核心服务状态实时展示。支持完整的集群健康度信息展示。支持硬件、服务、网络全方面健康度监控和告警。支持操作日志记录和查询，针对格式化和升级，记录200次升级信息，历史升级、格式化操作可追溯。17、云存储系统支持配置文件分池存储策略，支持按照文件类型、文件后缀、文件大小等划分策略将文件存储到特定存储池中。一套云存储下各个存储池之间支持物理隔离，各个存储池内部支持分层存储，支持特定文件写入加速存储池、提升写入和读取性能。18、云存储提供统一资源池管理，基于同一套接入、存储、转发、回放下载等流媒体能力，支持通过云存储多租户方式支撑多个业务平台共用一套云存储资源。实现云存储一次建设，存储资源共用。同时支持公安、交通、交警、企业等多个业务平台同时使用一套云存储，互相独立不影响，共享云存储系统资源进行数据写入和读取，支持各个业务平台对应租户独立划分存储空间，各个业务平台的存储空间支持故障隔离。19、云存储支持全自动化智能分析诊断系统，支持自动周期性触发、自动分析、自动化诊断和结果汇总，支撑运维人员快速进行问题分析和及时处理。支持54项云存储异常检测，全自动完成分析、自动生成巡检报告。20、云存储支持日志审计，支持将关键操作日志、升级日志、核心服务日志、系统日志、内核日志等关键日志信息，同步存储到特定日志服务器中，同时支持同步存储到云存储自身存储系统中，支持永久、长生命周期存储。支持历史日志信息可追溯和查询。21、支持录像业务级别按空间、时间的循环覆盖。</p>	项	1
			11	云存储	<p>8U48盘位磁盘阵列，单设备配置双64位多核处理器，32GB（可扩展至256GB），可外接SAS扩展柜，6个千兆网口，1个IPMI管理接口，48块8T企业级IoT硬盘；网络raid + 1，+2，+3，+4；支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、S VAC等标准视频协议。</p>	台	10

12	云存储管理服务器	2U机架式服务器 处理器：64位多核处理器（核数≥16） 内存：DDR4，标配32GB内存，最大可扩展至256GB 内置SSD硬盘：标配2个热插拔960GB SSD硬盘 网口：2个千兆网口，可扩展万兆口； 其它接口：1个RJ-45网络接口、4个USB 3.0接口，2个2.0接口，1个VGA接口 电源：高效能550W铂金1+1冗余电源 尺寸：430mm（宽）x88mm（高）x 660mm（深） 重量：最大17千克	台	2
13	云存储运维服务器	技术规格： 64位CPU，核数≥16/16GB ECC内存/1颗SSD硬盘/热插拔/以太网口1Gx2/冗余电源/2U	台	1
14	视图库主节点服务器（内网）	外型：2U2路 机架式服务器； CPU：2* Xeon 4314(16C,185W,2.4GHz) 内存：8*32GB DDR4 RDIMM 内存； 硬盘：2*1.2T SAS 10K+2*2.4T SAS 10K+4*4T SATA 7.2K硬盘 raid：8222 RAID卡（支持RAID 0,1,5） 网卡：2个万兆网口（含模块） 电源：2块 800W 冗余电源、导轨	台	2
15	视图库从节点服务器（内网）	外型：2U2路 机架式服务器； CPU：2* Xeon 4314(16C,185W,2.4GHz) 内存：4*32GB DDR4 RDIMM 内存； 硬盘：2*1.2T SAS 10K+4*4T SATA 7.2K 硬盘 raid：8222 RAID卡（支持RAID 0,1,5） 网卡：2个万兆网口（含模块） 电源：2块 550W 冗余电源、导轨	台	6
16	视图库主节点服务器（视频专网）	外型：2U2路 机架式服务器； CPU：2* Xeon 4314(16C,185W,2.4GHz) 内存：8*32GB DDR4 RDIMM 内存； 硬盘：2*1.2T SAS 10k +2*2.4T SAS 10k+8*4T SATA 7.2k硬盘 raid：8222 RAID卡（支持RAID 0,1,5） 网卡：2个万兆网口（含模块） 电源：1+1 800W 冗余电源、导轨	台	2

17	分布式存储（图片资源存储大小）	分布式存储CPU_Intel_4214R_2.4GHz_12C*2 Mem_32G *4 缓存盘:2.5inSSD硬盘_3.84T*1 数据盘:3.5inHDD硬盘_18T_7.2Krpm*11 系统盘:2.5inSSD硬盘_480G*2 标配Raid卡*1 标配1Gb_4Port_RJ45网卡*1 1Gb_4Port_RJ45网卡*1 10GE_2Port多模网卡(含多模模块)*2 电源:PowerSupply_800W*2 电源线:PowerCord_1.9m *2	台	4
18	万兆交换机	CN61108PC-V-H交换机，48个10Gbps SFP+光纤接口和6个40G QSFP+光纤接口，配置4个风扇，2块250W电源，24个万兆多模模块	台	4
19	视图库软件	实现视图库中的人脸、人体、车辆、非机动车等数据管理。以解决人脸、人体、车辆、非机动车等图像采集、数据存储、数据共享、数据标准化、接口标准化为根本目标，作为视频图像信息存储库，服务于治安、刑侦、情报、国安领域，并为视频图像信息应用系统提供人脸、人体、车辆、非机动车等相关的公共功能接口、采集接口、数据接口、级联接口；充分利用大数据、云存储等先进技术，与公安等各业务系统数据对接，为实现案情侦破提供有力的情报线索；系统支持集群部署、GA1400摄像机的接入，支持视图库之间的多级级联，包括订阅通知和布控告警指令的转发。	套	2

			<p>整机重量 $\leq 55\text{kg}$ 外形尺寸 \leq 长 650 毫米, 宽 750 毫米, 高 800 毫米 工作环境温度 机场及无人机的设备工作温度范围都至少为 -30°C 至 50°C 防护等级 不低于 IP56 最大允许降落风速 设备最大允许降落风速不小于 6 级 最大运行海拔高度 设备最大运行海拔高度不小于 4500 米 RTK 基站卫星接收频率 设备所含 RTK 基站可同时接收 GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO 四种卫星信号。RTK 基站定位精度度 " 设备所含 RTK 基站定位精度: 水平精度小于等于 $1\text{ cm}+1\text{ p pm}$ (RMS) 垂直精度小于等于 $2\text{ cm}+1\text{ ppm}$ (RMS) " 单北斗定位(仅北斗版本硬件) 支持单北斗定位模式 充电时间从 15% 充至 95% 小于 30 分钟 媒体下载速率(机场) 无人机及机场间的最大下载速率不低于 20MB/s 空调类型 需要内置压缩机 空调续航时间 备用电池续航不少于 4 小时 支持车载部署 支持车载部署, 无人机及机场在长时间车载移动过程中不会损坏机场标识灯 机场集成标识灯, 可以用于夜间返航 4G 接入 设备可使用蜂窝模块和 SIM 卡通过 4G 实现网络接入 风速传感器 需要内置风速传感器 雨量传感器 需要内置雨量传感器 环境温度传感器 需要内置环境温度传感器 水浸传感器 需要内置水浸传感器 舱内温度传感器 需要内置舱内温度传感器 舱内湿度传感器 需要内置舱内湿度传感器 分辨率 设备同时配备内部及外部监控相机, 且视频分辨率不低于 1080P 视角范围 (FOV) 设备同时配备内部及外部监控相机, 且视角范围不低于 150° 补光灯 设备同时配备内部及外部监控相机, 且具备补光能力 应用程序 支持使用手机 APP 对机场进行部署、调试 平台扩展 平台支持二次开发以及对接现有软件平台私有化 软件平台支持私有化部署 边缘计算 设备具备边缘计算模块接口功能及特性 快速起飞 下达任务后, 需要 15 秒内起飞 边飞边传 在执行自动任务时, 能够实时的查看采集的媒体数据 支持自动告警 集成告警系统, 当检测到异常目标时, 可以自动发送短信告警 智能变化检测 支持违建查处、耕地保护的自动对比检测</p>	套	7
			<p>起飞重量 (含电池、普通桨叶和 microSD 卡、无配件) $\leq 1850\text{ g}$ 最大起飞重量 $\geq 2000\text{ g}$ 折叠后尺寸 (长\times宽\times高) $\leq 380\times 420\times 220\text{ mm}$ 对角线轴距 $\leq 500\text{ mm}$ 最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡) $\geq 25\text{ km}$ 最长飞行时间 ≥ 54 分钟 最大可抗风速 $\geq 12\text{ m/s}$ 全向感知系统 支持全向双目视觉避障系统, 下方具备三维红外传感器, 能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒, 并自动减速刹车或绕行 GNSS 支持 GPS + BeiDou + Galileo + GLONASS 单北斗定位(仅北斗版本硬件) 支持单北斗定位模式 单北斗定位(仅北斗版本硬件) 单北斗定位模式, 支持执行航点航线、面状航线等各</p>		

21	无人 机	<p>类航线任务工作环境温度 工作温度范围覆盖-20℃ 至 50℃防护等级 不低于IP55GNSS定位悬停精度 垂直≤0.5 m, 水平≤0.5 mRTK定位悬停精度 垂直≤0.1 m, 水平≤0.1 m最大上升速度（配合遥控器） ≥10 m/s最大下降速度（配合遥控器） ≥8 m/s 最大水平飞行速度（配合遥控器） ≥20m/s最大上升速度（配合机场） ≥6 m/s最大下降速度（配合机场） ≥6 m/s 最大水平飞行速度（配合机场） ≥20m/s最大起飞海拔高度 ≥6500 米RTK RTK集成在无人机上云台相机 相机类型 具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机广角相机CMOS 1/1.3英寸广角相机像素 具备广角相机，有效像素不低于4800万中长焦相机CMOS 具备中长焦相机，相机CMOS不低于1/1.3英寸中长焦相机像素 像素数不低于4800万长焦相机CMOS 具备长焦相机，相机CMOS不低于1/1.5英寸长焦相机像素 像素数不低于4800万可见光相机变焦倍数 变焦倍数不低于112倍红外传感器分辨率 ≥640*512，超分模式≥1280*1024红外传感器帧率 30Hz红外热成像测温方式 支持点测温 and 区域测温红外热成像相机变焦倍数 支持28倍数码变焦变焦方式 支持可见光与红外热成像联动变焦稳定系统 具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）可见光相机视频 可见光相机支持4k30p视频录制激光测距模块 最远正入射量程1800 m红外补光 支持近红外补光灯云台俯仰 支持-90°至90°的俯仰范围软件功能 空中中继 支持空中中继功能，一台无人机可以给另外一台无人机做中继站航线功能 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型地理位置时间戳水印 支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的 地理位置坐标和时间激光测距信息 支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标ADS-B功能 能够接收民航客机的ADS-B广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息一键全景 支持一键全景功能智能识别功能 可见光支持人车船目标的AI识别夜景模式 支持全彩夜视、黑白天视</p>	台 7
----	---------	---	-----

22	喊话器及探照灯	<p>配备照明模块：安装至飞行器时不需要安装支架。尺寸长≤ 80毫米，宽≤ 1170毫米，高≤ 30毫米；最大功率不低于35瓦；照度$\geq 4 \pm 0.2 \text{ lux}$ @ 100米，$\geq 15 \pm 0.2 \text{ lux}$ @ 50米。有效照明角度$\geq 23^\circ$（10%相对照度）有效照明面积≥ 1300平方米@100米（10%相对照度）；照明模式至少支持常亮、爆闪；工作环境温度不小于-20°C至50°C；防护等级$\geq \text{IP55}$；</p> <p>喊话模块：安装至飞行器时不需要安装支架。喊话器重量≤ 90克；安装至飞行器时不需要安装支架。尺寸长≤ 75毫米，宽≤ 70毫米，高≤ 50毫米；最大功率不低于15瓦；最大响度在1米处不低于100分贝。有效广播距离≥ 300米；广播方式至少支持实时喊话、录音喊话、媒体导入（支持边传边播）、文字转语音。</p>	套	7
23	无人机及机场保险	每套机场提供全机保障(≥ 3 年): 在保障额度内可享受不限次数的免费维修或置换服务,直至保障额度用完为止。	台	7
24	无人机第三者责任险	不低于100万保障额度	台	7
25	无人机电池	<p>容量：不低于6000毫安时能量：不低于145瓦时重量：不超过650克循环次数：不低于400次充电温度范围：不小于5°C至45°C须支持低温充电及低温自加热充电功能。</p>	件	21
		<p>1.支持用户使用“IP访问”或“域名访问”2种访问方式；2.支持用户使用“HTTP”或“HTTPS”2种访问策略；3.支持用户启用自签发或外采的证书。"部署环境 "1.支持用户在物理机或服务器上部署；4.支持用户在私有云环境中部署；5.支持用户在公有云环境中部署。"6.私有化安装包可一键部署，并支持容器化服务；7.支持用户在统一界面进行环境变量参数的配置和修改。8.支持通过加密链路（HTTPS和MQTTs）使用无人机设备；9.支持通过纯专网/内网模式使用无人机设备。10. 离线地图瓦片数据支持卫星地图数据和路网地图数据的配置；11. 支持导入XYZ 格式地图和MBTiles 格式的地图瓦片；12. 支持导入局域网内的用户自定</p>		

				<p>义标准地图服务；13. 支持用户导入并加载离线高程数据。</p> <p>" 14. 支持标准地图/卫星地图切换加载；15. 支持地图高程显隐切换；16. 支持显示2.5维基础地图（2.5维基础地图指在二维画面的基础上，带有高程信息的画面）17.支持作业区域管理，可自定义飞行区和禁飞区18.支持自定义禁降区，飞行器在禁降区内无法自动降落19.支持显示当前项目内所有机场内飞行器系统上报的数据，以及 ADS-B 发射机的载人飞机/直升机的上报的数据" 20.支持地图要素的全局搜索，地图搜索框可以搜索：地图标注、设备信息以及地图上已加载的模型和照片等21. 云端建图能力支持本地化部署；22. 建图模块本地化部署后，可在系统内直接进行建图，无需额外部署其他模型重建软件。"23. 支持上传二维模型、三维模型，上传的数据可在地图展示24. 支持两期二维模型对比，对比的同时可显示地图标注信息。" 25.支持无人机飞行过程中的人、车、船实时AI识别、统计与自动告警，可查看航线执行中触发的告警记录详情；26.支持智能跟踪，选定AI识别目标物体后即可持续跟踪；27.航线编辑支持智能识别，可在航线过程中识别人、车、船、温度超限目标，并在告警后进行逐点拍照，录像，等待接管动作；28.支持AI航线告警通知配置，支持配置识别到目标后的告警接收方式、频率等。29.支持 AI 识别结果在成果文件夹的显示、计数和编辑"30.支持同一航点航线任务产生的两组媒体文件夹智能检测并标记变化区域31.支持两个有重叠区域的二维模型智能检测并标记变化区域"32. 支持RTMP和GB/T-28181两种格式的码流转发；33. 配置码流转发时，支持用户使用API或者界面配置2种方式；"34. 支持无人机工作过程中的相关遥测数据同步至第三方平台；35. 支持模型、航线文件、媒体数据等同步至第三方平台，并且支持设备直传，即相关数据不在司空2私有版服务器中留存，直接传输到第三方平台；36. 支持第三方平台的消息推送；37. 支持第三方平台下发航线任务并执行。"38.支持以前端独立组件的形式，将现有功能模块深度集成及其他平台，并且支持自定义UI界面颜色和布局39.提供标准的二次开发接口，包括但不限于认证鉴权、系统服务、组织项目、设备管理、直播管理、航线管理、任务管理、模型管理、标注管理等功能40.支持将无人机和机场的MQTT信息通过桥接的方式转发至第三方平台41.支持远程操控无人机，包含：起飞/降落、无人机飞行、云台角度调整、拍照/录像动作等42支持指点飞行，可在地图上选点作为目标点，然后无人机将自动飞往目标点43支持在自动作业时手动接管无人机"44.支持负载拍摄角度控制，获取负载控制权限后，可通过在负载直播画面双击鼠标、</p>		
		26	无人 机控 制平 台		件	1

			<p>拖动鼠标，或通过键盘方向键控制负载拍摄角度。45.激光测距功能支持负载直播画面显示直播画面中心点坐标，激光打点功能支持直接在画面中心点进行标注。"46. 项目成员进入项目后支持在左侧面板查看团队设备状态和独立人员列表；47.设备状态包括但不限于：飞行器及关联遥控信息、设备在线、离线状态。48.地图界面支持实时显示飞行器和遥控器位置。49.飞行器飘窗支持显示飞行器项目呼号和海拔高度等信息，支持打开设备详情与直播面板。"50.支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息；51.支持查看飞行相机或负载直播画面；直播画面支持通过二维码或链接分享给其他人观看。52.支持开启直播录制，录制内容支持自动保存至媒体库。"53.支持多路无人机画面同屏直播54.可根据设备情况，选择 1/4/9/16 宫格，满足不同直播需求55.多路直播页面支持设备地图回中定位、快捷切换宫格视图、屏幕显示信息和画面模式切换等辅助功能"56.支持航点编辑功能，编辑内容包括但不限于：地图上添加航点、航点高度、航点类型、飞行器偏航角模式、飞行速度、添加航点动作等；57.硬件配置：1）、CPU：1颗国产化C86 CPU，主频$\geq 2.5\text{GHz}$，单颗核心数≥ 16核。2）、内存：$\geq 64\text{GB}$内存，最大支持32根DDR4内存插槽，速率最高支持3200MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，最大容量4.0TB。3）、系统盘：$\geq 2 \times 480\text{GB SSD}$，数据盘：$\geq 2 \times 8\text{T HDD}$，最大支持14块3.5寸硬盘。4）、阵列卡：独立PCIE RAID卡，支持RAID 0/1/5/10。5）、网卡：$\geq 1 \times 4$端口1GE电口网卡。6）、最多支持10个PCIe 4.0/3.0 插槽和1个板载OCP3.0插槽7）、接口：前部：1个VGA，2个USB3.0，1个Type C接口内置：2个USB3.0后部：1个VGA，1个串口，2个USB3.0，1个HDM专用网口8）、电源：双电源，热插拔冗余电源。9）、管理功能：配置$\geq 1\text{Gb}$独立的远程管理控制端口；配置虚拟KVM功能,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示。</p>	
--	--	--	---	--

27	无人机三维重建软件	需将软件安装到无人机控制平台，三维重建自动分块 当用以重建的照片数量大于当前电脑配置（内存）可支持的照片数量时，算法自动进入分块处理，以满足重建需求全自动二维/三维重建 对于飞行器拍摄的照片，全自动完成二维/三维重建,所有参数均内置，无需用户设定建模效率高 能够进行快速的三维建模，普通1080Ti配置的PC电脑单机处理100张照片的高精度三维重建耗时不超过1小时排队重建 支持同时开启多个任务，多任务排队重建二维正射图多任务叠加显示 可将生成的多个二维模型进行叠加显示，加载效率为秒级同时输出二三维成果 支持一个任务同时输出二维和三维成果支持L1和L2激光雷达数据处理 支持L1和L2激光雷达数据处理，包含轨迹解算、点云与可见光数据精准融合、点云精度优化、点云平滑。支持L1和L2激光雷达数据的地面点提取，支持生成DEM 在激光雷达点云任务模块中，支持L1和L2激光雷达数据的地面点提取，并支持生成DEM和等高线支持P4M、M3M多光谱数据建模，能直接生成多光谱数据的正射影像和数字高程模型，还能同时支持NDVI、NDRE等植被指数的输出相机参数编辑 可见光重建项目，支持对导入照片数据的相机参数编辑支持P4M、M3M辐射校正 支持P4M、M3M辐射校正，输出反射率为单位的多光谱成果精度质量报告 可根据像控点刺点结果，生成详细的质量报告二维正射支持分幅输出 二维正射影像支持以像素为单位进行分幅输出仿地DSM生成 二维正射支持直接输出用于无人机仿地飞行的DSM文件支持像控点功能 空三后可导入控制点、检查点，并可通过刺点结果实时调整预刺位置支持自动识别像控点功能 在进行刺点操作时，支持自动识别像控点功能，系统将根据手动刺点自动识别其他照片的刺点POS导入 支持POS数据导入，可自定义POS精度水面平整 在三维重建项目中，水面平整功能，可识别水面区域并自动平整支持激光雷达数据处理 支持L1激光雷达数据处理，输出las等格式点云成果及航迹文件支持框选照片删除 支持框选照片，正选或反选删除照片在线/离线登录支持在线或离线登录。	件	1
28	机场安装施工	所有机场安装，平台搭建，网络、电力、系统调试、配件及辅材	项	1
29	无人机机场保养	安排专人每季度对所有无人机及机场进行检测及易损件的更换，对电路及网络进行维护。软件发布新版本第一时间安排专人进行升级服务，提供7×24小时现场技术服务。	年	3

			<p>适配机场内无人机使用，配备全新高亮屏，阳光下也能清晰可见。支持 IP54 防护等级，可在 -20℃ 至 50℃ 温度范围内工作。采用 O4 图传行业版，同时支持 SDR 及 4G 混合图传方案。工作频率*：2.4000-2.4835 GHz；5.150-5.250 GHz；5.725-5.850 GHz等效全向辐射功率（EIRP）：2.4 GHz：< 33 dBm（FCC）；< 20 dBm（CE/SRRC/MIC）5.1 GHz：< 23 dBm（FCC/CE）5.8 GHz：< 33 dBm（FCC）；< 14 dBm（CE）；< 30 dBm（SRRC）Wi-Fi协议：802.11 a/b/g/n/ac/ax工作频率*：2.4000-2.4835 GHz；5.150-5.250 GHz；5.725-5.850 GHz等效全向辐射功率（EIRP）：2.4 GHz：< 26 dBm（FCC）；< 20 dBm（CE/SRRC/MIC）5.1 GHz：< 26 dBm（FCC/CE）5.8 GHz：< 26 dBm（FCC/CE/SSRC）；< 14 dBm（CE）蓝牙协议：蓝牙 5.2工作频率：2.4000-2.4835 GHz等效全向辐射功率（EIRP）：< 10 dBm内置电池：锂离子电池（6500 毫安时 @ 7.2 伏），化学体系：镍钴铝酸锂充电方式：推荐使用最大功率 100 瓦的 USB-C 快充充电器额定功耗：12.5 瓦GNSS：GPS+Galileo+BeiDou视频输出接口：HDMI A 型工作环境温度：-20℃ 至 50℃存放环境温度：-30℃ 至 45℃（一个月内）-30℃ 至 35℃（大于一个月小于三个月）-30℃ 至 30℃（大于三个月小于一年）充电环境温度：5℃ 至 40℃</p>	件	2
30	无人机遥控器		<p>（1）交通拥堵识别需实现无人机视角，高空动态场景下的交通拥堵识别。具体参数指标如下：算法响应时间：在拥堵（同车道内车辆速度与密度判断，速度<20km/h，车间距<5m，车辆数>10辆，主要目标（车辆）大小要求：不低于30×30，像素单位）条件下，5秒内（视频中出现拥堵）。算法准确率：>=70%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。（2）车辆逆行/倒车识别需实现无人机视角，悬停状态下车辆逆行/倒车识别。具体参数指标如下：算法响应时间：在车辆逆行/倒车状态（主要目标大小不低于40×40）条件下，5秒内（从视频中消失）。算法准确率：>=80%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。（3）道路施工识别需实现无人机视角，高空动态场景下的道路施工识别。具体参数指标如下：算法响应时间：在主要目标（交通锥桶、水马）>5个、大小不低于40×40，像素单位），5秒内。算法准确率：>=80%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。（4）货车占用超车道识别需实现无人机视角，高空动态场景下的货车占用超车道识别。具体参数指标如下：算法响应时间：3秒内。算法准确率</p>		

			<p>：>=90%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。主要目标大小要求：不低于100×100，像素单位。（5）占用应急车道停车识别（悬停状态）需实现无人机视角，悬停下的占用应急车道停车识别。具体参数指标如下：算法响应时间：3秒内。算法准确率：>=90%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。主要目标大小要求：不低于100×100，像素单位。（6）占用应急车道行驶识别需实现无人机视角，高空动态场景下的占用应急车道行驶识别。具体参数指标如下：算法响应时间：3秒内。算法准确率：>=90%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。主要目标大小要求：不低于100×100，像素单位。（7）违反禁止标线（轧导流线、实线变道）识别需实现无人机视角，悬停状态违反禁止标线（轧导流线、实线变道）识别。具体参数指标如下：算法响应时间：3秒内。算法准确率：>=90%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。主要目标大小要求：不低于100×100，像素单位。（8）行人闯入识别（高速公路）需实现无人机视角，高空动态场景下的行人闯入识别。具体参数指标如下：算法响应时间：3秒内。算法准确率：>=90%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。主要目标（人员）大小要求：不低于30×30，像素单位。（9）障碍物（抛撒物）检测识别需实现无人机视角，高空动态场景下的障碍物（抛撒物）检测识别。具体参数指标如下：算法响应时间：2秒内。算法准确率：>=70%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。主要目标大小要求：不低于30×30，像素单位。（10）交通事故（异常停车）识别需实现无人机视角，高空动态场景下的异常停车（交通事故，有车、有人）识别。具体参数指标如下：算法响应时间：10秒内。算法准确率：>=70%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。主要目标（车辆）大小要求：不低于100×100，像素单位。（11）车辆低速行驶识别（悬停状态）需实现无人机视角，高空动态场景下的车辆低速行驶识别。具体参数指标如下：算法响应时间：在车速低于同方向行驶机动车车速50%或以上条件下，3秒内。算法准确率：>=70%。视频分辨率要求：>=1920×1080，像素单位。主要目标大小要求：不低于100×100，像素单位。（12）识别配置下发：支持接收平台下发的摄像头编号、视频流地址、待识别违法事件清单等识别配置项；（13）违法事件识别：支持识别占用应急车道、压线等交通违法和行人上高速、拥堵等交通事件，支持将结果推送至指定地址；（14）车辆通行记录：支持</p>	项	1
--	--	--	---	---	---

			记录通行车辆的号牌号码、号牌种类等信息。（15）支持同时识别8路实时无人机视频流（16）硬件参数：机箱规格：2U机架式（12*3.5）CPU：2*Kunpeng920(核数：32核，主频：2.6GHz)内存：128GB（4*32GB DDR4）硬盘：2*2.4T SAS HDD；Raid卡：1*9560-8i 支持RAID0,1,10,5,6,50,60，支持4G缓存;NPU卡：1个Atlas 300V PRO卡，48GB显存，单卡性能FP16：70TFLOPS、INT8：140TOPS;网口：4*GE，4*10GE（含万兆多模光模块）电源：2*2000W白金交流电源（17）服务：3年维保服务		
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					

采购包2：合同包二
标的名称：违停球

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	类型	设备参数	单位	数量

1			镜头与成像性能方面，采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，像素 400 万，最大分辨率 2560×1440，彩色最低照度 0.001Lux@F1.4、黑白 0.0001Lux@F1.4（红外灯开启时 0Lux），配备 5.5mm~220mm 焦距镜头（40 倍光学变倍），光圈 F1.4~F4.5，视场角水平 62.3°~2.1°（近焦到远焦）、垂直 36.9°~1.16°、对角线 70.1°~2.4°，支持光学透雾与电子防抖功能；补光与辅助功能方面，采用红外补光类型，最大补光距离 250m（红外），配备雨刷功能，支持可视域功能；智能功能方面，支持融智能分类，包含违停抓拍、卡口抓拍、电子警察三大智能模式（三者互斥，支持智能多场景巡航分时复用）；其中违停抓拍支持 165m（多场景）、70m（单场景）抓拍距离半径，可抓拍 A\B\C\D 类违法停车，支持自适应多场景巡航检测，同时支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别；卡口抓拍支持覆盖 2 车道范围，可检测抓拍车卡口、压白线、压黄线、逆行、违法变道、车辆加塞、有车占道、黄牌占道、不按车道行驶、超速、欠速、不系安全带、交通拥堵等行为，还可识别车牌、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、车标、车系、车速、年检标志、纸巾盒、香水盒、挂件、安全带状态、遮阳板状态、人脸抠图、主驾驶抽烟状态、主驾驶打电话状态等特征；电子警察支持覆盖 2 车道范围，可检测抓拍车卡口、压白线、压黄线、逆行、违法变道、车辆加塞、有车占道、黄牌占道、不按车道行驶、超速、违法掉头、违法倒车、未礼让行人、不按导向箭头行驶等行为，可识别车牌、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、车标、车系等特征；同时支持定时任务（预置点、巡迹、巡航、线扫）；网络与音视频报警方面，配备 1 个 RJ-45 网口（支持 10M/100M 网络数据），支持 1 路音频输入（LINE IN；裸线）、1 路音频输出（LINE OUT；裸线），报警接口为 7 进 2 出（其中 7 路报警输入为开关量输入，0~5V DC；2 路报警输出），支持语音对讲；供电与物理特性方面，采用 AC24V/3A±25% 供电（标配），防护等级 IP67，设备尺寸为 8 寸；		
	1	违停球		台	40
	2	施工费	设备安装调试、设备迁移装调、监控设备箱、监控探臂、监控杆、网线、空开、插排、电源线、监控探臂、监控杆数量按照实际安装环境自行决定。	项	1

		<div> <div>3</div> <div>日常运维</div> <div> <p>能提供7*24小时运维服务能力。</p> <p>1、设备日常维护；</p> <p>2、平台巡检、监控设施巡检与故障排查；</p> <p>3、故障处理快速响应；</p> <p>4、提供7*24小时技术支持；</p> <p>5、前端设备调试；</p> <p>6、结构化数据采集；</p> <p>7、定期设备检查与校准维修；</p> <p>8、设备故障更换；</p> <p>9、所有监控设备日常清洁；</p> <p>10、重大活动预检预修、外观清洁；</p> <p>11、重大活动应急保障。</p> </div> </div>	项	1
		<div> <div>4</div> <div>网络费</div> <div> <p>视频专网采用物理隔离的PON系统，每个监控点独立接入专用的光纤链路，数据在传输过程中不与其他业务流量共享，确保每个点位网络不卡顿。每个点位预留足够带宽，确保点位不会因后期因设备扩容导致数据卡顿。</p> </div> </div>	项	1
		<div> <div>5</div> <div>存储</div> <div> <p>视频类监控建设完成后需满足存储时间30天，提供平台对接接口，免费实现和公安局的平台对接。（需提供承诺函）</p> </div> </div>	项	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。

采购包3：合同包三

标的名称：治安防控

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	类型	设备参数	单位	数量

			1	400 万全 彩轻 智能 网络 高清 球机	<p>镜头与成像性能方面，采用 1/2.8 " Progressive Scan CMOS 传感器，彩色最低照度 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON)、黑白 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON) (红外开启时 0 Lux)，宽动态达 120dB 超宽动态，配备 5.9mm~188.8mm 焦距 (32 倍光学变倍) 镜头，视场角 59.8°~2.3° (广角~望远)；补光与除雾方面，支持可见光补光 (距离 30m) 及高效红外阵列补光 (低功耗，最远照射距离 150m)，内置加热玻璃，可有效除雾；智能功能方面，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪，可切换为人脸抓拍模式 (最大同时抓拍 5 张人脸)，支持主流云平台接入；云台控制性能方面，水平范围 360°，垂直范围 - 15°~90° (自动翻转)，水平键控速度 0.1°~160°/s (速度可设)、水平预置点速度 240°/s，垂直键控速度 0.1°~120°/s (速度可设)、垂直预置点速度 200°/s；视频与存储方面，主码流帧率分辨率 50Hz 时 25fps (2560×1440)、60Hz 时 30fps (2560×1440)，支持 H.265、H.264、MJPEG 视频压缩标准，网络存储支持 NAS (NFS, SMB/CIFS)、ANR, SD 卡扩展支持 Micro SD/TF 卡 (最大 256GB)；网络与音视频报警方面，配备 RJ45 网口 (自适应 10M/100M 网络数据)，支持 1 路音频输入、1 路音频输出，2 路报警输入、1 路报警输出；供电与物理特性方面，采用 AC24V 电源 (甩线接口)，最大功耗 42W (其中加热 10W、补光灯 18W)，设备尺寸 Ø220mm×353.4mm，重量 4.5kg，防护等级 IP66；环境与运维方面，工作温湿度 - 30℃~65℃、湿度<90%，支持恢复出厂设置。</p>	台	13
					<p>镜头与成像性能方面，【全景镜头】采用 1/1.8"400W Progressive Scan CMOS 传感器, 配备 4mm、F1.0 定焦镜头, 水平视场角 95.2°、垂直视场角 50.6°、对角视场角 114.7°，彩色最低照度 0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON)、黑白 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) (补光开启时 0 Lux), 普通监控补光距离 30m;【细节镜头】采用 1/1.8" 400W Progressive Scan CMOS 传感器, 配备 8-32mm、F1.6 变焦镜头, 水平视场角 42.5°~15.2°、垂直视场角 23.4°~8.7°、对角视场角 49.7°~17.3°，彩色最低照度 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)、黑白 0.000</p>		

				<p>1 Lux @(F1.2, AGC ON) (补光开启时 0 Lux) , 普通监控补光距离 80m、人脸抓拍 / 识别补光距离 15m, 设备内置温和混合补光灯(750nm + 暖白光 , 支持白光模式和混光模式) , 支持防补光过曝功能 (开启时支持自动 / 手动, 手动可按距离等级控制亮度), 宽动态性能达 120dB;功能模式与智能分析方面, 支持智能资源模式切换 (全结构化默认、人脸抓拍、目标比对、道路监控、Smart 事件等), 适用于室内通道出入口及室外混行道路、重点出入口、园区、路口路段等人车管理场景; 其中全结构化模式支持机动车、非机动车、人员多目标抓拍与属性分析, 人脸抓拍模式支持运动人脸抓拍 / 属性分析(快速抓拍、优选抓拍两种模式, 含抓拍图片去重) , 目标比对模式支持前端目标比对 (快速比对、优选比对两种模式, 支持 10 个图片库、最多 15 万张图片导入) , 道路监控模式支持车辆检测、混行检测两种模式, Smart 事件模式支持越界侦测、区域入侵侦测、进入 / 离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留 / 拿取侦测、场景变更侦测、音频陡升 / 陡降侦测、音频有无侦测、虚焦侦测;视频与存储方面, 最大图像尺寸(通道 1 / 通道 2 均为 2688×1520), 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩标准, 无内置 MicroSD 卡插槽相关说明 (未提及扩展存储);网络与音视频方面, 配备 1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口, 标配 2 个内置麦克风、1 个内置扬声器; 供电与物理特性方面, 支持 DC 12V 电源输入(电流 1.70A, 最大功耗 20.4W), 接口类型为外甩线, 产品尺寸 254.1×116.7×101.7 mm(包装尺寸 450×164×150mm), 设备重量 1700g (带包装重量 2650g);环境与运维方面, 存储及启动 / 工作温湿度均为 - 30℃~60℃、湿度<95%(无凝结), 支持复位功能(RESET 按键、客户端 / 浏览器恢复出厂设置)、在线升级、文件系统双备份。</p>	台	2

3	全景1 80°球 机	<p>镜头与成像性能方面, 【全景镜头】采用 1/2.5" Progressive Scan CMOS 传感器, 焦距 2.8mm, 水平视场角 190±10°、垂直视场角 81±10°, 彩色最低照度 0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON), 白光照射距离 30m(白光开启时 0 Lux);【细节镜头】采用 1/2.8" Progressive Scan CMOS 传感器, 焦距 5.9mm~135.7mm(23 倍光学变倍), 彩色最低照度 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON)、黑白 0.001 Lux @(F1.5, AGC ON), 红外照射距离 150m(红外开启时 0 Lux), 同时配备 30m 照射距离的报警灯; 视频与帧率方面, 主码流帧率分辨率: 【全景】50Hz 时 25fps(3632×1632, 3680×1656)、60Hz 时 30fps(3632×1632, 3680×1656), 【细节】50Hz 时 25fps(2560×1440/1920×1080/1280×960/1280×720)、60Hz 时 30fps(同 50Hz 分辨率), 支持 H.265、H.264、MJPEG 视频压缩标准;云台控制性能方面, 水平范围 360°, 垂直范围 - 15°-90°(支持自动翻转), 水平键控速度 0.1°-160°/s(速度可设)、水平预置点速度 240°/s, 垂直键控速度 0.1°-120°/s(速度可设)、垂直预置点速度 200°/s;存储与网络方面, 内置 MicroSD 卡插槽(支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 最大支持 512GB), 配备 RJ45 网口(自适应 10M/100M 网络数据);音视频与报警方面, 支持 1 路音频输入(音频峰值 2-2.4V [p-p], 输入阻抗 1kΩ±10%)、1 路音频输出(线性电平, 阻抗 600Ω), 具备 2 路报警输入、1 路报警输出功能。</p>	台	3
---	------------------	---	---	---

4	智能球机	<p>成像与红外性能方面, 像素≥ 200 万, 最大分辨率 1920\times1080@30fps, 低照度彩色$\leq 0.05\text{Lux}/\text{F1.6}$、黑白$\leq 0.01\text{Lux}/\text{F1.6}$(红外开启时为 0Lux), 红外照射距离$\geq 150$ 米, 配备焦距 4.3-129mm 的 30 倍光学变焦镜头; 视频处理与功能方面, 支持 H.265/H.264/MJPEG 编码格式, 具备宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪功能, 支持音频接入与报警功能, 可实现区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测, 同时支持萤石云平台接入; 云台控制性能方面, 水平键控速度最大 160°/s, 垂直键控速度最大 120°/s, 垂直转动范围 - 15°~90°; 存储与供电方面, 最大支持 128GB Micro S D 卡存储, 电源采用 AC24V, 最大功耗 40W(其中加热最大 6W、红外最大 12W); 环境适应性方面, 防护等级$\geq \text{IP66}$, 工作温度范围 - 30℃~65℃。</p>	台	1
5	400万摄像机	<p>成像与镜头性能方面, 像素≥ 400 万, 最大分辨率$\geq 2560 \times 1440$ (2K) , 低照度彩色$\leq 0.002\text{lux}$、黑白$\leq 0.0002\text{lux}$(补光开启时为 0lux), 配备电动变焦镜头(焦距 2.7mm~13.5mm, 光圈$\leq \text{F1.5}$); 视频处理与智能功能方面, 支持 H.265/H.264 编码格式, 宽动态$\geq 120\text{dB}$, 具备 ICR 红外滤片自动切换功能(实现昼夜模式智能切换), 支持绊线入侵、区域入侵分析, 报警接口≥ 3 路输入、≥ 2 路输出; 网络存储与供电方面, 配备 1 个 RJ-45 网口(10M/100M 自适应), 支持 ONVIF、GB/T28181-2022 协议, 存储支持 Micro SD 卡(最大$\geq 128\text{G}$)及 FTP/NAS, 供电方式支持 DC12V 或 POE(802.3af); 环境适应性方面, 防护等级$\geq \text{IP67}$, 工作温度范围 - 30℃~+60℃(可适应恶劣环境)。</p>	台	11
6	施工费	<p>设备安装调试、设备迁移装调试、监控设备箱、监控探臂、监控杆、网线、空开、插排、电源线、监控探臂、监控杆数量按照实际安装环境自行决定。</p>	项	1

		7	日常 运维	能提供7*24小时运维服务能力。 1、设备日常维护； 2、平台巡检、监控设施巡检与故障排查； 3、故障处理快速响应； 4、提供7*24小时技术支持； 5、前端设备调试； 6、结构化数据采集； 7、定期设备检查与校准维修； 8、设备故障更换； 9、所有监控设备日常清洁； 10、重大活动预检预修、外观清洁； 11、重大活动应急保障。	项	1
		8	网络 费	视频专网采用物理隔离的PON系统，每个监控点独立接入专用的光纤链路，数据在传输过程中不与其他业务流量共享，确保每个点位网络不卡顿。每个点位预留足够带宽，确保点位不会因后期因设备扩容导致数据卡顿。	项	1
		9	存储	视频类监控建设完成后需满足存储时间30天，提供平台对接接口，免费实现和公安局的平台对接。（需提供承诺函）	项	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。						

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

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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

规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：合同包一

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

采购包2：合同包二

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

采购包3：合同包三

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

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应

当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分79.00分 商务部分11.00分 报价得分10.00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

	技术参数响应	完全符合招标文件要求没有负偏离得25 分；与招标文件要求有负偏离的，技术参数每有一项负偏离扣1 分，最多扣25 分。	25.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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

建设方案	<p>根据本项目招标内容及特点，供应商编制建设方案。 1.建设方案科学合理，安全可靠，技术先进，具备一定的前瞻性，能够充分保证数据安全性，能够充分满足业务实际需求；内容完整详细得6分 ;内容基本完整、较合理得5分；内容存在欠缺得4分；未提供得 0 分。 2.平台方案根据完整度、可扩展性、与乌海公安视频监控需求匹配程度；内容完整详细得3分 ;内容基本完整、较合理得2分；内容存在欠缺得 1分；未提供得 0 分。 3.安全方案科学性合理性，符合国家信息安全相关要求程度,符合项目实际需求程度；内容完整详细得3分 ;内容基本完整、较合理得2分；内容存在欠缺得 1分；未提供得 0 分。 4.实施方案合理性、完善程度、项目针对性等因素；内容完整详细得3分 ;内容基本完整、较合理得2分；内容存在欠缺得 1分；未提供得 0 分。</p>	15.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
------	--	---------	----	--

服务实施方案	基于本项目采购内容，制定服务实施方案，方案需包含：服务实施计划、服务团队保障、服务质量管控。 。 1.服务实施计划方案完整覆盖服务周期，内容完整详细得4分，内容基本完整、较合理，得3分；内容存在欠缺得2分；未提供得 0 分。 。 2.服务团队保障方案内容完整详细得3分，内容基本完整、较合理，得2分；内容存在欠缺得1分；未提供得 0 分。 。 3.服务质量管控方案内容完整详细得3分，内容基本完整、较合理，得2分；内容存在欠缺得1分；未提供得 0 分。	10.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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	运维方案	提供完整的维修响应时间、响应条件、服务承诺，针对方案的合理性、科学可行性、安全可靠进行打分；内容完整详细得8分 ;内容基本完整、较合理得 7 分； 内容存在欠缺得6 分；未提供得 0 分。	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

培训方案	提供培训方案说明，针对人员培训、制定详细方案的合理性、科学可行性、完整性打分；内容完整详细得5分；内容基本完整、较合理，得4分；内容存在欠缺得3分；未提供得0分。	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
------	---	--------	----	--

应急处理	根据本项目特点，供应商编制整体应急处理预案，预案完整且合理得 8分；应急处理预案完整内容一般7分；应急处理预案不完整 6分；未提供得 0分。	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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	根据投标人售后服务体系的合理性、响应时间、服务机构设置及人员配备、售后服务保障措施横向比较： 1.售后服务方案全面合理，服务内容具体，响应时间迅速，服务人员齐备，得 6 分； 2.售后服务方案较全面，有基本服务内容，响应时间较为迅速，服务人员匹配基本满足需求，得 5 分； 3.售后服务方案较片面，服务内容空洞或缺，响应时间缓慢，服务人员匹配欠缺，得 4 分； 4.未提供得 0 分。 5.投标人承诺所投无人机产品的售后服务为原厂服务，提供承诺书并加盖投标人公章得 2 分，未提供得 0 分。	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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	业绩	提供近三年（2022 年 1 月-至今）的同类项目业绩，每提供一个有效的业绩得2分，最多得 6 分。注：需要提供合同扫描件加盖公章。	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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

人员配备	项目人员具有信息类或通信类中级及以上工程师证书，每具有一个证书得1分，一人多证只数1分，本项最多得5分。注：需提供人员证书扫描件、近一年任意一个月的社保缴纳证明并加盖公章，不提供或提供不全的不予得分。	5.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分79.00分 商务部分11.00分 报价得分10.00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

	技术参数响应	完全符合招标文件要求没有负偏离得20 分；与招标文件要求有负偏离的，技术参数每有一条负偏离扣1 分，最多扣20 分。	20.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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

建设方案	<p>根据本项目招标内容及特点，供应商编制建设方案。 1.建设方案科学合理，安全可靠，技术先进，具备一定的前瞻性，能够充分保证数据安全性，能够充分满足业务实际需求；内容完整详细得8分 ;内容基本完整、较合理得7分；内容存在欠缺得6分；未提供得 0 分。 2.安全方案科学合理性，符合国家信息安全相关要求程度,符合项目实际需求程度；内容完整详细得4分 ;内容基本完整、较合理，得3分；内容存在欠缺得 2 分；未提供得 0 分。 3.实施方案合理性、完善程度、项目针对性等因素；内容完整详细得4分 ;内容基本完整、较合理，得3分；内容存在欠缺得 2 分；未提供得 0 分。</p>	16.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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>服务实施方案</p>	<p>基于本项目采购内容，制定服务实施方案，方案需包含：服务实施计划、服务团队保障、服务质量管控。</p> <p>1.服务实施计划方案完整覆盖服务周期，内容完整详细得5分，内容基本完整、较合理，得4分；内容存在欠缺得3分；未提供得 0 分。</p> <p>2.服务团队保障方案内容完整详细得5分，内容基本完整、较合理，得4分；内容存在欠缺得3分；未提供得 0 分。</p> <p>3.服务质量管控方案内容完整详细得5分，内容基本完整、较合理，得4分；内容存在欠缺得3分；未提供得 0 分。</p>	<p>15.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</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>主要商务要求承诺书</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>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</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>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</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>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</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>
---------------	--	----------------	-----------	---

技术评审	运维方案	提供完整的维修响应时间、响应条件、服务承诺，针对方案的合理性、科学可行性、安全可靠进行打分；内容完整详细得7分 ;内容基本完整、较合理，得 6 分；内容存在欠缺得 5 分；未提供得 0 分。	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

培训方案	提供培训方案说明，针对人员培训、制定详细方案的合理性、科学可行性、完整性打分；内容完整详细得7分；内容基本完整、较合理，得6分；内容存在欠缺得5分；未提供得0分。	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
------	---	--------	----	--

应急处理	根据本项目特点，供应商编制整体应急处理预案，预案完整且合理得 7 分；应急处理预案完整内容一般 6 分；应急处理预案不完整得 5 分；未提供得 0 分。	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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	根据投标人售后服务体系的合理性、响应时间、服务机构设置及人员配备、售后服务保障措施横向比较： 1.售后服务方案全面合理，服务内容具体，响应时间迅速，服务人员齐备，得 7 分； 2.售后服务方案较全面，有基本服务内容，响应时间较为迅速，服务人员匹配基本满足需求，得 6 分； 3.售后服务方案较片面，服务内容空洞或缺，响应时间缓慢，服务人员匹配欠缺，得 5 分； 4.未提供得0分。	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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

	业绩	<p>提供近三年（2022 年 1 月-至今）的同类项目业绩，每提供一个有效的业绩得 2 分，最多得 6 分。 注：需要提供合同扫描件加盖公章。</p>	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
--	----	--	--------	----	--

同力环卫	人员配备	项目人员具有信息类或通信类中级及以上工程师证书，每具有一个证书得1分，一人多证只数1分，本项最多得5分。注：需提供人员证书扫描件、近一年任意一个月的社保缴纳证明并加盖公章，不提供或提供不全的不予得分。	5.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

采购包3：

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分79.00分 商务部分11.00分 报价得分10.00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

	技术参数响应	完全符合招标文件要求没有负偏离得20 分；与招标文件要求有负偏离的，技术参数每有一条负偏离扣1 分，最多扣20 分。	20.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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

建设方案	<p>根据本项目招标内容及特点，供应商编制建设方案。 1.建设方案科学合理，安全可靠，技术先进，具备一定的前瞻性，能够充分保证数据安全性，能够充分满足业务实际需求；内容完整详细得8分 ;内容基本完整、较合理得7分；内容存在欠缺得6分；未提供得 0 分。 2.安全方案科学合理性，符合国家信息安全相关要求程度,符合项目实际需求程度；内容完整详细得4分 ;内容基本完整、较合理，得3分；内容存在欠缺得 2 分；未提供得 0 分。 3.实施方案合理性、完善程度、项目针对性等因素；内容完整详细得4分 ;内容基本完整、较合理，得3分；内容存在欠缺得 2 分；未提供得 0 分。</p>	16.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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>服务实施方案</p>	<p>基于本项目采购内容，制定服务实施方案，方案需包含：服务实施计划、服务团队保障、服务质量管控。</p> <p>1.服务实施计划方案完整覆盖服务周期，内容完整详细得5分，内容基本完整、较合理，得4分；内容存在欠缺得3分；未提供得 0 分。</p> <p>2.服务团队保障方案内容完整详细得5分，内容基本完整、较合理，得4分；内容存在欠缺得3分；未提供得 0 分。</p> <p>3.服务质量管控方案内容完整详细得5分，内容基本完整、较合理，得4分；内容存在欠缺得3分；未提供得 0 分。</p>	<p>15.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</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>主要商务要求承诺书</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>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</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>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</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>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</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>
---------------	--	----------------	-----------	---

技术评审	运维方案	提供完整的维修响应时间、响应条件、服务承诺，针对方案的合理性、科学可行性、安全可靠进行打分；内容完整详细得7分 ;内容基本完整、较合理，得 6 分；内容存在欠缺得 5 分；未提供得 0 分。	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

培训方案	提供培训方案说明，针对人员培训、制定详细方案的合理性、科学可行性、完整性打分；内容完整详细得7分；内容基本完整、较合理，得6分；内容存在欠缺得5分；未提供得0分。	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
------	---	--------	----	--

应急处理	根据本项目特点，供应商编制整体应急处理预案，预案完整且合理得 7分；应急处理预案完整内容一般 6 分；应急处理预案不完整得 5 分；未提供得 0分。	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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	根据投标人售后服务体系的合理性、响应时间、服务机构设置及人员配备、售后服务保障措施横向比较： 1.售后服务方案全面合理，服务内容具体，响应时间迅速，服务人员齐备，得 7 分； 2.售后服务方案较全面，有基本服务内容，响应时间较为迅速，服务人员匹配基本满足需求，得 6 分； 3.售后服务方案较片面，服务内容空洞或缺，响应时间缓慢，服务人员匹配欠缺，得 5 分； 4.未提供得0分。	7.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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

	业绩	提供近三年（2022 年 1 月-至今）的同类项目业绩，每提供一个有效的业绩得 2 分，最多得 6 分。 注：需要提供合同扫描件加盖公章。	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
--	----	--	--------	----	--

同力环卫	人员配备	项目人员具有信息类或通信类中级及以上工程师证书，每具有一个证书得1分，一人多证只数1分，本项最多得5分。注：需提供人员证书扫描件、近一年任意一个月的社保缴纳证明并加盖公章，不提供或提供不全的不予得分。	5.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

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。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：分项报价表
- 详见附件：开标一览表

采购包2：合同包二

通用分册：

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

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人承诺函

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：中小企业声明函

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：其他材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包3：合同包三

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人承诺函

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：中小企业声明函

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：其他材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表