

科技治超软件升级与无人机综合应用服务项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队

采购代理机构名称：内蒙古北方诚信工程项目管理有限公司

项目编号：**ESZCS-G-F-250277**

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

内蒙古北方诚信工程项目管理有限公司 受 鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队 委托，采用公开招标方式组织采购 科技治超软件升级与无人机综合应用服务项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 科技治超软件升级与无人机综合应用服务项目
- 项目编号： ESZCS-G-F-250277
- 采购计划备案号： 427[2025]15616
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：
- 采购包预算金额（元）： 5,649,500.00
- 采购包最高限价（元）： 5,649,500.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行 业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	科技治超软件升级与无人 机综合应用服务项目	1. 0 0	5,649,5 00.00	项	其他未 列明行 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：
- 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： 内蒙古北方诚信工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区内蒙古自治区赤峰市松山区虹桥丽景现代城E2-4商业楼

邮编： 024000

联系人： 肖志伟

联系电话： 15048697770

采购单位名称： 鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队

地址： 康巴什国泰商务广场CBD-T2-12楼

邮编： 017000

联系人： 刘小琴

联系电话： 15004774777

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：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按照“内工建协【2022】34号文件《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》文件”下浮15%收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
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的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测,保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式(投标人需到现场)

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队。

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北方诚信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	审查投标人2023或2024年度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.提供递交响应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入账单为准)2.提供递交响应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金额缴纳社保的凭据。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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的书面声明，格式自拟。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

该项目通过引入无人机技术，结合科技治超软件升级，可实现对超限超载行为的精准监测、快速响应和高效治理。同时利用无人机高机动性、可低空飞行、监控巡查区域广等特性，实现日常国省干线公路的全自动巡逻，全面提升交通运输执法效能。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后180个日历日内完成交付
2		标的提供地点	鄂尔多斯市境内
3		合同履约期限	合同签订后180个日历日内完成交付
4		合同履约地点	鄂尔多斯市境内
5		验收要求	符合验收标准要求
6		合同支付方式	1、2025年度，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 2、2026年度，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：科技治超软件升级与无人机综合应用服务项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标						
		无人机综合应用（硬件设备）						
		序号	技术参数与性能指标			单位	数量	
				1.飞行器最大起飞重量：≥9千克				
				2.最大水平飞行速度：≥23m/s				
				3.最大飞行海拔高度：≥5000 m				
				4.最长飞行时间：≥55分钟				
				5.IP防护等级：≥IP55				
				6.最大可抗风速：≥12m/s				
				7.无人机系统工作环境温度区间：-20℃至45℃				
				8.GNSS：定位系统支持				
				BeiDou+Galileo+GPS+GLONASS。				

1	无人 机	9.GNSS定位悬停精度： 无人机系统GNSS正常工作时悬停精度、垂直：±0.5 m、水平：±1.5 m 视觉定位悬停精度： 无人机系统视觉定位正常工作时悬停精度：垂直：±0.2 m、水平：≤±0.5 m	台	5	
		10.具有云台安装：飞行器支持搭载云台负载数量≥2			
		11.全向感知系统：无人机系统需配备六向（前、后、上、下、左、右）双目视觉系统及红外感知系统。全方位避障，保障飞行安全。			
		▲12.电池热替换：飞行器支持电池热插拔，当飞行器降落需要更换电池时，可不关闭飞行器电源，先更换一块充满电的电池，之后在更换另一块电池。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）			
		13.智能返航：飞行器应具备智能返航功能，退出智能返航后，用户可重新控制飞行器。			
		14.FPV相机：飞行器应具备FPV相机，分辨率不低于1920×1080，30fps			
		15.图传天线数量：≥4			
		16.飞行器具有航点飞行、建图航拍、倾斜摄影、航带飞行多种航线。同时支持二维、三维建模作业。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）			
		★17.无人机数据具有同步至鄂尔多斯市交管支队实战一体化平台，满足交管部门与交通运输综合行政执法部门联合执法应用需求（投标人提供承诺函）			
	18.电池容量：≥4000mAh				
	19.电池能量：≥200Wh				
			1. 防护等级：不低于IP54		
			2. 工作温度：-20℃至50℃		
			3. 存储温度：-20℃至60℃		
			4. 稳定系统:3轴（俯仰，横滚，平移）		
5. 多相机同时录像：支持同时4路视频录制；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）					
6. 安装方式：快拆式					
7. 机械角度范围：俯仰：不低于-120°至60°					

		2	云台 相机	8. 变焦相机： 8.1影像传感器：有效像素≥4000万； 8.2曝光模式：手动曝光，程序自动曝光 8.3电子去雾：具备电子去雾功能 8.4视频格式：MP4 8.5：最大照片尺寸：不低于3664×2748 9. 广角相机 9.1广角相机：≥4000万有效像素 9.2电子快门速度：1/8000秒至2秒 ▲9.3广角相机应具备智能拍照、单拍、超清矩阵拍摄、全景、定时拍摄功能。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件） 9.4视频格式：MP4 9.5视频字幕：支持 9.6夜景模式：支持开启夜间模式后进入全彩夜视功能。 10. 热成像相机 10.1红外相机：等效焦距：52mm，支持≥32倍数字变焦等效倍数； 10.2视频分辨率：≥1280×1024@30fps 10.3视频格式：MP4 10.4视频字幕：支持 10.5照片分辨率：≥1280×1024 10.6测温方式：点测温，区域测温，中心点测温 ▲10.7测温精度：±5℃或±3%（取较大值）；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件） 11. 激光测距仪 11.1最远测量范围：3000m； 11.2打点定位：支持在画面中央的目标上打点,可记录目标点的经纬度及高度； 11.3位置分享：支持将打点定位的目标位置转为二维码进行分享；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）	台	5
			3	喊话 器	1、电气接口：SDK接口； 2、重量：≤300g； 3、防护等级：不低于IP4X； 4、广播距离：≥500米； 5、最大功耗：25W；	套

		6、工作温度：-10℃至50℃；		
		7、存储温度：-20℃至60℃。		
4	探照灯	1、电气接口:SDK接口；	套	5
		2、重量:≤200g；		
		3、防护等级:IP4X；		
		4、最大功耗:60W；		
		5、照明方式:组合照明；		
		6、照明角度:≥16°；		
		7、安装方式：适配标准快拆支架		
		8、最大照明距离：150m		
		9、最大照明面积：1400m²		
5	机场	1、开合方式：双开门	台	5
		2、精准降落可承受最大风速：13m/s		
		3、最大可同时充电数量：≥1台无人机		
		4、充电方式：触点充电/无线充电		
		5、温控：具备恒温控制系统		
		6、防护等级：不低于IP54		
		7、输入电压：220-240V		
		8、地面工作站配备气象监测、监控设备、网络通讯、及视频处理（将视频转换成可通过互联网传输的视频流格式如rtmp或者rtsp）模块。		
		9、机场尺寸：尺寸（长X宽X高）：≤1.4m*1.4m*1.3m；		
		10、占地面积：≤2.3m²占地；		
		11、整机重量：≤280千克（不包含飞行器）；		
		12、输入功率：最大2100瓦		
		13、充电时间：≤32分钟		
		14、备用电池：应急电源：自带UPS电源：输入电压范围145--290V；输出市电模式200-250V，应急使用时间：≥30分钟、具有高温警报功能。		

科技治超平台

序号	技术参数与性能指标			单位	数量
1		基本功能应用	<p>1.对鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队非现场违法数据一小时上传平台基础应用模块进行国产化升级改造；</p> <p>2.具有页面水印功能，并能配置水印内容、删除水印；</p> <p>3.具有用户资料下载查看、个人设置(修改密码、修改主页)、退出登录功能；</p> <p>4.具有一键换肤，实现深色、浅色肤色一键切换功能；</p> <p>5.具有自定义绘制辖区、行政区域功能，支持区域中道路类型的增删，或者部分区域的增删。绘制的辖区或者区域可以设定私有或者公开，设置访问权限；</p> <p>6.具有查看请求、指令、布控告警功能，布控审核，线索审核，串并审核、关注反馈等最新消息通知；</p> <p>7.具有展示所接入卡口设备总数、在线数、离线数、故障数功能；支持显示单个卡口设备24小时运行工作状态；</p> <p>8.具有在设备列表中根据关键字、全拼、拼音首字母对摄像头进行检索功能，支持通过设备标签、设备状态、设备名称进行设备筛选，设备状态支持在线、故障、离线、报废四种状态，支持给设备快速添加标签，支持多标签筛选；</p> <p>9.具有按照用户权限、辖区等多种方式建立多棵设备树，每棵设备树有独立的分组，一个设备可隶属于不同的分组，支持对于设备树按权限进行分配功能；</p> <p>10.具有设备标签管理功能，支持设备标签的自定义添加，删除，为不同标签添加不同设备；支持手动单个添加，支持通过设备类型（车辆卡口、视频等）进行选择；支持通过关键字、辖区检索设备；</p> <p>11.具有对设备进行批量编辑、批量删除、批量新增、批量审核功能；</p>	项	1

					<div>12.具有版本配置、变更、发布、历史版本管理、版本回滚功能；</div> <div>13.具有对接地理信息资源功能；</div> <div>14.具有查询、查看集群日志、业务日志、主机日志、事件日志、操作日志、统一日志功能；</div> <div>15.具有微服务架构、容器化部署、集群动态伸缩、动态扩容与自动化运维功能，具有微应用增、删、改、查功能；</div> <div>16.具有提供设备的全项信息记录功能，提供设备全向信息增删改查、审核、导出；</div> <div>17.具有密码控制功能；</div> <div>18.具有初始化设置功能，初始化设置内容包括但不限于：操作日志、配置项管理、字典项维护、授权引导设置、首页设置；</div> <div>19.具有权限设置功能，权限设置内容包括但不限于：组织机构管理、用户管理、角色管理、数据权限管理；</div> <div>20.具有统一告警功能，告警内容包括但不限于：消息订阅、统一告警设置、告警消息推送配置。</div> <div>含系统登录、个人设置、系统管理、系统档案管理、集群管理及服务管理等功能应用模块。</div>		
					<div>1.对鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队非现场违法数据一小时上传平台视频监控业务模块进行国产化升级改造；</div> <div>2.具有对收藏夹进行增、删、改操作功能，展示每个收藏夹中被收藏的设备列表，并支持从收藏夹中删除设备，将设备转移至其他收藏夹，系统支持快捷播放收藏夹中设备的实时视频；</div> <div>3.具有监控设备资源的搜索、收藏、添加书签功能，视频流实时查看、回放，支持音量调节，画质调整、分屏播放、拍照截图、倍速播放、PTZ控制、快进、倒退、分屏、下载等操作；</div>		

			3	一个中心	过车综合管理	<p>2.具有卡口过车信息简易查询，包括卡口设备、车牌号码、过车时间、车牌颜色、车身颜色、车道编号、车道方向等，支持列表模式和缩略图模式，支持按时间升序和降序展示的功能</p> <p>3.具有卡口多条件复合查询，支持多时间段检索，支持某一段日期中的某一时段检索，支持列表模式和缩略图模式，支持按时间升序或降序展示的功能</p> <p>4.具有检索的车牌中有模糊或有易识别错误的号码时，系统自动推荐可能相似的字母与数字，将相似字样的号牌一同检索的功能</p>	项	1
			4		视频图像数据库	<p>1.对鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队非现场违法数据一小时上传平台视频图像数据库模块进行国产化升级改造；</p> <p>2.系统具有对结构化/半结构化数据的存储；具有对图片、视频片段、文件等非结构化数据的存储；</p> <p>3.符合GA/T 1400.3-2017《公安视频图像信息应用系统第3部分：数据库技术要求》；符合GA/T 1400.4—2017《公安视频图像信息应用系统第4部分：接口协议要求》的要求；</p> <p>4.提供符合公安部视图库标准的采集接口、数据服务接口以及级联接口，可按照视图库标准协议和接收视频图像信息采集设备/系统以及视频图像分析设备/系统的视频图像信息数据；</p> <p>5.具有视频图像数据的订阅和推送，既可选择性的订阅和推送，也可全量数据的推送；</p> <p>6.具有针对特定视频图像目标的布控和告警功能，支持级联布控和告警；</p> <p>7.支持采集、存储、推送等各类业务模块的模块化部署，通过增加服务器资源可以扩展系统整理业务能力；</p> <p>8.支持配置服务的实例数量，个别故障不影响服务；</p>	项	1

					<p>9.支持通过NFS等通用存储接口对接存储设备，存储接收到的视频图像对象图片以及视频片段等非结构化数据</p> <p>10.系统应可支持多个非结构化数据的存储路径，通过负载均衡方式进行高性能数据存储，并向业务系统提供资源的URL路径</p> <p>11.支持业务系统通过资源的URL路径进行读取对应的图片和视频片段</p> <p>12.具有视图库信息数据的汇聚以及级联传输，级联传输满足公安部标准协议接口；</p> <p>13.具有对接原有的车辆卡口，人像卡口等数据系统以及其他业务数据系统，实现视频库对视频图像相关信息的批量采集入库；</p> <p>14.应采用高性能分布式数据库，支持分布式数据管理和并行数据分析，支持通过增加数据存储节点横向便捷扩展；</p> <p>15.数据库系统模块应可支持列式存储结构，提高视图库整体性能；</p> <p>16.系统具有使用多个数据存储路径；</p> <p>17.系统具有扩展到支持百亿级别数据存储管理和秒级检索；</p>		
					<p>1.对鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队非现场违法数据一小时上传平台超限综合监管模块进行国产化升级改造；</p> <p>2.具有从无人值守动态检测称重系统实时接入货运车辆的轴重、车辆总重、车速、轴距、车型、限重、是否超限、车牌号、车辆抓拍照片、通过时录像等载货车辆信息，作为货运车辆源头数据。</p> <p>3.具有从固定超限称重检测站实时接入货运车辆的轴重、轴组重、整车重、轴数、轴型、车型、日期和时间、数据记录序号、车牌号、车货总重、是否超限等信息，作为货运车辆源头数据。</p>		

[illegible]

				<div>14.具有从违法区域、违法高发设备的维度对超限超载违法量分别进行柱状图展示，并可对违法区域、违法高发设备进行排名展示和图表导出</div> <div>15.具有对超限超载车辆、超限超载违法车辆所属企业以及超限超载违法站点进行违法次数统计排名和图表导出</div>		
	6	非现场违法数据上传	<div>1.对鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队非现场违法数据一小时上传平台非现场违法数据上传模块进行国产化升级改造；</div> <div>2.具有超载闯禁行违法数据上传公安交通集成指挥平台</div>	项	1	
	7	蚂蚁排队识别	<div>1.具有一个场景有多辆车时进行多目标分析，识别多辆车；</div> <div>2.具有车辆长距离排队（蚂蚁排队）异常行驶行为自动识别；</div> <div>3.支持车辆长距离排队（蚂蚁排队）事件生成；</div> <div>4.调用GPU资源进行任务分析；</div> <div>5.基于分布式计算框架，针对分析任务进行分布式计算；</div> <div>▲6.支持分布式文件系统、分布式数据库，并可基于分布式数据进行高效索引、事物处理、全文检索引擎等查询和处理（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</div> <div>7.支持设备集群、扩容以及多数据备份、容灾；</div> <div>8.通过车牌号码、号牌颜色检索指定车辆最近行驶记录，包括过车时间及位置，并在地图展示行驶轨迹，通过地图对车辆行驶轨迹进行预判（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</div>	项	1	

				<p>▲9.通过添加车辆图片、设置相似阈值、选择设备，进行车辆比对；其中，号牌号码、号牌颜色、车量类别、车辆品牌、细分车型、车辆年款、特种车辆和车身颜色可根据上传的图片自动识别，也支持手动修改；可对比对结果进行确认及排除，查看车辆出现的位置，实时定位车辆位置，支持替换定位目标，支持同时对多辆车进行实时定位（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>10.通过添加车辆图片、设置相似阈值、行驶时间、速度、选择设备，进行车辆比对；其中，号牌号码、号牌颜色、车辆类别、车辆品牌、细分车型、车辆年款、特种车辆和车身颜色可根据上传的图片自动识别，也支持手动修改；可对比对结果进行确认及排除，查看车辆出现的位置，对车辆进行实时跟踪，支持替换跟踪目标、新增跟踪目标（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>11.具有将车辆蚂蚁排队异常行驶的行为形成异常事件；</p> <p>★12.应嵌入非现场违法数据一小时上传平台（投标人提供承诺函）。</p>		
				<p>▲1.具有对实时过车进行二次分析，识别出车辆的基本特征，包括：号牌号码、号牌颜色、车辆颜色和车辆类型等（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>2.具有对实时过车进行二次分析，识别出车辆的细分类型；</p> <p>3.具有根据输入文字内容（包括：时间、车身颜色、车标、细分车型等）进行语义分析，自动检索出符合条件的车辆信息（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>4.具有根据车辆经过的起止时间检索符合条件的车辆信息；</p> <p>5.具有根据行政区域和设备位置检索符合条件的车辆信息；</p>		

[illegible]

五个自动识别服务

17.具有对车辆的主副驾驶是否戴墨镜进行分析检索，对车辆的主副驾驶是否戴帽子进行分析检索，对车辆的主副驾驶是否戴口罩进行分析（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；

▲18.具有输入车辆照片自动进行检索，按照相似度从高到低展示相似的过车车辆图片，匹配记录数和匹配相似度可配置（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；

19.具有在以图搜图时，过滤原始号牌检索符合条件的车辆信息；

20.具有在以图搜图时，放大比对清晰图片以及查看基本信息；

21.具有在以图搜图时，选择车辆局部特征，分析车辆信息；

22.具有选择车辆整体，分析车辆信息；

23.具有在机动车以图搜图时，通过过滤车头、车尾、品牌，进行精确检索；

24.具有在以图搜图时，不区分结构化信息，对系统中的全量信息进行检索；

25.识别车型应不少于13种：包括轿车、SUV、MPV、跑车、皮卡、面包车、小客、中客、大客、微型卡车、轻型卡车、重型卡车、中型卡车；

26.识别车身颜色应不少于14种：包括红色、黄色、绿色、蓝色、白色、灰色、黑色、紫色、粉红色、棕色、橙色、青色、银色、金色

27.具有识别不少于12种号牌类型，包含大型车、大型新能源车、挂车、教练车、警用车、军队号牌、领馆车、使馆车、武警号牌、小型车、小型新能源车、港澳车牌

1				<div>28.应识别特种车辆种类不少于15种：包括：吊车、罐车、混凝土车、栏板车、渣土车、危险品车、消防车、救护车、出租车、公交、巴士、运钞车、工程抢修车、校车、厢式货车</div> <div>★29.应嵌入非现场违法数据一小时上传平台（投标人提供承诺函）。</div>		
	9	违法行为识别服务	<div>针对货车超限超载违法行为，通过无人机采集数据与智能分析，实现违法行为的自动化识别与信息关联：</div> <div>1.具有在常规高速车流场景下，准确定位并识别车辆号牌位置；</div> <div>2.具有通过无人机云台相机对行驶中车辆进行变焦放大拍摄，获取可辨认的车牌图像；</div> <div>3.具有采用OCR技术提取车牌号码（含汉字、字母、数字）；</div> <div>4.具有利用无人机拍摄的车辆图像，结合拍摄时的位置、高度、角度信息，通过图像校正技术还原车辆实际长宽尺寸；</div> <div>5.具有将测算的长宽数据与国家现行超限标准进行比对，提示是否疑似超限；</div> <div>6.具有对单张或批量离线图片（jpeg、jpg、png、zip）进行车辆尺寸与车牌识别分析，任务可增删改查；</div> <div>7.具有GPU加速及分布式计算框架，提升并发处理效率；</div> <div>8.具有通过文件系统与数据库，实现数据快速检索；</div> <div>9.具有通过车牌号码、颜色及时间段快速检索车辆历史记录；</div> <div>10.具有设备集群在线监控、扩容、故障转移与数据备份。</div>	项	1	
			<div>针对高速公路突发事故场景，通过无人机连续视频分析实现事故快速发现与分级响应：</div> <div>1.具有对无人机回传的连续视频帧进行动态分析，利用光流差分算法检测车辆异常停滞，作为碰撞/翻车初筛触发条件。</div>			

	10	应急场景(事故类)识别服务	<div>2.具有在初筛触发后完成二次验证：通过车辆位置等特征判断碰撞或翻车，输出“碰撞/翻车/无事故”三类标签及置信度。</div> <div>3.具有将事故相关画面生成带时间戳的证据包；同步记录无人机GNSS坐标、云台角度，留作复核。</div> <div>4.具有基于车道占有率突变、车辆速度骤停双条件联合判断，过滤因拥堵缓行导致的误触发，降低误报率。</div> <div>5.具有将历史视频（mp4/mov/avi）按分钟级切片批量导入，任务列表展示文件名、分析状态（待分析/分析中/完成/失败）与失败原因。</div> <div>6.具有GPU，单卡可同时处理2路1080p视频流。</div> <div>7.具有以“事故类型+时间段+路段”三字建立联合索引；结果以缩略图+时间轴方式呈现，可一键定位原始视频。</div> <div>8.具有事故证据包自动写入文件系统，元数据落库。</div> <div>9.具有节点在线监控（CPU、GPU、磁盘、网络）、自动扩容、故障转移。</div>	项	1
		路政巡检	<div>无人机替代或辅助人工完成日常路政巡查智能识别，实现路面病害与交安设施问题的自动化发现与记录：</div> <div>1.具有对沥青、水泥混凝土路面的纵向裂缝、横向裂缝、大型车辙、水毁坍塌四类常见病害进行端到端分类；返回结果含“病害类型+置信度”，置信度低于阈值自动标为“需复核”。</div> <div>2.具有同步写入GNSS坐标；利用像素级分割结果计算裂缝长度、车辙长度、坍塌面积，并映射为“轻微/中度/严重”三级标签。</div> <div>3.具有按路段、车道、时间维度生成热力图与统计表，支持一键导出CSV；同一位置7日内重复上报自动去重并更新最新严重程度。</div>		

			11	智能识别服务	<p>4.具有对道路两侧交通标志、标线、护栏、隔离栅四类设施进行目标检测；输出设施类型、像素级掩膜或外接矩形框，确保巡检无遗漏。</p> <p>5.具有对检测到的设施进行状态二分类（正常/异常），并给出异常区域截图。</p> <p>6.具有对历史图片/视频（jpeg、jpg、png、mp4、mov）按文件夹或压缩包批量导入，任务列表展示文件名、处理状态、失败原因，支持单任务或批量重启。</p> <p>7.具有GPU，单卡可同时处理2路1080视频流。</p> <p>8.具有按“病害/设施类型+时间段+路段”三字段组合索引；结果支持缩略图与列表双视图，可一键跳转原始图像。</p> <p>9.具有分析结果实时写入文件系统与数据库，文件与元数据通过统一ID关联。</p> <p>10.具有节点在线监控（CPU、GPU、磁盘、网络）、自动扩容、故障转移。</p>	项	1
					<p>▲1.系统登录后默认全屏展示，并能单屏、双屏展示（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>2.系统登陆后一屏为地图屏，一屏为业务屏，支持双屏切换；</p> <p>▲3.系统支持在地图上通过矩形查询、不规则区域查询、防御圈选、路段查询的方式，快速调阅周边实时视频（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>4.系统支持在地图上通过矩形查询、不规则区域查询、防御圈选、路段查询的方式，快速调阅周边历史视频（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>▲5.系统支持从地图上点击卡口设备，在地图上进行实时过车信息查看；也可一键跳转业务屏查看详细的实时过车信息，支持实时过车信息与视频同时展示（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p>		

					<p>6.系统支持从地图上点击视频设备播放实时视频；</p> <p>▲7.系统支持通过智能搜索引擎进行一键搜索，支持全称检索、模糊检索、全拼检索、拼音首字母检索等检索方式可检索：枪机、球机、车辆卡口、AR设备、道路、路口、移动设备、关注区、道路和路口等，在地图上快速定位及快速调阅实时视频（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>8.系统在地图屏通过车牌号码及查询时段进行车辆轨迹信息查询，并在地图上刻画出车辆轨迹路线，轨迹循环播放，轨迹播放速度可调节（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>9.系统具有动态称重车头车尾抓拍卡口静态图层，支持地图展示动态称重车头车尾抓拍卡口位置信息图层；</p> <p>10.系统具有固定检测站静态图层，支持地图展示固定检测站位置信息图层；</p> <p>11.系统具有动态称重检测站静态图层，支持地图展示动态称重检测站位置信息图层；</p> <p>12.系统具有移动执法记录仪动态图层，支持移动执法记录仪位置信息图层地图展示；</p> <p>13.系统具有无人机动态图层，支持无人机挂载位置信息图层地图展示；</p> <p>14.系统具有移动执法图层，支持综合执法移动应用GPS位置信息图层地图展示；</p> <p>▲15.系统具有发布服务后平台自动部署（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>16.应独立部署鄂尔多斯市地图（含鄂尔多斯市地图数据与鄂尔多斯市地图引擎）支撑本次项目图上作战实战业务应用；</p> <p>★17.应嵌入非现场违法数据一小时上传平台（投标人提供承诺函）。</p>	项	1
		12	图上作战应用				

					<p>1.具有车辆黑名单布控，支持批量布控车辆导入，在检测到黑名单指定的车辆时，使用指定的方案发出报警信息，包括本地报警、指定终端报警、或向指定业务系统推送报警消息（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>▲2.具有对布控信息新增、编辑、撤控（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>3.支持按照车牌号码、号牌颜色、布控状态、开始/结束时间、布控类型、布控/严重等级等条件进行布控历史信息查询；</p> <p>4.支持布控车辆审核状态、审核级别、审核意见等审核状况查看、反馈结果查看以及布控告警信息查看；</p> <p>5.支持对布控信息进行审核；</p> <p>6.支持按照布控来源、布控类型、车牌号、处理状态、开始结束时间、操作人员、告警卡口等多条件查询布控告警信息；</p> <p>7.支持对各类型车辆库检索、展示；支持按照号牌号码、车型、车主等条件进行查询及详情展示；</p> <p>8.支持对出现频率过低的车进行预警和治理；支持对低频预警规则的配置管理；</p> <p>9.支持按照不同状态的告警信息的分为未处理、已反馈类别。</p> <p>10.支持查看告警信息，包括号牌号码、告警时间、卡口名称、处理结果。</p> <p>11.可按关键字及条件对历史告警信息进行搜索。</p> <p>12.显示告警详情，包含：车牌号、告警时间、卡口名称等告警消息，若已经处理，则还显示处理结果、照片等反馈信息。</p> <p>13.支持在权限范围内，按是否已订阅分两个列表显示，默认显示已订阅列表，可对权限内所有卡口进行关键字搜索。</p> <p>14.支持对已订阅的卡口取消订阅。支持卡口的单个订阅和批量订阅。</p>		
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			13	车辆精准打击	<p>15.支持不同布控库的批量设置和单个类型的设置，且支持对布控库的搜索，单选、多选和全选。</p> <p>16.支持开关开启缉查布控告警消息的推送。支持开关关闭缉查布控告警消息的推送。</p> <p>▲17.系统具有在查询卡口过车数据时对嫌疑车辆一键快捷布控（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>▲18.系统具有发布服务后平台自动部署（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>▲19.系统具有卡口实时过车监控，支持三窗口，四窗口、五窗口模式，支持单断面(车道)、多断面的展示方式，支持浏览过车现场图放大窗口（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>▲20.系统具有对卡口图片进行一键增强，支持对图片进行去雾增强、低照度增强、过度曝光增强、去挡风玻璃增强、亮度矫正增强、对比度矫正增强、去模糊增强等，支持全局增强和区域增强（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p> <p>▲21.系统具有服务监控及告警服务，支持对监控内容进行可视化展示，包括主机监控(主机状态、内存使用、CPU使用、磁盘空间、主机负载、网络流量、TCP连接数、磁盘读写速度、磁盘利用率)、组件监控(Mysql、Elastic search、Kafka、Redis)、集群监控(node不可用数量、Pod Terminated数量、Pod pending数量、Pod unknown数量)（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；</p>	项	1
--	--	--	----	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

					<p>★22.车辆布控信息具有同步至鄂尔多斯市交管支队实战一体化平台，满足交管部门与交通运输综合行政执法部门联合执法应用需求（投标人提供承诺函）；</p> <p>★23.应嵌入非现场违法数据一小时上传平台（投标人提供承诺函）。</p>		
			14	五个应用	<p>1.支持用户输入账号、密码进行登录，登录后进入首页；</p> <p>2.支持记住前次登录的账号和密码，免输入直接点击登录，进入首页；</p> <p>3.同一账号不能同时登录2台移动设备，若强制登录，先登录设备会被强制退出登录状态；</p> <p>4.支持显示登录人员的姓名、部门、头像、上一次登录时间等信息；</p> <p>5.支持显示最近推送的前五条消息，“查看更多”可跳转到消息中心页面查看所有分类消息；</p> <p>6.支持展示我的应用模块，可点击跳转到相应的应用模块；</p> <p>7.支持新消息提醒，当有新消息到来，且未处理，首页右上角小铃铛显示小红点；</p> <p>8.支持将接收到的实时消息，通过文字转语音的方式进行播报；</p> <p>9.支持移动端上报人员位置信息，且上报频率可配置，后台获取到人员位置信息可在平台进行展示；</p> <p>10.支持平台端各类消息的实时接收。支持按时间由近及远顺序显示各个模块推送的消息列表。支持显示消息已读与未读标记。</p> <p>11.支持按照管辖区域划分部门权限，给app端对应角色的人员推送不同类型的告警消息。</p> <p>12支持实时接收超载预警信息，支持查看预警详细信息，包括：号牌号码、车货总重、限重、轴数、轴重、超限、超限率、预警时间、预警地点以及预警地点在地图上定位展示等信息。</p>	项	1
				超载移动执法			

					13.支持通过ocr识别车牌号及手动录入车牌两种方式查询并呈现车辆信息。含车辆的号牌号码、号牌颜色、车型等基础信息；车辆长宽高、总质量等参数信息；车主信息；运输证号、经营范围等证件信息等。		
			15	智能运维管理	<div>1.具有展示系统概况数据，包括：网络拓扑图、设备实时告警及最新巡检结果等（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）；</div> <div>2.具有统计在线率、故障率；</div> <div>3.具有实时告警列表，实时告警循环滚显示（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）；</div> <div>4.支持实时显示视频巡检任务信息；</div> <div>5.支持展示工单统计信息，包括：报修总数、已完成、已报备、待审核等；</div> <div>6.支持工单流程图展示，并显示逾期未处理工单数（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）；</div> <div>7.支持记录各种告警码的详细描述和建议排查方案，针对每个告警码可自定义告警级别与排查方案（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）；</div> <div>▲8.视质检测项包括：视频信号丢失/视频遮挡/视频丢帧/视频干扰/亮度异常/色彩失真/视频模糊/场景变更/雪花条纹/时钟异常/字幕标注/视频冻结/视频抖动（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）；</div> <div>9.支持新建、修改、删除视质巡检任务，指定执行时间、周期、次数、检测项等多种任务属性；</div> <div>10.支持即时任务、一次任务、循环任务和全局任务四种任务类型；</div> <div>11.支持执行中的任务异常点位复查，复查条件可配置，包括：复检指标、复检错误码、复检路数；</div> <div>12.支持对单个或所有轮巡任务进行启动、冻结、暂停、继续、结束；</div>	项	1

					<p>13.支持检测检查视频监控系统的录像丢失、放像异常、时长异常（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）；</p> <p>14.支持展示任务巡检结果统计信息，包括巡检设备总数、录像完好设备数、录像丢失设备数等、录像异常设备数、录像完好率信息；</p> <p>15.支持巡检结果按录像丢失、录像异常指标对点位进行过滤，过滤结果可以导出成Excel文件；</p> <p>16.支持手动创建工单可填写设备信息、设备故障、维修期限、附件等；可修改、删除及查看工单（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件）；</p> <p>17.支持工单审核，可查看/修改派单信息，包括维修单位、派单人和维修规范，以及维修期限；</p> <p>18.支持查看已处理工单以及工单流转历史；</p> <p>★19.应嵌入非现场违法数据一小时上传平台（投标人提供承诺函）。</p>		
					<p>1.系统具有设定车辆经过的多个点位，分析研判出与此轨迹相似的车辆，并按照出现频次从高到低的顺序进行排列展示（提供国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告的扫描件）；；</p> <p>2.系统具有设定已知车辆的号牌号码和时间段，系统分析研判出此时间段内跟踪已知车辆的嫌疑车辆，并按照跟车频次从高到低的顺序进行排列展示；</p> <p>3.系统具有自动分析一段时间内晚上出现频次高于白天出现频次的嫌疑车辆，并按照昼夜出现频次差异从高到低的顺序进行排列展示；</p> <p>4.系统具有根据同一个号牌出现的时间和地点、两次识别车辆品牌等不符信息，自动分析出疑似套牌的车辆，并查看此车辆在不同地点经过的图片；</p>		

[illegible]

			<p>11.系统具有系统将二次分析数据中的货车加入货车库，支持手动对数据进行矫正：确认车辆或者忽略车辆，支持查看每辆货车一定时间范围内的过车记录与车辆详细信息，支持卡片和列表两种展现形式，支持批量选择抓拍入轨迹库；</p> <p>12.支持首页数据看板展示今日过车数量、历史过车数量；</p> <p>★13.具有与交管平台对接，针对重点关注车辆与交管数据资源池碰撞研判分析（投标人出具平台对接承诺函）；</p> <p>★14.应嵌入非现场违法数据一小时上传平台（投标人提供承诺函）。</p>		
17	数据对接	数据对接	<p>1.具有无人机数据对接交互共享；</p> <p>2.具有鄂尔多斯市交管数据对接交互共享。</p>	项	1
18	数据对接	旗县（区）治超数据接入	支持对旗县治超数据接入及应用	项	1

无人机综合应用平台

序号	技术参数与性能指标		单位	数量
1	具备设备管理功能	<p>1、设备管理支持创建无人机、编辑、查询、删除，无人机的信息包括但不限于无人机ID、生产厂家、无人机型号等。</p> <p>2、载荷管理：支持新建载荷、编辑、查询和所属无人机等。</p> <p>3、具备智能机库管理能力，可对智能机库的设备信息进行新建机库、编辑、查询和删除。</p> <p>★4、利旧设备接入:支持现有10台大疆M210无人机设备接入平台，进行管理和控制飞行。（投标人提供承诺函）。</p>	1	项
	具备飞	<p>▲1、支持无人机飞行新建作业、删除、查询、复制、详情查看等功能。飞行作业的信息包含：作业类型、作业名称、执行人、航线名称、飞行区域、无人机ID、创建时间、预计执行时间、开始时间、结束时间、作业状态、备注等信息。需提供平台软件功能截图证明。</p>		

			2	行计划管理功能	<p>2、支持飞行作业的审批：包含已通过、已拒绝及被驳回操作。且审批完成后，用户会收到系统内的消息通知。</p> <p>3、可按各类条件查询已创建的作业及状态，飞行作业状态包括但不限于待审批、审批中、已拒绝、被驳回、待执行、进行中、已完成等状态。</p> <p>4、具备人工干预作业审核的通道。</p> <p>5、支持定时作业（智能机库场景）、常规作业和快速作业三种作业类型，支持航线作业、手动作业两种作业模式。</p>	1	项
			3	具备可视化飞行监视功能	<p>1、支持无人机回传视频、仪表盘、执飞轨迹的实时呈现。</p> <p>2、支持无人机位置实时显示（无人机当前经度、纬度、相对高度、海拔高度、速度）。</p> <p>3、支持飞行状态仪表盘，可显示航向角、俯仰角、横滚角、高度、速度、经纬度等数据。</p> <p>4、支持无人机状态显示，可支持位置定位卫星数量、电池电量、4G/5G网络制式、网络信号强度等。需提供平台软件功能截图证明。</p> <p>5、基于5G网络支持无人机在二维地图上的显示，可显示无人机当前位置、机头朝向、飞行轨迹，飞行航点航线等。</p> <p>6、支持在地图上显示或隐藏禁飞区、限制区、民用机场、路网等信息。</p> <p>7、支持展现平台侧管理的设备资产、作业情况、告警情况、飞行时长，无人机地图实时位置等信息，用于数据汇总显示。</p> <p>8、支持智能机库地图在线位置的展示，支持机库工作阶段的展现（初始待命、安装电池、开顶舱门、等待起飞、关闭舱门、等待降落等）。</p> <p>9、支持智能机库的实测数据（温度、湿度、风速等）、机柜内电池的电量、机库监视视频的实时呈现。</p>	1	项
			4	具备飞行数据管理功能	<p>1、飞行任务结束之后支持历史视频回放。</p> <p>2、支持飞行轨迹保存和回放功能：将历史飞行轨迹展示在地图上，并且能展示飞行参数（包括经纬度、高度和速度、偏航角等）。回放过程中可以通过进度条调整时间进度，可调整回放速度。需提供平台软件功能截图证明。</p> <p>3、可在飞行作业结束之后自动生成作业报告。</p>	1	项

				4、支持无人机飞行照片、视频等文件的统一管理，从而构建素材仓库。		
		5	具备程 控管理 功能	<p>1、支持对无人机超远距离控制：系统通过云端+5G网络方式控制无人机，不再受限于无线信号传输距离的限制，并保持飞行状态全程监管，做到随时随地，全面掌控。</p> <p>▲2、支持在云端平台上实时控制无人机，包括：起飞、返航、暂停、继续、停止、开启摇杆、关闭摇杆等操作。需提供平台软件功能截图证明。</p> <p>3、具备航线预设和空中航线切换功能，并能根据无人机的性能和飞经的地理环境、威胁环境等因素,在无人机飞行过程中，可对航线进行实时局部修改。</p> <p>4、支持远程云台控制：支持对云台控制、拍照模式、拍照、自动对焦等。</p> <p>5、支持远程变焦相机控制：支持对任务载荷的变焦相机进行变焦的远程控制。</p> <p>6、支持通过遥控器侧APP实现无人机的云平台对接，从而实现无人机的网联。</p> <p>7、支持对智能机库的远程操作，例如机库准备、结束流程等。</p> <p>8、支持有智能机库场景的无人机的远程控制：包括飞行控制、载荷控制等操作。</p> <p>9、支持无人机起飞：发送无人机起飞指令使多旋翼无人机进入自动起飞状态并悬停等待。</p> <p>10、支持无人机自动航线：发送无人机开始自动航线指令，该功能可以使无人机进入自动航线飞行模式，用户可通过设置开始导航点编号来确定无人机的第一个目标点。也可以设置自动航线是否循环飞行，如果航线有起飞降落点设置则会跳过降起飞落点循环飞行。</p> <p>11、支持无人机悬停或盘旋：发送多旋翼无人机悬停指令，使无人机不管当前为任何模式，直接进入悬停状态，固定翼进入当前点盘旋状态。</p> <p>12、支持无人机直接返航：发送无人机直接返航指令，使无人机直接返回到起飞点位置并自动降落。</p> <p>13、支持无人机原路返航：发送无人机原路返回指令，使飞行按照已经飞行的路径原路返航并自动降落。</p> <p>14、无人机手动控制：发送无人机手动控制指令，使无人机进入摇杆控制状态。</p>	1	项

				<p>15支持无人机高度控制：通过输入新的相对高度数值，调整当前无人机航线航点的相对高度。也可以通过选择航点编号修改部分航线航点的相对高度。</p> <p>16、支持无人机速度控制：通过输入新的速度数值，调整当前无人机航线航点的速度。也可以通过选择航点编号修改部分航线航点的速度。</p>		
		6	具备航线设计和管理功能	<p>1、支持航线管理：可新建航线、编辑、复制、删除、查询。</p> <p>2、支持在地图上，进行无人机航线的规划。可在返航点设置返航动作：原路返航或者直接返航，可在降落点执行降落操作。支持单个航点信息的修改和批量航点的统一修改，对航点的任何修改操作，支持最近三次撤消操作。</p> <p>3、支持自动生成区域扫描航线：可在地图进行区域的框选，自动生成区域内的扫描航线，可以对扫描区域点坐标进行手动修改、支持对扫描航线角度、间距、高度修改。</p> <p>4、支持自动生成带状扫描航线：可在地图进行路径的点击，自动生成带状的扫描航线，可以对扫描区域点坐标进行手动修改、支持对扫描航线间距、外扩倍数和高度修改。</p> <p>5、支持航线航点KML文件的导入到云平台中，并可对导入的航点信息进行编辑。同时，支持将平台内的航线导出成KML文件。</p> <p>6、多旋翼无人机精准航线打点：对于市场主流多旋翼无人机，提供遥控器端APP支持在无人机手工飞行过程中，进行航线航点记录，从而支持高精度航线打点能力。</p>	1	项
		7	具备视频服务功能	<p>1、可将无人机采集的视频实时回传至网联管理平台，并支持视频回放。</p> <p>2、支持标准rtmp推流方式，可实现与第三方视频管理平台对接。</p> <p>3、支持实时播放无人机视频路数≥50路，并可任意调取、切换分屏显示、多机视频同时显示。</p> <p>4、支持同时观看视频终端数≥100。</p> <p>5、网络状态良好的情况下，无人机通过5G网络进行视频直播，延迟小于1秒，可双击放大观看，支持大屏四宫格、九宫格、十六宫格画面同时观看。</p>	1	项

		8	具备无人机能 力开放 与集成	1、可基于无人机各类能力接口 的应用封装管理，包括飞行能力 的航线服务、飞行态势等。	1	项
				2、支持各类数据接口管理，包括 接口增加、查看、编辑、删除等 管理。		
				3、支持接口调用控制管理，包括 调用次数限制、调用		
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。				4、支持开放平台开发者管理，包 括开发者的应用、使用接口等。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

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符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。
多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 65.00 分 商务部分 25.00 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

	技术要求	<p>根据招标文件的技术参数要求对响应文件中技术偏离表应答情况及投标人提供的佐证材料进行评审，完全满足或优于的得30分。重要性技术参数（指标“▲”项）每有一项不满足（或负偏离）的扣1分，一般性技术参数每有一项不满足（或负偏离）的扣0.5分，扣完为止。应答不满足或者部分满足，或未按技术条款要求提供证明材料，则视为负偏离；对于未要求提供证明文件的情况，可不提供证明文件。打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。（为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该技术参数的，评标委员会有理由认为该技术参数不满足招标文件要求的技术参数指标）</p>	30.0000	客观	<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>

技术服务方案	根据投标人对本项目需求分析与实际业务的需求匹配程度、建设背景、编制依据、整体方案设计等方面阐述进行综合评分：①完整覆盖项目内容、适配项目特性，科学严谨的得7分；②覆盖核心业务流程，技术方案可行的得5分；③部分流程覆盖，技术方案存在细节缺失，不够充分的得3分；④流程框架残缺，技术方案与项目需求匹配度低的得1分，⑤不提供不得分。	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
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>技术评审</p>	<p>系统架构</p>	<p>投标技术方案从本次新建科技治超平台与改造非现场违法一小时上传平台底层运行环境、中台数据支撑及上层业务应用等方面对平台软件架构进行设计，①层级划分完整（采集、处理、应用、存储），数据流转科学，设计完善的得7分；②技术选型合理，数据流转清晰细节略有缺失的得5分；③技术选型存在风险，数据流转存在隐患，的得3分；④技术选型与需求匹配度低，数据流转设计无效的得1分；⑤不提供不得分。</p>	<p>7.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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>
-------------	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

系统对接	科技治超平台应与市交管支队实战指挥平台实现数据共享及业务互通，方案从平台组网、数据对接共享及业务应用方面对本次项目所建设科技治超平台与交管部门交通管控平台对接进行设计，①对接方案完整，接口标准明确，测试方案完善的得7分；②核心对接场景方案清晰，流程细节略有缺失的得5分；③对接方向明确，接口与流程存在模糊点的得3分；④对接方案存在明显漏洞，无法满足核心协同需求的得1分；⑤不提供不得分。	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
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

实施服务方案	根据投标人对本项目提供的实施方案、人员配置、进度计划、质量保障措施等进行综合评分：①实施流程分阶段规划清晰，进度管控机制完善，可应对实施风险的得7分；②实施流程与进度规划合理，测试验收标准较明确，风险应对措施较简单的得5分；③实施流程粗糙，进度管控不清晰，测试验收标准模糊，风险应对缺失的得3分；④实施规划逻辑混乱，内容与需求脱节的得1分；⑤不提供不得分。	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
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	运维服务方案	根据投标人对本项目提供的运维服务方案等进行综合评分：①日常运维范围完整，服务响应机制高效，故障应急处理方案分级明确的得7分；②核心运维服务覆盖，响应机制明确，有基本应急与优化方案的得5分；③运维服务范围模糊，响应机制不清晰的得3分；④运维服务内容残缺，应急处理可行性低的得1分；⑤不提供不得分。	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	根据投标人培训方案、培训内容、培训形式等内容进行评定：①针对不同角色制定分层培训计划，培训内容贴合需求的得4分；②培训内容简单，无分层设计的得3分；③培训内容与实际需求脱节的得1分；④不提供不得分。	4.0000	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方案、服务体系、本地化服务机构和团队、突发事件应急处理措施、应急响应时间等内容进行评定：①明确售后服务期限，有服务质量监督机制的得4分；②明确售后服务期限，技术支持响应不及时的得3分；③售后服务内容残缺，故障处理延迟，无服务保障的得1分；④不提供不得分。	4.0000	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	相关能力证书	<p>投标人所使用的投标产品（无人机综合应用平台）具备以下能力： 1、具有中华人民共和国公安部监制的《信息系统安全等级保护备案证明》二级及以上，得1分; 2、具有中华人民共和国国家版权局颁发的无人机管理平台相关的《计算机软件著作权登记证书》，每个得0.2分，最高得2分; 以上最多得3分。</p>	3.0000	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

投标企业实力	<p>投标人具备： 1.ISO/IEC 27701隐私信息管理体系认证证书，提供得2分，不提供得0分； 2.信息安全管理体系认证证书，提供得2分，不提供得0分； 3.信息技术服务管理体系证书，提供得2分，不提供得0分。 以上最多得6分，投标文件中需提供证书扫描件并加盖投标人公章。</p>	6.0000	客观	<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>
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	服务团队	<p>1. 拟投入本项目的项目负责人具备高级信息系统项目管理师证书得2分； 2.拟投入本项目的技术负责人具备高级信息系统项目管理师证书得2分； 3.拟投入本项目的其他技术人员每提供一名具有注册信息安全管理人员或通信专业中级工程师证书的，得1分，最高4分。提供其他证书或者不提供不得分，同一人具备多个证书，算一个证书。 注：1)以上项目人员须为本公司在职员工，需提供岗位对应的证书，以及该人员投标截止日之前一年内至少1个月所在企业缴纳的社保证明，不提供不得分。2)人员重复岗位不得分。</p>	8.0000	客观	<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>

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。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。</p>	分项报价表 开标一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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: 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