

土默特左旗全域视联项目

公开招标文件

采购单位名称：土默特左旗行政审批政务服务与数据管理局

采购代理机构名称：内蒙古铂赛工程咨询有限公司

项目编号：**150121-NMGBS-GK-20250001**

2025年02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

内蒙古铂赛工程咨询有限公司 受 土默特左旗行政审批政务服务与数据管理局 委托，采用公开招标方式组织采购 土默特左旗全域视联项目 。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： 土默特左旗全域视联项目
项目编号： 150121-NMGBS-GK-20250001
采购计划备案号： 土左政采计划[2025]00008

2.内容及划分采购包情况

采购包1：
采购包预算金额（元）： 33,930,000.00

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	土默特左旗全域 视联项目	1. 0 0	33,930,0 00.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。
- 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： 内蒙古铂赛工程咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区内蒙古自治区呼和浩特市新城区南店街绿地智海大厦A4座1302室

邮编： 010010

联系人： 王女士

联系电话： 15248057210

采购单位名称： 土默特左旗行政审批政务服务与数据管理局

地址： 刺勒川大街南

邮编： 010100

联系人： 李占卿

联系电话： 0471-8165996

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：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： 代理服务费收费标准：参照内蒙古自治区工程建设协会关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协【2022】34号）的文件规定的标准计取。
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-neimonggu.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	采购包1: 总价
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	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土默特左旗行政审批政务服务与数据管理局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古铂赛工程咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在西安生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必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需的设备和专业技术能力的证明材料。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；

(五) 必要的法律依据;

(六) 提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址(详见第一章 投标邀请)。

3. 投诉

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

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

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

(一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;

(二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;

(三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;

(四) 事实依据;

(五) 法律依据;

(六) 提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

按照旗政府工作部署要求，结合土默特左旗实际，本着“共享、创新、分类、融合”的理念，建设覆盖农牧、林草、水务、环保、交通、应急、自然资源、消防、城管、公安、气象、文旅、住建、政务、教育多个行管局，在水域治理、农林火情等方面实现动态监测、智能分析、态势预警，通过数字化治理手段建设市域“态势感知、一网统管”体系，将传统的行政工作由人力密集型向人机交互型转变、由经验预判型向数据分析型转变、由被动处置型向主动发现型转变，用数字化社会治理新生态促进城市整体全面快速发展，打造共建、共治、共享的社会治理新格局。该项目所有涉及到的软件、硬件、驻场人员、平台应用培训及日常运维支出均由供应商承担。

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	★	交货时间	合同签订后90日历天内
2	★	交货地点	采购人约定地点
3		合同支付方式	1、1期：支付比例20%，合同签订后90日历天内初验合格后，乙方开具发票，甲方向乙方支付合同款的20%；，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00% 2、2期：支付比例20%，稳定运行一年内，乙方开具发票，甲方向乙方支付合同款的20%；，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00% 3、3期：支付比例60%，终验合格后，乙方开具发票，甲方向乙方支付合同款的60%。，达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00%
4		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：土默特左旗全域视联项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<div>服务需求</div> <div>1、前端数据采集服务</div> <div>提供前端1875路监控设备视频采集服务，其中包括高位视频监控采集服务167路（小区周边高空视频监控服务≥15m，其他区域高空视频监控服务高度≥25m且备电服务≥3H），重点区域低位视频监控采集服务1708路（具体采集点位需满足本章节的“5、点位参数要求”）。</div> <div>提供视频融合服务，满足前端视频网络可达且设备支持GB28181标准的视频进行融合。</div> <div>提供高位视频监控采集服务和低位视频监控采集服务视频1个月存储及抓拍图片1年存储服务。</div>

提供重点区域**4**套智慧广播服务。

提供重点河道**43**套水位监测服务。

提供**1**套无人机自主巡护服务。

2、前端视频算法服务

为上述监控设备赋能算法服务，支持**1000**路算法授权，并预留接口，可实现与旗内其他系统传感器设备互联互通。具体算法包括：区域入侵算法、绊线检测算法、徘徊检测算法、河岸垃圾倾倒算法、水位尺水位检测算法、漂浮物堆积检测算法、吸烟检测算法、火焰检测算法、烟雾检测算法、排污口排污识别算法、工程车检测算法、消防占道算法、打架斗殴算法、人员聚集算法、区域内人数超限报警算法。

3、软件平台服务

提供一套全域视联平台做服务，通过“空天地三维立体感知”，依托数据中心、消息中心、事件中心、指挥中心、维护中心、空间地理中心、监控中心、**AI**智能中心等**8**个中心，实现“政务、林草、水务、环保、自然资源、城管、农牧、消防、气象、应急、文旅、住建、校园、公安、交通、乡镇”等各个行业场景智慧应用服务，提供**PC**端和移动端定制研发服务，具体服务场景及功能如下：

（1）数字政务：提供林业、水务、环保、自然资源、应急、农牧、消防、政务等领域的业务数据管理功能，聚焦数据汇聚管理，提供公共数据的统一共享和利用。

（2）数字林草：建设覆盖林业局业务的数字林业应用系统，依托布控全域的高清、热感摄像头，自动发现火情隐患，实现林草火险隐患的早发现、快处理，规避传统依靠人工巡查方式产生的火险隐患遗漏、扑救不及时的问题，结合**GIS**展示各类救火资源、火灾扑救情况的可视化调度展示，如林草区域、林斑资源、防火检查站、取水口、水鹤、消火栓、防火队等扑救资源以及林区所有监控摄像头，提供视频调度、音视频通讯、**GIS**动态标会等指挥调度功能，为火情扑救指挥调度提供可视化场景应用。主要功能包括火灾预警事件管理、火情研判、火灾确认事件管理、火点定位、救援力量查找、火灾事件查询、上报事件管理、事件台账统计功能。

聚焦林长制，实现林业网格管理、林长管理、林张牌管理、巡护计划管理及巡护轨迹查询。此外，还须提供野保名木保护、病虫害防治、乱砍盗伐、偷盗偷猎、植树造林应用，为林业部门全面落实林长制管理要求，提供数字化应用平台。

（3）数字水务：依托视频探头监控，融合**AI**算法、**GIS**技术，实现水域立体监控，为水务部门提供偷沙采石、河岸垃圾倾倒、河面漂浮物、水位超限事件的自动监控、告警、闭环处置流程。聚焦河长制，提供巡查计划、巡查任务、巡查记录、巡河轨迹、河长名录及合长牌管理功能，实现河长巡河工作场景可视化监管。

（4）数字环保：依托布控全域的高清、热感摄像头，自动发现秸秆焚烧火点，自动监控、告警、闭环处置流程，实现秸秆焚烧情况的早发现、快处理。提供火点预警事件管理、火情研判、火点定位、秸秆禁烧事件查询及事件台账统计功能。

接入已建水文水质监测数据、气象数据，结合**GIS**电子地图实现环保告警事件、环保数据分析及环保业务可视化管理。

（5）数字资源：重点围绕耕地保护、非法占地、私挖乱采、违建和高标准农田监控等，对资源进行统一管理。

（6）数字城管：依托高低空监控设备对建筑工地、运输车辆、垃圾场等实行监管，通过平台调度协助执法管理。

（7）数字农牧：对高标准农田、农牧事件和农牧资源进行统一监管，助力农牧业智慧化。

（8）数字消防：聚焦火情监测，运用图像识别、大数据分析、**GIS**定位技术，实现域内重点

区域的火情自动识别、自动告警、警情处置闭环流程，提供火灾告警、火情研判、火灾确认、火点定位、救援力量查找、现场视频调阅、音视频通讯、救火资源调度、火灾事件查询功能。

(9) 数字气象：对接气象数据，为全域各行管部门和社会提供专业化的高端气象服务。

(10) 数字应急：数字应急为应急部门提供反应快速、监管高效的技术平台，实现关口前移、精准监管、源头治理、科学预防，标准化、信息化的风险管控、隐患排查治理双重预防，功能覆盖电子巡更、隐患排查、指挥调度等工作环节，包括企业数字化管理、移动电子巡更、移动电子巡检、全生命周期的隐患管理、安全风险评估、应急指挥调度及应急数据分析功能。

(11) 数字文旅：实现“文旅+生态”“文旅+农业”“文旅+工业”多场景应用。通过“慢直播”方式提供面向游客的公共服务平台。

(12) 数字住建：利用高低点位视频监控设备，结合AI算法和视频融合等技术，对工地等地点违规违法行为全流程动态监管。

(13) 数字校园：利用旧学校内监控资源并与附近高空点位融合，统一整合算法赋能，能够为教育局、各学校提供校园安全监控。

(14) 数字公安：融合公安卡口及接入的视频资源，实现指挥调度、人车数据等应用，助力公安安全监管。

(15) 数字交通：布控交通监控摄像头，加强对主要城镇出口、道路岔口、乡村出入口和哈素海码头航线，对往来车辆进行实时监控，融合AI图像识别算法，对工程车辆进行自动识别、告警，并提供重要交通枢纽、警示牌、桥梁涵洞的数据管理功能，结合GIS电子地图提供交通事件、交通资源的可视化交通云图应用，辅助交通道路管理。主要功能包括交通资源管理、交通云图、工程车预警、交通数据统计等。

(16) 数字乡镇：充分融合高低点前端感知设备、实现智慧乡镇的农牧、林草、水务、公安、交通、环保等多方面应用。

(17) 无人机自主巡护：提供机场管理、航线规划、视频回传、远程控制及设备管理功能，通过无人机定期自主巡航，实现湿地保护区全方位巡护管理。

通过本服务项目，将实现全域视频数据资源汇聚集中共享，减少治理视野盲区，利用同一套高低点位监控资源，同一套分析算法，实现不同行管部门共用、共享、共治，有效节约财政资金；同时，能够提升事件感知能力，实现智能巡视，打破政务数据壁垒，提升治理效果。

4、运维服务

提供驻场服务，负责视联网平台7*24小时数据采集、分析、加工、月度报告、年度报告等工作。

5、点位参数要求

(1) .高空视频监控服务须满足乡镇和行管部门高空监控监管要求，其中 87 个重点区域视频可视域覆盖率须达 100%，且高空云台服务须支持可见光像素≥400 万、 可见光光学变倍≥45 倍、热成像镜头焦距≥50mm、建设区域小区周边高空视频监控服务≥15m，其他建设区域高空视频监控服务高度≥25m和备电服务≥3H，工作温度满足-40℃~ +70℃、供电电压 DC 24V ~ 57V 宽电压、可实现透雾功能（电子透雾或光学透雾均可）、支持火点、烟雾监测、围栏、自动清洁等功能，重点区域点位如下：

序 号	建设区域	建设地点	经度	纬度	备注
1	北什轴	南小营村	111.4123	40.583199	允许预定经纬度偏移 10 米

2	北什轴	土默特左旗大圪贵村	111.283874	40.637493	允许预定经纬度偏移 10 米
3	塔布赛	塔布赛乡北	111.245238	40.566837	允许预定经纬度偏移 10 米
4	塔布赛	塔不赛乡黑河村	111.283401	40.566898	允许预定经纬度偏移 10 米
5	塔布赛	城留村	111.139616	40.627846	允许预定经纬度偏移 10 米
6	善岱镇	呼和浩特土左旗铁帽 村	111.047046	40.574101	允许预定经纬度偏移 10 米
7	善岱镇	善岱镇什拉村	111.110703	40.577801	允许预定经纬度偏移 10 米
8	善岱镇	善岱镇兵州亥村	111.137565	40.546303	允许预定经纬度偏移 10 米
9	善岱镇	善岱镇村口	111.089195	40.540897	允许预定经纬度偏移 10 米
10	善岱镇	土左里素村	111.136101	40.514599	允许预定经纬度偏移 10 米
11	善岱镇	土左南淖北淖	111.034937	40.522754	允许预定经纬度偏移 10 米
12	善岱镇	土左大岱乡公布村	111.085098	40.495811	允许预定经纬度偏移 10 米
13	善岱镇	大岱村	111.027377	40.479948	允许预定经纬度偏移 10 米
14	善岱镇	十二牛村	110.979732	40.484359	允许预定经纬度偏移 10 米
15	善岱镇	土左独立坝村	111.055298	40.448211	允许预定经纬度偏移 10 米
16	善岱镇	依肯板	111.09390 0 7	40.435891 3 9	允许预定经纬度偏移 10 米
17	察素齐镇	窑子湾村	111.026001	40.716001	允许预定经纬度偏移 10 米
18	察素齐镇	水泥厂	111.115191	40.737841	允许预定经纬度偏移 10 米

19	察素齐镇	职业中学	111.156389	40.724665	允许预定经纬度偏移 10 米
20	察素齐镇	土左火车站	111.116913	40.705894	允许预定经纬度偏移 10 米
21	察素齐镇	土左万家沟	111.035599	40.693901	允许预定经纬度偏移 10 米
22	察素齐镇	多尔计村	111.073055	40.675833	允许预定经纬度偏移 10 米
23	察素齐镇	民中西侧路段	111.085297	40.714699	允许预定经纬度偏移 10 米
24	察素齐镇	此老村	111.197811	40.728199	允许预定经纬度偏移 10 米
25	察素齐镇	什兵地村	111.190381	40.693671	允许预定经纬度偏移 10 米
26	察素齐镇	兰灿村	111.193436	40.663258	允许预定经纬度偏移 10 米
27	察素齐镇	讨合气村	111.154999	40.671886	允许预定经纬度偏移 10 米
28	察素齐镇	脑木汗村	111.101812	40.641891	允许预定经纬度偏移 10 米
29	察素齐镇	善友板村	111.070147	40.624458	允许预定经纬度偏移 10 米
30	察素齐镇	二十家村	111.101364	40.607883	允许预定经纬度偏移 10 米
31	察素齐镇	杨家堡村西南	111.220178	40.6933579	允许预定经纬度偏移 10 米
32	毕克齐镇	大古城村	111.228511	40.718899	允许预定经纬度偏移 10 米
33	毕克齐镇	大旗村	111.283394	40.714897	允许预定经纬度偏移 10 米
34	毕克齐镇	上五里坡	111.259311	40.749599	允许预定经纬度偏移 10 米
35	毕克齐镇	兵州亥村	111.317211	40.744202	允许预定经纬度偏移 10 米
36	毕克齐镇	小忽拉格气村	111.380948	40.741995	允许预定经纬度偏移 10 米

37	毕克齐镇	袄太村	111.423579	40.710581	允许预定经纬度偏移 10 米
38	毕克齐镇	小里堡村	111.413606	40.692904	允许预定经纬度偏移 10 米
39	毕克齐镇	一间房村	111.346535	40.703102	允许预定经纬度偏移 10 米
40	毕克齐镇	什兵地村	111.282997	40.680599	允许预定经纬度偏移 10 米
41	毕克齐镇	祝拉庆村东	111.244981	40.684254	允许预定经纬度偏移 10 米
42	毕克齐镇	金銮殿	111.413101	40.752602	允许预定经纬度偏移 10 米
43	毕克齐镇	霍寨村	111.34191 9 1	40.696191 7 1	允许预定经纬度偏移 10 米
44	白庙子镇	枳脊梁乡政府	111.58316 2 3	40.638782 5 4	允许预定经纬度偏移 10 米
45	台阁牧镇	南双树村	111.45808 3 7	40.727579 4 6	允许预定经纬度偏移 10 米
46	台阁牧镇	土左林业局	111.485703	40.752811	允许预定经纬度偏移 10 米
47	学校	毕克齐民族学校	111.528885	40.807777	允许预定经纬度偏移 10 米
48	学校	常青艺藤	110.904911	40.597099	允许预定经纬度偏移 10 米
49	学校	金川第三幼儿园东	111.623497	40.620197	允许预定经纬度偏移 10 米
50	学校	水榭花都	111.129303	40.724311	允许预定经纬度偏移 10 米
51	学校	金地雅苑	111.288361	40.731221	允许预定经纬度偏移 10 米
52	学校	原政府广场东	111.424025	40.747545	允许预定经纬度偏移 10 米

53	学校	质监局	111.490898	40.765099	允许预定经纬度偏移 10 米
54	学校	裁生村东北侧	111.538514	40.790818	允许预定经纬度偏移 10 米
55	学校	塔布赛村	111.137501	40.729441	允许预定经纬度偏移 10 米
56	学校	毕克齐镇	111.127781	40.718611	允许预定经纬度偏移 10 米
57	学校	把什村西	111.117676	40.710716	允许预定经纬度偏移 10 米
58	学校	土左二中南	111.479202	40.747799	允许预定经纬度偏移 10 米
59	学校	邮电小区	111.245238	40.566837	允许预定经纬度偏移 10 米
60	学校	察素齐	111.276276	40.730549	允许预定经纬度偏移 10 米
61	学校	土左一小	111.083714	40.728795	允许预定经纬度偏移 10 米
62	学校	土左金山医学院	111.121002	40.722801	允许预定经纬度偏移 10 米
63	学校	土左马王朝村南	111.133822	40.710524	允许预定经纬度偏移 10 米
64	学校	蒙族学校	111.126732	40.715931	允许预定经纬度偏移 10 米
65	学校	地质局	111.122101	40.712898	允许预定经纬度偏移 10 米
66	学校	土左二中	111.425833	40.741111	允许预定经纬度偏移 10 米
67	学校	土左一中	111.291319	40.722733	允许预定经纬度偏移 10 米
68	学校	盈佳羊绒	111.162351	40.725951	允许预定经纬度偏移 10 米
69	学校	金川立交桥北口	111.102731	40.726021	允许预定经纬度偏移 10 米
70	学校	伊利变电站	111.125198	40.723999	允许预定经纬度偏移 10 米

71	学校	华晶盐业	111.119054	40.715212	允许预定经纬度偏移 10 米
72	金海区域 中心铁路沿线	百灵精细化工厂	111.573402	40.796211	允许预定经纬度偏移 10 米
73	金海区域 中心铁路沿线	半山半水小区	111.566299	40.790707	允许预定经纬度偏移 10 米
74	金海区域 中心铁路沿线	金川众环数控	111.553681	40.782318	允许预定经纬度偏移 10 米
75	金海区域 中心铁路沿线	原金川管委会楼顶	111.546588	40.778489	允许预定经纬度偏移 10 米
76	金海区域 中心铁路沿线	回民冷饮供应处	111.530409	40.774345	允许预定经纬度偏移 10 米
77	金海区域 中心乳业厂区	蒙绒羊绒制品厂	111.567711	40.799801	允许预定经纬度偏移 10 米
78	金海区域 中心乳业厂区	维信羊绒	111.558752	40.798885	允许预定经纬度偏移 10 米
79	金海区域 中心乳业厂区	名和文苑小区	111.563241	40.795043	允许预定经纬度偏移 10 米
80	金海区域中心两家羊绒厂	金川文化广场北	111.552021	40.786161	允许预定经纬度偏移 10 米

81	金海区域 中心工大附近	电力学院	111.54314	40.788595	允许预定经纬度偏移 10 米
82	金海区域 中心公园 & 广场	金海道与金七道交叉 口	111.555971	40.797001	允许预定经纬度偏移 10 米
83	金浩区域 中心平房区	蒙华国际大酒店西	111.532901	40.794266	允许预定经纬度偏移 10 米
84	水库新建点	沟门村	111.438301	40.752998	允许预定经纬度偏移 10 米
85	水库新建点	金山电厂	111.465062	40.704797	允许预定经纬度偏移 10 米
86	文旅慢直播点位敕勒川草原文化旅游区	乔庞家营村东	110.971001	40.642601	允许预定经纬度偏移 10 米
87	文旅慢直播点位白石头沟生态旅游区	白石沟风景区	111.446564	40.763538	允许预定经纬度偏移 10 米

(2).重新启用乡镇、林草 136 路已有高空监控服务，须满足已有监控正常运行，且重新启用后须与全域视频平台无缝对接，满足监管需求，具体点位如下：

序 号	建设区域	建设地点	经度	纬度
1	白庙子镇	呼和浩特土左旗白皮营站点	111.474388	40.636757
2	白庙子镇	碾房村	111.563081	40.693499
3	白庙子镇	呼和浩特土左旗浑津桥站点	111.468821	40.669894
4	白庙子镇	瓦房院村	111.608322	40.711552
5	白庙子镇	呼和浩特土左旗白庙子站点	111.549953	40.668278
6	白庙子镇	土左王气	111.486298	40.585311
7	白庙子镇	土左耳林岱东	111.500519	40.549824

8	白庙子镇	沙尔营	111.548334	40.606667
9	白庙子镇	电信碱房共享移动碱房	111.589707	40.698629
10	白庙子镇	土左南双树	111.624496	40.616402
11	白庙子镇	后一间房村	111.576553	40.605392
12	白庙子镇	大丹巴村共享土左大丹巴村	111.530925	40.578217
13	白庙子镇	呼和浩特土左旗中此老站点	111.615403	40.568719
14	白庙子镇	西水泉村（小丹巴村）	111.549316	40.557682
15	白庙子镇	阿林召村	111.448601	40.668598
16	白庙子镇	德胜营南	111.505267	40.640888
17	白庙子镇	土左白庙子镇新营子村	111.592903	40.659801
18	白庙子镇	呼和浩特土左旗本滩村站点	111.523634	40.668833
19	白庙子镇	什不更村北 2KM	111.611545	40.693101
20	台阁牧镇	耿家营村西 2420 米	111.502201	40.734999
21	台阁牧镇	齐鲁制药厂北	111.546779	40.720815
22	台阁牧镇	金山日强机械	111.520776	40.787761
23	台阁牧镇	土左绕城高速-5	111.505455	40.703419
24	台阁牧镇	绕城高速-7	111.526497	40.687401
25	台阁牧镇	巴彦塔拉路，沙家营东	111.537338	40.749813
26	台阁牧镇	沙家营村	111.518669	40.761822
27	台阁牧镇	小瓦窑	111.463581	40.761371
28	台阁牧镇	呼和浩特土左旗达尔架旧灰场 站点	111.543396	40.762199
29	台阁牧镇	土左台阁牧村北 79	111.503033	40.764331
30	台阁牧镇	五一路	111.480055	40.721138
31	台阁牧镇	土左三间房村 89	111.564431	40.786362
32	台阁牧镇	台阁牧耿家营	111.520493	40.741357
33	台阁牧镇	电信西甲兰共享移动土左西甲 兰	111.505096	40.691101
34	台阁牧镇	呼和浩特土左旗沟门村站点	111.430929	40.753574
35	台阁牧镇	大浑津北	111.491611	40.701797
36	台阁牧镇	达尔架大西营村	111.544212	40.770882

37	台阁牧镇	回民金峰学校	111.561139	40.784756
38	台阁牧镇	呼和浩特土左旗东达小镇北站 点	111.475573	40.767391
39	敕勒川镇	土左白银厂汉	110.861866	40.532038
40	敕勒川镇	土左南寿阳营（梁页营）	110.937511	40.511611
41	敕勒川镇	土左旗贾家营	110.958171	40.579032
42	敕勒川镇	土左旗七股地	110.979495	40.558486
43	敕勒川镇	土左旗营红圪旦	110.930199	40.559211
44	敕勒川镇	土左旗秦家营	110.879802	40.569929
45	敕勒川镇	土左只几梁乡吴朋圪堆基站	110.902111	40.501999
46	敕勒川镇	土左只几梁乡大庞家营基站	110.918811	40.569099
47	敕勒川镇	土左大水桥基站	110.995861	40.523998
48	敕勒川镇	北圪堆基站	110.913994	40.517799
49	敕勒川镇	麻花村基站	110.857895	40.530098
50	北什轴	土左倘不浪	111.229897	40.645111
51	北什轴	刘家营村 6	111.350304	40.675098
52	北什轴	土左北什轴新营子村	111.343711	40.647461
53	北什轴	土左海流	111.378431	40.643044
54	北什轴	土左北德力图	111.435997	40.597698
55	北什轴	卡台基	111.280586	40.656013
56	北什轴	西南什轴村	111.293074	40.591598
57	北什轴	候家营	111.374871	40.613098
58	北什轴	西厂克	111.356375	40.580042
59	北什轴	百支户村	111.243553	40.610611
60	北什轴	土左点素	111.318971	40.669281
61	北什轴	北什轴	111.317778	40.632501
62	北什轴	后朱堡 6	111.418771	40.657448
63	北什轴	土左前朱堡 14	111.429177	40.629508
64	北什轴	土左北什轴	111.287394	40.618246
65	北什轴	土左沙梁子村	111.334291	40.600882
66	北什轴	土左旗三两公社站点	111.388901	40.588299

67	塔布赛	呼和浩特市土左旗北园子站点	111.324979	40.572491
68	塔布赛	乃莫板	111.258112	40.545914
69	塔布赛	雨施格气	111.209999	40.610611
70	塔布赛	白庙子村	111.172203	40.625911
71	塔布赛	可沁	111.159931	40.604471
72	塔布赛	呼和浩特市土左旗铁帽乡站点	111.184072	40.576369
73	塔布赛	章盖台村	111.166323	40.559152
74	塔布赛	呼和浩特市土左旗口肯板站点	111.217319	40.537581
75	塔布赛	土默特左旗恼木汗村	111.223111	40.574299
76	塔布赛	杭盖	111.189731	40.544023
77	哈素海点 位	土左哈素乡新营子村	110.979401	40.627201
78	哈素海点 位	土左敕勒川草原文化旅游区	110.938103	40.646301
79	哈素海点 位	41 贾家营村	110.958171	40.579032
80	哈素海点 位	联通七股地村共享移动土左七 股地村	110.98158	40.559232
81	林草	龙王庙球机	111.5022994	40.4413
82	林草	东沟球机	111.7031	40.445
83	林草	弹药库球机	111.909	40.4441
84	林草	朱尔沟(朱尔沟球机 1、朱尔 沟球机 2)	111.1126	40.4443
85	林草	大青山管理站球机	111.9052	40.4426
86	林草	奶奶庙球机	111.1154	40.4441
87	林草	一间房球机	111.1656989	40.462
88	林草	喇嘛洞球机	111.1748	40.462
89	林草	大狼窝沟球机	111.1842	40.4617
90	林草	红领巾水库球机	111.1941	40.4674
91	林草	小桂林(AlongChan-2)球机	111.4072	40.469
92	林草	场部西南角球机	111.4411	40.7561
93	林草	窑子湾公墓球机	111.0246	40.7225

94	林草	白只户东北球机	111.0038	40.7136
95	林草	小万家沟球机	110.9739	40.6987
96	林草	上达赖球机	110.9577	40.6886
97	林草	金矿柏树沟球机	110.937	40.6751
98	林草	高速收费站球机	110.9298	40.6682
99	林草	道试庙球机	110.9008	40.6624
100	林草	道试养鸡场球机	110.8889	40.6477
101	林草	古雁东球机	110.8426	40.6505
102	林草	古雁西球机	110.8171	40.6441
103	林草	冰凌沟大桥球机	111.0222	40.7376
104	林草	鹿尔沟球机	111.0427	40.7292
105	林草	国道 1、国道 2 球机（球机手动旋转）	110.9896367	40.6895447
106	林草	白只户路口 1（球机手动旋转）	110.9907939	40.7055111 1
107	林草	白只户路口 2（球机手动旋转）	110.9907944	40.7055111 1
108	林草	种子园西北角 1、2（球机手动旋转）	110.9875167	40.6987388 9
109	林草	沙场 1、2（球机手动旋转）	110.989125	40.6998277 8
110	林草	高速路南（球机手动旋转）	110.9870694	40.6925083 3
111	林草	大瓦窑村东球机	111.4935472	40.7830833 3
112	林草	头道沟球机	111.5052722	40.7903916 7
113	林草	青川公墓球机	111.5117722	40.7945472 2
114	林草	五一水库球机	111.4432361	40.7565
115	林草	白塔沟球机	111.3335611	40.766625
116	林草	石门沟西坡顶上球机	111.3734417	40.759825
117	林草	普音寺球机	111.4651028	40.76561389
118	林草	铅沟沟口球机	111.3976	40.7563
119	林草	报渔沟球机	111.4089	40.7581
120	林草	白石头沟林场入口（白石头沟景区出口） 枪机	111.4461028	40.76403333
121	林草	1 号监控点球机	111.221075	40.72922778

122	林草	2 号监控点球机	111.2272783	40.72984722
123	林草	3 号监控点球机	111.2278333	40.72259722
124	林草	4 号监控点球机	111.22395	40.718425
125	林草	5 号监控点球机	111.2190889	40.72288333
126	林草	6 号监控点球机	111.2236544	40.72231667
127	林草	7 号监控点球机	111.2164139	40.73078611
128	林草	8 号监控点球机	111.2195861	40.73381389
129	林草	9 号监控点球机	111.2225639	40.73243056
130	林草	1 号瞭望塔多光谱	110.8872	40.6424
131	林草	2 号瞭望塔多光谱	110.988	40.6988
132	林草	3 号瞭望塔多光谱	111.1361	40.7367
133	林草	4 号瞭望塔多光谱	111.313	40.7479
134	林草	5 号瞭望塔多光谱	111.4333	40.7819
135	林草	6 号瞭望塔多光谱	111.511	40.7886
136	林草	苗圃进口、出口枪机	111.2212528	40.72982222

（3）.按需提供重点区域低空视频监控服务，其中重点河流精细化视频监控服务 34 个点位（可见光像素≥400 万、光学变倍≥40 倍、镜头焦距≥5.5mm~220mm、供电电压 AC24V/5A±25%、可实现透雾功能（电子透雾或光学透雾均可）、支持电子防抖）、重点区域卡口监控及补光灯617个（图像分辨率≥20×1680、视频分辨率 ≥ 1920 × 160、工作温度 ≥ - 40℃ ~ +65℃、电子快门 ≥ 1/25s~ 1/100s）、高度≥6m，具重点区域点位如下：

序号	建设区域	建设地点	经度	纬度	备注
1	原金川工业区	110国道坤元水泥制品交汇处	111.4782566	40.766925	允许预定经纬度偏移5米
2	原金川工业区	金山第一幼儿园东路北端与110国道交汇处	111.4186533	40.7511733	允许预定经纬度偏移5米
3	原金川工业区	金山博奥路北端与110国道交汇处	111.423207	40.75187	允许预定经纬度偏移5米
4	原金川工业区	110国道与伊通路交汇处	111.44919	40.7538933	允许预定经纬度偏移5米
5	原金川工业区	110国道与福康路北段丁字路口	111.456085	40.7569383	允许预定经纬度偏移5米

	6	原金川工业区	奥特奇蒙药公司西墙北侧与金山供电所东墙北侧（白石头沟河槽与伊利大街	111.4449983	40.7419316	允许预定经纬度偏移5米
	7	原金川工业区	白石头沟河槽两侧中段	111.4441866	40.7384133	允许预定经纬度偏移5米
	8	原金川工业区	白石头沟河槽与新蒙油脂路交汇处	111.4415216	40.7356716	允许预定经纬度偏移5米
	9	原金川工业区	白石头沟河槽南中段与顺丰公司西门口	111.4403483	40.7327116	允许预定经纬度偏移5米
	10	原金川工业区	白石头沟河槽末段与铁道交汇处	111.4376833	40.7295166	允许预定经纬度偏移5米
	11	原金川工业区	顺丰公司南侧大院内	111.4319199	40.72967	允许预定经纬度偏移5米
	12	原金川工业区	新蒙油脂路与敕勒川路交汇丁字路口	111.428484	40.734321	允许预定经纬度偏移5米
	13	原金川工业区	伊利和馨苑小区对面职业培训学校门口（内蒙古计算机应用研究院有限责任	111.4356783	40.7413633	允许预定经纬度偏移5米
	14	原金川工业区	内蒙古医科大学金山校区东南端与伊利大街辅路交汇处丁字路	111.440397	40.743136	允许预定经纬度偏移5米
	15	原金川工业区	内蒙古医科大学金山校区北路与医科大学东路交汇处丁字路	111.425161	40.751032	允许预定经纬度偏移5米
	16	原金川工业区	内蒙古医科大学金山校区东路北端与110国道丁字路口	111.4361083	40.75217	允许预定经纬度偏移5米
	17	原金川工业区	内蒙古医科大学金山校区北路与内蒙古晟泰热力股份有限公司东墙丁字路口	111.4322316	40.7480866	允许预定经纬度偏移5米

18	原金川工业区	内蒙古鑫盟人防公司西门与110国道交汇处	111.401039	40.746983	允许预定经纬度偏移5米
19	原金川工业区	内蒙古医科大学金山校区北路与金山第一幼儿园东路交汇处	111.4197549	40.747335	允许预定经纬度偏移5米
20	原金川工业区	电厂南街与金山热电厂天津电建生活区十字路口	111.4750616	40.7163416	允许预定经纬度偏移5米
21	原金川工业区	110国道与白道川丁字路口	111.47824	40.76691	允许预定经纬度偏移5米
22	原金川工业区	金山大道与金川第三幼儿园南侧丁字路	111.4883849	40.764185	允许预定经纬度偏移5米
23	原金川工业区	110国道与福康路交汇处	111.455104	40.756603	允许预定经纬度偏移5米
24	汇金区域服务中心	伊利大街内蒙古日强建筑机械有限责任公司	111.5267249	40.78098	允许预定经纬度偏移5米
25	金浩区域服务中心	宽城巷南1	111.532543	40.7833	允许预定经纬度偏移5米
26	金浩区域服务中心	宽城巷南2	111.531965	40.784955	允许预定经纬度偏移5米
27	金浩区域服务中心	宽城巷中	111.5307083	40.7865733	允许预定经纬度偏移5米
28	金浩区域服务中心	宽城巷北2	111.5288433	40.7891133	允许预定经纬度偏移5米
29	金浩区域服务中心	宽城巷北1	111.52747	40.791274	允许预定经纬度偏移5米
30	金浩区域服务中心	金川实验小学	111.5387281	40.79104458	允许预定经纬度偏移5米
31	金浩区域服务中心	正太和平花园下台阶	111.5417586	40.79018825	允许预定经纬度偏移5米
32	金浩区域服务中心	霍寨沟金浩段南1	111.527422	40.780897	允许预定经纬度偏移5米
33	金浩区域服务中心	霍寨沟金浩段南2	111.5261549	40.7827983	允许预定经纬度偏移5米
34	金浩区域服务中心	霍寨沟金浩段中	111.5247116	40.7847933	允许预定经纬度偏移5米

35	金浩区域服务中心	霍寨沟金浩段北2	111.5234799	40.7871066	允许预定经纬度偏移5米
36	金浩区域服务中心	霍寨沟金浩段北1	111.52508	40.7903016	允许预定经纬度偏移5米
37	金浩区域服务中心	水榭花都断头路	111.5247116	40.7847933	允许预定经纬度偏移5米
38	金浩区域服务中心	110国道洁诺塑料包装有限公司	111.51176	40.7816583	允许预定经纬度偏移5米
39	金浩区域服务中心	110国道与三环桥路东交汇处	111.508975	40.78027	允许预定经纬度偏移5米
40	金浩区域服务中心	三环桥下百吉富路（亲亲城对面）	111.5101616	40.7778266	允许预定经纬度偏移5米
41	金浩区域服务中心	金海路西城阳光对面（路北）	111.51405	40.7760983	允许预定经纬度偏移5米
42	金浩区域服务中心	金海路综合保税区对面（路北）	111.5198233	40.77828	允许预定经纬度偏移5米
43	金浩区域服务中心	台阁牧霍寨：黑沙图沟口	111.525775	40.7999949	允许预定经纬度偏移5米
44	金海区域服务中心	电力生态幼儿园	111.5547533	40.7933916	允许预定经纬度偏移5米
45	金海区域服务中心	骊山湖公园小路西	111.5608992	40.7927391	允许预定经纬度偏移5米
46	金海区域服务中心	骊山湖公园小路中	111.5619486	40.79344032	允许预定经纬度偏移5米
47	金海区域服务中心	骊山湖公园小路东	111.5625643	40.79383345	允许预定经纬度偏移5米
48	金海区域服务中心	金四路断头路	111.5346683	40.779415	允许预定经纬度偏移5米
49	金海区域服务中心	金海霍寨沟南1	111.5335266	40.7745449	允许预定经纬度偏移5米
50	金海区域服务中心	霍寨沟北1	111.5284666	40.7809466	允许预定经纬度偏移5米
51	金海区域服务中心	霍寨沟北2	111.5299083	40.7786483	允许预定经纬度偏移5米
52	金海区域服务中心	霍寨沟中	111.5319233	40.7772583	允许预定经纬度偏移5米
53	金海区域服务中心	霍寨沟南2	111.5325416	40.7761299	允许预定经纬度偏移5米

54	金海区域服务中心	金川金十道与伊利大街交汇处悠乐城小区西南拐角、青城驿站对面	111.522105	40.7795116	允许预定经纬度偏移5米
55	金海区域服务中心	金九道半山半水小区西门对面	111.5291299	40.7760816	允许预定经纬度偏移5米
56	金海区域服务中心	金山大街金沙小区东侧	111.528275	40.772875	允许预定经纬度偏移5米
57	塔布赛乡	口肯板村南	111.1930266	40.5195916	允许预定经纬度偏移5米
58	塔布赛乡	大黑河刺尾沟支渠	111.30635	40.5643416	允许预定经纬度偏移5米
59	塔布赛乡	北园子村南	111.3272949	40.5699066	允许预定经纬度偏移5米
60	塔布赛乡	北园子村西	111.32413	40.5739866	允许预定经纬度偏移5米
61	塔布赛乡	黑河村西	111.2980466	40.5698633	允许预定经纬度偏移5米
62	塔布赛乡	塔布赛村南	111.2503483	40.5627083	允许预定经纬度偏移5米
63	塔布赛乡	塔布赛村东	111.2723099	40.5661533	允许预定经纬度偏移5米
64	塔布赛乡	塔布赛村北	111.2469616	40.5721283	允许预定经纬度偏移5米
65	塔布赛乡	乃莫板村南	111.2519633	40.5487083	允许预定经纬度偏移5米
66	塔布赛乡	口肯板村西	111.192095	40.53006	允许预定经纬度偏移5米
67	塔布赛乡	恼木汗村西	111.2156699	40.5774883	允许预定经纬度偏移5米
68	塔布赛乡	恼木汗村南	111.246719	40.572406	允许预定经纬度偏移5米
69	塔布赛乡	恼木汗村东	111.2302483	40.5806683	允许预定经纬度偏移5米
70	塔布赛乡	恼木汗村北	111.2238983	40.5821016	允许预定经纬度偏移5米
71	塔布赛乡	七炭板村西	111.2065316	40.609855	允许预定经纬度偏移5米
72	塔布赛乡	七炭板村南	111.2124733	40.61075	允许预定经纬度偏移5米

73	塔布赛乡	雨施格气村南	111.2209116	40.59345	允许预定经纬度偏移5米
74	塔布赛乡	雨施格气村北	111.2210216	40.604	允许预定经纬度偏移5米
75	塔布赛乡	雨施格气村西	111.215315	40.6012416	允许预定经纬度偏移5米
76	塔布赛乡	旗下营村三岔路	111.246175	40.5847083	允许预定经纬度偏移5米
77	塔布赛乡	铁旦板村西	111.2621983	40.5938416	允许预定经纬度偏移5米
78	塔布赛乡	铁旦板村东	111.2669433	40.5966683	允许预定经纬度偏移5米
79	塔布赛乡	账房村北	111.272913	40.5925890	允许预定经纬度偏移5米
80	塔布赛乡	账房村南	111.2753916	40.5888999	允许预定经纬度偏移5米
81	塔布赛乡	城留村北	111.1358849	40.6332150	允许预定经纬度偏移5米
82	塔布赛乡	城留村东	111.1378333	40.6308033	允许预定经纬度偏移5米
83	塔布赛乡	城留村西	111.1045	40.6296650	允许预定经纬度偏移5米
84	塔布赛乡	苏卜盖村西	111.1593033	40.6397666	允许预定经纬度偏移5米
85	塔布赛乡	白庙子村东	111.195832	40.6318830	允许预定经纬度偏移5米
86	塔布赛乡	白庙子村西	111.1671483	40.6275300	允许预定经纬度偏移5米
87	塔布赛乡	巴独户村南	111.1952533	40.6331033	允许预定经纬度偏移5米
88	塔布赛乡	巴独户村北	111.1939983	40.6377716	允许预定经纬度偏移5米
89	塔布赛乡	双号村东	111.1522616	40.6101266	允许预定经纬度偏移5米
90	塔布赛乡	双号村西	111.1368850	40.6024583	允许预定经纬度偏移5米
91	塔布赛乡	可沁村北	111.1583283	40.6048800	允许预定经纬度偏移5米
92	塔布赛乡	可沁村南	111.1625566	40.6012533	允许预定经纬度偏移5米

93	塔布赛乡	小铁帽村北	111.1755750	40.5951383	允许预定经纬度偏移5米
94	塔布赛乡	铁帽村十字路口	111.1916249	40.5737933	允许预定经纬度偏移5米
95	塔布赛乡	铁帽村北	111.1889170	40.5795610	允许预定经纬度偏移5米
96	塔布赛乡	铁帽村南	111.1890550	40.5684400	允许预定经纬度偏移5米
97	塔布赛乡	杭盖村北	111.1924300	40.5511516	允许预定经纬度偏移5米
98	塔布赛乡	杭盖村南	111.1925040	40.5431480	允许预定经纬度偏移5米
99	塔布赛乡	章盖台村东	111.1661666	40.5599866	允许预定经纬度偏移5米
100	塔布赛乡	章盖台村西	111.1548533	40.5579600	允许预定经纬度偏移5米
101	塔布赛乡	塔布赛乡铁帽村派出所丁字路口	111.1930250	40.5736750	允许预定经纬度偏移5米
102	塔布赛乡	塔布赛乡派出所丁字路口	111.2463650	40.5844833	允许预定经纬度偏移5米
103	塔布赛乡	塔布赛乡024县道帐房村与北什轴乡交汇处	111.2461350	40.5847790	允许预定经纬度偏移5米
104	塔布赛乡	塔布赛乡城留村与察素齐镇那什图村交界处	111.1674866	40.5974650	允许预定经纬度偏移5米
105	北什轴乡	大黑河永顺渠总干渠交叉	111.3165919	40.5923598	允许预定经纬度偏移5米
106	北什轴乡	大黑河善三线桥下	111.3686828	40.5978086	允许预定经纬度偏移5米
107	北什轴乡	大黑河公路河道口	111.3955257	40.6351174	允许预定经纬度偏移5米
108	北什轴乡	大黑河海流水库汇入口	111.4069006	40.6589785	允许预定经纬度偏移5米
109	北什轴乡	什拉乌素河西1	111.4814765	40.5854383	允许预定经纬度偏移5米
110	北什轴乡	024县道北什轴村西铁旦板交汇处	111.2643096	40.5951579	允许预定经纬度偏移5米
111	北什轴乡	024县道北什轴村南进东南什轴路口	111.2899204	40.6119741	允许预定经纬度偏移5米

112	北什轴乡	北什轴乡白只户村西与雨施格气交汇处	111.2504288	40.6115984	允许预定经纬度偏移5米
113	北什轴乡	巧什营村种羊场西通往巴独户村路上	111.2246522	40.6300582	允许预定经纬度偏移5米
114	北什轴乡	Y201县道北什轴麻合理村西恒大饲草门前	111.2273440	40.6498141	允许预定经纬度偏移5米
115	北什轴乡	038县道进西红岱村口处	111.3437399	40.6539402	允许预定经纬度偏移5米
116	北什轴乡	内蒙古农业大学南墙进海流村丁字路口	111.3683493	40.6722297	允许预定经纬度偏移5米
117	北什轴乡	后朱堡村北水泥路200米处	111.4188208	40.6582925	允许预定经纬度偏移5米
118	北什轴乡	005县道苏庄村口东50米处	111.4499725	40.6226002	允许预定经纬度偏移5米
119	北什轴乡	005县道北得力图村西口处	111.4340668	40.6133831	允许预定经纬度偏移5米
120	北什轴乡	005县道店上村村南进口	111.423478	40.6079370	允许预定经纬度偏移5米
121	北什轴乡	005县道哈力拜村口处	111.3936417	40.6086309	允许预定经纬度偏移5米
122	北什轴乡	005县道东厂克村村口处	111.3960728	40.5922596	允许预定经纬度偏移5米
123	北什轴乡	005县道南南小营村口处	111.3882893	40.5873836	允许预定经纬度偏移5米
124	北什轴乡	005县道三两村加油站西600米处	111.3747091	40.5811018	允许预定经纬度偏移5米
125	北什轴乡	三两供电所北50米处去往侯家营村路上	111.3642141	40.6009843	允许预定经纬度偏移5米
126	北什轴乡	北什轴乡西厂克村东昊鑫牧业合作社前	111.3618522	40.5815913	允许预定经纬度偏移5米
127	北什轴乡	北什轴乡忻洲营村西200米处通往黑河村路上	113.418172	40.5761361	允许预定经纬度偏移5米
128	北什轴乡	北什轴乡忻州营村东进口处	111.3514638	40.5786825	允许预定经纬度偏移5米

129	北什轴乡	三两村健康大酒店南进村口	111.376208	40.5853564	允许预定经纬度偏移5米
130	北什轴乡	024县道波林岱村东通往新营村南口处	111.3448552	40.6168588	允许预定经纬度偏移5米
131	北什轴乡	024县道波林岱村东口处	111.3399051	40.6174543	允许预定经纬度偏移5米
132	北什轴乡	024县道沙梁村路口处	111.3363661	40.6122169	允许预定经纬度偏移5米
133	北什轴乡	北园子村东	111.335895	40.5749188	允许预定经纬度偏移5米
134	北什轴乡	卡台基X025和X038县道交汇处	111.2801871	40.6561219	允许预定经纬度偏移5米
135	白庙子镇	白庙子呼准路口	111.5439109	40.6500234	允许预定经纬度偏移5米
136	白庙子镇	瓦房院后村东口、三环与机场高速交汇处	111.6199866	40.7300951	允许预定经纬度偏移5米
137	白庙子镇	古尔丹巴村村东机场高速旁	111.6104388	40.6182209	允许预定经纬度偏移5米
138	白庙子镇	甲尔旦村与羊路什交汇处	111.6675824	40.6279468	允许预定经纬度偏移5米
139	白庙子镇	白庙子镇哈沙图村南口	111.6135463	40.5649921	允许预定经纬度偏移5米
140	白庙子镇	白庙子镇古尔丹巴村东口	111.6009099	40.6388516	允许预定经纬度偏移5米
141	白庙子镇	白庙子镇甲尔旦村东口	111.6661616	40.6275931	允许预定经纬度偏移5米
142	白庙子镇	白庙子镇本滩村北口	111.5370603	40.6852681	允许预定经纬度偏移5米
143	白庙子镇	与乾通二段南渠交叉	111.7076897	40.60980458	允许预定经纬度偏移5米
144	白庙子镇	呼北线桥下	111.7346793	40.63603566	允许预定经纬度偏移5米
145	白庙子镇	前河后河分岔口	111.7164939	40.6163736	允许预定经纬度偏移5米
146	白庙子镇	前河呼北线桥下	111.7348284	40.6132826	允许预定经纬度偏移5米
147	白庙子镇	前河闸口	111.740601	40.6057978	允许预定经纬度偏移5米
148	白庙子镇	前河东泄洪闸	111.7853794	40.6075221	允许预定经纬度偏移5米

149	白庙子镇	大黑河济通渠交叉 口	111.5094943	40.6778276	允许预定经纬度偏移 5米
150	白庙子镇	大黑河流出口	111.544915	40.6919666	允许预定经纬度偏移 5米
151	白庙子镇	什拉乌素河西2桥下	111.4982483	40.58307392	允许预定经纬度偏移 5米
152	白庙子镇	什拉乌素河李茂营 村桥下	111.6075535	40.5971246	允许预定经纬度偏移 5米
153	白庙子镇	沙南水库汇入口	111.6381088	40.6069344	允许预定经纬度偏移 5米
154	白庙子镇	白庙子镇碱房村北 口	111.5817333	40.6984099	允许预定经纬度偏移 5米
155	白庙子镇	白庙子镇碱房村东 口	111.5903649	40.701895	允许预定经纬度偏移 5米
156	白庙子镇	白庙子镇瓦房院村 西北口	111.6053566	40.7104016	允许预定经纬度偏移 5米
157	白庙子镇	白庙子镇白庙子村 东北铁路机务段桥 洞	111.5606725	40.6746108	允许预定经纬度偏移 5米
158	白庙子镇	304乡道北得力图村 东2公里处	111.4778604	40.6040872	允许预定经纬度偏移 5米
159	白庙子镇	白庙子镇补圪图村 西口与103省道交汇 处	111.544337	40.6429375	允许预定经纬度偏移 5米
160	白庙子镇	白庙子镇大图利村 西口延长线与103省 道交汇处	111.5459218	40.6342154	允许预定经纬度偏移 5米
161	白庙子镇	白庙子镇练家营村 东口与103省道交汇 处	111.5433813	40.6274506	允许预定经纬度偏移 5米
162	白庙子镇	白庙子镇练家营村 中东西主路（小利 门市部门前）	111.5390475	40.6275581	允许预定经纬度偏移 5米
163	白庙子镇	白庙子镇练家营村 西口与邢家营村交 汇处	111.5378862	40.6272925	允许预定经纬度偏移 5米
164	白庙子镇	白庙子镇大有庄村 北口与东地村东口 交汇处	111.5277519	40.6257115	允许预定经纬度偏移 5米
165	白庙子镇	白庙子镇东地村西 口桥洞	111.5148529	40.6235331	允许预定经纬度偏移 5米

	166	白庙子镇	白庙子镇新德利村东口	111.5222555	40.6248406	允许预定经纬度偏移5米
	167	白庙子镇	白庙子镇新德利村北口	111.5186744	40.6268794	允许预定经纬度偏移5米
	168	白庙子镇	白庙子镇新德利村西口	111.4977372	40.6192381	允许预定经纬度偏移5米
	169	白庙子镇	白庙子镇阿林召村东口	111.4810545	40.6139431	允许预定经纬度偏移5米
	170	白庙子镇	白庙子镇阿林召村北口	111.4734163	40.6131547	允许预定经纬度偏移5米
	171	白庙子镇	白庙子镇阿林召村中南北主路	111.4744957	40.6099555	允许预定经纬度偏移5米
	172	白庙子镇	白庙子镇阿林召村南口	111.4759978	40.6073959	允许预定经纬度偏移5米
	173	白庙子镇	白庙子镇王气村与阿林召村交汇处	111.4826767	40.5957262	允许预定经纬度偏移5米
	174	白庙子镇	白庙子镇王气村北口	111.4893668	40.5943946	允许预定经纬度偏移5米
	175	白庙子镇	白庙子镇王气村南口与304乡道交汇处	111.4923360	40.5897044	允许预定经纬度偏移5米
	176	白庙子镇	白庙子镇王气村西口与304乡道交汇处	111.477006	40.5887324	允许预定经纬度偏移5米
	177	白庙子镇	白庙子镇王气村东口与304乡道交汇处	111.4922648	40.5897801	允许预定经纬度偏移5米
	178	白庙子镇	白庙子镇旧圪太村北口十字路口	111.4865271	40.5698988	允许预定经纬度偏移5米
	179	白庙子镇	白庙子镇旧圪太村南口十字路口	111.4880216	40.5659641	允许预定经纬度偏移5米
	180	白庙子镇	白庙子镇旧圪太村西北口	111.4804523	40.5668187	允许预定经纬度偏移5米
	181	白庙子镇	白庙子镇旧圪太村西南路口交汇处	111.481139	40.5649409	允许预定经纬度偏移5米
	182	白庙子镇	白庙子镇耳林岱村北口与通往新圪太村路口	111.491502	40.5556552	允许预定经纬度偏移5米
	183	白庙子镇	白庙子镇耳林岱村西口桥洞	111.4882697	40.5544225	允许预定经纬度偏移5米
	184	白庙子镇	白庙子镇耳林岱村中广场	111.4932361	40.551609	允许预定经纬度偏移5米

185	白庙子镇	白庙子镇耳林岱村南口与103省道交汇处	111.4970359	40.5473614	允许预定经纬度偏移5米
186	白庙子镇	白庙子镇大丹巴村西南口与103省道交汇处	111.5227475	40.5743328	允许预定经纬度偏移5米
187	白庙子镇	白庙子镇大丹巴村北口与103省道交汇处	111.5292975	40.5805685	允许预定经纬度偏移5米
188	白庙子镇	白庙子镇大丹巴村东口	111.5390707	40.5777081	允许预定经纬度偏移5米
189	白庙子镇	白庙子镇大丹巴村与小丹巴村交汇处十字路口	111.5419095	40.5720485	允许预定经纬度偏移5米
190	白庙子镇	白庙子镇小丹巴村北口	111.5465487	40.5614795	允许预定经纬度偏移5米
191	白庙子镇	白庙子镇小丹巴村南口	111.5534775	40.5520932	允许预定经纬度偏移5米
192	白庙子镇	白庙子镇西华营村西北口	111.5595042	40.5819138	允许预定经纬度偏移5米
193	白庙子镇	白庙子镇西华营村东口	111.5640936	40.5804141	允许预定经纬度偏移5米
194	白庙子镇	白庙子镇西华营村南口	111.5616425	40.5783146	允许预定经纬度偏移5米
195	白庙子镇	白庙子镇西华营村西南口	111.5587921	40.5791415	允许预定经纬度偏移5米
196	白庙子镇	白庙子镇东华营村北口	111.5713406	40.5820815	允许预定经纬度偏移5米
197	白庙子镇	白庙子镇东华营村南口与车轴营村北口交汇处	111.5746725	40.572853	允许预定经纬度偏移5米
198	白庙子镇	白庙子镇车轴营村西口	111.5711516	40.5628338	允许预定经纬度偏移5米
199	白庙子镇	白庙子镇车轴营村南口	111.5781558	40.563122	允许预定经纬度偏移5米
200	白庙子镇	白庙子镇车轴营村东口	111.5817778	40.565376	允许预定经纬度偏移5米
201	白庙子镇	白庙子镇哈沙图村西优然牧业沙尔营牧场十字路口	111.6028553	40.5674546	允许预定经纬度偏移5米

202	白庙子镇	白庙子镇哈沙图村西口	111.6074471	40.5668922	允许预定经纬度偏移5米
203	白庙子镇	白庙子镇哈沙图村东口	111.6162593	40.5684043	允许预定经纬度偏移5米
204	白庙子镇	白庙子镇小浑津村西口	111.616884	40.5848825	允许预定经纬度偏移5米
205	白庙子镇	白庙子镇小浑津村东口	111.6227557	40.5855478	允许预定经纬度偏移5米
206	白庙子镇	白庙子镇小浑津村东南口	111.623001	40.5848384	允许预定经纬度偏移5米
207	白庙子镇	白庙子镇黄家营村东口	111.6097631	40.5846464	允许预定经纬度偏移5米
208	白庙子镇	白庙子镇黄家营村西北口	111.601005	40.5849899	允许预定经纬度偏移5米
209	白庙子镇	白庙子镇章盖营村北口	111.6021643	40.6109182	允许预定经纬度偏移5米
210	白庙子镇	白庙子镇章盖营村东口	111.6021643	40.6109182	允许预定经纬度偏移5米
211	白庙子镇	白庙子镇章盖营村南口	111.6074731	40.6110483	允许预定经纬度偏移5米
212	白庙子镇	白庙子镇李茂营村北口	111.600905	40.6065927	允许预定经纬度偏移5米
213	白庙子镇	白庙子镇李茂营村西口	111.5926999	40.5971627	允许预定经纬度偏移5米
214	白庙子镇	白庙子镇李茂营村东口	111.5957311	40.597828	允许预定经纬度偏移5米
215	白庙子镇	白庙子镇郭顺营村南口与304乡道交汇处	111.5932793	40.6171315	允许预定经纬度偏移5米
216	白庙子镇	白庙子镇郭顺营村北口	111.5932793	40.6171315	允许预定经纬度偏移5米
217	白庙子镇	白庙子镇古尔丹巴村北口	111.5909786	40.6190027	允许预定经纬度偏移5米
218	白庙子镇	白庙子镇古尔丹巴村南口	111.5937194	40.6411679	允许预定经纬度偏移5米
219	白庙子镇	白庙子镇南双树村西口（304乡道）	111.5967081	40.6319764	允许预定经纬度偏移5米
220	白庙子镇	白庙子镇南双树村北口（沙尔营中心校幼儿园）	111.6243231	40.619417	允许预定经纬度偏移5米

221	白庙子镇	白庙子镇男双树村西口	111.6243231	40.619417	允许预定经纬度偏移5米
222	白庙子镇	白庙子镇南双树村南口	111.6184888	40.6143731	允许预定经纬度偏移5米
223	白庙子镇	白庙子镇南双树东口（304乡道）	111.6314618	40.6107786	允许预定经纬度偏移5米
224	白庙子镇	白庙子镇甲尔旦村西口（314乡道）	111.6290718	40.6199965	允许预定经纬度偏移5米
225	白庙子镇	白庙子镇甲尔旦村北口	111.6265224	40.6101175	允许预定经纬度偏移5米
226	白庙子镇	白庙子镇甲尔旦村南口	111.6616701	40.6165449	允许预定经纬度偏移5米
227	白庙子镇	白庙子镇沙尔营村北口与304乡道交汇处	111.5419283	40.6035266	允许预定经纬度偏移5米
228	白庙子镇	白庙子镇沙尔营村西口与103省道交汇处	111.5358013	40.5929078	允许预定经纬度偏移5米
229	白庙子镇	白庙子镇沙尔营村南口	111.5479133	40.5924164	允许预定经纬度偏移5米
230	白庙子镇	白庙子镇沙尔营村东口	111.5506846	40.59523418	允许预定经纬度偏移5米
231	白庙子镇	白庙子镇吉牙图村南口	111.5639121	40.5983365	允许预定经纬度偏移5米
232	白庙子镇	白庙子镇吉牙图村西口	111.561866	40.5989273	允许预定经纬度偏移5米
233	白庙子镇	白庙子镇吉牙图村北口与304乡道交汇处	111.5421184	40.6031328	允许预定经纬度偏移5米
234	白庙子镇	白庙子镇吉牙图村东口	111.5674796	40.6104488	允许预定经纬度偏移5米
235	白庙子镇	白庙子镇后一间房村西南口	111.5756223	40.6025325	允许预定经纬度偏移5米
236	白庙子镇	白庙子镇后一间房村东口	111.5843831	40.6051464	允许预定经纬度偏移5米
237	白庙子镇	白庙子镇后一间房村与304乡道交汇处	111.5784133	40.6133385	允许预定经纬度偏移5米
238	白庙子镇	白庙子镇前一间房村北口	111.5780082	40.6132101	允许预定经纬度偏移5米
239	白庙子镇	白庙子镇前一间房村西口	111.5727559	40.590873	允许预定经纬度偏移5米

	240	白庙子镇	白庙子镇前一间房村东口	111.5841497	40.5942529	允许预定经纬度偏移5米
	241	白庙子镇	白庙子镇前一间房村东北口连接李茂营村	111.586807	40.5949812	允许预定经纬度偏移5米
	242	白庙子镇	白庙子镇前一间房村南口	111.5797553	40.588985	允许预定经纬度偏移5米
	243	白庙子镇	白庙子镇小图利村南口	111.5700905	40.6180003	允许预定经纬度偏移5米
	244	白庙子镇	白庙子镇小图利村西口	111.5700905	40.6180003	允许预定经纬度偏移5米
	245	白庙子镇	白庙子镇小图利村东北口	111.5654931	40.6180858	允许预定经纬度偏移5米
	246	白庙子镇	白庙子镇小图利村北口	111.5693474	40.6199694	允许预定经纬度偏移5米
	247	白庙子镇	白庙子镇潮忽闹村西口	111.5674596	40.6191289	允许预定经纬度偏移5米
	248	白庙子镇	白庙子镇潮忽闹村北口	111.5470216	40.6162016	允许预定经纬度偏移5米
	249	白庙子镇	白庙子镇潮忽闹村东口	111.5505199	40.6145766	允许预定经纬度偏移5米
	250	白庙子镇	白庙子镇潮忽闹村东南口	111.5498083	40.6107016	允许预定经纬度偏移5米
	251	白庙子镇	白庙子镇潮忽闹村西南口与304乡道交汇处	111.5462816	40.6046583	允许预定经纬度偏移5米
	252	白庙子镇	白庙子镇103省道与304乡道交汇处	111.5414633	40.60341	允许预定经纬度偏移5米
	253	白庙子镇	白庙子镇沙尔营中心校南门与304乡道交汇处	111.5480691	40.6050905	允许预定经纬度偏移5米
	254	白庙子镇	白庙子镇大图利村西口（村委会门前）	111.5480691	40.6050905	允许预定经纬度偏移5米
	255	白庙子镇	白庙子镇大图利村南口	111.5672507	40.639656	允许预定经纬度偏移5米
	256	白庙子镇	白庙子镇大图利村东口	111.5904161	40.6459033	允许预定经纬度偏移5米
	257	白庙子镇	大丹坝南运奶专线与S103省道交叉口	111.5193874	40.5712614	允许预定经纬度偏移5米

258	白庙子镇	哈沙图村（机场高速路东）	111.6174986	40.5676763	允许预定经纬度偏移5米
259	白庙子镇	刘王庄村与西甲兰交汇处	111.5083898	40.6714926	允许预定经纬度偏移5米
260	白庙子镇	三间房村西北驾校旁	111.4402811	40.6742026	允许预定经纬度偏移5米
261	白庙子镇	什不更村村南机场项目部西	111.5969415	40.6738902	允许预定经纬度偏移5米
262	白庙子镇	王气村村西	111.4770014	40.5889115	允许预定经纬度偏移5米
263	白庙子镇	新营子村东北绕城高速公路旁	111.5827973	40.6745776	允许预定经纬度偏移5米
264	白庙子镇	白庙子呼准路与通往三两路交汇处	111.5468	40.6845633	允许预定经纬度偏移5米
265	白庙子镇	大圪赓x025与X210乡道交汇处	111.546908	40.6844784	允许预定经纬度偏移5米
266	善岱镇	善岱镇史家圪旦村村北路口（路牌）	111.0216285	40.437347	允许预定经纬度偏移5米
267	善岱镇	哈素海退洪渠南1	111.0587659	40.4159402	允许预定经纬度偏移5米
268	善岱镇	哈素海退洪渠南2	111.0473739	40.438301	允许预定经纬度偏移5米
269	善岱镇	哈素海退洪渠南3	111.0421246	40.4853101	允许预定经纬度偏移5米
270	善岱镇	哈素海退洪渠永顺支渠交叉	111.028073	40.5150512	允许预定经纬度偏移5米
271	善岱镇	哈素海退洪渠北2	111.0122229	40.5455014	允许预定经纬度偏移5米
272	善岱镇	哈素海退洪渠北1	111.0001106	40.5693548	允许预定经纬度偏移5米
273	善岱镇	善岱镇023县道优然牧场东侧十字路口	111.0980203	40.5898882	允许预定经纬度偏移5米
274	善岱镇	善岱镇023县道什拉村东路口	111.0001106	40.5693548	允许预定经纬度偏移5米
275	善岱镇	善岱镇什拉村北路口	111.0980203	40.5898882	允许预定经纬度偏移5米
276	善岱镇	善岱镇023县道024县道交汇处恒源加油站（善岱村东路口）	111.1061624	40.5839629	允许预定经纬度偏移5米

277	善岱镇	善岱镇024县道兵州亥村村东路口	111.0975917	40.5696418	允许预定经纬度偏移5米
278	善岱镇	善岱镇里素村东南口与托克托县三间房村交界处	111.0946459	40.5418843	允许预定经纬度偏移5米
279	善岱镇	善岱镇023县道026县道交汇处善岱村东南路口	111.1377184	40.5512126	允许预定经纬度偏移5米
280	善岱镇	善岱镇023县道大岱加油站	111.0831652	40.5021792	允许预定经纬度偏移5米
281	善岱镇	善岱镇023县道大岱村东南路口	111.0973984	40.5327784	允许预定经纬度偏移5米
282	善岱镇	善岱镇023县道独立坝村东路口	111.0810243	40.4560917	允许预定经纬度偏移5米
283	善岱镇	善岱镇023县道陕西营西路口	111.0832997	40.4446218	允许预定经纬度偏移5米
284	善岱镇	善岱镇023县道依肯板申西南路口与托克托县五申镇西窑子村交汇处	111.0858248	40.4352784	允许预定经纬度偏移5米
285	善岱镇	善岱镇大岱村西南路口（庙）	111.0607181	40.4839671	允许预定经纬度偏移5米
286	善岱镇	善岱镇巩家圪旦村村北路口	111.0307049	40.485827	允许预定经纬度偏移5米
287	善岱镇	善岱镇大三和城村村南路口	111.0019314	40.4858677	允许预定经纬度偏移5米
288	善岱镇	善岱镇小沙金图村村北路口（牌子）	111.005716	40.4748155	允许预定经纬度偏移5米
289	善岱镇	善岱镇大沙金图村村南路口（与土右旗王木匠村交界处）	110.9908119	40.4650061	允许预定经纬度偏移5米
290	善岱镇	善岱镇十二辑牛村西南路口与土右旗王家营村交汇处	110.9750328	40.4826839	允许预定经纬度偏移5米
291	善岱镇	善岱镇周家明村村西路口	110.9677544	40.4988803	允许预定经纬度偏移5米
292	善岱镇	善岱镇311乡道泰国营村北路口	111.0114595	40.5199829	允许预定经纬度偏移5米
293	善岱镇	善岱镇西淖村西泄洪渠（大桥）	111.0247022	40.5218807	允许预定经纬度偏移5米

294	善岱镇	善岱镇南淖村东路口处（大桥）	111.0426790	40.5257916	允许预定经纬度偏移5米
295	善岱镇	善岱镇311乡道五里桥村路口（门楼处）	111.0555399	40.5264617	允许预定经纬度偏移5米
296	善岱镇	善岱镇026县道与311乡道交汇处丁字路口（超市）	111.0721005	40.5284037	允许预定经纬度偏移5米
297	善岱镇	善岱镇026县道董家营村西路口处与大野场村路口	111.0548686	40.5508389	允许预定经纬度偏移5米
298	善岱镇	善岱镇026县道朝号村东南路口处	111.0491465	40.5708356	允许预定经纬度偏移5米
299	善岱镇	善岱镇026县道朝号村东北路口处	111.0548686	40.5508389	允许预定经纬度偏移5米
300	善岱镇	善岱镇026县道沙梁村西北路口	111.0491465	40.5708356	允许预定经纬度偏移5米
301	善岱镇	善岱镇朝号村二丑蛋农家院与哈素海环湖路交汇处	111.0132025	40.576723	允许预定经纬度偏移5米
302	善岱镇	善岱镇朝号村北026县道悠然牧场路口处	111.0437186	40.5798194	允许预定经纬度偏移5米
303	善岱镇	善岱镇党群服务中心东200米	111.0132025	40.5767230	允许预定经纬度偏移5米
304	善岱镇	善岱镇大岱村村委会丁字路口	111.0436615	40.5799078	允许预定经纬度偏移5米
305	善岱镇	善岱镇恒源加油站十字路口	111.09751	40.5327438	允许预定经纬度偏移5米
306	善岱镇	善岱镇023县道十字路口	111.0982304	40.590175	允许预定经纬度偏移5米
307	敕勒川镇	只几梁后河西1	110.8534372	40.5910081	允许预定经纬度偏移5米
308	敕勒川镇	只几梁后河西2	110.8553369	40.5914297	允许预定经纬度偏移5米
309	敕勒川镇	只几梁后河西3	110.8765749	40.6018831	允许预定经纬度偏移5米
310	敕勒川镇	只几梁后河西4	110.8815317	40.5987137	允许预定经纬度偏移5米
311	敕勒川镇	只几梁后河东1	110.9101792	40.6067267	允许预定经纬度偏移5米

	312	敕勒川镇	生态路	111.0212647	40.7040826	允许预定经纬度偏移5米
	313	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇X027(什尼板申村)	110.9111832	40.6247383	允许预定经纬度偏移5米
	314	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇什尼板申村	110.9130478	40.6301621	允许预定经纬度偏移5米
	315	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇铁门更村	110.9114278	40.6170209	允许预定经纬度偏移5米
	316	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇X027	110.9097215	40.6078393	允许预定经纬度偏移5米
	317	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇只几梁村	110.9059214	40.5934104	允许预定经纬度偏移5米
	318	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇只白线(秦家营村)	110.8868803	40.5749978	允许预定经纬度偏移5米
	319	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇秦家营村	110.8813177	40.570028	允许预定经纬度偏移5米
	320	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇X065(秦家营村)	110.8863506	40.5712971	允许预定经纬度偏移5米
	321	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇中只几梁村	110.8966247	40.6023148	允许预定经纬度偏移5米
	322	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇西只几梁村	110.8761325	40.5938238	允许预定经纬度偏移5米
	323	敕勒川镇	土默特左旗平泉营村民委员会西	110.9158950	40.4972822	允许预定经纬度偏移5米
	324	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇平泉营村	110.9190993	40.4986555	允许预定经纬度偏移5米
	325	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇北圪堆村	110.9181894	40.5141505	允许预定经纬度偏移5米
	326	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇北圪堆村	110.9138416	40.5192468	允许预定经纬度偏移5米
	327	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇寿阳营村	110.9453429	40.5220432	允许预定经纬度偏移5米
	328	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇寿阳营村	110.9415627	40.5203878	允许预定经纬度偏移5米
	329	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇梁业营村	110.9398169	40.5114121	允许预定经纬度偏移5米
	330	敕勒川镇	土默特左旗梁业营村民委员会	110.9354005	40.5096686	允许预定经纬度偏移5米
	331	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇饭铺营村	110.9566358	40.5265881	允许预定经纬度偏移5米

	332	敕勒川镇	高泉营村(Y215)	110.9666155	40.5264544	允许预定经纬度偏移5米
	333	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇忻州营村	110.9622542	40.5121067	允许预定经纬度偏移5米
	334	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇高泉营村	110.9580323	40.5285839	允许预定经纬度偏移5米
	335	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇炭车营村	110.9549545	40.5443685	允许预定经纬度偏移5米
	336	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇炭车营村	110.9526739	40.5443706	允许预定经纬度偏移5米
	337	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇迎红圪旦村	110.9355962	40.5605744	允许预定经纬度偏移5米
	338	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇迎红圪旦村	110.9312692	40.5635079	允许预定经纬度偏移5米
	339	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇大庞家营村	110.9205979	40.5728375	允许预定经纬度偏移5米
	340	敕勒川镇	土默特左旗内蒙古裕通农业有限公司南100米	110.9070223	40.5898599	允许预定经纬度偏移5米
	341	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇西只几梁村	110.8761396	40.593821	允许预定经纬度偏移5米
	342	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇G110(圪力更村民委员会)	110.8241049	40.6267983	允许预定经纬度偏移5米
	343	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇小崞县营村	110.8782819	40.5530667	允许预定经纬度偏移5米
	344	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇小崞县营村	110.8768527	40.5528932	允许预定经纬度偏移5米
	345	敕勒川镇	中国内蒙古自治区呼和浩特市土默特左旗敕勒川镇白银厂汗村	110.8626612	40.5332311	允许预定经纬度偏移5米
	346	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇大崞县营村	110.8518959	40.5486571	允许预定经纬度偏移5米
	347	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇大崞县营村	110.8555775	40.5493528	允许预定经纬度偏移5米
	348	敕勒川镇	中国内蒙古自治区呼和浩特市土默特左旗敕勒川镇白银厂汗村	110.8590024	40.5334811	允许预定经纬度偏移5米

349	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇麻花村	110.8757832	40.5332831	允许预定经纬度偏移5米
350	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇只白线麻花村	110.8802964	40.5337732	允许预定经纬度偏移5米
351	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇北官地村	110.9015643	40.5493352	允许预定经纬度偏移5米
352	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇北官地村	110.9041229	40.5526603	允许预定经纬度偏移5米
353	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇大八旗牛营村	110.8974822	40.5233569	允许预定经纬度偏移5米
354	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇大八旗牛营村	110.8994340	40.5234123	允许预定经纬度偏移5米
355	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇大八旗牛营村	110.9001952	40.5250703	允许预定经纬度偏移5米
356	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇大八旗牛营村	110.8977689	40.5249540	允许预定经纬度偏移5米
357	敕勒川镇	土默特左旗小八旗牛营村民委员会南50米	110.8980103	40.5111034	允许预定经纬度偏移5米
358	敕勒川镇	土默特左旗敕勒川镇吴朋圪堆村	110.9025953	40.4978817	允许预定经纬度偏移5米
359	敕勒川镇	丁字壕进村口	110.9274782	40.554982	允许预定经纬度偏移5米
360	敕勒川镇	丁字壕村委会	110.9256408	40.5529634	允许预定经纬度偏移5米
361	敕勒川镇	丁字壕村南出口	110.924388	40.5498302	允许预定经纬度偏移5米
362	敕勒川镇	南官地村入口	110.9209742	40.5393414	允许预定经纬度偏移5米
363	敕勒川镇	南官地村委会	110.9219874	40.5362993	允许预定经纬度偏移5米
364	敕勒川镇	南官地村南出口	110.9223197	40.5341283	允许预定经纬度偏移5米
365	敕勒川镇	鲁家营东出口	110.9859608	40.5261008	允许预定经纬度偏移5米
366	敕勒川镇	鲁家营村委会	110.9840301	40.5263971	允许预定经纬度偏移5米
367	敕勒川镇	鲁家营村东入口	110.9807508	40.5271988	允许预定经纬度偏移5米
368	敕勒川镇	大水桥村北出口	110.9957613	40.5251905	允许预定经纬度偏移5米

	369	敕勒川镇	大水桥村东出口	110.9952376	40.523392	允许预定经纬度偏移5米
	370	敕勒川镇	大水桥广场	110.9934321	40.5236599	允许预定经纬度偏移5米
	371	敕勒川镇	大水桥村委会	110.9912541	40.524094	允许预定经纬度偏移5米
	372	敕勒川镇	大水桥村入口	110.9909868	40.5240706	允许预定经纬度偏移5米
	373	敕勒川镇	五甲桥西出口	110.9984849	40.5415193	允许预定经纬度偏移5米
	374	敕勒川镇	五甲桥村委会	111.0015700	40.5425204	允许预定经纬度偏移5米
	375	敕勒川镇	五甲桥村入口	111.0007598	40.5393099	允许预定经纬度偏移5米
	376	敕勒川镇	五甲桥村西出口	110.9984569	40.5415173	允许预定经纬度偏移5米
	377	敕勒川镇	野场村西北部天然气检查站	110.9766942	40.5511398	允许预定经纬度偏移5米
	378	敕勒川镇	野场村入口	110.9767975	40.5497406	允许预定经纬度偏移5米
	379	敕勒川镇	野场村剧场	110.9756749	40.548317	允许预定经纬度偏移5米
	380	敕勒川镇	野场村委会	110.9746744	40.5482306	允许预定经纬度偏移5米
	381	敕勒川镇	野场村西入口	110.9695146	40.5473804	允许预定经纬度偏移5米
	382	敕勒川镇	野场村东出口	110.9841289	40.5467722	允许预定经纬度偏移5米
	383	敕勒川镇	七股地村北入口	110.9645247	40.5698258	允许预定经纬度偏移5米
	384	敕勒川镇	七股地村西出口	110.9643193	40.5655958	允许预定经纬度偏移5米
	385	敕勒川镇	七股地村中入口	110.9755444	40.5602709	允许预定经纬度偏移5米
	386	敕勒川镇	七股地戏场	110.9794098	40.5592877	允许预定经纬度偏移5米
	387	敕勒川镇	七股地村委会	110.9775785	40.5583837	允许预定经纬度偏移5米
	388	敕勒川镇	七股地村南出口	110.976593	40.5580817	允许预定经纬度偏移5米

	389	敕勒川镇	贾家营村入口	110.9493458	40.5787856	允许预定经纬度偏移5米
	390	敕勒川镇	贾家营村委会	110.9555432	40.578808	允许预定经纬度偏移5米
	391	敕勒川镇	贾家营村北出口	110.9578022	40.5783485	允许预定经纬度偏移5米
	392	敕勒川镇	贾家营村南出口	110.9619317	40.5761798	允许预定经纬度偏移5米
	393	敕勒川镇	小庞家营村入口	110.9334444	40.5756039	允许预定经纬度偏移5米
	394	敕勒川镇	小庞家营村戏场	110.9366914	40.5762306	允许预定经纬度偏移5米
	395	敕勒川镇	小庞家营村委会	110.9366692	40.5756143	允许预定经纬度偏移5米
	396	敕勒川镇	小庞家营村东出口	110.9383485	40.5769576	允许预定经纬度偏移5米
	397	敕勒川镇	刘保圪旦村东出口	110.958501	40.5630062	允许预定经纬度偏移5米
	398	敕勒川镇	刘保圪旦村委会	110.9545926	40.5612781	允许预定经纬度偏移5米
	399	敕勒川镇	刘保圪旦村北出口	110.953774	40.5625665	允许预定经纬度偏移5米
	400	敕勒川镇	刘保圪旦村东入口	110.9407112	40.5613097	允许预定经纬度偏移5米
	401	敕勒川镇	白只户村进村口	111.0031166	40.7056350	允许预定经纬度偏移5米
	402	敕勒川镇	白只户村委会	111.0014416	40.7067650	允许预定经纬度偏移5米
	403	敕勒川镇	白只户村伴小门市部	111.0003699	40.7084766	允许预定经纬度偏移5米
	404	敕勒川镇	古雁村微风便民超市	110.9367533	40.6387316	允许预定经纬度偏移5米
	405	敕勒川镇	古雁村委会	110.8395250	40.6455350	允许预定经纬度偏移5米
	406	敕勒川镇	古雁村进村口	110.8380450	40.6430000	允许预定经纬度偏移5米
	407	敕勒川镇	站村进村口	110.9199550	40.6610416	允许预定经纬度偏移5米
	408	敕勒川镇	站村兰恩超市	110.9211866	40.6595233	允许预定经纬度偏移5米

409	敕勒川镇	站村村委会	110.9225499	40.6601300	允许预定经纬度偏移5米
410	敕勒川镇	朝东寿阳营村，朝西三八树村	110.8310171	40.6150969	允许预定经纬度偏移5米
411	敕勒川镇	圪力更村进村口	110.8227666	40.6294133	允许预定经纬度偏移5米
412	敕勒川镇	圪力更村戏台	110.8209470	40.6318840	允许预定经纬度偏移5米
413	敕勒川镇	圪力更村村委会	110.8209700	40.6324266	允许预定经纬度偏移5米
414	敕勒川镇	妥妥岱村进村口	111.0106633	40.6875099	允许预定经纬度偏移5米
415	敕勒川镇	妥妥岱村广场	111.0108583	40.6847116	允许预定经纬度偏移5米
416	敕勒川镇	妥妥岱村南口	111.0086700	40.6830233	允许预定经纬度偏移5米
417	敕勒川镇	祝拉庆村进村口	110.9901199	40.6893783	允许预定经纬度偏移5米
418	敕勒川镇	祝拉庆村村委会	110.9911016	40.6872583	允许预定经纬度偏移5米
419	敕勒川镇	忽日格气村进村口	110.9834683	40.6890850	允许预定经纬度偏移5米
420	敕勒川镇	忽日格气村小广场	110.9867783	40.6832033	允许预定经纬度偏移5米
421	敕勒川镇	小万家沟村进村口	110.9817999	40.6891450	允许预定经纬度偏移5米
422	敕勒川镇	小万家沟村戏台	110.9793583	40.6929300	允许预定经纬度偏移5米
423	敕勒川镇	黑蛇图村进村口	110.9748200	40.6847733	允许预定经纬度偏移5米
424	敕勒川镇	道试村进村口	110.9137366	40.6580416	允许预定经纬度偏移5米
425	敕勒川镇	道试村村委会	110.9109116	40.6605516	允许预定经纬度偏移5米
426	敕勒川镇	哈素村北进村口	111.0179950	40.6042533	允许预定经纬度偏移5米
427	敕勒川镇	哈素村广场	111.0229683	40.6006200	允许预定经纬度偏移5米
428	敕勒川镇	哈素村东进村口	111.0281600	40.6023383	允许预定经纬度偏移5米

	429	敕勒川镇	西马群村西进村口	111.0109590	40.6328840	允许预定经纬度偏移5米
	430	敕勒川镇	西马群村村中	111.0162216	40.6325633	允许预定经纬度偏移5米
	431	敕勒川镇	前马群村进村口	111.0205566	40.62899500	允许预定经纬度偏移5米
	432	敕勒川镇	后马群村进村口	111.0306716	40.6415500	允许预定经纬度偏移5米
	433	敕勒川镇	后马群村广场	111.033976	40.6421640	允许预定经纬度偏移5米
	434	敕勒川镇	后马群村出村口	111.0361833	40.6425450	允许预定经纬度偏移5米
	435	敕勒川镇	陶思浩村出口	110.8749833	40.6412600	允许预定经纬度偏移5米
	436	敕勒川镇	陶思浩村豪酒店东侧50米左右	110.8632133	40.6383200	允许预定经纬度偏移5米
	437	敕勒川镇	陶思浩大桥入口	110.8866566	40.6445050	允许预定经纬度偏移5米
	438	敕勒川镇	道试村水厂入口	110.8897683	40.6459316	允许预定经纬度偏移5米
	439	敕勒川镇	道试村万里轮胎	110.8948483	40.6483516	允许预定经纬度偏移5米
	440	敕勒川镇	道试村建军烧麦	110.9131283	40.6575700	允许预定经纬度偏移5米
	441	敕勒川镇	站村高速收费站和国道交互	110.9266683	40.6642683	允许预定经纬度偏移5米
	442	敕勒川镇	上达赖公园入口	110.9553710	40.6793080	允许预定经纬度偏移5米
	443	敕勒川镇	祝拉庆村森林公安局东侧20米处	110.9937350	40.6897116	允许预定经纬度偏移5米
	444	敕勒川镇	中达赖牌楼	110.9496550	40.6769716	允许预定经纬度偏移5米
	445	敕勒川镇	沟门村村西十字路口	110.8456710	40.6394640	允许预定经纬度偏移5米
	446	敕勒川镇	沟门村忆乡情饭店	110.9137760	40.6578290	允许预定经纬度偏移5米
	447	敕勒川镇	小三和城村北敕勒川镇311乡道大水桥村东	110.9971509	40.5228759	允许预定经纬度偏移5米

	448	敕勒川镇	白银厂汉村北	110.8547351	40.5337941	允许预定经纬度偏移5米
	449	敕勒川镇	北官地村北	110.9031682	40.5556984	允许预定经纬度偏移5米
	450	敕勒川镇	大水桥村	111.0034356	40.5209121	允许预定经纬度偏移5米
	451	敕勒川镇	高泉营村	110.9590771	40.5253925	允许预定经纬度偏移5米
	452	敕勒川镇	哈素村	111.0286366	40.6027983	允许预定经纬度偏移5米
	453	敕勒川镇	哈素高速出口	110.9263583	40.6644633	允许预定经纬度偏移5米
	454	敕勒川镇	哈素海北大门	110.9374116	40.6697833	允许预定经纬度偏移5米
	455	敕勒川镇	哈素海东大门	110.9913166	40.6290366	允许预定经纬度偏移5米
	456	敕勒川镇	陶思浩村口	110.8772766	40.6420800	允许预定经纬度偏移5米
	457	敕勒川镇	西只几梁村西	110.8614784	40.5916999	允许预定经纬度偏移5米
	458	敕勒川镇	小万家沟村口	110.9800533	40.6919349	允许预定经纬度偏移5米
	459	敕勒川镇	迎红圪旦村北	110.9275441	40.5630727	允许预定经纬度偏移5米
	460	敕勒川镇	敕勒川镇110国道哈素海牌楼路口	110.9496650	40.6769849	允许预定经纬度偏移5米
	461	敕勒川镇	敕勒川镇110国道与只几梁交汇处	110.9130600	40.6574433	允许预定经纬度偏移5米
	462	敕勒川镇	敕勒川镇110国道与土右旗交界处	110.7994470	40.6198880	允许预定经纬度偏移5米
	463	察素齐镇	万家沟水库	111.0316717	40.7363925	允许预定经纬度偏移5米
	464	察素齐镇	万庆村村口与110国道交汇处	111.0326427	40.6941964	允许预定经纬度偏移5米
	465	察素齐镇	西梁村村口与110国道交汇处	111.0503641	40.7003442	允许预定经纬度偏移5米
	466	察素齐镇	西梁村与沙尔沁村交汇处	110.432732	40.7218577	允许预定经纬度偏移5米
	467	察素齐镇	沙尔沁村	111.0381957	40.723299	允许预定经纬度偏移5米

468	察素齐镇	古城村口	111.0669454	40.7086803	允许预定经纬度偏移5米
469	察素齐镇	古城村与沙尔沁村交汇处	111.0403437	40.7249204	允许预定经纬度偏移5米
470	察素齐镇	古城村东口	111.068101	40.727232	允许预定经纬度偏移5米
471	察素齐镇	古城村南口	111.0554158	40.722984	允许预定经纬度偏移5米
472	察素齐镇	把什村口与110国道交汇处	111.0828725	40.7146327	允许预定经纬度偏移5米
473	察素齐镇	把什村口与110国道交汇处	111.0852556	40.7155076	允许预定经纬度偏移5米
474	察素齐镇	把什村口	111.086563	40.7271648	允许预定经纬度偏移5米
475	察素齐镇	朱尔沟村1	111.1700565	40.7428792	允许预定经纬度偏移5米
476	察素齐镇	朱尔沟村2	111.1667622	40.743294	允许预定经纬度偏移5米
477	察素齐镇	朱尔沟村3	111.16261	40.7421934	允许预定经纬度偏移5米
478	察素齐镇	中山北路水泥厂附近	111.1122975	40.7408594	允许预定经纬度偏移5米
479	察素齐镇	东沟村口	111.126619	40.7419	允许预定经纬度偏移5米
480	察素齐镇	东沟村口	111.1198518	40.7425327	允许预定经纬度偏移5米
481	察素齐镇	多尔计村口	111.0355954	40.694671	允许预定经纬度偏移5米
482	察素齐镇	云社堡村口	111.0504153	40.7003149	允许预定经纬度偏移5米
483	察素齐镇	云社堡村	111.053745	40.6881235	允许预定经纬度偏移5米
484	察素齐镇	南柜村与110国道交汇处	111.066751	40.7083704	允许预定经纬度偏移5米
485	察素齐镇	南柜村	111.0770887	40.6910481	允许预定经纬度偏移5米
486	察素齐镇	红房子村与110国道交汇处	111.0698442	40.7098077	允许预定经纬度偏移5米
487	察素齐镇	红房子村	111.0775229	40.707004	允许预定经纬度偏移5米

488	察素齐镇	缸房村与110国道交汇处	111.0774765	40.7125538	允许预定经纬度偏移5米
489	察素齐镇	毛脑亥三岔路	111.1069516	40.6879327	允许预定经纬度偏移5米
490	察素齐镇	毛脑亥村	111.1086046	40.6881986	允许预定经纬度偏移5米
491	察素齐镇	缸房村路口	111.0948275	40.6858845	允许预定经纬度偏移5米
492	察素齐镇	平基村口	111.0915460	40.6780724	允许预定经纬度偏移5米
493	察素齐镇	参将村口	111.0737406	40.6756823	允许预定经纬度偏移5米
494	察素齐镇	参将村	111.0853658	40.6779897	允许预定经纬度偏移5米
495	察素齐镇	羊房子村口	111.0953283	40.6638018	允许预定经纬度偏移5米
496	察素齐镇	羊房子村	111.077767	40.661968	允许预定经纬度偏移5米
497	察素齐镇	西河沿村口	111.0960966	40.6553011	允许预定经纬度偏移5米
498	察素齐镇	西河沿村	111.0773387	40.6497593	允许预定经纬度偏移5米
499	察素齐镇	西河沿村	111.0725751	40.6482922	允许预定经纬度偏移5米
500	察素齐镇	西河沿村	111.0716611	40.6523773	允许预定经纬度偏移5米
501	察素齐镇	西河沿村	111.0960966	40.6553011	允许预定经纬度偏移5米
502	察素齐镇	善友板村口	111.060452	40.627297	允许预定经纬度偏移5米
503	察素齐镇	善友板村口	111.0612422	40.6194367	允许预定经纬度偏移5米
504	察素齐镇	二十家村口	111.0894508	40.6107188	允许预定经纬度偏移5米
505	察素齐镇	二十家村口	111.0914657	40.6077596	允许预定经纬度偏移5米
506	察素齐镇	二十家村口	111.0833596	40.6018059	允许预定经纬度偏移5米
507	察素齐镇	讨合气村口	111.1168012	40.6816825	允许预定经纬度偏移5米

508	察素齐镇	那什图村口	111.1271739	40.6503918	允许预定经纬度偏移5米
509	察素齐镇	那什图村	111.1271739	40.6503918	允许预定经纬度偏移5米
510	察素齐镇	讨合气村口	111.15151	40.6768311	允许预定经纬度偏移5米
511	察素齐镇	山盖村口	111.1497091	40.6815972	允许预定经纬度偏移5米
512	察素齐镇	瓦窑村口	111.1380707	40.6960985	允许预定经纬度偏移5米
513	察素齐镇	秃力亥村口	111.1762752	40.699984	允许预定经纬度偏移5米
514	察素齐镇	什兵地村口	111.1763558	40.7011762	允许预定经纬度偏移5米
515	察素齐镇	什兵地村口	111.1983312	40.6934611	允许预定经纬度偏移5米
516	察素齐镇	兰灿村口	111.1998298	40.6669202	允许预定经纬度偏移5米
517	察素齐镇	讨合气村口	111.1849809	40.6815768	允许预定经纬度偏移5米
518	察素齐镇	倘不浪村口	111.2141725	40.6583617	允许预定经纬度偏移5米
519	察素齐镇	点什气村口	111.1733017	40.7181266	允许预定经纬度偏移5米
520	察素齐镇	2环路东路口	111.2039721	40.7337743	允许预定经纬度偏移5米
521	察素齐镇	62号坑	111.0305496	40.7014653	允许预定经纬度偏移5米
522	察素齐镇	参将村河道	111.0723443	40.6690348	允许预定经纬度偏移5米
523	察素齐镇	大管局	111.1495110	40.7389196	允许预定经纬度偏移5米
524	察素齐镇	大阳村北	111.0463076	40.6822475	允许预定经纬度偏移5米
525	察素齐镇	大阳村	111.0463076	40.6822475	允许预定经纬度偏移5米
526	察素齐镇	高速北	111.062019	40.713992	允许预定经纬度偏移5米
527	察素齐镇	烘干场东	111.0459282	40.6981626	允许预定经纬度偏移5米

528	察素齐镇	烘干场西	111.0438737	40.6971358	允许预定经纬度偏移5米
529	察素齐镇	管理东路口	111.0911729	40.7320523	允许预定经纬度偏移5米
530	察素齐镇	管理区入口	111.0927272	40.7270249	允许预定经纬度偏移5米
531	察素齐镇	马群沟	111.1678341	40.7394794	允许预定经纬度偏移5米
532	察素齐镇	奶奶庙附近	111.1938140	40.7404503	允许预定经纬度偏移5米
533	察素齐镇	农牧局	111.0306078	40.7010958	允许预定经纬度偏移5米
534	察素齐镇	农牧军63号坑	111.0304245	40.7021522	允许预定经纬度偏移5米
535	察素齐镇	万家沟国道北	111.0643041	40.7115855	允许预定经纬度偏移5米
536	察素齐镇	万家沟水库南	111.0416548	40.7259919	允许预定经纬度偏移5米
537	察素齐镇	万家沟铁道北	111.0713755	40.6937961	允许预定经纬度偏移5米
538	察素齐镇	窑子弯公墓西	111.0152607	40.7146763	允许预定经纬度偏移5米
539	察素齐镇	丈房塔	111.0201491	40.6927789	允许预定经纬度偏移5米
540	察素齐镇	敕勒川镇乾安人文纪念园路口	111.0301953	40.6939333	允许预定经纬度偏移5米
541	毕克齐镇	红领巾水库	111.326008	40.775094	允许预定经纬度偏移5米
542	毕克齐镇	海流水库1	111.4123933	40.687335	允许预定经纬度偏移5米
543	毕克齐镇	025县道北什轴稼泰公司北200米	111.2822616	40.6720033	允许预定经纬度偏移5米
544	毕克齐镇	北什轴乡出彦村东稼泰公司门前	111.2811483	40.6688016	允许预定经纬度偏移5米
545	毕克齐镇	205乡道后红岱村村北300米	111.3355783	40.6765683	允许预定经纬度偏移5米
546	毕克齐镇	敕勒川生态智慧牧场北100米处	111.3482133	40.6966900	允许预定经纬度偏移5米
547	毕克齐镇	038县道内蒙古农业大学科技园东100米处	111.3709150	40.6819916	允许预定经纬度偏移5米

	548	毕克齐镇	毕克齐镇十里坡村 东道北沙坑东	111.3554250	40.7230250	允许预定经纬度偏移 米	5
	549	毕克齐镇	毕克齐镇十里坡村 东道北沙坑西	111.3458683	40.7210116	允许预定经纬度偏移 米	5
	550	毕克齐镇	毕克齐镇十里坡新 村村东铁道南	111.3643100	40.7243130	允许预定经纬度偏移 米	5
	551	毕克齐镇	毕克齐镇十里坡新 村村东铁道北	111.3635250	40.7256366	允许预定经纬度偏移 米	5
	552	毕克齐镇	毕克齐镇小里堡村 东北	111.3460550	40.7100150	允许预定经纬度偏移 米	5
	553	毕克齐镇	毕克齐镇小里堡村 西北	111.3436116	40.7090866	允许预定经纬度偏移 米	5
	554	毕克齐镇	毕克齐镇沟子板村 北口	111.3184400	40.6933183	允许预定经纬度偏移 米	5
	555	毕克齐镇	毕克齐镇沟子板村 南口	111.318665	40.6849566	允许预定经纬度偏移 米	5
	556	毕克齐镇	毕克齐镇沟子板村 东南	111.390389	40.738515	允许预定经纬度偏移 米	5
	557	毕克齐镇	毕克齐镇小里堡村 南	111.346415	40.7017899	允许预定经纬度偏移 米	5
	558	毕克齐镇	毕克齐镇大里堡村 西南口	111.3659866	40.7204966	允许预定经纬度偏移 米	5
	559	毕克齐镇	毕克齐镇大里堡村 南口	111.3737383	40.7200766	允许预定经纬度偏移 米	5
	560	毕克齐镇	毕克齐镇大里堡村 南固体填埋场	111.4054220	40.7089900	允许预定经纬度偏移 米	5
	561	毕克齐镇	毕克齐镇大里堡村 东	111.3810183	40.7225633	允许预定经纬度偏移 米	5
	562	毕克齐镇	毕克齐镇大里堡西 北出口	111.371769	40.725639	允许预定经纬度偏移 米	5
	563	毕克齐镇	毕克齐镇大里堡西 北出口	111.3694083	40.7257883	允许预定经纬度偏移 米	5
	564	毕克齐镇	毕克齐东大桥桥东	111.3140399	40.7368083	允许预定经纬度偏移 米	5
	565	毕克齐镇	毕克齐东大桥桥西	111.3120983	40.7369133	允许预定经纬度偏移 米	5
	566	毕克齐镇	毕克齐镇什报气村 东口	111.401608	40.750092	允许预定经纬度偏移 米	5
	567	毕克齐镇	毕克齐镇什报气村 东口	111.401608	40.750092	允许预定经纬度偏移 米	5

568	毕克齐镇	毕克齐镇什报气村口	111.4023483	40.7501366	允许预定经纬度偏移5米
569	毕克齐镇	毕克齐镇兵州亥村主路	111.389739	40.749211	允许预定经纬度偏移5米
570	毕克齐镇	毕克齐镇阳光半岛南路口	111.3880483	40.7491016	允许预定经纬度偏移5米
571	毕克齐镇	毕克齐镇奶片厂路口	111.3774933	40.74667	允许预定经纬度偏移5米
572	毕克齐镇	毕克齐镇冷链物流路口	111.3659533	40.7452033	允许预定经纬度偏移5米
573	毕克齐镇	毕克齐镇三间房村南口	111.35165	40.74212	允许预定经纬度偏移5米
574	毕克齐镇	毕克齐镇上十里坡村西口（有沙坑）	111.3336316	40.7384516	允许预定经纬度偏移5米
575	毕克齐镇	毕克齐镇三间房村中	111.3490266	40.7453533	允许预定经纬度偏移5米
576	毕克齐镇	毕克齐镇三间房村北新国道路口	111.3553916	40.7517383	允许预定经纬度偏移5米
577	毕克齐镇	毕克齐镇讨合气村东生态路口	111.3750966	40.7577316	允许预定经纬度偏移5米
578	毕克齐镇	毕克齐镇讨合气村西口	111.360836	40.748427	允许预定经纬度偏移5米
579	毕克齐镇	毕克齐镇水磨村东圪塔河槽东	111.32323	40.76605	允许预定经纬度偏移5米
580	毕克齐镇	毕克齐镇水磨村东圪塔河槽西	111.3216983	40.766395	允许预定经纬度偏移5米
581	毕克齐镇	毕克齐镇水磨村路口	111.3071933	40.7578166	允许预定经纬度偏移5米
582	毕克齐镇	毕克齐镇水磨村南路口	111.2888116	40.7375783	允许预定经纬度偏移5米
583	毕克齐镇	毕克齐镇喇嘛洞路口	111.288673	40.737402	允许预定经纬度偏移5米
584	毕克齐镇	毕克齐镇银匠房村路口	111.2791596	40.7389387	允许预定经纬度偏移5米
585	毕克齐镇	毕克齐镇大旗村南口	111.2555564	40.7437013	允许预定经纬度偏移5米
586	毕克齐镇	毕克齐镇鸟素村路口	111.2444601	40.7488144	允许预定经纬度偏移5米
587	毕克齐镇	毕克齐西大桥桥西	111.2739333	40.7375283	允许预定经纬度偏移5米

588	毕克齐镇	毕克齐镇鸟素村西河槽大桥	111.2325516	40.759815	允许预定经纬度偏移5米
589	毕克齐镇	毕克齐镇苏盖营村口	111.228315	40.750475	允许预定经纬度偏移5米
590	毕克齐镇	毕克齐镇杨家堡村北口	111.233768	40.726016	允许预定经纬度偏移5米
591	毕克齐镇	毕克齐镇杨家堡村东西路	111.23359	40.7302033	允许预定经纬度偏移5米
592	毕克齐镇	毕克齐镇小古城村口	111.2758957	40.7201073	允许预定经纬度偏移5米
593	毕克齐镇	毕克齐镇西梁村南口	111.2825183	40.6816733	允许预定经纬度偏移5米
594	毕克齐镇	多尔计村口	111.3112499	40.6922216	允许预定经纬度偏移5米
595	毕克齐镇	茶坊南退洪渠南	111.2946316	40.7685333	允许预定经纬度偏移5米
596	毕克齐镇	鸟素村西防火站西执法车下	111.2319866	40.75	允许预定经纬度偏移5米
597	毕克齐镇	水磨村村北退洪渠生态路南	111.3173516	40.7656283	允许预定经纬度偏移5米
598	毕克齐镇	小东河大桥东侧入口处	111.3141049	40.73704	允许预定经纬度偏移5米
599	毕克齐镇	小东河河槽高速路桥下	111.315385	40.7441933	允许预定经纬度偏移5米
600	毕克齐镇	110国道（38.39号）	111.3287866	40.748115	允许预定经纬度偏移5米
601	毕克齐镇	兵州亥（191号）	111.36389	40.7553883	允许预定经纬度偏移5米
602	毕克齐镇	兵州亥村（45号）	111.3546666	40.7308399	允许预定经纬度偏移5米
603	毕克齐镇	大里堡村（187号）	111.3730966	40.7264766	允许预定经纬度偏移5米
604	毕克齐镇	南园村（41号）	111.313816	40.731931	允许预定经纬度偏移5米
605	毕克齐镇	什报气（57号）	111.401043	40.746982	允许预定经纬度偏移5米
606	毕克齐镇	水磨村（35号）	111.2890933	40.76864	允许预定经纬度偏移5米
607	毕克齐镇	小里堡（197号）	111.3395283	40.7073533	允许预定经纬度偏移5米

608	毕克齐镇	杨家堡村（33号）	111.2338266	40.7257849	允许预定经纬度偏移5米
609	毕克齐镇	110国道与博园东路交汇处	111.3791183	40.7480833	允许预定经纬度偏移5米
610	毕克齐镇	110国道与博彦路交汇处	111.3519400	40.7420183	允许预定经纬度偏移5米
611	毕克齐镇	110国道与X025县道交汇处	111.2888348	40.7375664	允许预定经纬度偏移5米
612	台阁牧镇	台阁牧霍寨：土默特左旗金川立交西150米(G6)	111.5422788	40.798377	允许预定经纬度偏移5米
613	台阁牧镇	大黑河小黑河分岔口	111.4640508	40.6833033	允许预定经纬度偏移5米
614	台阁牧镇	大黑河白甸子桥下	111.5334393	40.68314642	允许预定经纬度偏移5米
615	台阁牧镇	小黑河小浑津村五一路桥下	111.4853296	40.701104	允许预定经纬度偏移5米
616	台阁牧镇	小黑河绕城高速桥下	111.5036382	40.71252509	允许预定经纬度偏移5米
617	台阁牧镇	小黑河工业园区路下	111.519443	40.73288993	允许预定经纬度偏移5米
618	台阁牧镇	海流水库3	111.3867338	40.6779799	允许预定经纬度偏移5米
619	台阁牧镇	金十道与110国道交汇处，新东方烹饪学校西侧，悠乐城小区与国道交汇处	111.5170338	40.786196	允许预定经纬度偏移5米
620	台阁牧镇	110国道彩钢结构房永强饭店前	111.5233817	40.7895343	允许预定经纬度偏移5米
621	台阁牧镇	金山学校西敕勒川路南端与铁道交汇处	111.4288078	40.7343402	允许预定经纬度偏移5米
622	台阁牧镇	博奥路中段与医科大学北路交汇处	111.4360704	40.7523996	允许预定经纬度偏移5米
623	台阁牧镇	伊通路与电厂南街十字路楼	111.4809333	40.7077116	允许预定经纬度偏移5米
624	台阁牧镇	110国道与亿业路丁字路口	111.4950739	40.7752966	允许预定经纬度偏移5米
625	台阁牧镇	台阁牧霍寨：溪峰尚居东区(G6南150米)	111.5233817	40.7895343	允许预定经纬度偏移5米

626	台阁牧镇	台阁牧霍寨：溪峰尚居东区(G6北侧)	111.520284	40.7915689	允许预定经纬度偏移5米
627	台阁牧镇	台阁牧霍寨：霍寨村公墓桥前后	111.539451	40.7999486	允许预定经纬度偏移5米
628	台阁牧镇	台阁牧镇阳高村小阳高村东三楼西边	111.470089	40.7359680	允许预定经纬度偏移5米
629	台阁牧镇	台阁牧镇阳高村小阳高村李利岗房后	111.4643775	40.7337264	允许预定经纬度偏移5米
630	台阁牧镇	台阁牧镇阳高村小阳高村第二个西门	111.4654542	40.7309696	允许预定经纬度偏移5米
631	台阁牧镇	台阁牧镇阳高村大阳高村第二个东门	111.4651527	、	允许预定经纬度偏移5米
632	台阁牧镇	台阁牧镇阳高村大阳高村进张连在牛场南路	111.4635388	40.7329966	允许预定经纬度偏移5米
633	台阁牧镇	台阁牧镇阳高村大阳高村南电厂路口	111.4554205	40.7109701	允许预定经纬度偏移5米
634	台阁牧镇	台阁牧镇阳高村大阳高村西与瓜房子交界伊通线48号墩子旁边	111.4341846	40.7232118	允许预定经纬度偏移5米
635	台阁牧镇	电厂北阳高村口	111.4627460	40.71104	允许预定经纬度偏移5米
636	台阁牧镇	耿家营村南入口	111.5343114	40.7399033	允许预定经纬度偏移5米
637	台阁牧镇	沟门村五一水库河道西	111.4469731	40.7611358	允许预定经纬度偏移5米
638	台阁牧镇	霍寨村公墓入口	111.5142180	40.7896636	允许预定经纬度偏移5米
639	台阁牧镇	讨尔号大东营村库房附近	111.5391416	40.7291316	允许预定经纬度偏移5米
640	台阁牧镇	西甲兰村北入口	111.5055265	40.6970242	允许预定经纬度偏移5米
641	台阁牧镇	西甲兰村南入口	111.5132756	40.6820942	允许预定经纬度偏移5米
642	台阁牧镇	西三环路与大青山街交汇处	111.5078052	40.7800214	允许预定经纬度偏移5米
643	台阁牧镇	110国道与五一水库交汇处	111.4430331	40.7528717	允许预定经纬度偏移5米
644	台阁牧镇	伊通路与乳业大街交汇处	111.4748348	40.7165133	允许预定经纬度偏移5米

645	台阁牧镇	智慧路与乳业大街交汇处	111.536909	40.7556627	允许预定经纬度偏移5米
646	台阁牧镇	国创西路与乳业大街交汇处	111.5245204	40.7525648	允许预定经纬度偏移5米
647	台阁牧镇	伊利健康谷南角与乳业大街交汇处	111.4800828	40.7201216	允许预定经纬度偏移5米
648	敕勒川镇	陶思浩村赵家小营门口	111.5233545	40.7895209	允许预定经纬度偏移5米
649	敕勒川镇	哈素村村南023县道	111.5197797	40.7877763	允许预定经纬度偏移5米
650	敕勒川镇	三八树村西南004乡道交界	111.5146484	40.7842934	允许预定经纬度偏移5米
651	敕勒川镇	三八树村村西口	110.8103486	40.6098964	允许预定经纬度偏移5米
652	哈素海新增低点	哈素海新增低点1只几梁后河	110.9277535	40.61206291	允许预定经纬度偏移5米
653	哈素海新增低点	哈素海新增低点2贾家营路口	110.9658623	40.57877568	允许预定经纬度偏移5米
654	哈素海新增低点	哈素海新增低点3北环湖路	110.9653688	40.62929472	允许预定经纬度偏移5米
655	哈素海新增低点	哈素海新增低点4栋环湖路	110.9889293	40.61739743	允许预定经纬度偏移5米
656	哈素海新增低点	哈素海新增低点5环湖路东南	111.005559	40.58589725	允许预定经纬度偏移5米
657	哈素海新增低点	哈素海新增低点6庞家营子村路口	110.9536743	40.63636206	允许预定经纬度偏移5米
658	哈素海新增低点	哈素海新增低点7第二扬水站引水渠闸口	110.9911823	40.62488133	允许预定经纬度偏移5米

(4).提供已有低空点位融合服务，具体融合内容如下：

序号	区域/行管	名称	经度	纬度
1	毕克齐	110国道(38、39号)	111.3287836	40.7486463
2	毕克齐	兵州亥(191号)	111.3711648	40.7572415
3	毕克齐	兵州交村(45号)	111.3608122	40.7318774
4	毕克齐	茶坊南退洪渠南	111.2941903	40.7682782
5	毕克齐	大里堡村(187号)	111.3820258	40.7282224
6	毕克齐	南园村(41号)	111.321891	40.7332033
7	毕克齐	鸟素村西防火站西执法车下	111.2401952	40.7503097
8	毕克齐	什报气(57号)	111.4085037	40.7539461
9	毕克齐	水磨村(35号)	111.2891783	40.7649093

10	毕克齐	水磨村村北退洪渠生态路南	111.3182025	40.7662143
11	毕克齐	小东河大桥东侧入口处	111.3141544	40.7370622
12	毕克齐	小东河河槽高速路桥下	111.3152285	40.7436476
13	毕克齐	小里堡（197号）	111.327419	40.7043273
14	毕克齐	杨家堡村(33号)	111.2383616	40.7302352
15	敕勒川乳业开发区智慧工业园项目156个点位		按需接入	
16	土左平安城市旧有摄像头880个点位		按需接入	

6、其他要求

1. 提供1875条前端视频专网网络传输服务、3条万兆视频专网汇聚专线（一条联通视频专线、一条电信视频专线、一条移动视频专线）、1条不低于1000MB电子政务外网专线、1条不低于500MB互联网专线（含互联网IP地址），满足新建点位、利旧点位、重启点位和融合点位视频融合。
2. 提供1875个视频监控点位供电服务，其中太阳能供电服务23套，市电/农电供电服务990个点位。
3. 提供138个重点区域低空监控杆服务和222个重点区域高空监控杆服务。
4. 提供前端视频算法服务，满足为符合要求的监控设备赋能，具体算法包括：区域入侵算法、绊线检测算法、徘徊检测算法、河岸垃圾倾倒算法、水位尺水位检测算法、漂浮物堆积检测、吸烟检测算法、火焰检测算法、烟雾检测算法、排污口排污识别算法、工程车检测算法、违章建筑检测算法、消防占道算法、人员倒地算法、打架斗殴算法、人员聚集算法和区域内人数超限算法。
5. 提供视频融合服务，满足前端视频网络可达且设备支持GB28181标准的视频进行融合，形成视频监控“一张网”服务，并通过算法服务进行50路并发赋能。
6. 提供算力和视频存力服务，算力扩容需满足前端视频算法50路并发计算，存力满足高空视频监控服务重点区域和低空视频监控服务重点区域视频1个月存储及抓拍图片1年存储。
7. 提供一台无人机及机巢服务，满足场景化应用需求。
8. 提供地理信息平台服务和土默特左旗全域影像数据、矢量数据服务及地理信息数据处理服务，满足场景化产展示要求。
9. 提供人员驻场服务，包括3个操作人员1个讲解人员。
10. 提供指挥中心服务，指挥中心面积不低于100m²。
11. 提供平台部署及安全服务，服务内容包括但不限于服务器、安全设备、交换机、机柜等支持项目运行的基础服务内容。
12. 提供全域视联平台PC端和移动端定制研发服务，定制研发服务包括数字农牧、数字林草、数字水务、数字环保、数字交通、数字应急、数字资源、数字消防、数字城管、数字公安、数字气象、数字文旅、数字住建、数字政务、数字教育、毕克齐、哈素海、汇金区域服务中心、金海、金浩区域服务中心、善岱镇、塔布赛、台阁牧、白庙子镇、北什轴乡、察素齐镇、敕勒川镇、敕勒川乳业开发区28个系统应用服务，平台须包括标准接口，可与“雪亮工程”、数字城管等其他系统传感设备融合互通，全面实现“一网统筹、一图呈现、一云分析、一网通办”治理模式，实现网格化、信息化、制度化、精细化、法治化治理，形成“小事一格解决、大事全网联动”态势感知外循环体系，服务质保服务期内，定制研发服务需求变更总工作量不超定制研服务总工作量的10%需免

费。初步规划定制研发功能如下：

序号	模块	功能	
1	运行中心	组织机构管理	部门管理
2			岗位管理
3		用户管理	用户创建
4			用户维护
5			用户查询
6			批量导入
7			批量导出
8		角色管理	角色维护
9			综合查询
10			用户分配
11			批量导出
12		权限管理	用户认证
13			数据权限
14			功能权限
15			访问控制
16		系统配置管理	菜单管理
17			在线人数
18			数据字典
19			参数配置
20		日志审计	登录日志
21			操作日志
22		通知公告管理	通知公告创建
23			通知公告维护
24			通知公告发布
25		请假管理	请假申请
26			请假审批
27			请假消息综合查询
28			请假统计
29		工作日志管理	日志填报
30			日志审计
31		应急预案管理	创建应急预案
32			维护应急预案
33			发布撤销
34		政策法规管理	创建政策法规
35			维护政策法规
36			信息发布
37		通讯录管理	创建通讯录
38			维护通讯录

39			发布通讯录
40	服务中心	服务管理	服务注册
41			服务发现
42			服务配置
43		服务网关	路由管理
44			流量限制
45			鉴权
46			白名单
47		林草资源管理	林场管理
48			林草资源管理
49			气象火险
50			起降点管理
51			水源渠道管理
52			气象站管理
53			防火检查站管理
54			林草取水口管理
55			林草水鹤管理
56			林草消火栓管理
57			防火队管理
58			车辆管理
59			设备管理
60		水务资源管理	闸口资源
61			垃圾站资源
62			水库资源
63			河流资源
64			河段资源
65			水务工程资源
66			涉水桥涵资源
67			河道蓝线资源
68			排污口资源
69			沙场资源
70		应急资源管理	巡更点
71			巡检类型管理
72			巡检事项管理
73			巡检专干管理
74			企业信息管理
75			应急人员管理
76			专家库管理
77			应急队伍管理
78			应急仓库管理

79	数据中心		应急物资管理
80		农牧资源管理	耕地地块信息
81			农牧合作社
82			植保站
83			畜保站
84			农机站
85			养殖资源管理
86			合同管理
87			交通资源管理
88		警示牌管理	
89		桥梁管理	
90		涵洞管理	
91		环保资源管理	重点企业管理
92			污染源管理
93			车辆维修管理
94			车辆保养管理
95			禁烧区管理
96			大气监测点管理
97			水质监测点管理
98			污染源监测点管理
99	消防资源管理	消防力量管理	
100		压力传感器管理	
101		取水口管理	
102		水鹤管理	
103		消火栓管理	
104		泡沫液管理	
105		基本联动力量管理	
106		其他联动力量管理	
107		重点场所管理	
108	自然资源管理	土地资源信息管理	
109		森林资源信息管理	
110		矿藏资源信息管理	
111		水能资源信息管理	
112		地质灾害易发区管理	
113		违建信息管理	
114	AI智能中心	AI数据分析平台	算法管理
115			算力调度
116			智能调度
117			三方接入
118			地图发布

119	地理信息中心	GIS信息管理系统	地图服务管理
120			数据集管理
121			空间数据展示
122			图层控制
123	任务中心	督查督办系统	任务管理
124			任务办理
125			任务监督
126	消息中心	消息中心	消息驱动
127			内部消息
128			推送消息
129	事件中心	事件处理引擎	事件上报
130			事件确认
131			事件反馈
132			事件办结
133			事件归档
134	监控中心	设备管理	热感云台设备管理
135			检测设备管理
136		视频融合	数字视频解码
137			设备接入
138			云台码流采集
139			图像识别
140			报警和交互确认
141			视频调阅
142			视频回放
143			电视墙
144			自动巡航
145			视频存储
146		森林防火管理系统	火灾预警事件管理
147			火情研判
148			火灾确认事件管理
149			火点定位
150			救援力量查找
151			火灾事件查询
152			森林防火上报事件管理
153			森林防火上报事件查询
154			森林防火事件台账统计
155		植树造林系统	工作展示
156			植树造林监控
157		林长制管理系统	林长制网格管理
158			林长管理
159			林长牌管理

160	数字林业		巡护计划管理
161			巡护轨迹
162		珍惜古树系统	珍惜古树树种
163			珍惜古树树种监控
164		数据分析系统	林长治专题分析
165			林草事件专题分析
166			火灾专题分析
167			植树造林专题分析
168		林草云图系统	林草GIS地图展示
169			林草数据统计
170			林草资源可视化
171			林草事件可视化预警报警监控
172			林草视频可视化监控
173			林草人员可视化监控
174	数字水务	水务云图系统	水务GIS地图展示
175			水务数据统计
176			水务资源可视化
177			水务事件可视化预警报警监控
178			水务视频可视化监控
179		宏观水务事件管理系统	水务预警识别
180			水务自动预警
181			水务偷砂采石预警
182			河岸垃圾倾倒预警
183			水务事件台账统计
184			预警明细查询
185			水务视频监控
186			水务视频回放
187		“一河一策”管理系统	巡查计划
188			巡查任务管理
189			巡查记录管理
190			巡河轨迹
191			督导检查管理
192			河长名录
193			河长牌
194		数据分析	水务事件分析
195			水务资源分析
196		应急云图系统	应急GIS地图展示
197			应急数据统计
198			应急资源可视化
199			应急事件可视化预警报警监控

200	数字应急		应急视频可视化监控
201			巡更巡检轨迹跟踪
202		应急指挥调度系统	应急资源调度
203			应急视频调度
204			应急视频会议
205			应急动态标会
206		应急电子巡更系统	巡更记录管理
207			巡更预警管理
208			巡更告警管理
209		巡检管理系统	日常巡检
210			巡检明细
211			批量导出
212		安全隐患管理系统	安全隐患上报
213			安全隐患审核
214			安全隐患整改通知
215			整改反馈
216			整改完成
217			结果核验
218			隐患联动处置
219			整改档案管理
220		安全风险评估管理系统	分析评估模型
221			高危企业查询
222			高危企业明细
223			高危企业隐患
224		应急数据分析系统	安全隐患
225			企业分析
226			高危企业分析
227			应急工作情况分析
228			人员分析
229			物资分析
230			巡检分析
231			巡更点分析
232			巡检内容分析
233	数字农牧	农牧云图系统	农牧GIS地图展示
234			农牧事件可视化预警报警监控
235			农牧视频可视化监控
236		交通云图系统	交通GIS地图展示
237			交通数据统计
238			交通资源可视化
239			交通事件可视化预警报警监控
240			交通视频可视化监控

241	数字交通	工程车预警系统	工程车自动识别
242			工程车自动上报
243			工程车事件上报
244			工程车事件详情查询
245			工程车事件台账
246	数字环保	秸秆焚烧管理系统	预警事件管理
247			确认事件管理
248			无异常事件管理
249			事件查询
250			上报事件管理
251		环保云图系统	环保GIS地图展示
252			环保数据统计
253			环保环保资源可视化
254			环保事件可视化预警报警监控
255			环保视频可视化监控
256			环保人员可视化监控
257		大数据分析	环保事件专题分析
258			环保专题分析
259	数字消防	消防火情事件管理系统	消防预警事件管理
260			消防确认事件管理
261			消防无异常事件管理
262			消防事件查询
263			消防上报事件管理
264			消防上报事件查询
265			消防事件台账统计
266		消防云图系统	消防GIS地图展示
267			消防数据统计
268			消防资源可视化
269			消防事件可视化预警报警监控
270			消防视频可视化监控
271		大数据分析	消防事件专题分析
272			消防专题分析
273	数字资源	资源监测系统	资源视频巡航
274			资源实时预览
275			资源录像回放
276			资源全景监控
277		资源云图系统	资源GIS地图展示
278			资源数据统计
279			资源可视化
280			资源事件可视化预警报警监控
281			资源视频可视化监控

282		大数据分析	事件专题分析
283			监测专题分析
284			资源专题分析
285	公共业务	云图系统	GIS地图展示
286			事件处置
287			视频可视化监控
288	移动应用系统	个人中心	
289		资源可视化	
290		系统消息	
291		视频监控	
292		通讯录	
293		请假管理	
294		日报上报	
295		任务管理	
296		智能导航	
297		巡护打卡	
298		主题业务	数字农牧
299			数字林草
300			数字水务
301			数字环保
302			数字交通
303			数字应急
304			数字资源
305			数字消防
306			数字城管
307			数字公安
308			数字气象
309			数字文旅
310			数字住建
311			数字政务
312			数字教育
313			毕克齐
314			哈素海
315			汇金区域服务中心
316			金海
317			金浩区域服务中心
318			善岱镇
319			塔布赛
320			台阁牧
321			白庙子镇

		322		北什轴乡
		323		察素齐镇
		324		敕勒川镇
		325		敕勒川乳业开发区

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- （1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- （6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- （7）投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

合同的从业人员。

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	----------	-------	--	-------------

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1:

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

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
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:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 75.00 分 商务部分 15.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术响应	1、技术参数响应：最高得 25.5 分，每少一项或功能不完整扣 1.5 分；需提供模块功能截图，不提供不得分； 2、功能演示：全面、合理、界面友好、具有可操作性得 8.5 分，每少一项或演示功能不完整扣 0.5 分，扣完为止；	34.00	主观
	项目实施方案	对提供的项目实施方案进行评价，包括总体实施方案进行评价，思路清晰、内容完整、科学、合理，得 10 分；思路较清晰、内容较完整，得 7 分；内容基本完整，基本能满足要求，得 3 分，未提供方案不得分。	10.00	主观

技术评审	售后服务方案	根据投标人提供售后服务方案（包括但不限于售后承诺、售后服务等）进行打分:合理、全面完整、明晰、切实可行，得8分；较合理、较全面整、较明晰，得5分；较笼统，不完整，合理性一般，得3分，未提供方案不得分。	8.00	主观
	质量保障措施	根据投标人提供质量保证体系、质量标准、过程控制及保证措施等进行综合比较评估，要求方案内容全面完整，能够根据项目实际情况，结合采购需求，提出的方案合理，有效，逻辑清晰，得8分；提出的方案较为合理，有效得5分；提出的方案笼统，不完整得3分，未提供方案不得分。	8.00	主观
	培训方案	投标人提供项目培训方案（包括但不限于培训计划、培训内容、培训方式等）进行打分：提供培训服务承诺、方案科学合理，培训计划具备可行性得6分；提供培训服务承诺、方案内容较为全面且方案较为科学合理，培训计划基本具备可行性得4分；提供培训服务承诺、方案内容一般，方案、培训计划合理性、可行性一般得2分，未提供方案不得分。	6.00	主观
	应急服务方案	根据投标供应商提供的应急服务方案进行评审，包括但不限于应急管理制度，应急措施，应急处理响应时间，应急问题处理人员配置等；方案内容预判科学、合理、全面、承诺详细完整，且完全符合项目服务需求的得6分；方案内容预判合理，能够提供承诺基本符合项目服务需求的得4分；方案内容预判简单，且不具合理性的得2分；未提供方案不得分。	6.00	主观
	安全体系及措施	根据投标供应商提供的安全体系及措施进行评审，包括但不限于：提供在实施过程中有完善的安全保证体系、安全保证措施得3分；实施过程中有基本完善的安全保证体系、安全保证措施得2分；实施过程中有不完善的安全保证体系、安全保证措施得1分；未提供方案不得分。	3.00	主观
	业绩	近三年（2022年1月1日至开标截止日）承担过类似（信息化类）项目的，需提供合同或中标通知书原件扫描件，每提供一个得3分，最高得9分。说明：若为联合体投标，联合体各方业绩均可。	9.00	客观

商务评审	人员配备	每提供一个系统运行维护工程师、安全员、电工、登高员或计算机通信类工程师的高级职称证书得 0.5分 ；不提供不得分，本项最高得 4分 ；说明：1）以上人员需提供劳动合同及近 3 个月社保证明材料；2）若为联合体投标，联合体各方人员均可。	4.00	客观
	延展服务承诺	服务期限 3 年，每增加 1 年得 1 分，本项最多得 2 分；说明：若为联合体投标，联合体各方承诺均可。	2.00	客观
价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）× 100 ×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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。
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	1 、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。 2 、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.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	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	<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	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	<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

资格符合分册:

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：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：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：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：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：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

技术商务分册:

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：其他材料

报价分册:

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表