

鄂尔多斯自然资源空间数据加密系统建设项目

竞争性磋商文件

采购单位名称：鄂尔多斯市自然资源局综合保障中心

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

项目编号：**ESZC-C-F-250076**

2025年06月

目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

鄂尔多斯市政府采购中心 受 鄂尔多斯市自然资源局综合保障中心 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 鄂尔多斯自然资源空间数据加密系统建设项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 鄂尔多斯自然资源空间数据加密系统建设项目

项目编号： ESZC-C-F-250076

采购计划备案号： 427[2025]07035

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,493,800.00

采购包最高限价（元）： 1,493,800.00

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	鄂尔多斯自然资源空间数据加密系统建设项目	1.00	1,493,800.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

无

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区湖滨路(鄂尔多斯市公共资源交易大厦)

邮编：017000

联系人：王娅卉

联系电话：0477-8398694

采购单位名称：鄂尔多斯市自然资源局综合保障中心

地址：康巴什区国土大厦

邮编：017000

联系人：边慧

联系电话：13848476982

第二章 供应商须知

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	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	<p>(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”)</p> <p>(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。</p> <p>(3) 纸质投标文件(正本) 0份; 纸质投标文件(副本) 0份。</p>
10	成交人确定	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	联合体响应	采购包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式与要求”, 使用单位电子签章(CA)进行签字、加盖公章。</p> <p>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响应文件。</p>
15	投标客户端	<p>投标客户端需要供应商登录“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</p>
16	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。
17	有效供应商家数	采购包1: 3家
18	中标供应商数量	采购包1: 1名
19	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
20	报价形式	详见第一章, “内容及划分采购包情况”。
21	现场考察	采购包1: 组织现场踏勘: 否

22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	合同融资：凡已在内蒙古自治区政府采购云平台供应商库中登记，并依法取得内蒙古自治区内政府采购合同的区内中小企业（含个体工商户）供应商，均可申请政府采购合同融资。相关资料可查阅：（ https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng/ ）

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目磋商文件，并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将磋商保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的磋商保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，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，由于磋商保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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**。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前**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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后**30分钟**内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）CA证书无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）CA证书无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4. 供应商可以通过“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

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2. 适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，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。本磋商文件的采购人特指 鄂尔多斯市自然资源局综合保障中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指 鄂尔多斯市政府采购中心。

4.3“供应商”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“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在

提交首次响应文件截止时间至少5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5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，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）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

鄂尔多斯自然资源空间数据加密系统建设，基于商用密码应用多种加密技术构建自然资源空间信息密码支撑体系，保障自然资源空间数据在线使用安全，实现与空间数据治理项目的应用场景融合，支撑商用密码在时空信息综合服务的全面应用，促进向自然资源领域、社会各行业提供优质的地理空间信息服务。项目基于专用密码技术，从访问控制、更新数据存储加密、时空数据解密浏览、共享数据分级分类、敏感词自动排查等方面对空间数据进行安全控制，实现自然资源空间数据的安全存储、安全传输、用户认证和数据防篡改，支撑自然资源空间数据的定向授权和安全服务，解决当前自然资源空间数据在存储、传输、使用过程中的安全问题，确保数据的机密性、完整性和可用性。项目建设内容包含空间数据加密处理子项、数据安全防护子项、加密时空数据服务发布集成化改造、空间数据服务应用安全子项和运行维护监管子项五部分。

投标时供应商需提供项目需求理解、项目整体设计、实施方案、“系统”功能模块、空间数据加密处理方案、数据安全防护方案、加密时空数据服务发布集成改造方案、空间数据服务应用安全接入方案、运行维护监管方案、质量保证措施、培训计划方案和售后服务方案。

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 12 个月内交付使用
2		标的提供地点	鄂尔多斯市康巴什区
3		合同履约期限	合同签订之日起至项目免费维护期结束之日止，免费维护期： 1 年。
4		合同履约地点	鄂尔多斯市康巴什区
5		验收要求	验收方法：专家会评审 本项目的验收标准应该包括以下几个方面： 1.功能性验收 ：即项目交付的系统是否满足监管部门在合同中约定的功能需求，各个功能模块是否正常运行，是否按照规范实现了所定义的流程及业务逻辑。此外，需要考虑安全性、稳定性和易用性等因素，确保系统在任何环境下都能够稳定运行，同时操作和管理方便。 2.质量验收 ：即项目代码是否符合一定的编程规范和标准，数据模型是否正确，测试用例是否完善。还要对系统的效能、安全性和可维护性进行评估，检查其是否具有高扩展性和可配置性，简而言之就是需要对项目中的质量问题进行全方位的检查。 3.性能验收 ：即系统是否满足预期的响应时间和处理能力要求，这也是一个重要的验收标准。对于包含了大量数据处理的项目，应该测试系统的吞吐量长时间运行以及峰值处理能力
6		合同支付方式	1、合同签订后支付，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 50.00% 2、项目初步验收通过后支付，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 20.00% 3、项目整体验收通过后支付，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 30.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1:

标的名称：鄂尔多斯自然资源空间数据加密系统建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		地理信息在线服务，为各自然资源部门提供科学准确的空间信息服务，消除各部门的信息壁垒，促进市自然资源信息的资源共享。实现基于统一时空基底下的准确、高效信息支撑，进一步推进空间信息资源的开发和利用，为更多用户在线提供地理信息服务。
2		统一空间资源目录，针对基础地理信息数据、现状数据、规划数据、管理数据和社会经济数据等对新增资源进行分级分类处理，在具体数据资源目录创建、修改、删除，将空间资源数据进行目录创建，提供空间信息资源的编目与共享，集成资源门户供线上申请，实现对自然资源应用支持。
3		用户身份鉴别，支持用户标识和用户鉴别。在对每一个用户注册到系统时，采用用户名和用户标识符标识用户身份，并确保在系统整个生存周期用户标识的唯一性；在每次用户登录系统时，采用受信息安全运维小组的口令进行用户身份鉴别，并对鉴别数据进行保密性和完整性保护。用户登录系统时，为保证系统安全，防护系统被恶意攻击，对系统登录应结合验证码校验方式进行登录验证，一方面防止系统被恶意攻击，另一方面防止不法份子通过暴力破解的方式窃取用户信息。
4		数据访问控制，在安全策略控制范围内，使用户对其创建的数据具有相应的访问操作权限，并能将这些权限的部分或全部授予其他用户。自主访问控制主体的粒度为用户级，数据的粒度为文件级和数据库字段级。数据访问操作包括对数据的创建、读、写、修改和删除等。
5		数据保密性、完整性保护，采用加密存储或数字签名的方式，对在安全计算环境中存储和处理的 用户数据进行保密性保护；检验存储和处理的 用户数据的完整性，以发现其完整性是否被破坏，且在其受到破坏时能对重要数据进行恢复。
6		<p>标准规范建设，本项目建设必须是标准化、规范化，根据数据治理的结构体系和技术要求，从实际应用出发，围绕其结构体系的共同特征，针对统一术语定义、统一设计与实施方法、统一体系结构、统一信息分类编码、统一空间定位、统一数据质量要求、统一数据描述、统一数据交换共享格式、统一接口规范、统一安全规范等问题，遵从国家和自治区级提出一系列标准规范和具体要求。</p> <p>本项目需要遵循的标准规范体系，主要包括数据标准规范、平台标准规范、应用标准规范、管理办法和运行管理和安全规范五部分内容。</p>

7		<p>信息资源规划和数据库建设：</p> <p>1、基于商用密码技术，对鄂尔多斯市自然资源和国土空间数据治理项建设的数据库成果，从地理空间数据库、数据处理引擎和数据管理系统三个方面进行插件集成。①、数据库建设，确保数据“一库一源”，利用空间数据治理项目数据库建设成果，基于密码技术，以空间数据治理项目的数据库作为数据存储，将数据库中的数据进行加密处理，形成统一的自然资源空间数据库体系；②、地理空间数据库插件集成建设，依托鄂尔多斯市自然资源和国土空间数据治理项目的基础，基于密码服务，从身份鉴别、访问控制、存储加密、安全传输、解密读取等方面进行插件式集成；③、集成地理空间数据库透明加解密功能，采用透明数据加解密的方式实现自然资源空间数据的安全存储，在对地理空间数据库中的自然资源数据进行读写访问时，开展数据的加解密处理，实现数据库中地理空间数据的加密存储。包括自然资源空间数据存储时的加密处理，即对于关键信息的数据写入操作，在写入地理空间数据库前，调用商用密码算法，对数据进行加密处理，再执行写入操作，以密文形式存储在数据库中。还包括自然资源空间数据读取时的解密处理，即对于关键信息的数据读取操作，在从地理空间数据库读取后，调用商用密码算法，对数据进行解密处理，将明文数据返回给上层接口；</p> <p>2、基于商用密码的用户身份鉴别组件，针对使用地理空间数据库的用户、角色进行梳理、核实、确认已设置的相应权限，避免用户拥有超越自身级别的权限。在管理员本地访问地理空间数据库时，为实现基于密码技术的身份鉴别机制，采用数字证书作为数据库管理员的身份载体，结合用户口令实现双因子鉴别，避免出现假冒、伪造用户以及非授权用户访问时空大数据中心。在管理员远程访问地理空间数据库时，为实现基于密码技术的身份鉴别机制，结合数字证书，采用基于SM9算法的“挑战/应答”的用户登录模型，实现对接入用户的双因子认证；</p> <p>3、部署空间数据文件透明加解密插件，部署空间数据文件透明加解密插件实现对各类空间数据文件本身的存储加密和读取时的解密。</p>
---	--	--

8	<p>【空间数据加密处理子项】</p> <p>①数据加密/解密模块：使用通过安全可靠的技术体系的商用密码对空间信息数据进行空间参考过滤、像素信息过滤、属性内容过滤、文件压缩过滤等加密处理，确保数据在存储或传输过程中不被泄露。加密过程可以针对整个数据库、特定表、字段或文件；只有经过授权的用户才能使用正确的密钥解密空间数据，以便进行合法的查询、分析和处理。需要提供统一的标准软件接口，简化应用系统对接难度，保障业务数据的安全存储，支持数据加解密功能，确保数据加密算法的安全性，支持兼容国土空间基础信息平台及其运行环境；支持对CHAR, VARCHAR, NUMBER, DATE等各种常用类型数据加/解密；支持空间数据内部属性敏感信息的加密，如（包含不限于）个人信息、业务敏感信息、敏感标识信息等。</p> <p>② 非线性变换本地化增强学习模块：使用非线性变换本地化增强学习技术对空间数据的地理位置信息进行加密，提升了加密的精确性和效率，实现了更加灵活和精细化的数据加密，如数据一致性处理、非线性变换、本地化增强学习、坐标加密处理、数据属性与纹理处理、数据浏览、区域控制等。采用自适应学习算法，以适应数据动态变化的特性需求，根据空间数据的特征和地理位置信息调整加密策略，提升加密效率。</p> <p>③ 日志记录与审计模块，记录所有对自然资源空间数据的访问和操作，以便进行事后审计和追踪，有助于检测和防止未经授权的访问和滥用行为。支持在日志入库前对所有对自然资源空间数据的访问和操作产生的日志信息进行加密处理，确保日志记录的完整性、安全性和可用性，防止日志数据被篡改或非法访问。</p> <p>④加/解密算法库，采用国家密码管理主管部门许可的对称算法、非对称算法和杂凑算法，包括SM2、SM3、SM4算法等，支持用户根据数据类型、安全级别和性能需求，灵活选择和配置通过安全可靠的技术体系的加密算法，确保数据加密的安全性和高效性。设计可插拔架构，支持通过安全可靠的技术体系的商用密码算法的灵活添加和替换，确保算法库的扩展性。</p> <p>⑤ 异常检测与报警模块，升级日志记录与审计功能，通过引入SM3、SM2等国密算法，支持实时监控自然资源空间数据加密处理过程中的行为，自动识别异常行为和潜在安全威胁。支持对暴力破解、数据篡改、异常访问等多种异常行为进行实时检测和报警，采用机器学习算法，提升异常检测的准确性，构建快速响应机制，确保在检测到异常行为后能够迅速采取应对措施。</p>
---	--

9		<p>【数据安全防护子项】</p> <p>①集成时空数据分类脱敏处理模块，具备支持扩展地理空间数据引擎的底层开发能力，集成数据分类和脱敏处理功能，支持地理空间数据中的敏感信息（如地理位置、属性内容等）自动识别，根据预设的分类规则和脱敏策略，对敏感数据进行脱敏处理。兼容市局现有的数据治理平台的运行环境；支持处理空间矢量数据，提供灵活的数据分类和脱敏能；支持SM4对称加密算法对分类和脱敏处理过程中的数据进行加密，SM2非对称加密算法进行密钥管理和交换。</p> <p>②数据共享加密模块，通过扩展地理空间数据引擎的底层开发能力，实现对矢量、栅格、切片及属性等各类时空数据进行加密处理，能够依据数据的安全等级和共享需求灵活配置加密算法，以保障数据共享过程的透明性与安全性。支持常见的时空数据格式共享加密，例如Shapefile、GeoJSON、GML、TIFF、JPEG等；具备良好的扩展性，方便后续功能扩展和升级。</p> <p>③数据库读取解密模块，支持地理空间数据以密文形式安全存储，用户在需要访问时，能够从空间数据库中读取加密数据，并通过调用通过应用安全性评估的商用密码算法进行解密处理，最终返回可供授权用户使用的明文数据。支持数据库、表、字段的加解密服务；提供数据库解密安全保障服务，根据甲方要求对数据库内数据进行读取解密服务支持。</p>
10		<p>【加密时空数据服务发布集成化改造】</p> <p>①加密数据解密插件，针对加密数据服务发布、地图服务定制、资源服务管理这三个应用模块，根据需求选择性提供解密插件，如加密数据轻量化切片处理插件、数据解密插件、非线性变换应用插件等。具备兼容性和易用性，在数据服务发布过程中，支持加密数据实时解密功能，在保证数据安全性的同时，确保用户能够访问和操作明文数据。</p> <p>②加密数据服务发布：将加密处理后的地理空间数据转换为可在网络上访问、查询和操作的Web服务，支持地图服务、数据服务等多种服务类型的发布，确保加密数据在服务发布过程中的安全性。支持灵活选择和配置加密算法，满足不同安全级别和发布需求，确保数据加密的可靠性和高效性。</p> <p>③地图服务定制模块，支持用户根据个性化需求对已发布服务进行在线定制地图服务，包括样式定制、图层配置和符号设置，以实现地图服务的个性化展示。支持用户在线自定义地图服务样式和配置，提供个性化服务地图的实时刷新功能。</p> <p>④资源服务管理模块，整合资源发布与共享的管理平台，提供全面的资源统计、高效检索查询、便捷浏览申请以及资源调度等功能，为用户提供一站式的资源管理与服务体验。支持服务资源的高效分类、灵活分组以及智能排序，构建清晰有序的数据结构，能够对资源使用情况进行统计和分析，实现服务资源配置优化。</p>

11		<p>【运行维护监管子项】</p> <p>①资源目录管理模块，允许用户根据数据的类型、来源、用途等属性，对图层资源进行分类、分组和排序，构建一个清晰有序的数据结构。支持对资源目录查看信息的动态编码保护功能，确保资源目录中的数据在使用和传输过程中采用非明文形式，防止数据泄露风险；资源目录中的敏感数据需使用SM4对称加密算法进行加密，将密文存储在资源目录中，然后对密文进行SM3摘要运算，并将生成的摘要信息与数据一同存储，用于后续的数据完整性校验，确保数据在传输和存储过程中未被篡改。</p> <p>②服务监控统计模块，具备可视化功能，支持对地图服务的运行状态、响应时间、访问量等关键指标进行实时监控和统计分析，提供及时、准确的服务质量信息。</p> <p>③服务异常预警模块，具备对地图服务的运行状态、响应时间、访问量等关键指标进行自动监测和统计分析，以识别并预警潜在的服务异常。</p> <p>④统一授权管理模块，提供基于组织结构和业务模式的分级分类授权服务，实现从用户身份到应用功能权限的全面映射管理，包括功能权限分配、数据服务授权以及数据访问控制。提供统一的可视化授权管理界面，易于后期维护管理和系统升级扩展，能够适应不断变化的业务环境和组织需求，确保用户身份的真实性和合法性，提升授权管理过程中的安全性。</p>
12		<p>【空间数据服务应用安全子项】</p> <p>①身份验证与访问管理模块：负责接入用户和设备的安全认证，支持多因素认证等技术确保合法访问，实现基于角色（主要包括通过电子政务外网或自然资源业务网访问平台的单位办公人员，以及通过互联网访问平台的办公人员、社会公众人员等）和属性的动态访问控制，以保护空间数据服务的安全性。提供基于数字证书的身份认证服务、密钥管理服务、签名验签等密码服务，允许系统根据用户的角色来分配访问权限，确保用户身份的可信性和数据访问的安全性（支持通过电子政务外网平台的单位办公人员，配发智能密码钥匙、个人数字证书，配合VPN综合安全网关，实现用户身份认证；支持通过自然资源业务网访问平台的办公人员，以及通过互联网访问平台的办公人员、社会公众人员，采用手机短信验证方式进行身份认证）；提供安全访问控制功能，能够限制对象（数据库用户）、被访问对象（库、表等）；限制访问数据库的地址，限制用户对数据库的各种操作等，限制操作数据库的客户端工具和应用程序列表。</p> <p>②密钥和数据保护模块：管理密钥的生成、分发、轮换和销毁，采用高随机性算法确保密钥的安全性，通过密钥管理保证数据加密的可靠性和数据保护。提供基于数字证书的密钥管理服务、签名验签等密码服务，支持包括密钥生成、分发、更新、注销、使用、导入、恢复等在内的密钥全生命周期管理服务。</p> <p>③网络安全防护模块：在终端和应用接入网络时，提供全面的网络安全防护措施，防止攻击、恶意软件和数据泄露。支持防火墙、入侵检测和防御系统、反病毒软件、VPN等技术，确保数据防护的安全性。在网络安全边界部署IpSec/SSL VPN综合安全网关，实现身份认证和安全传输通道建立，支持反病毒软件、攻击防御、入侵防御、防病毒、反垃圾邮件、URL过滤、应用协议识别与控制等多项安全功能，确保接入用户身份的真实性和数据传输的机密性、完整性保护。</p>

13		<p>【系统能力要求】</p> <p>①鄂尔多斯自然资源空间数据加密系统建设项目建设面向不同用户对自然资源地理空间服务需求，以“数据集中统一管理，实时分级服务”为原则，对自然资源非密的基础地理数据、现状数据、规划数据、管理数据和社会经济数据进行分类分级处理，按照分级类型进行加密处理，通过数据安全交换、数据集中存储、数据实时分级服务、安全接入认证和数据在线安全传输，建立，构建自然资源地理空间信息应用安全建设的可控体系，确保自然资源空间数据的安全性、完整性和可用性，实现“数据集中统一管理，实时分级服务”。</p> <p>② 基于商用密码技术体系，通过使用SM2、SM3、SM4、SM9算法，建立用户身份鉴别的挑战应答身份认证机制、数据安全传输的商用密码VPN等技术体系，建立安全传输通信链路，实现敏感数据的机密性和完整性保护。软件系统需要适配通过安全可靠的技术体系测评的硬件环境。</p> <p>③安全可靠的技术体系，适配通过安全可靠的技术体系测评的芯片，可以在通过的安全可靠的技术体系测评的操作系统中运行，完成数据库适配，支持通过安全可靠的技术体系测评的密码服务器、硬件和密码技术。</p>
14		<p>【质量要求】投标方应编写系统详细实施方案，建立质量保证方法、质量控制体系，对软硬件做符合招标要求的控制；确保各个软硬件和信息数据等要素集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使系统整体的功能、性能符合使用要求，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理，并做系统的连通性测试。</p>
15		<p>【数据及网络安全要求】本项目所涉及的信息安全内容需符合《密码法》《数据安全法》《网络安全法》《个人信息保护法》等相关规定，系统建设时需满足等级保护、密码测评要求，系统验收时，需要通过等级保护测评和密码测评。投标人要保证所投主要产品符合采购人对运营安全、数据安全、个人信息保护的要求。</p>
16		<p>【培训服务要求】投标人应按照采购人要求，提供技术培训方案，方案包含培训目标、培训方式、培训内容等内容。投标人须提供本项目运行、管理、使用和维护所需要的技术培训。派出的培训教员应熟悉本项目，并有一定的教学经验。为所培训人员提供中文培训、资料和讲义等用品，并为采购方提供详细的培训计划。</p>
17		<p>【项目管理】本项目实施严格按照采购人、监理方项目管理规范执行，项目建设、服务过程中采用评审制度。针对投标人的服务方案、技术方案、变更方案等予以评审，方案评审通过后方可进入的实际实施工作。投标人在项目实施过程中，需对项目进行规范化管理，制定项目管理组织方案、项目管理计划、人员工作计划、项目进度计划、项目验收计划等，确保项目实施质量。1.投标人应成立相应的项目组，并由一名专职的项目经理，负责项目协调和管理工作。2.投标人成立技术负责人领导的技术支持小组，负责对参与项目实施的各方技术人员进行产品、技术、服务培训，提供项目整体实施和试点工作的技术方案，对项目实施过程中出现的疑难问题提供技术支持。3.投标人应配合项目监理方以及第三方测评的工作，保障项目的成功实施。交付全套的中文技术文档手册、资料；投标人应按照本项目监理方要求提供与项目相关的所有技术文档和资料（含项目实施及验收报告），并且均应以磁介质（或光盘）和纸张为载体，文件格式为 Word 文档或 PDF 文档。</p>

18		<p>【服务团队要求】团队成员应不少于10人，项目本地驻场实施团队不少于3人，项目组成员组成包括项目经理（具有遥感、测绘、地理信息相关专业高级及以上技术职称，同时具有注册信息安全专业人员(CISP)证书）、技术负责人（具有遥感、测绘、地理信息相关专业正高级技术职称）、业务负责人（具有高级信息系统项目管理师证书、高级系统架构师证书、注册信息安全工程师证书、软件测评师证书），在此基础上可根据自身情况增加相应技术人员（具有软件设计师证书或系统集成项目管理工程师证书或网络工程师证书或测绘高级工程师证书或遥感、测绘、地理信息相关专业职称证书）。项目经理需全程驻场，项目验收后，免费服务期（验收后1年）内需要常驻1名设施工程师以保障项目名的正常运维。团队成员须提供人员资质证书和最近六个月内任意一个月（新入职人员提供入职至投标截止之日前的社保证明材料和劳动合同）的社保证明材料扫描件，否则不得分。</p>
19	★	<p>【系统集成服务】</p> <p>确保完成与采购人已有硬件设备（服务器密码机和安全接入网关）的系统集成实施服务。（提供承诺书，格式自拟）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充规定规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除磋商】

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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；
磋商小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

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	审查供应商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.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税 务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一 个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然 人也需要提供缴纳税收的凭据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 投标人，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	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商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。

3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效

组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

采购包1：

采购包1：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 57.00 分 商务部分 33.00 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
	项目需求理解	根据招标要求和投标技术响应情况，按照供应商提供的项目需求理解对本项目系统建设目标的理解和阐述从（1）项目背景、（2）项目需求2个方面进行评审，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得 4 分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得 3 分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得 2 分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得 1.5 分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得 1 分；不提供不得分。	4.00	主观

项目整体设计	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的项目整体设计从（1）项目建设原则、（2）标准规范、（3）系统构架、（4）技术线路4个方面进行评审，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得8分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得7分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得6分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得5分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得4分；不提供不得分。	8.00	主观
实施方案	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的项目实施方案从（1）提供科学、合理、可操作的项目整体实施方案；（2）提供项目实施团队组织架构；（3）项目工作说明；（4）工作流程图；（5）实施计划与进度；（6）验收标准6个方面进行评审，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得6分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得5分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得4分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得3分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得2分；不提供不得分。	6.00	主观

技术评审	“系统”功能模块	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商所提供的“系统”功能模块与采购需求模块内容从（1）功能模块完整性、（2）功能实现质量、（3）技术契合度、（4）用户体验、（5）安全可靠、（6）衔接兼容，6个方面进行评审，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得6分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得5分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得4分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得3分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得2分；不提供不得分。	6.00	主观
	空间数据加密处理方案	针对自然资源空间数据进行加密处理的服务能力。包括①数据加密/解密、②非线性变换本地化增强学习、③日志记录与审计、④加/解密算法库、⑤异常监测与报警等5个方面，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得5分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得4分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得3分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得2分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得1分；不提供不得分	5.00	主观
	数据安全防护方案	采用数据加密、访问控制等手段，对数据进行全面的保护。包括①集成时空数据分类脱敏处理、②数据共享加密、③数据库读取解密等3个方面，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得3分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得2.5分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得2分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得1.5分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得1分；不提供不得分。	3.00	主观

加密时空数据服务发布集成改造方案	<p>在目前已有的时空数据服务发布系统上进行集成化改造，增加插件，根据不同应用场景的数据服务需求。包括①加密数据解密插件、②加密数据服务发布、③地图服务定制、④资源服务管理等4个方面，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得4分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得3分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得2分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得1.5分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得1分；不提供不得分。</p>	4.00	主观
空间数据服务应用安全接入方案	<p>保护空间数据服务的安全性，确保数据的机密性、完整性和可用性。包括①身份验证与访问管理模块、②密钥和数据保护模块、③网络安全防护模块等3个方面，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得3分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得2.5分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得2分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得1.5分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得1分；不提供不得分。</p>	3.00	主观
运行维护监管方案	<p>监控系统总体运行情况，分析系统整体运行状态。包括①资源目录管理、②服务监控统计、③服务异常预警、④统一授权管理等4个方面，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得4分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得3分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得2分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得1.5分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得1分；不提供不得分。</p>	4.00	主观

	质量保证措施	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的质量保证措施方案进行评审，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得3分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得2.5分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得2分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得1.5分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得1分；不提供不得分。	3.00	主观
	培训计划方案	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的培训计划方案从（1）系统管理员培训（2）使用人员培训；（3）培训材料准备3个方面进行评审，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得3分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得2.5分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得2分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得1.5分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得1分；不提供不得分。	3.00	主观
	售后服务方案	根据招标要求和投标技术响应情况，对供应商提供的售后服务方案从（1）提供完整的售后服务系统；（2）质保期；（3）响应时间及措施、（4）服务热线配置4个方面进行评审，响应内容充分完整、合理可行、完全满足或优于采购需求得4分；响应内容完整、合理、能够满足基本需求得3分；响应内容较为齐全、比较合理、能够满足基本需求得2分；相应内容不齐全、方案空乏，可操作性差得1.5分；响应内容缺少关键点，存在客观上的逻辑错误或常识性错误或科学原理错误或表述矛盾等不利于本项目目标实现的情形得1分；不提供不得分。	8.00	主观

商务评审	业绩	供应商提供 2022年1月1日 （含）至今，以合同签订日期算起）信息化系统安全应用相关类似案例业绩，每提供一个案例得 2分 ，最多得 6分 。（投标文件须附合同或协议书扫描件）。	6.00	客观
	项目经理	供应商拟派的项目经理具有遥感、测绘、地理信息相关专业高级及以上技术职称，同时具有注册信息安全专业人员(CISP)证书的得 4分 ；缺项不得分。（提供相关证书扫描件）	4.00	客观
	技术负责人	供应商拟派的技术负责人具有遥感、测绘、地理信息相关专业正高级技术职称的得 4分 ；缺项不得分。（提供相关证书扫描件）	4.00	客观
	业务负责人	供应商拟派的业务负责人具备高级信息系统项目管理师证书、高级系统架构师证书、注册信息安全工程师证书、软件测评师证书的，每提供一项得 1分 ，最多得 4分 。（提供相关证书扫描件）	4.00	客观
	项目其他人员	（1）项目组成员（项目经理、技术负责人、业务负责人除外）满 7人 得 2分 。（2）供应商拟派的其他项目成员（项目经理、技术负责人、业务负责人除外）具备软件设计师证书、系统集成项目管理工程师证书、网络工程师证书、测绘高级工程师证书的，每提供一项得 1分 ，最多得 7分 。（注：一人获得多项证书只按一项证书计算，提供相关证书扫描件）（3）供应商拟派的其他项目成员（项目经理、技术负责人、业务负责人除外）具备遥感、测绘、地理信息相关专业职称证书的，每有一个高级职称得 1分 ，每有一个中级职称得 0.5分 ，本项最高得 2分 。（提供相关证书扫描件）	11.00	客观
	管理体系认证证书	（1）投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、 ISO14001 环境管理体系认证证书、 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、 ISO20000 信息技术服务管理体系，每个得 1分 ，最高得 4分 。（提供证书扫描件，加盖公章）	4.00	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	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

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.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

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: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有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: 投标人基本情况表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 中小企业声明函

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: 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: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目组成人员一览表

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: 主要商务要求承诺书

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