



新疆拓源工程管理咨询有限公司

招标文件

项目名称：新疆维吾尔自治区卡拉麦里国家公园“空天”监测能力提升项目

项目编号：[2024]4601号

采购人（盖章）：自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心

法定代表人（签章）：李基才

联系人：潘黎瑶

联系电话：18999989022

详细地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区黑龙江路12号

采购代理机构（盖章）：新疆拓源工程管理咨询有限公司

法定代表人（盖章）：石崇华

项目联系人：余宗键

电话：18699026580

详细地址：乌鲁木齐市水磨沟区龙盛街898号万科中央公园S6栋5层

地址：乌鲁木齐市水磨沟区龙盛街898号万科中央公园S6栋5层



新疆拓源工程管理咨询有限公司

文件编制:余宗键

文件复核:张曼

文件终审:金山虎

法律顾问:杜红



新疆拓源工程管理咨询有限公司

目 录

| | | |
|-----|---------------|----|
| 第一章 | 招标公告..... | 2 |
| 第二章 | 投标人须知..... | 5 |
| 第三章 | 投标文件格式..... | 23 |
| 第四章 | 招标项目技术要求..... | 40 |
| 第五章 | 评标办法..... | 40 |
| 第六章 | 拟签订的合同文本..... | 59 |



第一章 招标公告

项目概况

新疆维吾尔自治区卡拉麦里国家公园“空天”监测能力提升项目招标项目的潜在投标人应在新疆政府采购云平台 <https://www.zcygov.cn/> 获取招标文件，并于 2024 年 04 月 17 日 11 点 00 分（北京时间）前上传投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：[2024]4601 号

项目名称：新疆维吾尔自治区卡拉麦里国家公园“空天”监测能力提升项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：10600000.00 元

最高限价（元）：10600000.00 元

采购需求：主要包括无人机监测系统、卫星通信系统、会议扩音系统、应急指挥调度系统、无人机倾斜摄影数据获取与处理、生态系统与人类活动基准建设、生态系统遥感监测以及卡拉麦里业务监管数据治理共 8 项内容。

合同履行期限：2024 年 05 月 10 日前完成所有工作内容。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格 10% 的优惠，用优惠后的价格参与评审。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2024 年 03 月 27 日至 2024 年 04 月 03 日，每天上午 00:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）

地点：投标人登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取招标文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）。

方式：投标人登录新疆政府采购云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取招标文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件）



售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024 年 04 月 17 日 11 点 00 分（北京时间）

开标时间：2024 年 04 月 17 日 11 点 00 分（北京时间）

开标地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取采购文件，并需要使用 CA 锁，登录政采云电子投标客户端制作投标文件，若供应商参与投标，自行承担与投标有关的一切费用。
2. 各供应商应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果的由供应商自行承担
3. 供应商可前往新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。
4. 供应商在开标时须携带制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁，电脑须提前配置好浏览器，以便开标时在线解密。
5. 投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

名称：自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区黑龙江路 12 号

联系人：潘黎瑶

联系电话：189 9998 9022

2. 采购代理机构信息

名称：新疆拓源工程管理咨询有限公司

地址：乌鲁木齐市水磨沟区龙盛街 898 号万科中央公园 S6 栋 5 层

项目联系人：余宗键

电话：18699026580



新疆拓源工程管理咨询有限公司



第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

| 序号 | 名称 | 内容 |
|----|----------------|---|
| 1 | 采购人 | 名称：自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心 地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区黑龙江路12号 联系人：潘黎瑶 联系电话：189 9998 9022 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：新疆拓源工程管理咨询有限公司 地址：乌鲁木齐市水磨沟区龙盛街898号万科中央公园S6栋5层 项目联系人：余宗键 电话：18699026580 |
| 3 | 项目名称 | 新疆维吾尔自治区卡拉麦里国家公园“空天”监测能力提升项目 |
| 4 | 项目编号 | [2024]4601号 |
| 5 | 资金来源、预算金额及最高限价 | 资金来源：财政资金 预算金额（最高限价）：10600000.00元 投标人投标报价若超过最高限价，投标无效。 |
| 6 | 采购需求 | 主要包括无人机监测系统、卫星通信系统、会议扩音系统、应急指挥调度系统、无人机倾斜摄影数据获取与处理、生态系统与人类活动基准建设、生态系统遥感监测以及卡拉麦里业务监管数据治理共8项内容。 |
| 7 | 质保期 | 质保1年 |
| 8 | 建设期限 | 2024年05月10日前完成所有工作内容 |
| 9 | 供货地点 | 采购人指定地点 |
| 10 | 落实的政府采购政策 | 1、符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策； 2、依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、关于印发《新疆维吾尔自治区政府采购促进中小企业发展管理实施办法》的通知（新财规〔2021〕6号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库【2023】19号、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于政府 |



| | | |
|----|---------|--|
| | | <p>采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）等规定给予评审优惠，本项目具体扣除比例为10%，不重复享受政策；</p> <p>3、所属行业：工业</p> |
| 11 | 投标人资格要求 | <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格10%的优惠，用优惠后的价格参与评审。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无</p> |
| 12 | 投标保证金 | <p>投标保证金的金额： 小写：20000.00元（大写：贰万元整） 投标保证金须在投标文件上传截止时间前确认到账。</p> <p>一、投标保证金缴纳：</p> <p>1. 投标保证金应当以电汇、网银、保函等非现金形式提交；</p> <p>2. 缴纳投标保证金时需备注项目名称；</p> <p>3. 投标保证金上传截止时间：与投标文件上传截止时间相同；</p> <p>投标保证金缴纳账户： 单位名称：新疆拓源工程管理咨询有限公司 账号：107675470537 开户行名称：中国银行乌鲁木齐市延安路支行 行号：104881006135</p> <p>二、投标保证金退还：</p> <p>1. 未中标人的投标保证金将在中标通知书发出后5个工作日内退还；</p> <p>2. 中标人的投标保证金将在自采购合同签订之日起5个工作日内无息退还；</p> <p>3. 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：详见总则第15.5条。</p> <p>三、加盖公章的投标保证金缴纳凭证彩色扫描件需装订在投标文件中相应位置。</p> <p>注：投标人未按照招标文件的规定提交投标保证金的，将被视为投标无效。</p> <p>财务部联系电话：0991-2338817</p> |



| | | |
|----|---------------------------|---|
| 13 | 是否接受 联合体投 标 | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受/ <input type="checkbox"/> 接受 |
| 14 | 分包 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许/ <input type="checkbox"/> 允许 |
| 15 | 投标文件 上传截止 时间及地 点 | 投标文件上传截止时间： <u>2024</u> 年 <u>04</u> 月 <u>17</u> 日 <u>11</u> 时 <u>00</u> 分（北京时间）； 投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”，否则投标无效。 |
| 16 | 采用电子 招标投标 | <p>具体要求：</p> <p>1、投标文件解密时间：投标文件解密时间 30 分钟，开标前需投标单位用 CA 证书登录政采云平台开标大厅签到，在 30 分钟解密时间内输入 CA 证书 PIN 码解密投标文件。在 30 分钟解密时间内未进行解密的投标单位将导致投标无效。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向投标人在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请投标人及时关注。）</p> <p>2、投标人报价 CA 签字确认：报价文件开启后将开启签字时段，投标人须在 20 分钟内用 CA 证书对报价进行签字确认。</p> <p>3、备注：</p> <p>（1）本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。投标人参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购平台投标人。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。</p> <p>（2）投标人编制电子投标文件应安装“电子招投标投标人客户端”软件，并按照本招标文件和电子招投标投标人客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标投标人客户端拒收。“电子招投标投标人客户端”请投标人自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标投标人客户端”版块获取。</p> <p>（3）投标人应当在投标截止时间前，将“电子招投标投标人客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。</p> <p>（5）服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查</p> |



| | | |
|----|----------------|--|
| | | 询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为： https://service.zcygov.cn/#/help ，“项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—投标人”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日 08:00~20:00） |
| 17 | 投标报价 | 1、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，有可能影响货物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，评标委员会将其作为无效投标处理，自行承担相关责任。 |
| 18 | 踏勘现场 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行踏勘，无论投标人对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况，投标人现场踏勘发生的费用自理。 |
| 19 | 投标答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开 |
| 20 | 近年财务状况年份要求 | 2022 年度或 2023 年度 |
| 21 | 投标有效期 | 从开标之日起 60 日历天 |
| 22 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：5 人； 评标专家确定方式：经济、技术专家不少于评标委员会组成人员的三分之二，按相关规定从政府采购专家库中随机抽取。 |
| 23 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 24 | 是否授权评标委员会确定中标人 | <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐 3 名中标候选人。 |
| 25 | 履约保证金 | 本项目不需要缴纳履约保证金。 |
| 26 | 代理费用 | 招标代理服务费用参照原国家计委《关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格【2002】1980 号文执 |



| | | |
|----|------|--|
| | | 行以中标价为计价依据计取。由中标人支付。 |
| 27 | 付款方式 | 以具体合同签订为准。 |
| 28 | 其他 | 本次招标如有变更、澄清或其他通知将在发布招标公告的网站上公布。 |
| 29 | 线上演示 | 本项目在评审过程中，供应商按顺序进行线上演示，对无人值守无人机平台建设能力，提供无人机真实系统演示视频、大场景（1 万平方公里或以上）卫星遥感影像三维场景和无人机遥感影像三维场景的演示视频相关应用进行演示。供应商在通过资格审查及符合性审查后，进入腾讯会议（腾讯会议号：228 492 906），进行线上演示。 |



二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
本项目采购人是自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。
本次招标的采购代理机构是新疆拓源工程管理咨询有限公司。

2.3 “采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指下载了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物的投标人。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件“招标公告”第二条规定的条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策规定；
- (3) 下载招标文件并参与竞争。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

三、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、报价、招标程序、有关规定和注意事项以及拟签订的合同文本等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 投标文件格式



- (4) 招标项目技术要求
- (5) 评标办法
- (6) 拟签订的合同文本

5.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件，按**无效处理**。

6. 招标文件的澄清和修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件，进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 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，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，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的截止时间。

7. 答疑会和现场考察。

7.1 本项目不组织答疑会和现场考察。

四、投标文件

8. 投标文件的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为**无效投标处理**。

8.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为**无效投标处理**。

9. 计量单位

除招标文件中另有规定外，本招标项下的投标均采用国家法定的计量单位。

10. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。



11. 联合体投标

详见“投标人须知前附表”第13条。

12. 知识产权

12.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品或服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

12.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

12.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

12.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

13. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。招标文件允许分包的，投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

- 一、投标函
- 二、身份证明书及授权委托书
- 三、投标报价明细表
- 四、投标人基本情况表
- 五、投标人类似项目业绩一览表
- 六、商务、技术偏离表
- 七、拟配备人员情况
- 八、实施方案
- 九、投标人认为需要提供的其他文件和资料

14. 投标文件格式

14.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相



关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

14.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

15. 投标保证金

15.1 投标人投标时，必须按招标文件规定数额和形式缴纳投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

15.2 未按招标文件要求在规定时间内缴纳规定数额和形式的投标保证金，将被视为**投标无效**。

15.3 投标人所缴纳的投标保证金不计利息。

15.4 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

15.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人缴纳的投标保证金：

- (1) 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 投标人不接受按投标文件规定对其投标报价进行修正的；
- (4) 除因不可抗力或投标文件认可的情形以外，中标人不履行与采购人签订合同的，在签订合同时向采购人提出附加条件；
- (5) 中标人未能在规定期限内与采购人签署合同协议书或提交履约保证金的；
- (6) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (7) 招标文件规定的其他情形；
- (8) 符合法律、法规规定的其他情形的。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期详见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的，**投标无效**。

16.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效



期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续招标活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

17. 投标文件的印制和签署

17.1 投标文件需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并按招标文件规定签字和盖章。

17.2 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的授权人和被授权人签字或盖章，并加盖公章（投标人为自然人的，应当由本人签字）。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为**无效投标**。

17.3 投标文件胶装成册并编码。

17.4 投标文件应根据招标文件的要求制作、签署、盖章，内容应完整。

17.5 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，图纸、横道图等必须使用 A3 幅面印制的应折叠成 A4 幅面。

18. 投标文件的密封和标注

18.1 投标人应在投标文件的封面上注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）等。

19. 投标文件的上传

19.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，按照投标人须知前附表规定及要求上传投标文件。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所上传的投标文件进行补充、修改或者撤回。

20.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其上传的投标文件做任何修改或撤回投标。

20.3 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：



- (1) 投标文件中投标函内容与投标报价明细表不一致的，以投标函为准；
- (2) 用小写金额和大写金额不一致，应以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函的总价为准，并修改单价。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的投标报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

五、开标和中标

21. 开标

21.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织招标活动，邀请下载招标文件并参与竞争的投标人参加开标，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

投标人不足 3 家的，不得开标。

21.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

21.3 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、主持人、唱标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单

21.4 宣布会场纪律和有关注意事项。

21.5 开标时，投标单位完成在线解密后，由工作人员开始唱标

21.6 唱标完毕后，如果投标人对所唱“报价一览表”内容有异议，应当立即提出。经现场监标人员确认，认为有必要重新唱标的，由唱标人员重新唱标。

22. 资格审查及组建评标委员会

22.1 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。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.2 符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。



22.3 评标委员会采用综合评分法对满足招标文件全部实质性要求的投标文件和投标报价进行综合评分。

22.4 评标委员会根据综合评分情况，按照评标得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，并编写评标报告。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，按照技术参数优劣顺序推荐。

22.5 采购代理机构在评标结果后 2 个工作日内将评标报告送采购人确认。

23. 中标通知书

23.1 中标通知书为签订中标合同的依据，是合同的有效组成部分。

23.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

23.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有招投标法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展招标活动。

六、签订及履行合同和验收

24. 签订合同

24.1 中标人在收到采购人发出的《中标通知书》后，应在法律法规规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

24.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

24.3 中标人因不可抗力原因不能履行招标合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

24.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（彩色扫描件）交至采购代理机构。

25. 合同分包（如有）



25.1 若本项目允许分包的，经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包人履行分包项目的服务及技术要求等，必须与中标的一致。

25.2 招标合同实行分包履行的，中标人就招标项目和分包项目向采购人负责，分包人就分包项目承担责任。

26. 采购人增加合同标的权利

招标合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的招标金额不得超过原合同招标金额的百分之十。

27. 履约保证金

27.1 详见“投标人须知前附表”第 25 条。

28. 履行合同

28.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

28.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

29. 验收

中标人与采购人应严格按照国家财政部《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收。

七、投标纪律要求

30. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与采购人、其他投标人恶意串通；
- (4) 向采购人、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与采购人进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。



有上述情形之一的投标人,属于不合格投标人,其投标或中标资格将被取消。

八、合同价款支付

31. 申请支付

31.1 招标项目验收合格,采购人签署《验收结算书》后,向财政部门提出支付申请。采购人的自有资金,由采购人直接支付给中标人或者按照有关合同规定执行。

31.2 财政部门根据采购人的支付申请,并对采购合同进行审核后,直接支付给中标人。

九、质疑和投诉

32. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购投标人投诉受理审查工作的通知》的规定办理。

32.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、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七个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。针对同一采购环节的质疑应一次性提出,提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目招标活动的投标人。

32.2 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。

32.3 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。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。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、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉,应当提交投标人签署的授权委托书。

32.4 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、主要负责人或者其被授权人签字或盖章，并加盖公章。

接收质疑函的方式：书面形式

联系部门：新疆拓源工程管理咨询有限公司招标部

联系人及联系电话：余宗键 18699026580

通讯地址：乌鲁木齐市水磨沟区龙盛街 898 号万科中央公园 S6 栋 5 层

32.5 质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

32.6 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。

32.7 投诉人应当根据《政府采购质疑和投诉办法》第七条第二款规定的信息内容，并按照其规定的方式提起投诉。



投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （一）提起投诉前已依法进行质疑；
- （二）投诉书内容符合本办法的规定；
- （三）在投诉有效期限内提起投诉；
- （四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （五）财政部规定的其他条件。



质疑函范本

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被授权人：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

招标文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：



质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“被授权人”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人或者其被授权人签字或者盖章，并加盖公章。



第三章 投标文件格式

投标文件封面示例

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称（盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

项目联系人：

联系电话：

编制时间：



目录

- 一、投标函
- 二、身份证明书及授权委托书
- 三、投标报价明细表
- 四、投标人基本情况表
- 五、投标人类似项目业绩一览表
- 六、商务、技术需求偏离表
- 七、拟配备人员情况
- 八、实施方案
- 九、投标人认为需要提供的其他文件和资料

（备注：投标人应按以上目录顺序编排投标文件，并标注相应页码。）



一、投标函

_____（采购人）：

我方全面研究了“_____（项目名称+项目编号）”项目招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物，总投标价为人民币_____元（大写：_____），投标有效期_____日历天。

2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，建设期限为_____，质保期：_____并达到采购人要求。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位缴纳人民币_____元（大写：_____）的投标保证金，并承诺如发生符合“第二章投标人须知”第15.5条的任何情况时，我方将不要求退还投标保证金。

4、我方提交的投标文件满足招标文件实质性要求。

5、我方愿意提供采购人可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人。

投标人名称（盖章）：

授权人或被授权人（签字或盖章）：

通讯地址：

联系电话：

日期：



二、身份证明书及授权委托书

身份证明书（投标人为法人）

单位名称：_____。

地 址：_____。

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____。

身份证号码：_____。

系_____的法定代表人，为具有参加_____（项目名称）的投标、签署上述投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务权利的投标人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面彩色扫描件。

投标人名称（盖章）：_____

日 期： 年 月 日



新疆拓源工程管理咨询有限公司

身份证明书（投标人为非法人）

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____。

地 址：_____。

身份证号码：_____。

为具有参加_____（项目名称）的投标、签署上述投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务权利的投标人。

特此证明。

附：身份证正反面彩色扫描件。

投标人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日



新疆拓源工程管理咨询有限公司

法定代表人授权委托书（投标人为法人）

_____（采购人）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____（项目名称、项目编号）”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

被授权人无权转让本授权，特此声明。

附：法定代表人及被授权人身份证正反面彩色扫描件

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字）：

投标人名称（盖章）：

日 期： 年 月 日



新疆拓源工程管理咨询有限公司

授权委托书（投标人为非法人）

_____（采购人）：

本授权声明：_____（投标人名称）授权_____（被授权人姓名、职务）_____为我方“_____（项目名称、项目编号）”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

被授权人无权转让本授权，特此声明。

附：授权人及被授权人身份证正反面彩色扫描件

授权人（签字或盖章）：

被授权人（签字）：

日 期： 年 月 日



三、投标报价明细表

项目名称：新疆维吾尔自治区卡拉麦里国家公园“空天”监测能力提升项目

货币单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 单价 (元) | 备注 |
|----------|-----|----|----|----|-----------|----|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | ... | | | | | |
| 合计总价（元）： | | | | | | |

备注：

- 1、投标项目和数量满足本项目招标范围，内容由投标人结合自身情况填写。
- 2、投标人填报价格总价应与投标函载明价格一致，若不一致，以投标函为准。
- 3、此次报价包括所投项目相关人工费、专利费、税费、备件、交通等所有技术和服务费用。

投标人名称（盖章）：

授权人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

四、投标人基本情况表



| | | | | |
|----------|-----|------|----|--|
| 投标人名称 | | | | |
| 注册地址 | | 邮政编码 | | |
| 成立时间 | | 企业性质 | | |
| 社会统一信用代码 | | 注册资金 | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | 电话 | |
| 联系方式 | 联系人 | | 电话 | |
| | 邮箱 | | 网址 | |
| 开户银行 | | 账号 | | |
| 经营范围 | | | | |
| 备注 | | | | |

备注：

- 1、投标人为法人时，后附营业执照等相关资料彩色扫描件；
- 2、投标人为非法人时，格式自拟，后附相关资料彩色扫描件。



五、投标人类似项目业绩一览表

| 序号 | 采购人 | 联系人 | 联系电话 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 项目描述 |
|----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

备注：

1. 本表后附投标人近三年完成的类似业绩，须提供采购合同彩色扫描件，合同至少包含合同首页、关键页、签订时间、双方签章页；
2. 具体年份要求：2021年01月01日-投标文件上传截止时间前，业绩认定日期以合同签订日期为准。

投标人名称（盖章）：

授权人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



六、商务、技术需求偏离表

商务条款偏离表

| 序号 | 招标文件条款号 | 招标文件的要求 | 投标文件的响应 | 说明 |
|----|---------|---------|---------|----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

备注：与招标文件中“第五章评审办法”逐条对应填写（除“技术需求偏离表”内容）。

投标人名称（盖章）：

授权人和被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



技术需求偏离表

| 序号 | 货物名称 | 招标文件条款号 | 招标文件的要求 | 投标文件的响应 | 偏离 | 说明 |
|----|------|---------|---------|---------|----|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

备注：

1、投标人应根据其提供的服务，对照招标文件“第四章招标项目技术要求”中的条款号逐项填写，“投标文件的响应”一栏应如实反映响应服务情况，不得复制招标文件内容，不得虚假响应，否则将视为未实质性响应招标文件要求，响应无效。

2、“第四章招标项目技术要求”，每项参数要求投标人须提供与服务需求相应的证明材料，如投标人承诺函、产品检测报告、测试报告、产品合格证、鉴定证书、制造商产品彩页、制造商官网截图、制造商产品说明书或相应实物照片、类似项目系统操作截图等。

投标人名称（盖章）：

授权人和被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



七、拟配备人员情况

- 1、项目负责人介绍应包括：姓名、性别、年龄、学历、参加工作时间等。
- 2、项目负责人简历格式自拟，后附身份证、学历证书等彩色扫描件。
- 3、项目配备人员

| 类别 | 姓名 | 联系方式 | 职称 或职 务 | 常住 地 | 资格证明 | | | |
|------------------|----|------|---------------|---------|------|----|----|----|
| | | | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 管 理 人 员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 服 务 人 员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 其 他 人 员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：后附人员相关证书彩色扫描件。

投标人名称（盖章）：

授权人或被授权人（签字或盖章）：

日期：



新疆拓源工程管理咨询有限公司

八、实施方案

格式自拟



九、投标人认为需要提供的其他文件和资料

- 1、以下《中小微企业声明函》、《监狱企业的证明文件》及《残疾人福利性单位声明函》投标人根据自身的实际情况选用（如有）。
- 2、投标人同时为小型（或微型）企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除（或评审得分优惠），不重复进行价格扣除。

（一）中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加

（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报



(二) 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的服务（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

备注：须提供证明材料（能反映出企业残疾人的占比等情况的材料及残疾人证等）。



（三）监狱企业证明文件（如有）

1. 监狱企业证明（监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。）。
2. 证明材料加盖投标人公章。

（四）投标保证金缴纳凭证

投标保证金缴纳凭证

（五）其他

投标人认为需提供的**资格审查**及其他补充资料。



第四章 招标项目技术要求

建设内容

项目包括无人机监测系统、卫星通信系统、会议扩音系统、应急指挥调度系统、无人机倾斜摄影数据获取与处理、生态系统与人类活动基准建设、生态系统遥感监测以及卡拉麦里业务监管数据治理共 8 项内容。无人机监测系统由 3 套无人值守无人机监测系统组成，在卡拉麦里国家公园重点区域部署 3 套无人值守智能停机舱，利用无人值守无人机实现国家公园难抵达区域和重点区域的数据快速采集，提升监测业务应用效能；卫星通信系统包括 1 套车载动中通系统和 1 套便携式卫星站，支持高通量卫星通信，提供野外应急通信和互联网的接入；会议扩音系统对现有会议扩音系统改造升级，增强音频输入及音频输出功能及性能；应急指挥调度系统将园区各监测设备统一集成管理，实现在突发事件发生后事件现场与指挥部的零距离高效协同；无人机倾斜摄影数据获取与处理是通过无人机，对卡拉麦里国家公园恐龙沟地质公园、硅化木公园、五彩城、魔鬼城、吉拉大峡谷五个典型核心价值区进行数据采集与处理；生态系统与人类活动基准建设利用国产高分辨率卫星遥感影像生产园区统一、标准的时空数据底座，为数据汇聚、管理与分析提供统一地理时空框架；生态系统遥感监测结合卡拉麦里监管核心业务对生态系统开展全域监测；卡拉麦里业务监管数据治理主要对生态巡护数据和生物多样性监测数据整合，挖掘潜在信息，为管理决策提供支持。

技术参数要求

新疆维吾尔自治区卡拉麦里国家公园“空天”监测能力提升项目主要包括无人机监测系统、卫星通信系统、会议扩音系统、应急指挥调度系统、无人机倾斜摄影数据获取与处理、生态系统与人类活动基准建设、生态系统遥感监测以及卡拉麦里业务监管数据治理共 8 项内容。

表 1 招标内容概述表

| 序号 | 分类 | 描述 | 数量 |
|----|---------|--|-----|
| 1 | 无人机监测系统 | 无人值守无人机监测系统，包含无人值守智能停机舱、垂起固定翼无人机平台、站点基础建设， | 3 套 |



| | | | |
|---|----------------|---|-----|
| | | 详细参数参见无人机监测系统参数表。 | |
| 2 | 卫星通信系统 | 车载动中通系统、卫星便携站及相应流量，详细参数参见卫星通信系统参数表。 | 1 套 |
| 3 | 会议扩声系统 | 包括会议话筒主机、鹅颈话筒、功放、音箱等，详细参数参见会议扩声系统参数表。 | 1 套 |
| 4 | 应急指挥调度系统 | 包括部署触摸屏调度台、监控视频接入网关、对讲接入网关、音频接入网关等内容，详细参数参见应急指挥调度系统参数表。 | 1 套 |
| 5 | 无人机倾斜摄影数据获取与处理 | 包括对卡拉麦里国家公园恐龙地质公园、硅化木公园、五彩城、魔鬼城、吉拉大峡谷共五个区域进行数据采集及处理，详细参数参见无人机倾斜摄影数据获取与处理参数表。 | 1 套 |
| 6 | 生态系统与人类活动基准建设 | 包括利用高分辨率卫星遥感影像生产统一、标准的时空数据底座，为数据汇聚、管理与分析提供统一地理时空框架等工作，详细参数参见生态系统与人类活动基准建设参数表。 | 1 套 |
| 7 | 生态系统遥感监测 | 包括卡拉麦里生态系统全域遥感监测数据获取及处理等工作，详细参数参见生态系统遥感监测参数表。 | 1 套 |
| 8 | 卡拉麦里业务监管数据治理 | 对生态巡护数据和生物多样性监测数据整合和信息挖掘等工作，详细参数参见卡拉麦里业务监管数据治理参数表。 | 1 套 |

1.1.1. 无人机监测系统

无人机监测系统建设 3 套无人值守无人机监测系统，包括 3 套无人值守智能停机舱、3 套垂起固定翼无人机平台及设备运输、3 套站点基础建设。无人机监测系统功能详细参数要求如下：

表 2 无人机监测系统参数表

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|-----------|---|----|----|
| 1 | 无人值守智能停机舱 | 1) 包括运动控制单元、气象监测单元、正位单元模块、通信单元。 2) 可存放固定翼无人机，满足垂起固定翼的停放要 | 3 | 套 |



| | | | | |
|---|------------|---|---|---|
| | | <p>求；</p> <p>3) 设备控制链路为微波通信方式；</p> <p>4) 设备远程控制支持 4G 或光纤通信；</p> <p>5) 智能环境感知单元可实时监测停机舱外风速、风向、温度、湿度信息；</p> <p>6) 停机舱具备防风防雨设计，可以在室外自然环境中存储无人机；</p> <p>7) 停机舱具备自检功能，具备检测舱门状态、复位装置状态及控制板状态，并对错误、异常情况作出提醒；</p> <p>8) 具备高精度复位功能，复位机构可将无人机复位至指定位置进行收藏。复位精度$\leq 5\text{mm}$；</p> <p>9) 具备自动充电功能，舱内无人机无需更换电池可进行自主充电，完全充电时间$\leq 3\text{h}$；</p> <p>10) 输入电压 200~240VAC，具备 UPS 不间断电源应急供电能力；</p> <p>11) 收藏尺寸： 2820*3330*1415mm（$\pm 50\text{mm}$）；</p> <p>12) ★具备独立可拆卸舱耳设计，可根据运输条件对舱耳进行拆卸，保障运输通用性。提供实物照片及拆卸视频证明。</p> | | |
| 2 | 垂起固定翼无人机平台 | <p>1) 包括垂起固定翼无人机、任务载荷及数据链；</p> <p>2) 垂起固定翼无人机平台采用碳纤维复合材料，具备高的强度和刚度，翼展 3200mm（$\pm 30\text{mm}$），机长 1750mm（$\pm 30\text{mm}$）；</p> <p>3) 垂起固定翼无人机具备高精度起降功能；</p> <p>4) ★垂起固定翼无人机集成基于重力的机械式断电开关，舱内收藏状态时可实现航电自动断开，并具备独立知识产权；提供相关知识产权证明文件。</p> <p>5) 垂起固定翼无人机具备自动充电接口，通过该接</p> | 3 | 套 |



| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>口可以对无人机动力电池进行充电；</p> <p>6) 垂起固定翼无人机基本操控具备一键执行任务、一键系统收藏、一键盘旋、一键备降、一键继续、一键返航等功能；</p> <p>7) 垂起固定翼无人机具备黑匣子功能，支持本地或远程对飞行日志进行读取和数据分析；</p> <p>8) 垂起固定翼无人机具备自检功能，在整机上电后对电池电压、差分 GPS、定位状态等主要部件进行自检，以上部件故障，系统锁死且无法放飞；</p> <p>9) 垂起固定翼无人机具备安全返航功能，返航路径为直线原高度返航，到达返航盘旋点后盘旋降高；在链路中断后，具备在设定等待时间阈值内继续执行任务，超出时间阈值后执行返航或继续任务；具备电压报警功能，电压低于阈值时执行返航操作；</p> <p>10) ★垂起固定翼无人机具备安全保护功能，整机具备双天线定向功能；同时具备差分 GPS 和单点 GPS 定位功能；支持异常情况下的主动和被动的备降功能；</p> <p>11) 垂起固定翼无人机具有双天线定向和磁罗盘定向的智能切换冗余定向功能；</p> <p>12) 垂起固定翼无人机支持 Home 点起降功能；</p> <p>13) 垂起固定翼无人机支持监控中心对飞行航迹的动态更新，满足飞行任务的实时调整需求。</p> <p>14) ★★飞行作业半径：≥50km（1000m 以下，常温@标准载荷,2 级风）；≥30km（3000m 以下，常温@标准载荷,2 级风）；</p> <p>15) 续航时间（标准载荷）：≥80min（1000m 以下，常温@标准载荷，2 级风）；≥40min（4000m 以</p> | | |
|--|---|--|--|



| | | | | |
|---|---------|--|---|---|
| | | <p>下，常温@标准载荷，2级风)；</p> <p>16) 巡航抗风能力≥5级；</p> <p>17) 稳定平台：方位-横滚-俯仰型吊舱，稳定精度±0.02°；</p> <p>18) 双光载荷：可见光传感器分辨率≥1920*1080，光学变焦≥30倍；热红外传感器分辨率≥640*512；具有高清视频实时输出，视频、照片本地存储；</p> <p>19) 数据链传输距离：≥50km（通视条件下）；</p> <p>20) 垂起固定翼无人机包含第一年的第三者责任险、机损险。</p> | | |
| 3 | 无人机配套服务 | <p>1) 无人机控制：无人机配套服务可以对单套设备实时监测电池状态、飞机状态，对无人机作业和应急处理进行操控；</p> <p>2) 停机舱控制：无人机配套服务可以对单套停机舱实时监测状态、周边环境情况，对停机舱进行远程操控；</p> <p>3) ★多设备控制：无人机配套服务可以提供对多套无人值守系统的控制功能，控制数量≥5；提供相关视频证明材料。</p> <p>4) ★无人机配套服务可以支持垂起固定翼无人值守和多旋翼无人值守设备应用，可实现后期多机种应用拓展；提供相关证明材料。</p> | 1 | 年 |
| 4 | 站点基础建设 | <p>1) 提供基建相关材料，包括砂石、水泥、钢管、钢构件、防风网及材料运输到站点等；</p> <p>2) 基建施工，包括模板安装、混凝土配比施工、钢构件施工、防风网安装等；</p> <p>3) 站点可放置无人值守智能停机舱，并符合无人机起降场地要求，具备备降场地。</p> | 3 | 套 |



1.1.2. 卫星通信系统

卫星通信系统包括 1 套车载动中通系统和 1 套便携式卫星站，以及对应的流量。卫星通信系统功能详细参数要求如下：

★需要提供亚太6D高通量卫星入网服务，支持数据传输终端设备入网通信，具备亚太6D卫星产权方针对本项目提供支撑的证明材料。

表 3 车载动中通系统参数表

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|---------|---|----|----|
| 1 | 车载动中通系统 | 1) ★天线类型：相控阵天线； 2) 等效口径：≥0.6 米； 3) ★工作频率（Ku）：接收 10.7~12.75GHz； 发射 13.75~14.5GHz； 4) 初始捕获时间：≤120s； 5) 跟踪范围：方位范围 0~360°；俯仰范围不小于 10°~85°； 6) 极化调整：-90°~90°； 7) ★极化隔离度：≥25dB，（典型值@中心频点@仰角≈45°）； 8) ★再捕获时间：≤3s； 9) 功耗：≤350W； 10) 动中通能力：支持 120 公里/小时。 | 1 | 套 |
| 2 | 卫星通信流量 | 1) 高通量亚太 6D 卫星资源流量≥40GB。 | 1 | 套 |

表 4 便携式卫星站参数表

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|--------|---|----|----|
| 1 | 便携式卫星站 | 1) 等效口径：≥0.45 米； 2) 重量：≤9.2Kg（含电池） 3) 极化方式：线极化 4) ★工作频率（Ku）：接收 10.7GHz~11.7GHz、 11.7GHz~12.75GHz；发射 13.75GHz~ | 1 | 套 |



| | | | | |
|---|--------|--|---|---|
| | | 14.5GHz; 5) ★极化隔离度: $\geq 35\text{dB}$; 提供第三方检测报告 6) ★天线增益: $\geq 33\text{dBi}$ (接收); $\geq 34\text{dBi}$ (发射) 提供第三方检测报告 7) 定位方式: 北斗、GPS 或手动 | | |
| 2 | 卫星通信流量 | 1) 高通量亚太 6D 卫星资源流量 $\geq 40\text{GB}$ 。 | 1 | 套 |

【垂起固定翼无人机平台】产品为核心产品，不同投标人提供相同品牌核心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。

“★★”代表关键技术参数，不满足该参数项将导致响应被拒绝；“★”代表重要技术参数；无标识则表示属一般技术参数项，“★”技术参数项与一般技术参数项将作为技术、商务部分评审标准“技术参数”的参数评分项。

1.1.3.会议扩声系统

会议系统包括会议话筒主机、数字手拉手底座、超指向鹅颈话筒、会议系统线缆、功放、音箱。具体参数要求如下：

表 5 会议扩声系统参数表

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|--------|---|----|----|
| 1 | 会议话筒主机 | 1) 单一主机最大可连接 50 个席位，最多 3 台主机级联，支持 150 个席位； 2) 内置 12 点数字反馈处理器； 3) 4 路矩阵输出，每个席位可独立选择输入音箱通道； 4) 主席席位与代表席位无硬件差别，每个席位都可设定为主席席位，最多可设置 6 个主席席位。主席单元刻意控制代表席单元； | 1 | 台 |



| | | | | |
|---|---------|---|----|---|
| | | <p>5) 内置数字音色库, 可选择不同类型音色(男女高音,中音,低音,原音);</p> <p>6) 内置音频处理器,输出通道带有均衡及压限, 噪门,增益等功能;</p> <p>7) 主机与席位间可实行多种连接方式: 菊花链, 环形连接, 菊花链+环形连接;</p> <p>8) 3 种可选会议模式: 自由发言模式(先入先出/后入先出)、请求发言模式和远程控制模式;</p> <p>可选择按键发言或者声控发言;</p> <p>9) 可用 Web Remote 通过电脑操作或使用移动设备进行远程操作, 可设置操作员和管理员权限及密码;</p> <p>10) 频率响应: +1.0, - 2.0dB 20Hz - 20kHz。动态范围: $\geq 110\text{dB A}$ 加权。信噪比: $\geq 90\text{dB A}$ 加权。</p> <p>动态余量: $\geq 20\text{dB}$;</p> <p>11) 等效输入噪声: 话筒/ 线路 1-2 , $< - 126\text{dBu}$ $R_s=150\text{ohm}$;</p> <p>12) 残余噪声: $< - 86\text{dBu A}$ 加权;</p> <p>13) 总谐波失真: $< 0.03\%$ 1kHz;</p> | | |
| 2 | 数字手拉手底座 | <p>1) 除配套话筒外, 还可连接任意 XLR-M 的 3 针模拟鹅颈话筒;</p> <p>2) 具备发言按键灯, 内置扬声器;</p> <p>3) 采样频率: 24 bit/48kHz;</p> <p>4) 频率响应: +1.0, - 2.0dB 20Hz - 20kHz;</p> <p>5) 动态范围: $\geq 107\text{dB A}$ 加权;</p> <p>6) 信噪比: $\geq 87\text{dB A}$ 加权;</p> <p>7) 动态余量: $\geq 20\text{dB}$;</p> | 18 | 套 |



| | | | | |
|---|---------|--|----|---|
| | | 8) 等效输入噪声: $< -121\text{dBu}$ $R_s=150\text{ohm}$; | | |
| 3 | 超指向鹅颈话筒 | 1) 特有的3针平衡式话筒连带远程控制的LED环形灯; 2) 指向性: 90° 超指向; 3) 频率响应: 不小于 $100 \sim 15,000\text{Hz}$; 4) 灵敏度: -34dB (19.9mV) 以 1V 于 1Pa ; 5) 最大输入声压级: 128dB S.P.L. / 1kHz 于 $1\% \text{ T.H.D.}$; 6) 信噪比: $\geq 70\text{dB}$, 1kHz 于 1Pa ; | 18 | 台 |
| 4 | 会议系统线缆 | 1) CAT5e 网线;AWG24 铜线芯;铝铂屏蔽-黑色。 | 2 | 根 |
| 5 | 功放 | 1) DDTM 扬声器保护系统, Turbo-V 冷却技术; 2) 立体声 $2 \times 900\text{W}@4\Omega$ 、 $2 \times 550\text{W}@8\Omega$, 桥接 $1800\text{W}@8\Omega$; | 1 | 台 |
| 6 | 音箱 | 1) 低频部分: 8" 橡边 PP 盆; 2) 高频部分: 1" 布边钛膜球顶高音, 采用可变角度高音设计, 具备可控的覆盖区域, 以适应不同的安装场合及环境; 3) 频率响应: $\geq 75-20\text{kHz}/-10\text{dB}$; 4) 灵敏度: $\geq 88\text{dB/m/w} \pm 3\text{dB}$; 5) 阻抗: 8Ω ; 6) 覆盖角度 (H \times V): $\geq 90^\circ \times 90^\circ$; 7) 最大声压级: $\geq 111\text{dB}$ 连续, $\geq 117\text{dB}$ 峰值; | 2 | 只 |

1.1.4. 应急指挥调度系统

应急指挥调度系统包括部署触摸屏调度台、监控视频接入网关服务器、对讲接入网关、音频接入网关、短信接入网关等。应急指挥调度系统详细参数要求如下:

表 6 应急指挥调度系统参数表



| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|-----------|--|----|----|
| 1 | 触摸屏调度台 | 1) 处理器：不低于 I7-4770HQ 2) 内存：≥8G 3) 硬盘：≥128G SSD 4) 分辨率：≥1920×1080 5) 显示比例：16:9 6) 触摸分辨率：≥4096×4096 7) 集语音、数据、视频业务于一体，综合提供语音调度、集群对讲、视频回传、视频转发、数据上传等多种调度手段,支持 GIS 应用(不含地图数据)。 | 1 | 套 |
| 2 | 监控视频网关服务器 | 1) 处理器：不低于 E5-2603 v3 2) 内存：≥16G 3) 硬盘：≥1T 4) 网卡：不低于板载双千兆网卡能力 5) 接入标准：支持 GB28281 6) 可通过 GB28181 协议与国标平台级联，实现通过调度台查看监控设备的视频，实现监控设备实时视频接入和视频转分发，最大可接入不少于 1000 路。 | 1 | 套 |
| 3 | 对讲接入网关 | 1) 支持集群对讲接口数：≥4 路 2) 支持 SIP 协议数：≥4 路 3) 信号支持：至少支持电平信号/脉冲信号 4) 语音编码：至少支持 G.711A/U law, G.723.1, G.729A/B 5) 语音延迟缓冲：支持不低于 0~4 秒语音延迟缓冲能力 | 1 | 套 |
| 4 | 音频接入网关 | 1) SIP 协议：支持 SIP 协议，提供不少于 2 路音频通道，支持不低于 2 路并发 | 1 | 套 |



| | | | | |
|---|---------|--|---|---|
| | | 2) 语音编码: 至少支持 G.711、G.722、AMR-WB | | |
| 5 | 短信接入网关 | 1) 内置模块: 内置 ≥ 4 个 WAVECOM 无线模块 2) 通道数: ≥ 4 通道并发、备发、并传、备传 3) 外部端口: 具备 RJ45 外部通信端口 | 1 | 套 |
| 6 | E1 中继网关 | 1) 支持协议: 至少支持 SIP 和 PRI/SS7/R2 2) 语音编码: 至少支持 G.711,G.729,G.723 3) 并发数: ≥ 30 路并发 | 1 | 套 |
| 7 | 混合口网关 | 1) 支持端口: ≥ 8 FXS 和 8 FXO 混合口 2) 语音编码: 至少支持 G.711,G.729,G.723 3) 支持协议: 至少支持 SIP 协议 | 1 | 套 |

1.1.5. 无人机倾斜摄影数据获取与处理

无人机倾斜摄影数据获取与处理包括对卡拉麦里国家公园恐龙地质公园、硅化木公园、五彩城、魔鬼城、吉拉大峡谷合计不低于 50 平方公里的区域进行数据采集。无人机倾斜摄影数据获取与处理功能详细参数要求如下:

表 7 无人机倾斜摄影数据获取与处理参数表

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|----------------|---|----|----|
| 1 | 无人机倾斜摄影数据获取与处理 | 1) 坐标系: CGCS2000_GK_CM_87E; 2) 数据: 实景三维模型, 格式为 OSGB; 3) 总面积: 覆盖恐龙地质公园、硅化木公园、五彩城、魔鬼城、吉拉大峡谷共五个区域, 总面积不低于 50 平方公里; 4) 航片分辨率: 倾斜航片空间分辨率达到 2cm; 5) 相邻像片高差不应大于 10m, 最大航线高差不大于 30m, 实际航高与设计航高差不大于 15m; 6) 通过目视观察, 影像应清晰, 层次丰富, 反差适中, 色调柔和, 应能辨认出地面分辨率相适应的细小地物影像; 7) 满足外业全要素精确调绘和室内判读的要求, 影 | 1 | 套 |



| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>像上不应有云、云影、烟、大面积反光（水域除外）、污点等缺陷。</p> <p>8) 三维模型的平面精度$\leq \pm 0.2m$，模型的高程精度$\leq \pm 0.3m$。建筑物模型的高度与平面尺寸应于实际保持一致的比例，建筑物模型高度误差不超过5%，最大不得超过0.5m；</p> <p>9) 可基于三维模型数据向第三方平台提供发布服务</p> <p>10) 承诺自行解决空域申请，保障飞行安全。</p> | | |
|--|--|---|--|--|

1.1.6. 生态系统与人类活动基准建设

基准建设利用国产高分辨率卫星遥感影像生产园区统一、标准的时空数据底座，为数据汇聚、管理与分析提供统一地理时空框架，卡拉麦里国家公园基准建设包括生态系统基准和人类活动基准，其中，生态系统基准成果按照国家1:25000地形图标准分幅图幅组织，成果名称按分幅编号命名，人类活动基准成果按照国家1:10000地形图标准分幅图幅组织，成果名称按分幅编号命名，三维地形为5米格网数字高程模型产品。

表格 -- 1 1.2.6. 生态系统与人类活动基准建设技术要求

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|---------------|---|----|----|
| 1 | 生态系统与人类活动基准建设 | <p>1) 基准面积：15000km²。</p> <p>2) 建设区域：卡拉麦里国家公园。</p> <p>3) 数学基础：平面坐标系采用CGCS2000国家大地坐标系，高程坐标系采用1985国家高程基准，地图投影采用高斯-克吕格投影，按经差3°分带，坐标单位为米。</p> <p>4) 生态系统基准：按国家1:25000地形图标准分幅图幅组织，提供2米数字正射影像产品；DOM产品层次清晰、色调均匀，镶嵌接缝处应保持地物色彩和几何特征的自然过渡，彩色影像选择3波段，各波段像素位数8bit，色彩组合选用自然色（RGB）。</p> <p>5) 人类活动基准：按国家1:10000地形图标准分幅图幅组织，提供1米级数字正射影像产品；DOM产品层次清晰、色调均匀，镶嵌接缝处应保持地物色彩和几何特征的自然过渡，彩色影像选择3波段，各波段像素位数8bit，色彩组合选用自然</p> | 1 | 套 |



| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | 色 (RGB)。 6) 产品数据格式: DOM 产品格式为 GeoTIFF 格式, 坐标信息文件为 TFW 格式文件; DEM 产品格式为 IMG 格式; 元数据文件为 xml 格式。 7) DEM 产品格网大小为 5 米, 并在 X、Y 轴方向的格网保持一致, 高程精度取小数点后一位, 因此, 像素位数为 32bit。 8) 提交成果: 地形数据精度为 5 米, 按 Terrain-RGB 格式组织数据; 影像数据精度为 1 米, 按 xyz 切片格式组织数据, 生成三维地形数据产品。 | | |
|--|--|---|--|--|

1.1.7. 生态系统遥感监测

生态系统格局遥感监测, 完成 2023 年度卡拉麦里国家公园森林、灌丛、草地、湿地、农林、城镇、荒漠、其他共八大生态系统的生态系统类型、面积、分布、归一化植被指数监测。

表格 -- 2 生态系统遥感监测技术要求

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|----------|---|----|----|
| 1 | 生态系统遥感监测 | 1) 区域面积: 不小于 15000km ² 。 2) 监测区域: 卡拉麦里国家公园。 3) 监测年度: 2023 年度。 4) 遥感影像分辨率: 2 米。 5) 坐标系统: 平面系统采用 2000 国家大地坐标系统, 高程系统采用 1985 国家高程基准。 6) 生态系统分类体系: 完成森林、灌丛、草地、湿地、农林、城镇、荒漠、其他共八大生态系统一级分类。 7) 生态参数: 完成归一化植被指数。 8) 提交成果: 2023 年卡拉麦里国家公园生态系统分布专题图、归一化植被指数专题图, 工程数据文件。 | 1 | 套 |

1.1.8. 卡拉麦里业务监管数据治理

卡拉麦里业务监管数据治理主要包括生态巡护数据和生物多样性监测数据治理, 该类时空数据具有地理空间位置信息, 通过对该类数据整合与治理, 挖掘潜在信息, 为管理决策提供数据支持。

表格 -- 3 业务监管数据治理技术要求

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|----|------|----|----|
|----|----|------|----|----|



| | | | | |
|---|------------------|---|---|---|
| 1 | 卡拉麦里业务 监管数据治理 | 1) 完成视频、图片、文本、矢量、栅格等≥5类生态巡护与生物多样性等业务数据的汇聚治理。 2) 通过各类业务数据调研，构建数据资源目录。 3) 完成数据治理元数据标准规范、数据接入存储规范编制。 4) 使用不少于三种空间分析方法开展时空轨迹数据分析工作。 5) 提交成果：生态巡护、生物多样性等业务监管数据治理数据集。 | 1 | 套 |
|---|------------------|---|---|---|

第五章 评标办法

1. 总则

1.1 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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）等法律法规、规章和相关规定，结合招标项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购人负责组织，具体评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；
- (4) 向采购人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评标委员会决定投标文件的响应性应依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评标委员会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人书面解释说明。发现招标文件违反法律、法规、规章和相关规定的，可以拒绝评标，并向采购人书面说明情况。

2. 评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 资格审查



资格审查表

| 序号 | 审 查 标 准 | 审查结果 | |
|----|--|------|-----|
| | | 通过 | 不通过 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力； 【法人、其他组织投标须提供营业执照等证明文件，自然人投标须提供自然人的身份证明。】 | | |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 【①以开标截止时间点投标单位未列入“信用中国”<www.creditchina.gov.cn>网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”（投标人为自然人时无需提供）及“中国政府采购网”<www.ccgp.gov.cn>网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，开标截止时间点，由招标代理公司统一登陆网站查询上传投标文件的投标单位信誉情况，并以保存的网页查询截图为准；②银行出具的近1年内资信证明或近一年度经审计的财务报告，新成立企业无需提供。】 | | |
| 3 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 【须提供：①相关设备或设施的购置发票或单据（任一）或提供承诺函；②专业人员用工合同（任一人）或技术人员的职称证书或职业（执业）资格证或等级证书等相关证书（任一人）或提供承诺函等的证明材料。】 | | |
| 4 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 【须提供：①近12个月内任意1个月已依法缴纳税收的凭据；②近12个月内任意1个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明文件，新成立企业或自然人无需提供）】。 | | |
| 5 | 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 【须提供书面声明（投标人自行承诺并承担后果，声明不实的，按《政府采购法》及相关法律法规中提供虚假材料的有关规定处理。】 | | |
| 6 | 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。 【须提供书面声明（投标人自行承诺并承担后果，声明不实的，按《政府采购法》及相关法律法规中提供虚假材料的有关 | | |



| | | | |
|---|--------------|--|--|
| | 规定处理。】 | | |
| 7 | 本项目不接受联合体投标。 | | |
| 审查结果（通过/不通过） | | | |
| 备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以无效处理，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。 | | | |

3.2 符合性审查。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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

符合性审查表

| 序号 | 审 查 标 准 | 审查结果 | |
|---|----------------------------------|------|-----|
| | | 通过 | 不通过 |
| 1 | 投标文件的编制符合招标文件要求； | | |
| 2 | 按照招标文件规定和要求加密、签章； | | |
| 3 | 按照招标文件规定缴纳投标保证金； | | |
| 4 | 投标报价不得高于设定的最高限价； | | |
| 5 | 建设期限、质保期符合招标文件规定期限； | | |
| 6 | 按照招标文件规定的格式要求编制投标文件，实质性响应招标文件内容； | | |
| 7 | 投标文件不得附有采购人不能接受的条件。 | | |
| 审查结果（通过/不通过） | | | |
| 备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以无效处理，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。 | | | |

3.2.1 在投标文件符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.3 澄清有关问题。对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会签字）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，由其授权人或者被授权人签字，并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。

3.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行综合比较与评价。

3.5 推荐中标候选人名单。中标候选人数量应当根据招标文件确定，但必须按顺序排列中标候选人。

3.5.1 评标委员会根据综合评分情况，按照评标得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，并编写评标报告。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，按照技术指标优劣顺序推荐。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 项目概况、开标日期和地点；
- (2) 参与竞争的的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评审因素和评分标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过符合性审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：商务、价格、技术服务、业绩、对招标文件的响应程度以及投标文件规范性等。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评审因素和评分标准进行比较打分。

4.4 评标细则及标准的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5 评标委员会将按照下述评分标准对通过符合性审查的投标文件进行详细评标，投标人评标得分等于所有评委评分的算术平均值，结果保留两位小数。

评审因素权重表

| 序号 | 1 | 2 | 3 |
|------|------|---------|------|
| 评审因素 | 投标报价 | 技术、商务部分 | 合计 |
| 权重 | 30% | 70% | 100% |



技术、商务部分评审标准（70分）

| 评分项 ^④ | 分值 | 标准 |
|------------------|----------------|--|
| 商务部分 (18分) | 6 ^④ | <p>投标供应商提供近三年（自2021年1月1日至本项目投标截止日，业绩认定日期以合同签订日期为准），类似项目业绩每提供一项得1分，最高6分。</p> <p>（须包含合同首页、内容及金额所在页、合同签字盖章页）的彩色扫描件加盖公章，不满足的不予计分。</p> |
| | 3 ^④ | <p>投标供应商具有以下资质的获取相应分值，不提供不得分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有ISO9001质量管理体系认证证书，得1分； 2. 具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，得1分； 3. 具有ISO27001信息安全管理体系统认证证书，得1分； <p>以上提供证书彩色扫描件并加盖投标人公章。</p> |
| | 9 ^④ | <p>投标供应商人员配备：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目组负责人具有正高级职称得2分，副高级职称得1分，中级职称得0.5分； 2. 项目组人员（除项目负责人）每增加一个有副高级及以上职称的加1分，最高7分。以上提供相关证明材料及证书彩色扫描件并加盖公章，不提供不得分。 |
| 技术部分 (52分) | 对项目需求的理解（5分） | <p>结合项目建设内容，对项目建设范围内“空天”监测工作的理解进行阐述：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有对项目建设范围内监测信息化现状描述得1分，描述不符合实际或存在缺漏扣0.5分，未提供描述不得分。 2. 具有对项目建设范围内监测信息化建设短板及需求分析得1分，分析不符合实际或存在缺漏扣0.5分，未提供分析不得分。 3. 具有对本项目监测无人值守无人机点位的部署设计分析得1分，分析不符合实际或存在缺漏扣1分，未提供分析不得分。 4. 结合本项目监测需求，具有对无人值守无人机开展日常巡护业务分析得2分，分析不符合实际或存在缺漏扣0.5分，未提供描述不得分。 |



| 评分项 ^④ | 分值 | 标准 |
|------------------|-----------|---|
| | 技术方案(10分) | <p>根据供应商针对本项目提供的技术方案进行综合评分（方案内容需满足采购需求，同时科学合理，针对性强、完整、清晰、合理）： 方案内容包括： ①工作重难点分析 ②组织机构设置 ③进度计划保障措施 ④质量保障措施 ⑤风险预测与防范措施</p> <p>满分10分，每缺少一项方案扣2分，每有一项方案不符合实际或存在缺漏扣1分，未提供方案不得分。</p> |
| | 技术参数(17分) | <p>1. 对于有具体参数要求的指标，投标人须提供所投设备的具体参数值。 2. 对于要求提供证明文件的技术参数，投标人须提供，如不提供视为负偏离。 3. 评标委员会根据投标人提供的技术参数及参数证明文件响应进行评分。</p> <p>“★★”代表关键参数，不满足该参数项将导致响应被拒绝。</p> <p>投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的得17分；技术参数中“★”号条款为重要技术参数，每有一项负偏离扣3分，其他技术参数（不带“★”项）及性能要求不满足的扣除1分，扣完为止。</p> |
| | 功能演示(20分) | <p>一、提供无人机真实系统演示视频： 为体现投标人无人值守无人机平台建设能力，提供无人值守无人机平台及无人值守无人机配套服务相关应用演示视频：</p> <p>1) 具备远程一键操作功能，包括远程控制无人机自主起飞、降落、备降、返航功能；(4分)</p> <p>2) 具备远程控制智能停机舱一键展开、收藏功能；(2分)</p> <p>3) 无人机返回停机舱后，可自动归位，停机舱可自动</p> |



| 评分项 ^④ | 分值 | 标准 |
|------------------|----|--|
| | | <p>为无人机充电，过程无需人工干预；（2分）</p> <p>4）具备停机舱外风速、风向、温度、湿度信息实时监测功能；（1分）</p> <p>5）具备可见光及红外双光影像实时向远端回传功能，后端相关平台可实时浏览；（1分）</p> <p>6）具备历史视频浏览功能；（1分）</p> <p>7）同一平台及账号具备同时操控5套无人机能力，并可支持5套无人机同时实时视频回传能力。（4分）</p> <p>（本项最高得15分，对应项不满足扣除对应项分数，未提供演示视频不得分，演示视频时间不超过15分钟）。</p> <p>二、提供大场景卫星遥感影像三维场景（1万平方公里或以上）和无人机遥感影像三维场景的演示视频。</p> <p>1）卫星遥感影像三维场景、无人机遥感影像三维场景数据可视化展示，视频清晰，三维地形数据加载流畅，真实立体得3分，否则不得分；（3分）</p> <p>2）在卫星遥感影像三维场景或无人机遥感影像三维场景上，叠加生态管护或生物多样性监测的业务数据进行展示，视频清晰，数据加载流畅，真实有效得2分，否则不得分；</p> <p>（本项最高得5分，对应项不满足扣除对应项分数，未提供演示视频不得分，演示视频时间不超过6分钟）。</p> |
| 总分 | 70 | |

报价部分评审标准（30分）



| 序号 | 评审因素 | 评审标准 |
|--|-----------------------|--|
| 1 | 投标报价 | <p>评标基准价即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> |
| 2 | <p>政府采购价格折扣优惠政策说明</p> | <p>中小企业</p> <p>根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，本项目为专门面向中小企业采购的项目，投标人所投产品生产厂家应均为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。</p> <p>落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格10%的优惠，用优惠后的价格参与评审。</p> <p>监狱企业</p> <p>根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，能够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”的监狱企业，视同小型。</p> <p>福利企业</p> <p>根据财库〔2017〕141号《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》，符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供自拟格式的《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位，视同小型。</p> |
| <p>评分注意事项：</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的，评标委员会应记录价格调整的依据、计算过程及计算结果。</p> | | |



4.5.1 投标人总分=报价部分得分+技术、商务部分得分，结果保留两位小数。

5. 终止招标

采购人、采购代理机构在发布招标公告、资格预审公告或者发出投标邀请书后，除因重大变故采购任务取消情况外，不得擅自终止招标活动。

终止招标的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。已经收取招标文件费用或者投标保证金的，采购人或者采购代理机构应当在终止采购活动后5个工作日内，退还所收取的招标文件费用和所收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。本项目采用综合评分法，评标结果按评标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按照技术参数优劣顺序推荐。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告送至采购人。

6.2.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购人在招标公告发布的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购相关法律法规和招标文件的规定对投标人的资格条件和投标人提供的商务、价格、技术服务、业绩、对招标文件的响应程度以及投标文件规范性等方面进行评价，提供科学合理、公平公正的评标意见，参与起草评标报告，并予签字确认。



7.3 保守秘密。不得透露招标项目情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评标情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评标工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、采购代理机构及其工作人员在招标活动中有干预评标、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行，及时向财政部门报告。

7.5 配合采购人或者采购代理机构答复投标人质疑，配合投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评标专家在招标活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评标活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评标的，应及时告知财政部门或者采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的招标项目的评标活动。对与自己有利害关系的评标项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或采购代理机构也可要求该评标专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该招标项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该招标项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该招标项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评标的情况。

8.3 评标过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。

8.4 评标过程中，不得发表影响评标公正的倾向性、歧视性言论；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该招标项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以招标文件没有规定的方法和标准作为评标的依据；不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见；不得拒绝对自己的评标意见签字确认。



第六章 拟签订的合同文本

(本合同仅供参考，具体以实际签订的为准)

合同主要条款

甲方（买方）：自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心

法定代表人：

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区黑龙江路 12 号

乙方（卖方）

法定代表人：

地址：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及国家、地方有关法律法规，经友好协商，双方本着自愿、平等、互利的原则，就甲方采购新疆维吾尔自治区卡拉麦里国家公园“空天”监测能力提升项目采购项目相关事宜协商一致，订立本合同，以兹共同遵守。

1 采购标的

1.1 甲方采购标的

| 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 含税单价(元) | 含税总价(元) | 备注 |
|-----------|------|----|----|---------|---------|----|
| | | | | | | |
| 合计：大写人民币： | | | | | ¥： 元 | |

2 供货及包装标准



2.1 所供货物必须满足甲方招标文件及乙方投标文件（或采购谈判文件）中的质量要求和技术标准，并不得低于国家标准的规定。

2.2 所供货物须符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准，未制定国家标准、行业标准的，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的通常要求。符合环境、职业健康安全管理体系标准。

2.3 所供货物符合在产品或者其包装上注明采用的产品标准，并符合以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况。

2.4 所供货物及包装完好无损。对易碎、易潮、易腐蚀、不耐高温、不耐低温等货物其包装能保证设备运输、装卸、搬运、储存安全并具有明显标识。

2.5 乙方应将货物的使用方法及注意事项告知甲方。

2.6 乙方应提供设备运至合同约定的交付地点所需要的包装，以防止设备在运输中毁损或灭失。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护设备能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。乙方应承担因其包装或其防护措施不妥而引起设备锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用等。如果乙方未能及时提供上述证明或声明，乙方应赔偿甲方因此遭受的所有损失和费用。

2.7 其他：_____ / _____。

3 运输与交货

3.1 交货地点：_____

3.2 交货时间：_____

3.3 乙方应根据货物特性采用符合包装、运输标准的方式包装、运输，对因包装、运输不当产生的设备灭失、毁损的责任均由乙方承担，并负责在甲方指定时间内补足，否则视为逾期交货。



3.4 将货物运输至甲方指定交货地点并经甲方验收合格之前的设备运输、装卸由乙方负责，相关的运输费用、保险、货物灭失及毁损的风险亦由乙方承担。将设备运输至甲方指定地点并经甲方验收合格前因第三人原因造成的设备毁损、灭失所产生的损失由乙方承担。

3.5 因货物运输对第三人人身、财产权利造成损害的，第三人主张损害赔偿的，该损害赔偿由乙方承担。

4 验收标准

4.1 货物质量符合甲方质量要求并符合厂家规定的各项标准，同时按厂家标准验收规程和相关部门的有关规程验收。货物制造商授权的技术人员现场安装调试、设备技术参数经甲方验收合格，附验收报告。

4.2 货物运抵甲方指定地点交货时，乙方随货向甲方交付设备必需的合格证、保修卡，相关资料（如操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、服务手册、出厂检验报告等）及配备的备件、工具等。

4.3 乙方提供货物未达到验收标准的，应在甲方指定期限内调换或重新供货。

4.4 甲乙双方签署验收报告后视为乙方货物交付成功，货物在交付前发生损毁、灭失的一切风险及造成双方或第三方人身、财产损害的责任均由乙方承担，交付后非货物质量问题导致的损害责任由甲方承担。货物验收情况及验收时间以验收报告为准。

5 售后服务

5.1 乙方所供货物在使用过程中出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后____小时内答复，____小时内到达现场进行维修，____小时内提出解决方案，____小时内现场维护处理。如设备在质保期内，全部维修费用由乙方承担，如出现质保问题乙方未能在约定期限内维修或解决，甲方有权委托他人进行处理，费用由乙方承担，维修项目的



质量保修期相应顺延。货物质保期__年，自甲方验收合格之日起算，终身维护，软件__内免费升级。

5.2 所供货物在使用过程中需要乙方提供使用培训的，乙方应当负责对甲方使用人员进行培训，培训费用已计入合同价格总额，不再另行支付。

6 合同价格和结算方式

6.2 本合同暂定含税金额¥：_____元(大写：_____元)，税率_____%，不含税金额¥：_____元(大写：_____元)。

6.3 合同履行期限内，若国家对本项目所涉增值税税率进行调整的，甲方将以不含税价乘以调整后的增值税率计算新的含税价格，自国家调整增值税税率政策生效之日起，双方按新的含税价格进行结算。

6.4 本合同价格已含检验试验、包装、运输、装卸、保险、安装、调试、培训、技术服务以及考虑除不可抗力外的其他任何风险而增加的所有费用。

6.5 甲方按照实际采购合格货物数量经验收合格后支付_____，乙方应当在甲方每次付款前向甲方交付足额、符合甲方要求的增值税发票，乙方未能及时交付发票或交付的发票不合格的，甲方有权拒绝付款并要求乙方赔偿损失。

6.6 收款方账户信息为：

户名：_____；

开户行：_____；

账号：_____。

收款方信息变更的，应以书面形式通知付款方，未及时通知给双方造成的全部损失由收款方承担。

6.6.1 本合同计价及支付货币除非另有约定，均指人民币。



6.6.2 收款方向付款方开具的收款凭证为：_____

(1) 增值税专用发票，税率为_____ %；

(2) 增值税普通发票，税率为_____ %；

(3) 行政事业单位收款收据

(4) 其他付款方认可的收款凭证_____(注明名称)_____。

6.7 收款方应按下列第_____款约定的方式向付款方出具符合本合同约定收款凭证。收款方未依约提供，付款方有权暂停支付。

6.7.1 每次付款前，收款方应出具与付款方支付金额等额的收款凭证；

6.7.2 第一次付款前，收款方应出具与合同总价等额的收款凭证；

6.7.3 其他：_____ / _____。

6.8 收款方委托其雇员办理收款事宜的，应出具加盖收款方公章的授权委托书，注明授权范围及期限，未出具有效授权委托书的，付款方可不予办理。

7 甲乙双方权利义务

7.1 甲方权利与义务

7.1.1 甲方应积极配合乙方完成相关货物验收工作，提供货物运抵甲方指定地点后保管所必需的场所或者所需要的条件。

7.1.2 甲方有权对乙方提供的不合格货物提出异议，并要求限期调换。

7.1.3 甲方有权要求乙方在甲方限期内对其服务过程中存在的问题进行整改。

7.2 乙方权利与义务

7.2.1 乙方应确保所提供的是全新的、配置齐全的、技术先进的、未被淘汰的合格产品。

7.2.2 所提供的设备及材料的产地、品牌、型号应符合合同约定的技术标准、质量标准的要求。



7.2.3 乙方应保证甲方在使用货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的索赔或诉讼，否则由乙方承担一切赔偿责任。

7.2.4 乙方为执行本合同而提供的全套技术资料的使用权归甲方所有。

7.2.5 派驻甲方负责调试的人员，应严格遵守甲方的相关规章制度，并办理相关手续。

8 违约责任

8.1 乙方应在约定期限内交货，每逾期一天按合同价的 5 %计算违约金；逾期交货时间超过____天，甲方有权书面通知乙方后单方解除合同，乙方应向甲方支付合同价格总额____%的违约金并赔偿甲方全部损失。

8.2 乙方所供货物在交货时发现不符合质量要求的，应在甲方指定期限内负责调换；如超过指定期限未予更换的，甲方有权书面通知乙方后单方解除合同，乙方应向甲方支付合同总金额____%的违约金，并赔偿给甲方造成的全部损失。

8.3 乙方所供货物在调试后达不到约定质量标准或甲方使用要求的，乙方应负责在甲方指定期限内更换或整改，若在甲方指定期限内乙方拒不更换、整改或更换、整改后仍达不到甲方要求，甲方有权书面通知乙方后单方解除本合同，乙方应在甲方指定期限内返还甲方所付设备款，并向甲方支付合同价格总额____%的违约金、赔偿甲方全部损失。

8.4 违约金不足以弥补守约方实际损失的，违约方应补足不足部分。

8.5 乙方在招投标过程中若有弄虚作假、串通投标、同招标人或评标委员会行贿谋取中标或以其他不正当手段谋取中标等行为，在双方签订合同后被查证属实的，甲方有权取消乙方中标资格，单方解除本合



同，乙方应向甲方支付_____万元的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应赔偿甲方因此受到的全部损失。

8.6 乙方不按照本合同履行义务或者履行义务不符合合同约定的，除合同约定的责任外，甲方有权解除合同，乙方应当全额退还甲方已付费用、支付甲方合同总价款___%的违约金并且赔偿甲方全部损失，包括但不限于甲方的已有损失、预期损失、诉讼费、律师费、送达费、公告费等。

8.7 上述条款中甲方不行使合同解除权的，乙方仍应按照约定承担违约责任并继续履行合同义务。

8.8 本合同提及“损失”，包括但不限于人身及财产损害、行政罚款等直接损失、预期利益损失及维权产生的公证费、调查取证费、交通费、律师费等。

9 保密义务

9.1 任一方对基于本合同而知悉的对方秘密信息均负有保密义务。除相对方书面同意或法律强制性规定外，双方均不得以任何形式向第三方泄露、披露或公开该信息。本合同项下所称秘密信息是指披露方以任何形式向接受方披露的或接受方因本合同而知知的与业务相关的任何信息。上述“秘密信息”应包括但不限于本合同所有条款、知识产权、技术诀窍、调研结果、商业秘密、数据库；财务信息（包括成本、利润和销售）；市场策略；客户名单；提案与合同；披露方内部管理程序等。秘密信息不包括：1. 在披露时或披露前已为公众所知晓的信息或资料；2. 能证明从披露方获得相关信息时接受方已经熟知的资料或信息；3. 由第三方合法提供给接受方的资料或信息。



9.2 本合同项下保密义务的期限不受本合同履行期限的限制，应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

9.3 如一方违反上述保密义务，致使另一方秘密信息泄露的，则泄密方应承担本合同金额_____%的违约责任；一方泄密造成严重后果的，另一方有权单方解除本合同，并书面通知泄密方。因泄密给相对方造成的一切损失，由泄密方负责赔偿。

10 合同解除和终止

10.1 经双方协商一致并签订书面协议后，即终止或解除本合同。

10.2 发生如下情形时，本合同终止：

10.2.1 本合同约定有效期届满；

10.2.2 本合同一方或双方合并、分立、破产、清算等组织形式变更且未确定本合同权利义务承继主体，难以继续履行本合同；

10.2.3 因不可抗力导致本合同无法继续履行的，双方视不可抗力影响程度和范围可书面协商中止或终止本合同，本合同另有约定的除外；

10.2.4 本合同约定的其他终止情形。

11 不可抗力

11.1 不可抗力是指双方不能预见、不能避免且不能克服的妨碍任何一方全部或部分履行本合同的一切事件。此种事件只包括地震、塌方、陷落、洪水、台风等自然灾害以及火灾、爆炸、事故、破坏活动、战争、政府法律或政策变化等任何其它类似的偶发事件。

11.2 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后三日内向对方书面通报，并采取力所能及的补救措施以尽量减少给双方带来的损失；在取得有关机构的不可抗力证明后，根据不可抗力对本合同的影响情况，经双方协商决定延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。



11.3 如果不可抗力发生或影响的时间连续超过____日以上且妨碍任何一方履行本合同时，双方可书面协商解除本合同。

12 争议解决

12.1 甲、乙双方因履行本合同发生争议的，应友好协商解决，协商不成的，依法向甲方所在地法院提起诉讼。

12.2 违约一方需承担守约方支出的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、公证费、鉴定费、担保费等。

13 附则

13.1 本合同未尽事宜，经双方协商一致，应签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

13.2 以下文件作为本合同附件，是本合同不可分割的部分：

13.2.1 采购文件和乙方的投标文件；

13.2.2 中标通知书；

13.2.3 甲乙双方商定的其他必要文件。

本合同与合同附件就同一事项约定不一致的，适用足以保证符合甲方使用需求、技术或工艺要求的最严格的标准。

13.3 送达条款

13.3.1 送达地址和联系方式：合同各方一致确认本合同中记载的各方地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时接收其他方商业文件信函或司法机关(法院、仲裁机构)诉讼、仲裁文书的地址和联系方式。

13.3.2 送达地址和联系方式适用期间。上述送达地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过法院一审、二审、审判监督程序至执行程序完毕时止，除非各方依下款告知变更。



13.3.3 送达地址和联系方式的变更。任何一方送达地址和联系方式需要变更的,应提前五个工作日向合同其他方和司法机关送交书面变更告知书(若争议已经进入司法程序解决)。

13.3.4 合同各方承诺:上述确认的送达地址和联系方式真实有效,如有错误,导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由自己承担。

13.3.5 合同各方均明知:因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、或者送达地址变更后未及时依程序告知对方和司法机关、或者当事人及指定接收人拒绝签收等原因,导致送达文书未能被当事人实际接受,邮寄送达的,以文书退回之日视为送达之日;直接送达的,送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

13.3.6 本合同项下双方发出的每一项通知,应在下述时间视作已送达相对方:如以预缴邮资的特快专递寄发,则寄送一方交寄后第三天即视为送达;如由专人送交,则在交给相对方签收时;如以传真发出,为传真机记录发送完毕时;如以电子邮件发出,为发件人设备记录发送完毕时。

13.4 甲、乙双方的联系方式、联系人等基本信息以本合同记录的为准。

甲方有效联系地址:

联系人:

电话:

传真:

电子邮箱:

乙方有效联系地址:



联系人:

电话:

传真:

电子邮箱:

13.5 本合同一式____份, 甲方持肆份, 乙方持____份, 均具有同等法律效力。

13.6 本合同自甲、乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起生效。

(以下无正文, 为合同签署页)

| 甲方 | 乙方 |
|--|---|
| 单位名称(公章): 自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心 住所: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区黑龙江路12号 法定代表人: 委托代理人: 电话: 邮政编码: 签订时间: | 单位名称(公章): 住所: 法定代表人: 委托代理人: 电话: 邮政编码: 签订时间: |