

卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站

# 采购文件

采购文件编号：HSZX-2024-ZB1030

采购人：新疆维吾尔自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心

招标代理机构：新疆恒盛项目管理咨询有限公司

二〇二四年四月

采购文件审核登记栏：

卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目

本项目招标公告、采购文件及文件中合同条款均已审核、备案，同意发布

审核单位（签章）：新疆维吾尔自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然  
保护区管理中心

审核日期： 年 月 日

## 目录

第一章 招标公告 .....	4
第二章 投标人须知 .....	7
前附表 .....	7
一、说明 .....	14
二、采购文件 .....	16
三、投标文件的编写 .....	17
四、投标文件的递交、修改和撤回 .....	21
五、开标、评标、确定中标投标人 .....	22
六、授予合同 .....	27
七、询问、质疑、投诉 .....	28
八、义务、工作纪律 .....	29
第三章 项目采购需求 .....	31
第四章 合同 .....	31
第五章 投标文件格式 .....	46
投标文件封面 .....	46
1 资格证明文件 .....	46
2 商务部分 .....	46
3 技术部分 .....	46
格式 1 资格性/符合性自查表 .....	48
格式 2 法定代表人身份证明书 .....	49
格式 3 法定代表人授权委托书 .....	50
格式 4 投标人基本情况表 .....	51
格式 5 投标人的资格声明函 .....	52
格式 6 投标函 .....	54
格式 7 报价一览表 .....	55
格式 8 商务条款偏离表 .....	56
格式 9 中小企业声明函 .....	57
格式 10 近三年类似项目业绩一览表 .....	60
格式 11 项目负责人简历表 .....	61
第六章 评审标准（综合评分法） .....	63
1、资格性审查 .....	66
2、符合性审查 .....	67
3、评标办法（综合评分法） .....	67

# 第一章 招标公告

## 项目概况

卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取采购文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190，获取采购文件，并于 2024 年 05 月 09 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：HSZX-2024-ZB1030

项目名称：卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：5540000

最高限价（元）：5540000

采购需求：

### 标项一

标项名称：卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目

数量：/

预算金额（元）：5540000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：生态气象观测站、新一代智能气象观测站。

备注：

合同履行期限：签订合同后六个月内完成安装调试工作

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：无。
3. 本项目的特定资格要求：投标的气象站设备，必须经过中国气象局考核，具备中国气象局所颁发的气象专用技术装备使用许可证。

### 三、获取采购文件

时间:2024年04月19日至2024年04月26日,每天上午10:30至13:30,下午15:30至18:30  
(北京时间,法定节假日除外)

地点:政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>, 在线申请获取采购文件

方式:政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>

### 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05月09日11:00(北京时间)

投标地点:政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>

开标时间:2024年05月09日11:00(北京时间)

开标地点:政采云平台 <https://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. 本项目实行网上投标,采用电子投标文件,若投标人参与投标,自行承担投标一切费用。
2. 各投标人应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库投标人,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响应或响应失败等后果由投标人自行承担。
3. 未办理CA的投标人可自主通过新疆CA申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的CA设备,如原有兵团或公共资源使用的CA,可与新疆CA联系,申请增加电子证书即可,无需重复申领。
4. 投标人将政采云电子交易客户端下载、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。在使用政采云投标客户端时,建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网([www.ccgp-xinjiang.gov.cn](http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn))下载专区查看,如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。
5. 逾期未上传的或不符合规定的投标文件将被拒绝接收,采购人不予受理。

特别提示:

- 1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5% 作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

## **七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

### 1. 采购人信息

名 称：新疆维吾尔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：乌鲁木齐市沙依巴克区黑龙江路 69 号

联系方式：18999989022

### 2. 采购代理机构信息

名 称：新疆恒盛项目管理咨询有限公司

地 址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾路 580 号 21 号楼二层

联系方式：0991-8810522

### 3. 项目联系方式

项目联系人：徐女士

电 话：13579288983

## 第二章 投标人须知前附表

项号	编列内容	
1	项目名称：卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目 项目编号：HSZX-2024-ZB1030	
	采购人名称：新疆维吾尔自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心 联系人：潘黎瑶 联系电话：18999989022 地址：乌鲁木齐市沙依巴克区黑龙江路 69 号	
	招标代理机构名称：新疆恒盛项目管理咨询有限公司 联系人：徐女士 联系电话：0991-8810522 13579288983 地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾路 580 号 21 号楼二层	
2	招标内容：生态气象观测站、新一代智能气象观测站	
3	供货服务期：签订合同后六个月内完成安装调试工作	
4	资金来源	财政拨款
	资金到位情况	已到位
5	采购方式	公开招标
6	质量目标	合格
7	质保期	设备供应商对所有设备提供自验收合格后2年的免费质保服务。保修期内因设备设计、质量出现问题，均由设备供应商即时无偿解决（包括更换器件）；设备安装后的试运行期间内，遇设备故障或数据明显异常、性能不达标等，中标人负责按故障维修要求规定时间内到站对故障设备进行测试和更换，确保设备正常投入业务运行。
8	是否接受进口产品	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受

项号	编列内容	
9	核心产品为相同品牌多家投标人处理原则	<p>(1) 投标人所投核心产品如出现同一品牌时, 依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号) 第三十一条规定: 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中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或采购人委托评标委员会按招标文件规定的方式确定一个投标人获投标人推荐资格;</p> <p>(2) 招标文件规定方式: 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中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或采购人委托评标委员会以报价最低的参加评标, 报价相同的, 以抽签决定参加评标。</p>
10	履约保证金	<p>金额: 采购合同金额的10%</p> <p>交款时间: 中标通知书发放后, 政府采购合同签订前。</p>
11	<p>投标人资格要求:</p> <p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力;</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;</p> <p>(5) 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;</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、<b>投标的气象站设备, 必须经过中国气象局考核, 具备中国气象局所颁发的气象专用技术装备使用许可证。</b></p> <p>3、企业具有良好信用, 近三年内没有被监管部门予以行政处罚或有关部门予以禁入处理等记录, 具有良好的信誉, 诚实信用; 须在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单里, 近三年无违法、处罚信息。)</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在控股、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; 除单一来源采购项目外, 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。</p> <p>5、本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购(须提供《中小企业声明函》《分包意向协议》)</p> <p>6、本次招标不接受联合体投标。</p>	

项号	编列内容	
12		<p>投标保证金额：109000.00 元整（大写：壹拾万玖仟元整）</p> <p>于 2024 年 05 月 09 日上午 11 时 00 分前（北京时间，以到账时间为准）由投标人汇至指定账户，投标人递交投标保证金应充分考虑资金在途时间。</p> <p>账户名称：新疆恒盛项目管理咨询有限公司</p> <p>开户账号：651651026013000344806</p> <p>开户银行：交通银行乌鲁木齐北京路支行</p> <p>投标保证金的形式：支票或银行电汇或网银</p> <p>注：1、汇款凭证上需注明项目名称。</p> <p>2、保证金于 2024 年 05 月 09 日 11:00 时（北京时间）之前确认到账，若投标人未按照上述规定缴纳投标保证金，将视为自动放弃投标，投标文件将被拒绝。</p> <p>3、保函有效期不得少于投标有效期，将保函制作到电子投标文件即可。</p> <p>4、投标保证金退还：由中标方与采购方签订合同后，10-15 个工作日内将收据回收后，退还投标保证金。</p>
13	投标文件的份数	<p>1、本项目采用不见面投标、投标人需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前上传至政府采购网政采云平台指定位置，无需招标现场递交纸质文件。</p> <p>2、开标当日，投标人无需到达投标现场，仅需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、投标澄清、在线报价、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；</p> <p>3、拟中标单位在开标后 5 日内将纸质版投标文件（5 份）交于招标代理公司，纸质版投标文件内容须与电子版投标文件一致。</p>
14	投标文件上传和递交	<p>投标地点：政采云（<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>）不见面开标大厅）</p>
15	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：_5_人，其中采购人代表_1_人</p> <p>评标专家确定方式：开标前从政采云专家库中随机抽取。</p>
	开标时间及地点	<p>采用不见面开标：</p> <p>开标时间：2024 年 05 月 09 日 11:00（北京时间）</p> <p>开标地点：远程不见面开标大厅（新疆政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn</a>）政采云平台）</p> <p>不见面开标默认解密时长：30 分钟</p> <p>关于能否延长解密时间的约定：开标现场若发现默认解密时长不足，由采购人决定是否延长解密时长。</p>

项号	编列内容	
	递交投标文件 截止时间	时间：2024年05月09日11时00分（北京时间） 地点：政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>
	评标办法	<b>综合评分法</b> 经评标确定最终采购需求和提交报价的投标人后，由评标小组采用综合评分法对提交报价的投标人的投标文件和报价进行综合评分。 综合评分法，是指投标文件满足采购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投标人为中标候选人的评审方法。
16	投标有效期	投标截止时间后 <u>90</u> 天
17	招标答疑 要求	投标截止时间 15 天前以纸质形式加盖投标人公章交至新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾路 580 号 21 号楼二层
18	投标报价 最高限价	1、最高限价：554 万元 <b>（投标人投标报价不得高于最高限价，高于最高限价金额作废标处理）</b> 凡要求投标人考虑在报价中的内容，投标人在投标文件中没有考虑、没有计入或未单独列出，采购人认为投标人已将此项费用涵盖在其它费用价格中。 投标报价应包含完成本项目所需的人力成本、设备成本、利润、税金、交通、专家评审费和审查会议中产生的费用及其他相关费用等，采购人将不予支付除招标文件及承包合同约定的由投标人承担的风险因素之外的任何补偿。
19	服务地点	采购人指定地点。
20	付款方式	1. 设备到场后，支付至合同总金额 50% 的货款，如需支付预付款，可在合同总金额 30% 的额度内自行商定； 2. 设备、物资经验收合格(含安装调试)后，支付合同总金额 40% 的货款，累计支付至 90%。 3. 验收合格满一年后，支付剩余 10% 的尾款（若质保期超过一年，按合同约定的质保期满时支付剩余 10% 的尾款）。 4、由中标人按照采购人要求开具合法发票给采购人。
21	政府采购 政策支持	<b>生态气象观测站：专门面向中小企业预留金额 136.5 万元；专门面向中小企业预留份额：30.00%，其中：专门面向小微企业预留金额 81.9 万元；专门面向小微企业预留份额：60.00%。</b> <b>新一代智能气象观测站：专门面向中小企业预留金额 99 万元；专门面向中小企业预留份额：100%其中：专门面向小微企业预留金额 99 万元；专门面向小微企业预留份额：100%。</b> 对于通过分包方式预留采购份额的采购项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

项号	编列内容	
22	其他	<p>1、签订合同时间：中标单位收到中标通知书后 30 日内完成签订合同，否则视为放弃。</p> <p>2、合同及验收证明存档：合同及验收证明存档：政府采购合同双方自签订之日起二个工作日内将由中标人将合同复印件一份送交招标代理机构存档。</p> <p><b>特别说明：</b></p> <p>1、为保证本项目质量，良好的跟踪服务，最低报价不作为中标的唯一依据。</p> <p>2、采购人若发现中标候选人在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其中标资格，监管部门依法进行处理。</p> <p>3、其它：</p> <p>(1) 投标人严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。</p> <p>(2) 不管投标结果如何，投标人均应自行承担投标所需一切费用。</p> <p>(3) 投标人应以书面形式保证中标后由本公司组织实施，不得以任何理由将项目转包给其他机构。</p> <p>采购文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。</p>
23	合同分包	<p><input type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 允许，通过分包方式预留采购份额的采购项目，获得采购合同的投标人将采购合同中的预留采购份额分包给一家或多家中小企业。</p>
24	多标项成交规则	<p>多标项采购的项目，投标人可以选择 <u>  </u> 个标项报价，但只能中标 <u>  </u> 个标项。投标人可依照采购文件要求进行多个标项报价。若所投多个标项的报价排位均第一，由投标人自行选择其中个标项中标；其他标项参与报价排序，排序第一也不中标，中标顺延排序第二的投标人，以此类推。</p>
25	监督	<p>本次采购活动以及相关当事人应当接受当地监督管理部门依法实施的监督。</p>
26	招标代理服务费	<p>1、代理报酬的计算方法：国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的服务费收费标准收取。</p> <p>2、代理报酬支付方式：由中标人支付。一次性向招标代理机构支付招标代理机构与采购人签订的合同金额为准的招标代理费。</p> <p>3、代理报酬的支付时间：由中标人领取中标通知书前支付。</p>

项号	编列内容	
27	重要说明	<p>1、本项目采用全流程不见面电子开评标，投标人需要使用 CA 加密设备，投标人可通过新疆数字证书认证中心官网（<a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。</p> <p>2、本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件(投标人须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3、各投标人在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库投标人，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由投标人自行承担。</p> <p>4、投标人将政采云电子交易客户端下载、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。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7+64 位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p> <p>5、投标人在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。</p> <p>6、投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询，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： <a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“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。投标人钉钉群号：政采云新疆投标人服务十群：33132402、十一群：30213207（如已加入 1-9 群，无需重复加入，十一个群联动直播），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。</p> <p>为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，投标人开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。</p>

项号	编列内容
	<p>政府采购政策：</p> <p>（1）中小企业政策</p> <p>超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：</p> <p>（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；</p> <p>（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；</p> <p>（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。</p> <p>（2）采购节能、环境标志产品政策</p> <p>采购产品为《节能产品政府采购品目清单》（财库【2019】19 号）和《环境标志产品政府采购品目清单》（财库【2019】18 号）内标记★符号的产品。属于强制性采购节能产品必须提供《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）中认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件并加盖公章，否则其投标无效。投标文件中所供产品为节能、环境标志产品清单中非标记★符号的产品，提供属于品目清单内产品的证明资料（提供相关品目清单，提供《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）中认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并加盖公章），未提供证明资料的不给予加分。</p> <p>（3）监狱企业</p> <p>按照财政部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，在政府采购活动中，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。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，材料不全的不予折扣。经评委会审核确认投标人属于监狱企业的，在评定时视同中小企业。</p> <p>（4）促进残疾人就业</p> <p>按照《三部门联合发布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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库〔2017〕141 号文规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章），并对声明的真实性负责，未提供声明函的不予折扣。经评委会审核确认磋商投标人符合残疾人福利性单位条件的，在评定时视同中小企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>投标人应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。</p> <p>本项目类型：货物</p> <p>本项目大中小微型企业划分：工业</p>

## 一、说明

### 1、适用范围及招标依据

#### 1.1 适用范围

本采购文件仅适用“卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目”的招标。

#### 1.2 招标依据

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实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）及有关法律、法规。

### 2、定义

2.1 “采购人”系指新疆维吾尔自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心，在签订和执行合同阶段称“甲方”。

2.2 “采购代理机构”系指新疆恒盛项目管理咨询有限公司。

2.3 “投标人”系指具备资格并响应采购文件要求提交投标文件的法人，投标人若中标，在签订和执行合同阶段称“乙方”。

2.4 “采购文件”系指由采购人向投标人发出的本招标项目的全部文件（包括项目采购需求、修改文件、补充文件、答疑纪要、各种通知和附件等）。

2.5 “投标文件”系指投标人根据采购文件提交的所有文件。

2.6 “服务”系指技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本采购文件规定，中标人在服务期内完成卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目服务内容及合同条款、项目采购需求、本采购文件约定的全部内容及保修责任和义务。

2.7 凡提及的“天、日期、星期、月份和年份”系指公历日历的日历天、日期、星期、月份和年份。

### 3、招标范围及服务期

3.1 招标范围：卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目合同条款、项目采购需求、本采购文件约定的全部内容及保修责任和义务。

采购内容包含但不限于：卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目采购内容包含但不限于：通过开展卡拉麦里生态气象服务保障项目提升卡拉麦里国家公园防灾减灾、生态监测、科学应对气候变化、生态系统综合管理、深化科研宣教的能力，为卡拉麦里国家公园高质量建设提供气象保障服务。

供应商所投标的气象站设备，必须经过中国气象局考核，具备中国气象局所颁发的气象专用技术装备使用许可证。

完成以上内容的设备采购、安装、调试、运行完成后，对采购设备各类气象数据采集并网并输出时与现行气象观测数据融合并能满足日常业务使用；采购设备使用过程中的保障运维、辅助工作及售后服务等采购文件所包含的全部工作内容。（具体内容详见第三章项目采购需求）

3.2 供货服务期：签订合同后六个月内完成安装调试工作。

#### 4、合格投标人资格要求

4.1 详见第一章“招标公告”中的投标人资格要求。

1)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2) 投标的气象站设备，必须经过中国气象局考核，具备中国气象局所颁发的气象专用技术装备使用许可证。

3) 企业具有良好信用，近三年内没有被监管部门予以行政处罚或有关部门予以禁入处理等记录，具有良好的信誉，诚实信用；须在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站上未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单里，近三年无违法、处罚信息。）

4) 单位负责人为同一人或者存在控股、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；除单一来源采购项目外，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。

5) 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购（须提供《中小企业声明函》《分包意向协议》）

6) 本次招标不接受联合体投标。

**5、回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：**

5.1 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

5.2 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

5.3 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

5.4 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；

5.5 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。

1、本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责招标项目的具体经办工作人员和直接分管招标项目的负责人，以及采购代理机构负责招标项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指评标委员会成员。

2、投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购代理机构书面

提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 6、实地考察和费用

### 6.1 实地考察

采购人不统一组织投标人的实地考察。投标人须自行对招标项目的现场及招标项目所涉及的国家、地区、相关部门等与此相关的政策进行充分的调查、研究，参观并勘察现场及其周围环境（包括当地气候条件及自然环境等）以取得所有与准备公开招标和实施公开招标有关的必要资料及信息。实地考察所发生的任何费用均由投标人自理。

### 6.2 参与公开招标费用

6.2.1 投标人应承担所有与公开招标准备和公开招标有关的全部费用，不论公开招标结果如何，采购人和招标代理机构无义务和责任承担投标人所发生的一切费用。

6.2.2 投标人在公开招标准备、实地考察和公开招标的全过程中，如果发生人身伤亡、财物或其它任何损失，不论何种原因所造成，均由投标人自行承担全部责任和损失。

## 7、法律适用

7.1 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。

### 7.2 廉洁自律承诺要求

(1) 在本次采购活动中，采购方保证不接受任何投标单位送的礼金礼品、有偿证券、购物券、回扣、佣金；不与投标单位及其工作人员私下接触、参与宴请和娱乐活动；不向投标单位及其工作人员索要好处费、赞助费和宣传费；不向投标单位支付旅游费用、报销各种消费凭证；

(2) 同时要求参加本次项目的采购单位、评标专家要填写《廉洁自律承诺书》，所有投标单位（投标人）必须要填写反商业贿赂承诺书（不填视为无效投标处理，格式自拟）。

## 8、采购文件的约束力

8.1 投标人若中标，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。是采购人与中标投标人签订合同的依据且是合同的组成部分。

## 二、采购文件

### 9、采购文件的组成

9.1 本采购文件是对“卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目”招标程序、合同条款进行说明。采购文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 项目采购需求

第四章 合同条款（主要条款）

第五章 投标文件格式

第六章 评审标准（综合评分法）

9.2 招标的最小单位是标项。采购文件未分标项的，投标人须对全部招标内容投标，不得部分投标；

9.3 采购文件如果要求投标人提交备选投标方案的，投标人可以提交备选方案；否则，备选方案将被拒绝。**本项目不允许提交备选方案。**

9.4 采购文件由本文件及由采购人按采购文件有关规定发出的采购文件补充构成。采购文件的澄清、修改、招标答疑会议纪要等书面材料在本招标项目中均称采购文件补充。

9.5 采购文件补充作为采购文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。如果采购文件补充内容与在此采购文件补充发出之前的采购文件等书面材料中相关内容相冲突，以最后发出的文件（或通知）为准，先前发出的采购文件等书面材料中相关内容自动废止。

9.6 除非有特殊要求，采购文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述条件或若中标履行合同有关的一切情况。

9.7 采购人向投标人提供的有关数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，投标人对此做出的推论、理解和结论自行负责。

**9.8 投标人应认真审阅和理解采购文件所有内容，尤其注意可能引起“否决投标”、“拒绝评审”、“无效投标”、“评审不予通过”等的条款，按照采购文件要求编制投标文件。任何对采购文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。**

#### 10、采购文件的澄清

10.1 投标人对采购文件如有疑问，可要求澄清，应按采购文件“投标人须知前附表第6条”以扫描件形式（必须加盖投标人公章）送至采购代理机构。采购人和采购代理机构将视情况以书面形式予以答复，并发至领取采购文件的每位投标人。答复中包括所提问题，但不包括问题的来源。

10.2 如果上述答复涉及对采购文件的修改或补充，则它将被视为采购文件的组成部分。凡原先所发采购文件中的内容与答复中的内容不一致之处，以最后书面答复为准。任何电话或口头咨询和答复的意思解释均不具有法律约束力。

#### 11、采购文件的修改和补充

11.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者招标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采购文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。修改或补充文件将作为采购文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

11.2 投标人在每次收到采购代理机构发至的书面文件后，应在收到后24小时内以书面形式并加盖投标人公章予以确认。

### 三、投标文件的编写

#### 12、投标文件的编写

12.1 投标人必须仔细阅读采购文件的章、节、条款、格式等所有内容，按采购文件的要求

提交投标文件，并保证所提供的全部文件及相关资料的真实性，以使其对采购文件做出实质性响应。投标人应仔细阅读并充分理解采购文件、技术规范及标准、项目采购需求及合同条款后编制投标文件。

### 13、投标文件的语言及计量单位

13.1 投标文件及投标人和采购人及采购代理机构就有关招标的所有文件和来往函件，应以中文书写。投标人可以提交用其他语言（原文）打印的资料，但必须翻译成中文，当原文和译文（中文）之间存有差异和/或矛盾时，以中文为准。

13.2 除在采购文件的项目采购需求中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。如投标人采用其它计量单位，需事先得到采购人的同意。

### 14、知识产权

14.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务时，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。

14.2 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。

14.3 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。

14.4 投标人如采用其所不拥有的知识产权，则在其商务报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

**15、投标文件的组成：投标文件以标项为单位、结合各标项评分表分别编制并提交。各标项投标文件均由资格证明文件、商务、技术部分组成。各投标人应对照第三章“项目采购需求”及第六章“评审标准（综合评分法）”提供必要的证明资料，投标文件应包括以下内容（但不限于以下内容）：**

#### 15.1 资格证明文件

投标人资格证明文件应简要客观反映企业面貌，使采购人对其有感性了解，必须如实提供，如发现失实之处将影响其中标。资格证明文件包括但不限于以下内容，投标人对照第六章“1、资格性审查”提供必要的证明材料：

- （1）资格性/符合性自查表（详见格式1）
- （2）法定代表人身份证明书（详见格式2）
- （3）法定代表人授权委托书（详见格式3）
- （4）投标人基本情况表（详见格式4）
- （5）投标人的资格声明函（详见格式5）
- （6）招标文件规定的其他需要提交的资料

#### 15.2 商务部分主要包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函（详见格式6）
- (2) 报价一览表（详见格式7）
- (3) 商务条款偏离表（详见格式8）
- (4) 中小企业声明函（详见格式9）
- (5) 提供近三年类似项目业绩证明（详见格式10）
- (6) 项目负责人简历表（详见格式11）

### 15.3 技术部分主要包括但不限于以下内容：

- (1) 实施方案
- (2) 质量控制
- (3) 质量保证措施
- (4) 应急响应时间及应急响应实施方案
- (5) 增值服务
- (6) 培训方案

**特别说明：①**上述各种证件、证书复印件须加盖投标人公章。如未按要求加盖投标人公章者，可能导致其投标文件无效。

**②** 投标人应如实提供投标资料，并保证真实可靠，不得弄虚作假。如投标人隐瞒事实真相、弄虚作假，一经查实，取消该投标人的投标资格并不予退还其全部投标保证金，若中标的，取消其中标资格，并不予退还其全部投标保证金。

### 16、投标文件格式

16.1 投标人应按采购文件提供的格式及商务报价说明完整地填写所提供的合同项目、服务以及单价等内容。

16.2 投标人提供的投标文件应当使用采购文件所提供投标文件格式(表格可按照同样格式扩展)，并保证所提供的资料的真实性。未提供格式的，投标人可自行编制。

16.3 采购文件中分标项的，投标人须针对本单位所投标项分别编制投标文件并单独提交。投标人应当按照采购文件的要求编制投标文件。投标文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应。

### 17、商务报价

17.1 投标人的商务报价应是为采购人提供全部服务，以及技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本采购文件约定的所有费用的总和。投标人应按采购文件所附的《开标一览表》填写。任何因投标人忽视或误解招标范围、技术规范及标准、项目采购需求及合同条款和项目现场情况，若中标，采购人将不予批准由此而产生的索赔或合同履行期限延长申请。

商务报价中不得包含技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本采购文件要求以外的其他内容。否则，在评审时报价不予核减，若中标，在授予合同或结算时，采购人有权将此部分费用从中标价或合同主要条款中扣减。

## 17.2 商务报价总价应包括的内容和计价因素

(1) 完成卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目的合同条款、项目采购需求、本采购文件约定的全部内容及保修责任和义务。

(2) 投标人根据对本采购文件、技术规范和标准、项目采购需求、合同条款的理解，应达到的技术指标、检验及验收标准等要求，结合市场情况进行商务报价。投标人应充分考虑合同执行期内的市场风险和国家政策性调整风险等因素对商务报价的影响。

17.3 投标人应按照采购文件所附的格式完整地填写商务报价一览表，投标人应对招标范围内的全部内容进行报价。

17.4 投标人若中标，不得以任何理由在合同执行期间予以价格调整。任何包含价格调整的要求将被认为是非响应而予以拒绝。

## 17.5 投标报价时应注意下列几点：

(1) 采购文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

(2) 采购文件中特别要求的安装、调试、运输、保险及其它附带服务的全部费用；

(3) 投标人提供的在中华人民共和国制造的货物，或已在中华人民共和国境内的、国外生产的、已经进口货物，其货物的投标价即交货价中，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

## 18、商务报价货币

18.1 商务报价一览表和投标文件中的所有报价一律使用人民币（RMB）填报。

## 19、投标人资格证明文件

19.1 投标人必须提交证明其有资格参加招标和中标后有能力履行合同的文件。

## 20、提供的服务符合采购文件规定的技术投标文件

20.1 投标人须提交证明其拟供货物和服务符合采购文件、技术规范及标准、项目采购需求规定的技术投标文件，作为投标文件的一部分；

20.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述及设备清单和所提供服务的详细说明；

20.3 投标人应逐条对采购文件、项目采购需求及合同条款等进行仔细阅读，提出自己提供的货物和服务是否对其做出了实质性的响应。

## 21、投标文件有效期

21.1 投标文件有效期为递交投标文件截止之日起 90 天（日历日）。投标人的投标文件有效期比规定的有效期短的，将被视为非响应而予以拒绝。

21.2 特殊情况下，在原有效期届满之前，采购人可征得投标人的同意延长其有效期，这种要求与答复均应以书面形式。投标人拒绝延长的，其投标文件失效。同意延长有效期的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

## 22、投标文件的签署及规定

22.1 投标人提交的投标文件必须唯一有效，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名。

22.2 投标文件的页面必须用印刷体打印。

22.3 投标文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处应由投标方的被授权人或法人代表签字或盖章。

22.4 投标文件应由法人代表或法人授权代表在规定签字或盖章处逐一签署并加盖单位公章。所有投标人签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处必须加盖具有法律效力的投标方的印章后，投标文件方为有效。

## 四、投标文件的递交、修改和撤回

### 23、递交投标文件截止时间

23.1 所有投标文件都必须按招标人在投标人须知前附表中规定的时间将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）”。

23.2 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，采购人（或采购代理机构）不对后果负责。

### 24、递交投标文件截止时间

24.1 所有投标文件都必须按采购人在投标人须知前附表中规定的截止时间之前上传。

24.2 出现因采购文件的修改推迟截止日期时，则按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。在此情况下，采购人和采购代理机构与投标人之间受截止期制约的所有权利和义务应延长至新的截止期。

### 25、迟交的投标文件

25.1 采购人将拒绝并原封退回在其规定的截止时间后送达的投标文件。

### 26、投标文件的修改和撤回

26.1 投标人在提交投标文件后可在截止时间前对其投标文件进行修改或撤回，但采购人须在截止时间之前收到该修改或撤回的书面通知，该通知须有法定代表人或经有效授权的委托代理人签字或盖章。

26.2 投标人对投标文件修改的书面材料或撤回的通知应按第 22 条和第 23 条规定进行编写、密封、标记和递交，并注明“修改投标文件”或“撤回投标文件”字样。

26.3 截止时间之后，投标人不得对投标文件做任何修改。

26.4 投标人不得在截止时间起至投标文件有效期期满前撤回投标文件。

### 27、递交投标文件

27.1 投标人应按本投标人须知前附表第 7 项规定的时间及地点递交投标文件。

27.2 有下列情形之一的，采购人不予接收其投标文件：

27.2.1 投标人在递交投标文件截止时间后上传或未上传到指定地点的投标文件；

## 五、开标、评标、确定中标投标人

### 28、开标会议

28.1 采购人在本投标人须知前附表规定的时间和地点组织开标会议。

28.2 开标由招标代理机构主持，财政部门及有关监督部门可视情况派员现场监督。

**28.3 本次采用不见面开标方式，在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云不见面开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。**

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

28.4 投标文件的解密：投标人登录政采云平台，在开标时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，由采购人决定是否延长解密时长，不延长解密时长的视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个 CA。

28.5 投标人应在开启报价 20 分钟内进行签字确认。

28.6 开标完毕，进行下一步评标。

### 29、评标委员会

29.1 评标委员会成员组成：按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律、法规规定组建，评标委员会有关技术、经济等方面的专家和采购人熟悉相关业务的代表人员组成，成员为五人以上的单数，其中技术、经济等方面的成员人数不少于成员总数的三分之二。评标委员会将负责对投标人提交的投标文件进行公开、评审，确保公开、评审过程公正、合法、保密，并向采购人推荐中标候选人。

29.2 按前款规定，评标委员会的成员，由采购方从政采云专家库中采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的采购项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足评标工作需要时，按照要求选定评标委员会的人选。

29.3 评标专家应符合下列条件：

29.3.1 熟悉有关政府采购和采购投标的法律法规；

29.3.2 熟悉有关采购投标的法律法规，并具有与采购项目相关的实践经验；

29.3.3 能够认真、公正、诚实、廉洁的履行职责。

29.4 有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

29.4.1 与投标方或者投标方主要负责人有近亲关系的；

- 29.4.2 与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的；
- 29.4.3 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- 29.4.4 曾因在采购、评标以及其他与采购投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

采购委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

29.5 评标委员会成员应当熟悉并认真研究采购文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- 29.5.1 采购目的。
- 29.5.2 采购项目的范围、性质。
- 29.5.3 采购文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款。
- 29.5.4 采购文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

29.6 评标委员会及其成员应当履行的义务：

- 29.6.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 29.6.2 按照采购文件规定的评标方法和标准进行评标，严格履行签字确认手续，对评标意见承担个人责任；

29.6.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

29.6.4 参与评标报告的起草；

29.6.5 配合财政部门的投诉处理工作；

29.6.6 配合采购方答复投标投标人提出的质疑。

29.7 评标委员会及其成员应注意事项：

29.7.1 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与采购结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

29.7.2 评标委员会应当遵循独立评标的原则，按照《中华人民共和国政府采购法》，要以采购文件为评标的唯一依据，不做标书以外无关问题讨论和将采购文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。应本着“实事求是、公正诚信”的原则，根据采购文件规定的评标标准和方法，对投标方的投标文件进行系统地评标和比较。并按要求做好相关书面原始署名记录。

29.7.3 评标委员会应当客观、公正地履行职责。评标时，严禁存在个人印象、个人关系或带有明显倾向性的行为发生。否则，经核实后，采购方将有权予以制止此类行为的发生，责成其修正不果的，将做为不良记录记录在案，并按政府采购相关政策法规的规定和程序，向财政监管部门提出处罚建议意见。

29.7.4 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评标和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

29.7.5 除法律需要外，自开标直至宣布中标及签订政府采购合同为止，有关投标文件的审查、

澄清、评定及关于评标的建议等情况，评标委员会及其成员任何人均不得以任何形式泄露，评标过程中如有不明事宜，需要投标方进行解释的，只能由评标委员会各成员进行询标（答疑）。

29.7.6 与评标活动有关的工作人员，自开标之日期起至定标日止，在此期间任何监标人、采购人代表、特邀代表、工作人员及投标人不得干扰评标委员会正常及其它评标工作，否则，采购方将有权取消其权利资格。

### 30、重大偏离

重大偏离是指实质上影响合同的招标范围、质量和性能、服务期、投标保证金等，或者实质上不能满足采购文件的要求，而且限制了采购人的权力或减轻了投标人的义务。纠正或承认这些偏离将会对其他实质上投标要求的投标人合理的竞争地位产生不公正的影响。

### 31、废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 31.1 符合专业条件的投标人或者对采购文件每标项作实质响应的投标人不足三家的；
- 31.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 31.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 31.4 因重大变故，采购任务取消的；
- 31.5 《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规及采购文件明确规定废标的其他情形。

### 32、投标人串通投标

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 32.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 32.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 32.3 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；
- 32.4 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；
- 32.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 32.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

33、投标无效：投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

- 33.1 未按照采购文件的规定提交投标保证金的；
- 33.2 投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；
- 33.3 不具备采购文件中规定的资格要求的；
- 33.4 报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 33.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

33.6 《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规及采购文件明确规定可以作无效投标文件的其他情形。

## 34、评标方法

34.1 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号)的要求,根据开标当日“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信息,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人,拒绝参与政府采购活动,同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

34.2 本项目评审采用综合评分法,并严格按照采购文件的要求和条件进行。

34.2.1 投标文件符合性审查:由评标委员会评委对符合资格各投标人投标文件进行符合性审查。符合性审查是从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查。未通过符合性审查的投标人其投标文件将按照无效投标处理。

34.2.1.1 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要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

34.2.1.2 比较与评价。评标委员会应当按照采购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商务和技术评估,对投标文件的进行综合的评估和比较:

34.2.1.2.1 对实质性响应的投标文件进行评估和比较。

34.2.1.2.2 除考虑投标价格外,还应考虑以下因素:

34.2.1.2.2.1 投标文件中所报交货期及付款方式;

34.2.1.2.2.2 货物的技术水平、性能和供货能力;

34.2.1.2.2.3 货物的质量和适用性;

34.2.1.2.2.4 配套设备的安全性、先进性;

34.2.1.2.2.5 投标方为其所供货物提供零备件及售后服务的可能性;

34.2.1.2.2.6 零备件、专用工具及相关服务的费用;

34.2.1.2.2.7 采购文件中所要求的有关服务费用;

34.2.1.2.2.8 发货到最终目的地的内陆运输、保险及其他费用;

34.2.1.2.2.9 其他特殊要求因素(如环保、节能等)。

34.3 综合评分法是指投标文件满足采购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中标候选人的评标方法。

34.4 评标分值:总分为100分,其中报价部分分值为30分,其余商务部分分值15分,技术部分分值55分。具体评标方法详本采购文件第六章“评审标准(综合评分法)”

34.5 商务报价错误的修正

34.5.1 如果发现商务报价存在计算或表达上错误,则按下列原则进行修正:

(1) 开标时,投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,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；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

34.5.2 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部公布第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

34.6 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。

### 35、推荐各标项中标候选投标人

35.1 各标项投标人的综合得分由高至低排序，综合得分排列前 3 名的投标人被推荐为该标项中标候选投标人。综合得分相同的，则按照投标报价由低到高的顺序推荐；如综合得分且投标报价得分均相同，则按各标项商务、技术部分得分由高至低顺序推荐，如出现各标项综合评审得分、投标报价得分且商务、技术部分得分也均相同时，则由评标委员会投票确定其排序。

注：评分计算保留两位小数，第三位小数四舍五入。

35.2 评标委员会评审专家复核。评标小组评分汇总结束后，评标小组应当进行评审复核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标人资格审查未通过的、投标人投标文件作无效处理的重点复核。

### 35.3 确定各标项中标投标人

35.3.1 招标代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人确认。

35.3.2 采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，根据评标报告中推荐的中标候选投标人及有关规定确定中标投标人。

### 36、采购人依法接受和拒绝任一或所有投标人的权力

采购人保留确定中标投标人之前的任何时候依法接受或拒绝任一或所有投标人的权力，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

### 36、中标通知书

36.1 采购人确定中标投标人后，及时通知招标代理机构，招标代理机构将按程序公告中标结果，同时向中标投标人发出中标通知书，中标通知书一经发出即发生法律效力。

36.2 《中标通知书》将是合同的组成部分。

36.3 采购人将通知其他未中标的投标人。并按照法律法规相关规定退还其投标保证金。

### 38、纪律与保密事项

38.1 凡参与公开招标的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露可能影响公平竞争的有关公开的其他情况。

38.2 领取本采购文件及其它相关资料者，应对文件进行保密，不得用作本次公开以外的任何

用途。由采购人向投标人提供的技术资料 and 所有其它资料，均视为保密资料，除非得到采购人的同意，不得向第三方透露。

38.3 投标人不得与采购人串通公开，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义参与公开或者以其它任何方式弄虚作假骗取参与公开；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。如果投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出质疑，干扰政府采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人、招标代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

38.4 投标人不得在公开采购过程中互相串通、结盟、损害公开的公正性和竞争性，或以任何方式影响其他投标人参与正当公开。扰乱公开市场，破坏公平竞争原则。如投标人在公开招标过程中互相串通，一经查实，将取消公开招标资格并不予退还其投标保证金。

38.5 公开之日起直至授予中标投标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价、比较有关的资料和中标投标人的推荐情况及与评审有关的其他任何情况均严格保密。

38.6 从公开之日起至授予合同期间，投标人试图向评标委员会、招标代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标文件被拒绝。

38.7 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，从公开之时起至授予合同期间，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、招标代理机构以及采购人联系。

38.8 中标投标人确定后，采购人不对未中标投标人就评审过程以及未能中标原因作出任何解释，未中标投标人不得向评标委员会或其他有关人员询问评审过程的情况和索取评审过程的资料。

## 六、授予合同

### 39、授予合同标准

39.1 本招标项目的采购合同将授予按本须知第 35 条确定中标投标人。

### 40、签订合同

40.1 中标投标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件和中标投标人的投标文件订立书面合同。中标投标人不得要求订立背离本投标文件合同条款等投标文件实质性内容的其他协议。

40.2 中标通知书、中标投标人的投标文件及其技术规范及标准、项目采购需求、本采购文件（含修改文件或补充文件）及答疑纪要等，均为签订合同的依据。

40.3 采购人如不按本须知 40.1 条规定与中标投标人签订合同，或者采购人、中标投标人签订背离合同实质性内容的协议，由监督管理部门责令其改正。

40.4 中标投标人如不按本须知 40.1 条规定与采购人签订合同，则按违约处理，采购人将有权取消中标投标人资格，不予退还其投标保证金，给采购人造成损失超过投标保证金数额的，还应当予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任。

40.5 中标投标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展政府采购活动。

#### 41、合同的签订准则

41.1 合同签订必须由采购人、中标投标人双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖法人公章后方能生效。

#### 41.2 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标投标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标投标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标投标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

#### 42、验收

42.1 本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

42.1 所提供的气象仪器输出数据格式与现行气象观测数据融合，能够投入气象业务使用。满足当地气象主管机构需要并提供证明材料。

## 七、询问、质疑、投诉

#### 43、询问

43.1 投标人对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三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

#### 44、质疑

44.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，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，将质疑文件原件和必要的证明材料送达采购代理机构。

44.2 上述应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对采购文件提出质疑的，为采购文件公告期限届满之日起计算；
- (2) 对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；
- (3) 对中标结果提出质疑的，自中标或者中标结果公告期限届满之日起计算。

44.3 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环节提出质疑。

44.4 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，招标代理机构不予受理【财政部发布了《政府采购投标人质疑函范本》和《政府采购投标人投诉书范本》，两范本指投标人提出质疑、投诉人提起投诉时，应提交的质疑函、投诉书和必要的证明材料（下载路径：中国政府采购网→下载专区）】：

(1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话（包括座机、手机、传真号码等）；

(2) 质疑项目的名称、采购文件编号、包号、招标公告发布时间、递交投标文件或投标文件

截止时间；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据（具体条款，认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料。如涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件）；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提起质疑的日期；

(7) 质疑文件应当署名，质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章；

(8) 投标人委托代理质疑的，应当提交授权委托书，并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。

44.5 质疑投标人是指直接参加本项目采购活动的投标人，未参加政府采购活动的投标人或在采购活动中自身权益未受到损害的投标人所提出的质疑不予受理。

44.6 采购人、招标代理机构在收到投标人的书面质疑后将及时组织调查核实，在七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，答复的内容不涉及商业秘密。

#### **45、投诉**

45.1 质疑投标人对采购人、招标代理机构的答复不满意，或采购人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购项目同级财政部门提起投诉。

45.2 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。

#### **46、诚实信用**

46.1 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。如果投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出质疑，干扰政府采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人、招标代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

46.2 投标人不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标处理。

## **八、义务、工作纪律**

47、采购人或者招标代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

47.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

47.2 宣布评标纪律；

47.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

47.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

47.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

47.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、采购文件；

47.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照采购文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

47.8 核对评标结果，有本办法第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

47.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

47.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出采购文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

48、评标委员会在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

48.1 不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

48.2 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标代理机构统一保管；

48.3 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；

48.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示投标人在澄清时表达与其投标文件原义不同的意见，不得以采购文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

48.5 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

48.6 评审现场服从招标代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

48.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人财物或好处，不得接受招标代理机构的请托。

49、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

49.1 审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求；

49.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

49.3 对投标文件进行比较和评价；

49.4 确定中标投标人名单，以及根据采购人委托直接确定中标投标人；

49.5 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

## 50、采购代理服务费用

50.1 本项目招标代理费参照招标代理费收费标准【2002】1980号计取，实际代理报酬以中标额为基数计算为准，由中标单位中标后一次性向招标代理机构支付招标代理机构与采购人签订的合同金额为准的招标代理费。

## 第三章 项目采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定。

2. 生态气象观测站：专门面向中小企业预留金额136.5万元；专门面向中小企业预留份额：30.00%，其中：专门面向小微企业预留金额81.9万元；专门面向小微企业预留份额：60.00%。

新一代智能气象观测站：专门面向中小企业预留金额99万元；专门面向中小企业预留份额：100%其中：专门面向小微企业预留金额99万元；专门面向小微企业预留份额：100%。

对于通过分包方式预留采购份额的采购项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

3. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

### 一、采购内容

#### 1、生态气象观测站

在卡拉麦里国家公园西南部重点布设5套生态气象自动监测站，主要集成了气温、湿度、风向、风速、雨量、气压为一体的6要素传感器，以及红外温度、裸温、日照、总辐射、光合有效辐射等要素。

安装高度统一规范化为6米。水体观测子系统主要用于观测自然湖泊、湿地的水位、水质，该设备安装在浮筒上，传感器沉浸于水中，顶部小型采集箱内包含采集器、供电单元及通信单元，

通过 LORA 或独立通信的方式和主站或中心站进行交互。可观测水位、电导率、溶解氧、浊度、水体盐碱度。土壤观测子系统同样主要用于观测土壤层的土壤水分、土壤温度、土壤电导率、土壤 PH 值（开发中）等。土壤观测子系统可根据用户需求通过无线或有线的方式接入到主站。植被特征观测子系统包含高清摄像机和激光雷达，高清摄像机定时拍摄图片用于采集植被生长状况，并在后台使用专用图像分析软件进行分析处理识别作物当前的主要生长特征。

**配置清单（共 5 套）：**

序号	产品名称	单位	数量	备注
1	气象要素数据采集系统	套	1	核心产品
2	数据通信模块	个	1	
3	设备防雷组件	套	1	
4	摄像机	台	1	
5	太阳能供电系统	套	1	
6	风杆（6 米）	个	1	
7	声光报警器	个	1	
8	一体式六要素传感器	个	1	
9	光合有效辐射传感器	个	1	
10	总辐射传感器	个	1	
11	日照传感器	个	1	
12	气温传感器	个	1	
13	红外冠层温度传感器	个	1	
14	净辐射传感器	个	1	
15	紫外辐射传感器	个	1	
16	二氧化碳传感器	个	1	
17	大气电场仪	台	1	
18	植被指数传感器	个	1	
19	数据采集器	个	1	
20	太阳能供电系统	套	1	
21	Zigbee 通信模块	个	1	
22	水质传感器（溶解氧/PH 值/电导率/水温）	台	1	
23	水位	个	1	
24	数据采集器	个	1	
25	太阳能供电系统	套	1	
26	Zigbee 通信模块	个	1	

27	土壤温度/水分/电导率	个	1	
28	土壤 PH 值	个	1	
29	图像数据采集器	个	1	
30	太阳能供电系统	套	1	
31	4G 路由器	台	1	
32	工业交换机	台	1	
33	图像传感器	个	1	
34	激光点云仪	台	1	
35	安装横臂及固定支架	个	1	
36	数据采集器	个	1	
37	太阳能供电系统	套	1	
38	Zigbee 通信模块	个	1	
39	裸温传感器	个	1	
40	温湿度传感器	个	3	
41	防辐射罩	个	3	
42	负氧离子	个	1	
43	空气质量 (PM2.5/PM10)	个	1	
44	数据采集器	个	1	
45	太阳能供电系统	套	1	
46	Zigbee 通信模块	个	1	
47	拾音器	个	1	
48	智能视频传感器	个	1	
49	中心站软件	套	1	
50	包装、运输及保险费	项	1	
51	安装调试费	项	1	

## 2、新一代智能气象站

在卡拉麦里国家公园西南部重点布设 5 套新一代智能气象站，重点监测荒漠区域温度、湿度、风向、风速、气压、降水等气象要素。观测数据为地面基本气象数据、通过获取连续稳定可靠的观测数据，为卡拉麦里国家公园生态系统环境评估提供数据支撑。

观测设备需符合系列功能规格需求书要求，辅助设备包括：无线模式（Zigbee）的短距离电源通信模块，远距离通信模块（4G 或北斗，取决于当地通信条件），配套设备包括百叶箱、机箱、

风杆、立柱以及必要的线缆和接插件，供电设备包括低温锂电池/胶体电池/铅晶电池，安防设备包括摄像头和北斗定位模块。

**配置清单（共5套）：**

序号	产品名称	单位	数量	备注
<b>1</b>	<b>采集系统</b>			
1.1	智能集成处理器	台	1	
<b>2</b>	<b>智能测量仪</b>			
2.1	智能气压测量仪	台	1	
2.2	智能温度测量仪	台	1	
2.3	智能湿度测量仪	台	1	
2.4	智能风测量仪	台	1	
2.5	智能翻斗雨量测量仪	台	1	
<b>3</b>	<b>供电及附件</b>			
3.1	电源及通信模块	个	6	
3.2	4G 增强型通信模块	个	1	
3.3	北斗定位模块	个	1	
3.4	北斗	个	1	
<b>4</b>	<b>百叶箱</b>	个	1	
<b>5</b>	<b>风杆（10m 无拉索）</b>	个	1	
<b>6</b>	<b>风横臂</b>	个	1	
<b>7</b>	<b>雨量安装底座</b>	处	1	
<b>8</b>	<b>温湿度支架</b>	个	1	
<b>9</b>	<b>立柱</b>	个	1	
<b>10</b>	<b>热备份供电和通讯电缆</b>	处	1	
<b>11</b>	<b>主太阳能供电系统</b>	套	1	
<b>12</b>	<b>安防摄像头供电系统</b>	套	1	
<b>13</b>	<b>北斗供电系统</b>	套	1	
<b>14</b>	<b>安防摄像头</b>	个	1	
<b>15</b>	<b>服务及工程</b>			
15.1	包装、运输及保险费	项	1	
15.2	安装调试费	项	1	
15.3	其他费用（围栏、基座、防雷）	项	1	

**二、技术要求**

## 1、生态气象观测站

项目	测量范围	分辨率	最大允许误差
气温	-40~50℃	0.1℃	±0.3℃
相对湿度	5~100%RH	1%RH	±3% (≤80%) ±5% (>80%)
风向	0~360 °	3°	±5°
风速	0~60m/s	0.1m/s	±(0.5+0.03V) m/s
降水量	雨强 0~4mm/min	0.1mm	±0.4mm (≤10mm) ±4% (>10mm)
光合有效辐射	0~5000μmol·s <sup>-1</sup> ·m <sup>-2</sup>	10 μ mol/m <sup>2</sup> /s	±10% (日累计)
总辐射	0~2000 W/m <sup>2</sup>	5 W/m <sup>2</sup>	±5% (日累计)
日照	0~24h	1min	±10% (月累计)
植被指数	-1~1	0.001	±5 %
冠层叶温	-20℃~50℃	0.1℃	±0.3℃
	-40℃~70℃	0.1℃	±0.7℃
CO <sub>2</sub> 浓度	0~3000ppm	1ppm	0~3000ppm ±3%*读数
大气电场	-100kV/m~+100kV/m	6V/m	±(1%×读数+60V/m)
土壤温度	-40~80℃	0.1℃	±0.5℃ (50℃~80℃) ±0.3℃ (-40℃~50℃)
土壤水分	体积含水量 0~100%	0.1%	±1% (≤40%) ±2% (>40%)
水位	0m~20m	1mm	±10mm
水体酸碱度	1~14	0.1	±0.5 pH
土壤酸碱度	1~14	0.1	±0.5pH
溶解氧	0 mg/L~20 mg/L	0.01 mg/L	±10 %
浊度	0 NTU~99.99 NTU	0.001 NTU	±5%
ORP	-1500mV~+1500mV	1mV	±6mV
水体电导率	0 mS/cm~20 mS/cm	0.01 mS/cm	±2.0 %
PM <sub>2.5</sub>	0~2000 μ g/m <sup>3</sup>	0.1 μ g/m <sup>3</sup>	±5%
PM <sub>10</sub>	0~2000 μ g/m <sup>3</sup>	0.1 μ g/m <sup>3</sup>	±5%
臭氧 (O <sub>3</sub> )	0~500ppb	0.1ppb	≤5%

二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	0~500ppb	0.1ppb	≤5%
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	0~500ppb	0.1ppb	≤5%
一氧化碳 (CO)	0~50ppm	0.1ppm	≤5%
覆盖度	0 %~100 %	0.1 %	±10%
图像传感器	有效像素不小于 200 万		

## 2、新一代智能气象站

技术参数			
(1)智能气温测量仪技术指标	测量范围：-50℃~60℃ 分辨力：0.01℃ 最大允许误差：±0.1℃ 时间常数：≤20s（通风速度 2.5m/s） 环境温度：-60℃~+60℃ 供电电压：DC（7~15）V		
(2)智能湿度测量仪技术指标	测量范围：5%RH~100%RH 分辨力：1%RH 最大允许误差：±2%RH（≤80%），±3%RH（>80%） 时间常数：≤40s 稳定性：1年偏差在最大允许误差内 露点温度测量范围：-40℃~50℃ 环境温度：-60℃~60℃ 供电电压：DC（8V~15V）		
(3)智能气压测量仪技术指标	测量范围：500hPa~1100hPa 分辨力：0.1hPa 最大允许误差：±0.2 hPa 环境温度：-40℃~50℃ 稳定性：1年偏差在最大允许误差内 供电电压：DC（7~15）V		
(4)智能风测量仪技术指标		风速性能指标	风向性能指标
	测量范围	0 m/s~75m/s	0° ~360°

	分辨力	0.1 m/s	3°
	最大允许误差	± (0.3+0.01V) m/s	±3°
	启动风速	≤0.5 m/s	≤0.5m/s
	环境温度	-50℃~55℃	-60℃~+60℃
	稳定性	2年偏差不大于 (0.3+0.01V) m/s	2年偏差不大于±5°
	供电电压	DC (9~15) V	
(5) 智能翻斗雨量测量仪	<p>测量范围：0mm/min~4mm/min</p> <p>分辨力：0.1mm</p> <p>最大允许误差：±0.4mm (≤10mm)；±4% (&gt;10mm)</p> <p>环境温度：0℃~50℃</p> <p>稳定性：1年偏差在最大允许误差内</p> <p>供电电压：DC (9~15) V</p>		
(6) 智能称重降水测量仪	<p>雨强测量范围：0~4mm/min；</p> <p>分辨力：0.1mm；</p> <p>最大允许误差：±0.4mm (≤10mm)；±4% (&gt;10mm)；</p> <p>使用温度范围：0~50℃；</p> <p>稳定性：±0.4mm/年 (≤10mm)；±4%/年 (&gt;10mm)。</p>		
(7) 智能集成处理器	<p>集成处理器是自动气象站的前端大脑，主要实现以下三个功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、实现智能测量仪和其它辅助设备的接入和管理。</li> <li>2、基于前端综合数据处理能力，实现气象统计数据的计算、数据的综合质控等。</li> <li>3、基于双向通信功能，实现和云平台的对接，完成业务数据推送以及远程运维管理。</li> </ol>		
(8) 供电系统	<p>智能自动气象站主电源系统由太阳能板、蓄电池、电源控制器和电源箱组成，主电源系统给主机箱（内含集成处理器、4G通讯模块等设备）供电，具备电压监控能力。智能测量仪观测设备可采用独立的太阳能板和蓄电池供电。视频监控设备采用独立的太阳能板和蓄电池供电。</p>		
(9) 现场辅助设备	<p>现场辅助设备主要由北斗定位模块、4G/北斗通信模块、风杆、百叶箱、安装立柱等结构和线缆组成。</p>		

### 三、涉及项目的其他要求

<p>为落实政府采购政策需满足的要求</p>	<p>具体见本招标文件“投标人须知”及“评标办法”。</p>
<p>规范标准</p>	<p>1、投标人须提供全新的、原厂包装的货物（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞痕迹，内部无瑕疵。投标人不收回包装。</p> <p>2、投标人提供的货物应完全符合本招标文件中采购方提出的，以及投标人承诺的品牌、型号、规格配置、参数性能等各项要求与使用目的。</p> <p>3、投标人提供的货物必须符合国家、行业、生产厂商及合同规定的技术标准、安全质量标准、环保标准、售后服务标准。</p> <p>上述标准为协议签订时有效的最新标准。上述标准不一致的，以要求高者为准。</p> <p>4、投标人应保证尊重任何他方的知识产权、所有权及其它合法权益，承诺其所提供的货物均为有合法权利的，不会侵犯、导致或引起侵犯第三方知识产权、所有权及其它合法权益。</p> <p>5、货物中涉及控制台或工作台的，需安装相对应的正版杀毒软件，并提供免费设备或软件接口对接服务；在信息传输中“需满足网络安全和数据安全法相关要求，对严重违反规定者追究其责任”。</p>
<p>采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等</p>	<p>见“技术需求”。</p>
<p>采购标的验收标准</p>	<p>1、验收过程中所产生的一切费用均由投标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、货物抵达项目地 3 日内投标人应派专业人员到达现场，依据设备装箱清单、检验合格证书、产品使用说明书、维修手册及质量标准等有关资料，由双方共同开箱检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由投标人无偿更换、补齐。并承担由此产生的费用。</p> <p>3、投标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，投标人在规定时间内交货时需同时提供中标产品使用说明书等文本资料，如无以上材料或投标文件技术规格偏离表中承诺的参数与该文件不一致，采购人不给予验收。如不符合招标文件的技术</p>

	<p>需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，投标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4、设备到货后，采购人和投标人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，投标人应负责更换；若发现错发/漏发情况，投标人应负责更换和补发。</p> <p>5、验收由采购人组织，验收后若设备出现故障影响设备正常使用，投标人无条件按采购人要求进行退货或者更换货物。</p>
其他技术及服务要求	<p>1、投标人应免费进行设备及系统的集成安装及调试。</p> <p>2、安装调试合格后，投标人向采购方使用人员免费提供现场培训，培训时间双方共同商定，培训内容与方式如下： 应免费提供每个用户单位 2 人次培训（达到熟练操作），免费向用户提供设备安装、调试以及软件技术培训。技术培训内容包括：设备工作原理、使用方法、日常维护及一般常见故障的诊断及排除等。并在培训时免费提供完整的培训资料，其中包括使用说明、工作原理、技术图纸、注意事项、安装调试方法和维修指南等。</p> <p>3、凡在国家计量检定、校准规程范围内的仪器设备，投标方应进行首次检定或校准，经质量技术监督授权部门检测合格后，方可交付院方。检测费用由投标方支付，未经检测合格的设备院方不予验收。</p> <p>4、大型或者复杂的货物采购项目，采购方可以邀请国家认可的质量检测机构或抽取专家库中成员，协助参加验收工作，并由其出具验收报告单。费用将由投标方支付。</p> <p>11、设备验收时，该设备属于国家规定强质检定范围内的设备，质检费用均由投标方提供。</p>
<b>四、商务条款</b>	
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求	<p>1、交货地点：招标人指定地点。</p> <p>2、免费质保期 设备供应商对所有设备提供自验收合格后 2 年的免费质保服务。保修期内因设备设计、质量出现问题，均由设备供应商即时无偿解决（包括更换器件）；设备安装后的试运行期间内，遇设备故障或数据明显异常、性能不达标等，中标人负责按故障维修要求规定时间内到站对故障设备进行测试和更换，确保设备正常投入业务运行。</p> <p>3、项目负责人 合同签订后，中标人指定负责本工程的项目经理，负责协调中标人在项目全过程的各项工作，如工程进度、设备定制及设备供应、软件定制开发、图纸文件、包装运输、现场安装、调试验收等。</p>

	<p>4、质保服务</p> <p>在质保期内，设备供应商应提供详细的售后服务计划，内容包括售后服务方式、人员配置、服务期限、故障响应及维修时间、零配件供应方式等情况。设备供应商服务时间应为 7×24 小时。质保期过后，设备供应商仍有义务提供技术服务（包括提供设备维护、备件等）。</p> <p>5、技术培训</p> <p>中标人应免费提供每个用户单位 2 人次培训（达到熟练操作），免费向用户提供设备安装、调试以及软件技术培训。技术培训内容包括：设备工作原理、使用方法、日常维护及一般常见故障的诊断及排除等。并在培训时免费提供完整的培训资料，其中包括使用说明、工作原理、技术图纸、注意事项、安装调试方法和维修指南等。</p>
履行本合同的时间(交货时间)及地点	<p>1、签订合同后六个月内完成安装调试工作。</p> <p>2、地点：采购人指定地点。</p>
付款方式	<p>1. 设备到场后，支付至合同总金额 50% 的货款，如需支付预付款，可在合同总金额 30% 的额度内自行商定；</p> <p>2. 设备、物资经验收合格(含安装调试)后，支付合同总金额 40% 的货款，累计支付至 90%。</p> <p>3. 验收合格满一年后，支付剩余 10% 的尾款（若质保期超过一年，按合同约定的质保期满时支付剩余 10% 的尾款）。</p>
核心产品	<p>本标的核心产品为：<b>气象要素数据采集系统</b>；多家投标人提供的核心产品品牌均相同时，通过资格审查、符合性审查的投标人按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得投标人推荐资格，评审得分相同的，按投标报价排列，报价最低的投标人获得投标人推荐资格；得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列，技术得分最高的投标人获得投标人推荐资格。其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
<b>五、采购人对项目的特殊要求及说明</b>	
采购人的特殊要求及说明	<p>▲本项目货物拒绝进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。</p>
产品资料说明文件	<p>（1）投标人在投标文件中应列出其所提供的技术资料的详细清单。</p> <p>（2）投标人提供的技术资料应与其提供的设备（包括软件和硬件）相一致，技术资料应该全面、详细。</p> <p>（3）投标人所提供的技术说明书等文件资料应为中文，且必须是</p>

	<p>正式出版和装订的，复印件无效。</p> <p>(4) 投标人提供的技术资料应能够满足用户对投标方所提供的软、硬件设备安装、管理及运行维护等的需要。投标方提供的技术文件至少应包括：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>—系统说明文件</li><li>—用户手册（安装、操作、维护、故障排除等）</li><li>—合格证</li></ul> <p>(5) 所提交的技术资料应随货物包装发运，其费用包括在该产品的基本报价中。</p> <p>(6) 为了培训的目的，最终用户有权复制这些资料而不受限制和无需另付费用。</p>
--	---

## 第四章 合同

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

项目名称：卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目

项目编号：

甲方：（买方）新疆维吾尔自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心

乙方：（卖方）\_\_\_\_\_

甲、乙双方根据卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站项目公开招标的结果，签署本合同。

### 一、产品内容

1.1 产品名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

### 二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_（小写：\_\_\_\_\_元）人民币或其他币种。

### 三、技术资料

3.1 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用产品的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同产品和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

### 五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币\_\_\_\_\_/元作为本合同的履约保证金。

### 七、转包或分包

7.1 本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 分包给中小企业承担的合同金额比例符合本项目采购文件的要求。

7.3 本项目属于预留份额面向中小企业，接受分包合同的中小企业与分包企业之间不存在直接控股、管理关系。

## 八、质保期

8.1 产品质保期两年。（自通过甲方验收合格之日起计）

## 九、服务期、交货方式及交货地点

9.1 服务期：签订合同后六个月内完成安装调试工作。

9.2 交货方式：

9.3 交货地点：

## 十、货款支付

(1) 中标人与 新疆维吾尔自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心签订合同。

(2) 分三次支付(5:4:1)

1. 设备到场后，支付至合同总金额 50%的货款，如需支付预付款，可在合同总金额 30%的额度内自行商定；

2. 设备、物资经验收合格(含安装调试)后，支付合同总金额 40%的货款，累计支付至 90%。

3. 验收合格满一年后，支付剩余 10%的尾款（若质保期超过一年，按合同约定的质保期满时支付剩余 10%的尾款）。

## 十一. 税费

11.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按采购文件规定的产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的产品在质量期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

12.4 在质保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 上述的产品的免费保修期为两年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期后，终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 设备与现有气象设备相匹配，保证数据格式统一，为后期气象部门提供服务产品提供支撑。

12.7 乙方应选择专业队伍来保障运维，以保证甲方日常工作的顺利开展。

### 十三、调试和验收

13.1 初验条件：所投软硬件产品全部安装部署到位，产品外观、数量、功能、性能、技术参数以及集成服务等符合采购文件要求。

13.2 终验条件：通过甲方初验后，试运行 3 个月，所投软硬件产品运行正常，满足甲方管理服务需求，提交全部报告材料。

13.3 对技术复杂的产品，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，验收费用由乙方承担。

### 十四、产品包装、发运及运输

14.1 乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

14.3 乙方在产品发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

### 十五、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.4 乙方所交的产品品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该产品，乙方愿意更换产品但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，甲方可单方面解除合同。

### 十六、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 十七、诉讼

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院

起诉，合同签订地在此约定为 。

十八、组成本合同的文件包括：

18.1 合同通用条款和专用条款；

18.2 采购文件和乙方的投标文件；

18.3 中标通知书；

18.4 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十九、合同生效及其它

19.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章，并经采购中心见证盖章后生效。

19.2 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

19.3 本合同正本一式七份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执三份，代理机构一份。

甲方：新疆维吾尔自治区卡拉麦里山有蹄类野生  
动物自然保护区管理中心

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

## 第五章 投标文件格式

### 投标文件封面

#### 1 资格证明文件

- (1) 资格性/符合性自查表（详见格式 1）
- (2) 法定代表人身份证明书（详见格式 2）
- (3) 法定代表人授权委托书（详见格式 3）
- (4) 投标人基本情况表（详见格式 4）
- (5) 投标人的资格声明函（详见格式 5）
- (6) 招标文件规定的其他需要提交的资料

#### 2 商务部分

- (1) 投标函（详见格式 6）
- (2) 报价一览表（详见格式 7）
- (3) 商务条款偏离表（详见格式 8）
- (4) 中小企业声明函（详见格式 9）
- (5) 提供近三年类似项目业绩证明（详见格式 10）
- (6) 项目负责人简历表（详见格式 11）

#### 3 技术部分

- (1) 项目实施方案
- (2) 投标人认为有必要描述的项目其它内容

**注：投标人认为有必要提供的声明及资料后附，无格式内容要求的投标人格式自拟。**

# 卡拉麦里国家公园荒漠气象、生态环境监测站

## 投 标 文 件

(采购文件编号：HSZX-2024-ZB1030)

投标人：\_\_\_\_\_ (单位名称) \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

单位地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

**格式1 资格性/符合性自查表**

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》 各项)	自查结论	证明材料
资格性审查		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
符合性审查		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
		□通过 □不通过	见投标文件第( )页
		□通过 □不通过	见投标文件第( )页

注：1、以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标文件无效！投标人根据自查结论在对应的□打“√”。

2、各投标人按此表格式填写，表格不够时可自行添加。

## 格式 2 法定代表人身份证明书

单位名称：

地址：

营业期限：

成立时间：

经营范围：

姓名：            性别：            年龄：            职务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

法定代表人身份证复印件或扫描件（正、反两面）

特此证明。

投标人：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：

日期：     年    月    日

### 格式3 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（投标人名称）的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_（项目名称）的投标活动。代理人在参加整个招标投标活动所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

本授权委托书期限自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权期限的终止而失效。

委托代理人无转委托。特此委托。

委托代理人：                    性别：                    年龄：

单位：                            部门：                    职务：

附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件

投标人：（盖章）

法定代表：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

日期：          年          月          日

格式4 投标人基本情况表

投标人名称					
地 址					
主管部门		法定代表人		职 务	
注册时间			经济类型		
营业执照号					
近三年内（2021年1月1日至今）经营活动中有无重大违法纪录					
是否依法缴纳税收			是否依法缴纳社会保障资金		
单 位 概 况	注册资本	万元	占地面积	平方米	
	职工总数	人	建筑面积	平方米	
	资产 情况	净资产：	万元	固定资产原值：	万元
		负 债：	万元	固定资产净值：	万元
财 务 状 况  (最近三年 2021 年至 2023 年)	年份	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)
经营范围					
备注					

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的，我们同意如贵方要求，可以出示相关证明文件。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

附

营业执照；

《气象专用技术装备使用许可证》；具有气象局内网访问的许可证明材料；

上一年度（2022 年或 2023 年）经审计的财务报告/报表（包括资产负债表、损益表、利润表、现金流量表及财务状况说明书，新成立的公司提供情况说明）；

提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料；

提供投标保证金缴纳凭证（提供收据扫描件或汇款凭证）；

限制行为：提供关联单位声明函（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。除单一来源采购项目外，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；投标人提供相关承诺函并加盖投标人单位公章）。

## 格式 5 投标人的资格声明函

致：（采购人）

本单位申明如下：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。
- 7、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 格式6 投标函

致：

我方全面研究了\_\_\_\_\_项目采购文件（采购文件编号：\_\_\_\_\_），决定参加本项目投标。我方授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）代表我方\_\_\_\_\_全权处理本项目投标的有关事宜。

我方自愿按照采购文件规定的各项要求向采购人提供所需服务。

投标报价：\_\_\_\_\_元，大写：\_\_\_\_\_元整。

1、我方承诺本项目投标有效期：递交投标文件截止日起90天（日历日）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按采购人要求及我方承诺完成所需服务及应尽义务。

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

4、我方完全理解你们将不受必须接受你们所收到的最低投标价及其它任何投标文件的约束。

投标人名称（盖章）：

法人代表人或委托代理人签字或盖章：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

## 格式 7 报价一览表

项目名称：

项 目 名 称	
投标报价	小写：           元    大写：           元
交货服务期限	
备    注	
其他承诺(由各投标人根据 本招标项目要求自行列出 需说明及承诺内容)	

注：1、投标报价应包含项目实施过程中涉及到的一切费用，包括但不限于产品价格，标准附件费、备品备件费、易损件和专用工具的费用、土建部分措施费、附属产品费、专用工具费、技术服务费、吊装、运输费、吊卸、安装调试费、检验检测费、培训费、装卸费、保险费、管理费、利润、税金等一切费用；

2、凡要求投标人考虑在报价中的内容投标人在投标文件中没有考虑、没有计入的或未单独列出，采购人认为投标人已将此项费用涵盖在其它费用价格中。

投标人(盖章)：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

报价日期：    年    月    日

格式8 商务条款偏离表

项目名称：

序号	条款序号	招标商务条款	投标商务条款	偏离说明

注：投标人按此表格式列出不影响投标实质性响应的商务偏差，没有说明的其他条款将被认为完全满足采购文件的规定。

投标人(盖章)：

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

## 格式9 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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体的中小企业、签到分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

本公司同时满足以下条件：

1. （标的名称），属于（采购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\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）

2. （标的名称），属于（采购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\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）

.....

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

本企业对上述申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：

## 分包意向协议书

立约方：

（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）就（项目名称）（项目编号）（包组号）的投标事宜，与（乙公司全称），（……公司全称）通过友好协商达成以下协议：

一、 在本次投标有效期内，（乙公司全称），（……公司全称）同意（甲公司全称）代理上述投标事宜。若成交，各方按照本协议中约定的分工事项，完成各方对应的工作。

二、 各方分工：

1. 参加本项目政府采购活动工作由（甲公司全称）负责。
  2. 本项目由（甲公司全称）授权人员负责与采购人联系。
  3. （甲公司全称）为分包方，拟承担的工作和责任：\_\_\_\_\_。
  4. （乙公司全称）为分包承担方，拟承担的工作和责任：\_\_\_\_\_。
  5. （……公司全称）为分包承担方，拟承担的工作和责任：\_\_\_\_\_。
  6. 分包给中小企业承担的合同金额比例符合不符合（请勾选）本项目采购文件的要求。
  7. 如本项目或采购包属于预留份额面向中小企业，接受分包合同的中小企业与分包企业之间不存在直接控股、管理关系。
  8. 如中标，各方应按照采购文件的各项要求和内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险。
- 三、 本协议在自签署之日起生效，投标有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。
- 四、 本协议书正本一式\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_份，送采购人\_\_\_份，分包意向协议成员各一份；副本一式\_\_\_份，分包意向协议成员各执\_\_\_份。

甲公司全称：（盖章）

法定代表人：（签字）

年 月 日

乙公司全称：（盖章）

法定代表人：（签字）

年 月 日

……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字）

年 月 日

注：

1. 供应商参加采购活动时应签订本协议，协议各方成员应在本协议上共同盖章确认。
2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式 10 近三年类似项目业绩一览表

序号	客户名称	项目名称	合同金额 (万元)	时间	联系人 及电话	备注
1						
2						
3						
...						

注：投标人需提供近三年（自 2021 年 1 月 1 日至今）类似项目业绩，须提供中标通知书或成交通知书或合同。各投标人按此表格式填写，表格不够时可自行添加。

投标人(盖章)：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式 11 项目负责人简历表

姓名		年龄		身份证号码	
毕业学校				专业	
学位		职称		职务	
联系方式				工作年限	
主要工作经历					
日期	近三年参加过的项目名称	担任职务		备注	

注：项目负责人要求提供简历、证书等相关证明材料

## 其他项目人员

- 1、其他项目人员应包括：项目负责人认为需要配备的其他人员。
- 2、上述人员介绍应包括姓名、职称、专业、从事工作年限等基本信息。
- 3、其他项目人员应附相关证书等证明材料复印件。

姓名	身份证号码	性别	职称或注册证书	专业	从事工作年限

## 技术部分

### 一、项目实施方案（格式自拟）

#### 1. 注：项目实施方案不限于以下内容：

第一章、项目实施方案

第二章、投标人认为有必要描述的项目其它内容

## 二、技术规格偏离表

项目名称：

(标项 )

项目编号：

序号	名称	招标文件技术规格	投标文件技术规格	偏离情况说明 (无偏离、正偏离、负偏离)
1				
2				
3				
4				
5				
...				

**注：未按要求将招标文件和投标文件所投货物（服务）进行对比、笼统地说明无偏离、完全复制招标文件参数的，视为不合格投标。**

投标人名称： (盖单位公章)

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

### 三、货物技术规格书

货物技术规格书内容至少包括：

1. 货物技术规格书应按招标文件采购需求中要求的技术要求逐条响应，提供具体的货物性能参数，并进行详细说明，附上相关证明资料，如不能满足招标文件的技术规格需说明原因并提出解决偏离的详细方案。

2. 货物性能参数应有技术资料作为证明材料，包括但不限于国家权威检测机构出具的型式试验报告、制造商出具的技术说明书、使用说明书等。

3. 投标人认为需要提供的其他技术资料。

## 第六章 评审标准（综合评分法）

### 1、资格性审查

序号	检查因素	检查内容
1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，提供：	<p>(1) 具有独立承担民事责任的能力 如投标人是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 投标人应提供上一年度（2022 年度或 2023 年度）经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，提供银行出具的资信证明。</p> <p>(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 投标人履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料或声明（格式自拟）</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 1. 投标人依法缴纳税收的证明材料：本项目投标截止时间前 6 个月内（至少提供 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）； 2. 投标人依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目投标截止时间前 6 个月内（至少提供 1 个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；投标人为其他组织或自然人的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据。</p> <p>(5) 参加政府采购活动近 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录 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（格式自拟）</p>
2	信用查询	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单”；（以招标代理机构于递交投标文件截止日当天在网站查询结果为准）。
3	限制行为	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。除单一来源采购项目外，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； <b>投标人提供相关承诺函并加盖投标人单位公章。</b>
4	产品许可	<b>投标的气象站设备，必须经过中国气象局考核，具备中国气象局所颁发的气象专用技术装备使用许可证</b>
5	采购政策	本项目为通过分包方式预留采购份额的采购项目；生态气象观测站：专门面向中小企业预留份额 30.00%，其中：专门面向小微企业预留份额：60.00%。新一代智能气象观测站：专门面向中小企业预留份额：100%，其中：专门面向小微企业预留份额：100%。获得采购合同的投标人将采购合同中的预留份额分包给一家或多家中小企业。提供《中小企业声明函》。提供《分包意向协议》。

## 2、符合性审查

序号	评标因素		评标标准
1	有效性 审查	投标人名称	营业执照、证书等必须为同一名称。
		投标文件签署	投标文件上法定代表人或其授权代理人的签字或盖章、投标人的单位章齐全符合招标文件规定。
		法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书有效，且符合招标文件规定的格式。
		响应方案	只能有一个方案响应。
		报价唯一	其报价未超过采购最高限价金额，且只有一个有效报价，不得提交选择性报价。
		投标保证金	按时、足额缴纳投标保证金。
		技术要求	满足招标文件提出的技术和功能要求。
		供货服务期	满足招标文件要求。
		响应有效期	满足招标文件规定。
		其他	投标文件未附有采购人不能接受的附加条件及法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

备注：1. 本表与招标文件中相关评审条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

3. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效响应。

4. 汇总时出现不同意见的，评标委员会按少数服从多数原则表决决定。

### 3、评标办法（综合评分法）

序号	评分因素	分值	评分标准
<b>投标报价（30分）</b>			
1	报价分	30分	<p>采用低价优先法计算，公式：投标人得分=评标基准价/评标价×30。</p> <p>1、评标基准价：满足招标文件要求，且经过价格扣除后的最低投标价。</p> <p>2、评标价：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，政策性价格给予10%的扣除。</p> <p>残疾人福利性单位属于小型、微型企业及监狱企业的，不重复享受政策。</p> <p>3、按上述公式计算出每个投标单位的投标报价得分，保留小数点后二位，小数点后第三位四舍五入。</p> <p>4、经评审委员会确认，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，且投标人提供的书面说明材料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。</p>
<b>商务部分（15分）</b>			
1	设备生产企业实力	3分	<p>1、设备生产企业通过 ISO9000 系列或 GJB9001B 质量管理体系认证得1分，否则不得分；</p> <p>2、设备生产企业具有《计量保证确认证书》得1分，需提供证书复印件，否则不得分。</p> <p>3、设备生产企业具有完善的售后服务认证体系，并提供符合GBT 27922-2011 &amp; GH-ECPSC-R-01《五星级售后服务认证证书》相关证明材料，得1分，否则不得分。</p>
2	投标人业绩	2分	<p>投标人提供 2020年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准），在气象及相关领域承接的，含有与本项目类似产品（自动气象站）的合同复印件，其中必须包括合同首页、合同金额所在页、签字盖章页及合同标的页，或中标通知书。提供一份合同得0.5分，最多2分。</p>
3	售后服务方案	5分	<p>1、提供详细可行的售后服务计划，涵盖售后服务企业承诺的期限，列出售后服务的组织机构、人员名单、备件储备清单，保修期内接到故障报告后切实可行的修复方案及响应时间（按照采购需求中的故障维修要求），方案合理详细、内容全面、售后服务管理人员资质齐全得3分，方案较合理、内容较全面、人员配置一般得1分，方案简单，安排不全面，人员配置缺失或未提供得0分；</p> <p>2、免费提供 7*24 小时技术支持得1分，否则不得分。</p> <p>3、免费提供整机技术资料，提供用户用于维护使用的维护手册、包含电原理图纸得1分，否则不得分。</p>
4	培训方案	3分	<p>1、能承诺免费培训，并提供培训计划、培训大纲、课表（含授课人员）和培训手册的样本，包含封面、目录、主要内容得1分；</p> <p>2、培训方案内容详实、完整得2分；内容一般得1分；未提供不得分。</p>
5	现场施工方案	2分	<p>提供现场施工方案，施工方案中应包含交付保证措施、施工进度安排及健全的信息安全管理组织体系等；根据现场施工方案的完善性进行综合评定，优秀得2分，良好得1分，较差或无现场施工方案不得分。</p>

技术部分（55分）			
1	投标产品技术性能	30分	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30分，不满足一项扣2分，扣完为止。
2	技术支撑能力	11分	<p>1、根据投标产品的质量保障能力进行综合评分，质量保障措施得力，完全满足招标要求的得2分，质量保障措施较好满足招标要求的得1分，质保保障措施基本满足招标要求的得0.5分。</p> <p>2、设备生产企业具有《CNAS 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》的得5分，否则不得分。</p> <p>3、设备生产企业具备自主测试的质检能力。对于“盐雾、紫外老化、淋雨、恒温（高温地温）、砂尘、机械振动冲击、雷击浪涌、雷击衰减、群脉冲、静电放电、风洞”等方面有完善的质检项目，每提供一项证明文件复印件得0.3分，最多得2分，不提供证明不得分。</p> <p>4、设备生产企业测试人员具有计量测试合格证书，须提供证书复印件及与缴纳社保证明，得2分，否则得0分。</p>
3	产品先进性	14分	<p>1、能够提供所投自动气象站相关专利的，每提供一份证书复印件得1分，最多得3分，否则不得分。</p> <p>2、设备生产企业具有雨量、风速、气压、湿度、温度《计量标准考核证书》，每提供一项，得1分，满分3分，须提供证书复印件，否则不得分。</p> <p>3、设备生产企业具有认证范围为《气象仪器设备的生产所涉及的能源管理活动》的能源管理体系认证证书的，得5分，须提供证书复印件，否则不得分。</p> <p>4、所投自动气象站的4G无线传输终端单元，具备CCC《中国国家强制性产品认证证书》得3分。不提供，不得分。</p>
评分合计		100	