**新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目**

**项目编号：**XKNZFCG2025-003

**招标文件**

**采购人：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局**

**联系人：麦麦提江·艾麦提**

**电 话：13565084488**

**代理机构：巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司**

**联系人：邢志美**

**电  话：15809961198**

**2025年3 月4日**

**目 录**

**第一章 招标公告····················1**

**第二章 投标须知·····················4**

一、投标人须知前附表················4

二、总 则·····················9

三、招标文件的说明·················10

四、商务技术文件的编制···············10

五、采购程序····················12

六、评标······················12

附表1 投标文件响应程度初步审查表·········13

附表2 综合评分表·················14

七、定标······················16

八、接受或拒绝供应商的权力·············17

九、中标公示····················17

十、中标通知书的发放················17

十一、廉洁自律规定·················17

十二、人员回避···················18

十三、投标保证金的退还···············18

十四、质疑处理···················18

**第三章 项目概况····················20**

**第四章 政府采购合同··················34**

**第五章投标文件格式附件·················37**

# **第一章**新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目

# 公开招标公告

**一、项目概况**

新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目的潜在供应商应在供应商登录政采云平台自行获取（下载）采购文件，并于2025年 04月 02日 10：30（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**二、项目基本情况**

1、项目编号：XKNZFCG2025-003

2、项目名称：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目

3、预算金额（万元）：77.773万元

4、最高限价（万元）：77.773万元

5、采购需求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项序号 | 标项名称 | 数量 | 预算金额(万元) | 单位 | 简要规格描述 |
| 1 | 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目 | 不限 | 77.773 | 项 | 对已有智慧林草一体化应用管理平台升级扩容，包含卡口接入授权10路、视频接入点授权100路、卫星监控1项、卫星高频监测3954平方千米、多源数据结合1项、卫星数据获取1项、无人机智能巡护管理模块1项、图形工作站2台、显示器2台、移动固态硬盘2台、高分辨率A3彩色复印机1台、网络存储阵列1套，移动固态硬盘26个，信息安全防磁柜1组。 |

6、合同履约期限：自合同签订之日起60天内完成（安装、调试完毕）。

7、本项目不接受联合体投标。

**三、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：本项目专门面向中小企业。

3、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、安全生产严重失信主体名单、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单；“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。

4、本项目的特定资格要求：

（1）须具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格的企业；

（2）须具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质或通信工程施工总承包三级及以上资质，同时具备有效的安全生产许可证。

**四、获取磋商文件**

1、时间：2025年 3 月 13日至2025年 3 月 20日，每天上午00:00至14:00，下午14:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外)；

2、地点（网址）：供应商登录政采云平台自行获取；

3、方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

4、售价（元）：0。

**五、提交响应文件截止时间、开标时间和地点**

1、提交响应文件截止时间：2025年 04月 02日 10：30（北京时间）：

2、投标地点： 请登录政采云投标客户端投标；

3、开标时间：2025年 04月 02日 10：30（北京时间）：

4、开标地点：政采云平台线上;

**六、公告期限**

  自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，鼓励供应商使用政采云电子保函代替现金缴纳投标保证金，在线完成保函的申请、审核、开票、出函等环节，投标企业注意区分办理保函类型，并确认投标有效期，如采用政采云电子保函，可登录【新疆政府采购网】-顶部通栏【电子保函】模块查看：

直达链接（电子保函）：

<https://jinrong.zcygov.cn/luban/finance/letter/xinjiang?pageModelFlag=650000> 金融服务支撑热线：0991-2661159

2.办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险，并承担相应责任；

3.本项目实行全流程电子招投标，投标单位须登录政采云平台申请获取采购文件，并通过政采云电子投标客户端制作投标文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

4.各投标单位应在开标前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单位，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单位自行承担。新疆CA已于2020年9月16日正式上线，投标单位可通过新疆数字证书认证中心官网（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。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。新疆CA服务热线0991-2819290。

5.投标单位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。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

6.投标单位须在在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传加密的电子投标文件。投标单位在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁解密，投标单位须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密，如因投标单位自身原因导致无法正常解密，后果由投标单位自行承担。

**八、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：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局

  地    址：库尔勒市南环路南苑大厦5楼

  传    真： /

  项目联系人（询问）： 麦麦提江·艾麦提

  项目联系方式（询问）： 13565084488

   2、采购代理机构信息

  名    称： 巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司

  地    址： 新疆巴州库尔勒市圣果路天汇广源2号楼3单元左侧上2楼

  传    真： 0996-2201602

  项目联系人（询问）： 邢志美

项目联系方式（询问）： 15809961198

3、同级政府采购监督管理部门名称：巴州财政局

联系人： 孙子期

监督投诉电话：0996-2024012

传真：0996-2024012

地址： 库尔勒市人民东路

2025年 3 月4 日

**第二章 投标须知**

**一、投标须知前附表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **编 列 内 容** | | | | |
| 1 | 采购人 | 采购人名称：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局  联 系 人：麦麦提江·艾麦提 联系电话：13565084488  地 址：库尔勒市南环路南苑大厦5楼 | | | | |
| 2 | 采购代理  机构 | 采购代理机构名称：巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司  联系人：邢志美 联系电话：0996-2201602 15809961198  地址：新疆巴州库尔勒市圣果路天汇广源2号楼3单元左侧上2楼 | | | | |
| 3 | 项目名称 | 第一章 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目 | | | | |
| 4 | 项目地点 | 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区吉拉克科研监测中心（轮台县草湖乡） | | 资金来源 | 2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升项目） | |
| 5 | 项目规模 | 对已有智慧林草一体化应用管理平台升级扩容，包含卡口接入授权10路、视频接入点授权100路、卫星监控1项、卫星高频监测3954平方千米、多源数据结合1项、卫星数据获取1项、无人机智能巡护管理模块1项、图形工作站2台、显示器2台、移动固态硬盘2台、高分辨率A3彩色复印机1台、网络存储阵列1套，移动固态硬盘26个，信息安全防磁柜1组。 | | | | |
| 6 | 计划资金 | 77.773万元 | | | 采购方式 | 公开招标 |
| 7 | 合同履约  期限 | 自合同签订之日起60天内完成（安装、调试完毕） | | | | |
| 8 | 质量要求 | 质量标准： 合格 | | | | |
| 9 | **投标人资质条件** | 详见招标公告 | | | | |
| 10 | 是否接受联合体投标 | ■不接受  □接受，应满足下列要求：/ | | | | |
| 11 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分 | | | | |
| 12 | 投标人提出问题的截止时间 | 截止时间：2025 年 03 月 20日（可书面或传真形式通知招标方） | | | | |
| 13 | 采购人书面澄清的时间 | 2025 年 03 月 21 日 | | | | |
| 14 | 开标时间 | 截止时间：2025年 04月 02日 10时 30 分（北京时间） | | | | |
| 15 | 开标地点 | 政采云平台线上 | | | | |
| 16 | 投标有效期 | 90 天 | | | | |
| 17 | 踏勘现场 | 不组织 □组织，  备注：1.如有需要自行踏勘，投标人踏勘现场发生的费用自理。  2.投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。  3.投标人踏勘所了解到的工程场地和相关的周边环境情况，供其在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。 | | | | |
| 18 | 投标预备会 | ■不召开；□召开，召开时间：/；召开地点：/ | | | | |
| 19 | 投标保证金 | 投标保证金：壹万元整（￥10000.00元）  保证金的形式：投标人可以支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司、担保机构出具的电子保函等非现金形式提交，优先以政采云电子保函方式缴纳，具体办理流程详见新疆政府采购网《新疆维吾尔自治区政府采购电子保函工作方案》。投标人以电子保函形式缴纳投标保证金的，应通过“新疆政府采购网”的“电子保函”  申请购买：  直达链接（电子保函）：  https://jinrong.zcygov.cn/luban/finance/letter/xinjiang?pageModelFlag=650000  金融服务支撑热线：0991-2661159  （以银行电汇、支票形式缴纳投标保证金必须从供应商基本账户转出，且必须在用途处注明项目名称(可简写）或项目编号；使用银行保函的，必须从供应商开户银行出具，且必须注明项目名称(项目名称可简写）或项目编号，并提供保函原件的扫描件和近三个月银行流水原件的扫描件，未注明项目名称或项目编号者，一律视为投标保证金无效；  收款单位：巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司  开 户 行：新疆银行股份有限公司库尔勒新华路支行  账号：736060100100094099  行号：313888000089  投标保证金缴纳截止时间同投标截止时间 | | | | |
| 20 | 近年完成的类似项目的年份要求 | 近3 年 （2022年3月至今） | | | | |
| 21 | 签字和（或）盖章要求 | 1、法人公章 2、企业法定代表人或其委托代理人 | | | | |
| 22 | 投标文件组成 | 1. 纸质版标书要求：正本1份、副本2份 2. 电子版标书要求：   （1）投标文件电子版份数：贰份；  （2）投标文件电子版形式：U盘（均包含所有内容）；  （3）投标文件电子版密封方式：单独密封，随纸质投标文件共同递交；  **备注：**  **1、纸质文件必须与上传政采云电子投标文件一致。**  **2、纸质版标书（电子版标书）应在开完标3个工作日内送到招标代理机构处。** | | | | |
| 23 | 装订要求 | 按照规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订：  ■不分册装订  □分册装订，共分/ 册，分别为：  技术标：/  经济标：/  采用死页方式装订,装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订； | | | | |
| 24 | 封皮上写明 | 封皮上面应写明采购人名称、项目名称、投标单位名称、地址、邮  政编码、联系人及联系电话，加盖投标单位法定代表人印章或其授  权代表签字（章）和加盖投标单位公章。 | | | | |
| 25 | 开标时间 | 2025年 04月 02日 10时 30 分（北京时间） | | | | |
| 26 | 是否退还投标文件 | ■否 □是 | | | | |
| 27 | 是否允许递交备选投标方案 | ■不允许 □允许 | | | | |
| 28 | 标前准备 | 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。  2、各供应商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由供应商自行承担。  3、投标单位须在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传加密的电子投标文件。投标单位在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁解密，投标单位须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密。本项目解密时间定为30分钟，如因投标单位自身原因导致无法正常解密，后果由投标单位自行承担。 | | | | |
| 29 | 投标文件递交 | 投标人应于2025年 04月 02日10:30时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。 | | | | |
| 30 | 投标文件解密时间 | 开标时间后30分钟内（2025年 04月 02日10:30时- 11:00前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2025年 04月 02日11:00时前）未按时解密的，视为投标文件撤回。 | | | | |
| 31 | 投标人开标现场要求 | 投标人无需到场，须准备制作加密电子招标文件所使用的CA锁及笔记本电脑，笔记本电脑须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），提前安装CA驱动，以便开标时解锁。 | | | | |
| 32 | 对投标文件进行澄清或说明 | 评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明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。 　　评标时，若发现投标文件的内容有含义不明确、不一致或明显打字（书写）错误或纯属计算上的错误的情形，评标委员会则应通知投标人作出澄清或说明，以确认其正确的内容。对于明显打字（书写）错误或纯属计算上的错误，评标委员会应允许投标人补正。澄清的要求和投标人的答复均应采取书面的形式。投标人的答复必须经法定代表人或授权代理人签字，作为投标文件的组成部分。  在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该投标人以低于成本报价投标，其投标应作无效投标处理。 | | | | |
| 33 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成： 5人，其中采购人代表 1人（限采购人在职人员，且应当具备评标专家相应的或者类似的条件），专家4人；  □分 组 ：技术组/人，经济组/人。  ■不分组  评标专家确定方式：在政采云专家网中随机抽取； | | | | |
| 34 | 评标方法 | 综合评分法：商务技术占70%，报价占30% | | | | |
| 35 | 履约保证金 | 签订合同后7日内，供应商提供开户银行基本户银行履约保函（或采购人所在地银行履约保函、保险公司保函），担保公司保函无效。金额为成交价的5%，项目验收合格并工程审计完成后15个工作日内给予解除相关手续。 | | | | |
| 36 | 是否授权评标委员会确定中标供应商 | | □是  ■否，推荐的中标候选人数：**3** 人 | | | |
| 37 | 中标公示 | 在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在新疆政府采购网上予以公示，公示期不少于3个工作日。 | | | | |
| 38 | 投标人应承担其参加本次招标活动自身所发生的费用。 | | | | | |
| 39 | 本项目投标控制价为77.773万元 | | | | | |
| 40 | 政府采购政策支持：  本项目为专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，中小企业是工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）中划分的中、小、微型企业。 | | | | | |
| 41 | 备注一：1、中标单位在领取中标通知书前向招标代理机构支付本项目的成交服务费，收费标准按[2002]1980号文计取。  2、正常情况下，依据电子投标文件进行评标;当停电或系统故障及不可抗力情况，该项目可根据情况另择时间进行开、评标。  3、有下列情况之一的，该投标人的投标文件将被拒绝：  （1）使用非投标人自有的政采云电子投标客户端编制电子投标文件；  （2）政采云上传投标文件无法在开标现场均无法正常解锁；  （3）因投标人自身原因导致电子投标文件无法正常进入电子评标环节的其他情况；  4、各投标人应注意，并认真查看采购文件中的每一个条款及要求，因误读采购文件而造成的后果，招标人概不负责。  5、投标文件中有弄虚作假的内容，其响应文件作废，如：假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合采购文件规定的条款等，在签订合同之前，采购人发现供应商的响应文件有弄虚作假行为，采购人拒绝与其签订合同并将其列入政府采购黑名单库。  6、投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（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的同时不得耽误本项目供货。 | | | | | |
| 42 | 注：如本《投标人须知前附表》相关内容与招标文件中的相关内容如有不一致处，则以本《投标人须知前附表》相关内容为准。 | | | | | |

**二、总则**

（一）适用范围

1. 本招标文件仅适用于本次采购项目。

2. 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《招标投标法》及其他相关法律、法规编制。

（二）、合格的供应商应符合以下条件

“招标公告”中投标人应具备的投标资质条件；

（三）、投标费用

供应商应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用。

（四）、招标

是指招标人、政府采购代理机构通过组建竞争性评审小组与符合条件的供应商就采购服务事宜进行评审，供应商按照招标文件的要求提交投标文件和报价，招标人从评审小组评审后提出的候选供应商名单中确定中标供应商的采购方式。

（五）、保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

（六）、语言文字

除专用术语外，与采购有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

（七）、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

（八）、 踏勘现场

1.投标须知 规定组织踏勘现场的，采购人按投标须知规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

2.投标人踏勘现场发生的费用自理。

3. 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4. 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

（九）、投标报价

1. 投标人应按第五章“投标文件格式附件”的要求填写相应表格。

2. 投标人的投标报价，应是完成本投标须知所列服务内容、质量要求的全部内容。

（十）、 纪律和监督

1.对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

2.对投标人的纪律要求

投标不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**三、招标文件的说明**

（一）.招标文件的组成

本招标文件包括下列文件及所有按本招标文件有关规定发出的补充资料。投标人获取招标文件后，应认真阅读招标文件中的所有说明及条款，若投标人的商务技术文件没有按照招标文件的要求提交资料，或商务技术文件没有对招标文件作出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

（二）.招标文件的修改和澄清

招标文件发出后，在提交商务技术文件前3日，招标人可以对招标文件进行必要的澄清和修改。

**四、商务技术文件的编制**

**（一）、投标有效期**

从提交投标文件截止之日起 90 （日历日）天内，投标文件保持有效。

**（二）、投标文件编制**

1.投标文件和与投标有关的所有文件均应使用 中文，除相关规范另有规定外，投标问价使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.投标人应按照采购文件中所提供的格式填写齐全，其综合说明部分应根据要求对应阐述（表格可以按同样格式扩展）。

3.投标文件一般应无涂改和行间插字现象。表面整洁，如确需涂改或插字，应在修改处加盖法定代表人或者法定代表人委托印章。

**（三）、投标文件由以下内容组成**

1、投标函

2、投标总报价单

3、报价明细表

4、法定代表人身份证明

5、法定代表人授权委托书

6、投标单位单位基本情况表

7、投标单位资格声明及相关证明文件

8、投标保证金交纳凭证

9、近三年（2022年、2023年、2024年）财务审计报告（2024年未完成财务审计报告的应提供财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表加盖公章）

10、中小企业声明函（必须提供）

11、监狱企业声明函（如有时提供）

12、残疾人福利性单位声明函（如有时提供）

13、商务、技术偏离表

14、企业综合实力

15、近三年类似项目业绩（2022年3月至今项目业绩）

16、软件平台技术方案

17、投入项目团队人员情况

18、系统兼容性

19、项目进度及保障措施（详述）

20、培训方案

21、产品配置及性能指标

22、售后服务

23、投标单位认为需要提供的其他文件和资料

**（四）、投标文件的份数及签署**

1. 投标文件数量：一式3份。正本１份，副本2份（并在封皮注明“正本”、“副本”字样）。

2. 投标文件的正本和副本均需打印或使用不褪色的墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认。并应清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

3.全套投标文件应无涂改或行间插字和增删，如有修改，修改处应由供应商加盖公章或由法定代表人授权代表签字。修改处应按要求签字或盖章。投标文件封面均应加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

**五、采购程序**

1、采购代理机构将按照本须知前附表所规定的时间和地点举行开标会议；

2、开标会议由采购代理机构主持。

3、为了做好开标工作，供应商应组织有关商务和技术人员参与投标，认真解答或澄清评审小组在评标过程中提出的有关商务和技术问题。

4、评审结果：评审小组所有成员先进行资格、符合性评审，通过资格、符合性评审的企业方可进入到经济标报价评审，所报的价格投标人法人代表或授权委托人应签字确认。根据招标文件要求，以得分最高的为第一中标候选人。

5、评审纪律  
 （1）投标人应按招标文件的要求编制投标文件，不得串通投标。  
 （2）各投标人之间应相互尊重，整个评审过程中不得互相排挤以影响公平竞争。  
 （3）在投标至宣布中标的过程中，投标人不得以任何方式私自与评标小组成员接触，一经发现将取消其投标资格。

**六、评标**

严格按照《政府采购法》由评标委员会对各投标人的标书进行认真公正评议。评标内容保密，评标结果公开，择优确定中标单位，此次项目评标委员会组成人员（详见投标人须知）。

（一）初步评审本次工程招标评标标准：

初步评审合格后方可进入详细评审阶段；

（二）百分打分法

1、报价、商务技术分值权重：报价占：30%；商务技术占：70%。

2、投标文件响应程度初步审查表 （详见附表1）

3、详细评审表-商务技术评分标准 （详见附表2）

4、详细评审表-报价评分标准 （详见附表3）

附表1 投标文件响应程度初步审查表

1.资格性审查

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | | 供应商名称 | | | |
| 1 | 2 | 3 | … |
| 1 | 供应商为中小企业（本项目中小企业划分标准为：信息传输业。） |  |  |  |  |
| 2 | 具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格的企业 |  |  |  |  |
| 3 | 具备电子与智能化工程专业承包二级或通信工程施工总承包三级以上资质，同时具备有效的安全生产许可证资质。 |  |  |  |  |
| 4 | 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、安全生产严重失信主体名单、托欠农民工工资失信联合惩戒对象名单；“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。 |  |  |  |  |
| 5 | 法人身份证明或法定代表人授权委托书及被授权人身份证 |  |  |  |  |
| 6 | 按照招标文件要求缴纳投标保证金 |  |  |  |  |
| 7 | 近三年（2022年、2023年、2024年）财务审计报告（2024年未完成财务审计报告的应提供财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表加盖公章） |  |  |  |  |
| 8 | 投标文件封面是否加盖了投标单位公章及法定代表人签字盖章 |  |  |  |  |
| 结论：是否通过评审 （通过：√ ，不通过：×）  备注：符合采购优惠政策的企业，需按照采购文件要求提供的相关声明函(不提供或未按要求提供，视为不符合采购优惠政策，可以进入下一阶段评标 | |  |  |  |  |

2.符合性审查

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | | 投标企业名称 | | | |
| 1 | 2 | 3 | … |
| 1 | 合同履约期限是否满足招标文件要求 |  |  |  |  |
| 2 | 投标报价是否超过采购预算金额（或最高限价） |  |  |  |  |
| 3 | 投标人对同一招标项目作出两个以上报价未明确效力的 |  |  |  |  |
| 4 | 是否按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的 |  |  |  |  |
| 5 | 投标文件是否附有采购人不能接受的条件 |  |  |  |  |
| 6 | 是否没有不符合采购文件中规定的其他实质性要求 |  |  |  |  |
| 结论：是否通过评审 | |  |  |  |  |

说明：投标文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过投标文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

附表2 综合评分表

| **评分点** | **评审内容** | **分值** |
| --- | --- | --- |
| **价格评分（30分）** | | |
| 投标报价 | 1.评标基准价：满足磋商文件全部实质性要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，评标基准价为满分30。  2.其他合格投标人的投标报价得分按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价／投标报价）×30%×100。得分保留至小数点后两位，第三位四舍五入。 | 30分 |
| **商务技术部分评分（70分）** | | |
| 企业综合实力 | 供应商具有软件能力成熟度模型集成CMMI3认证得3分，质量管理体系认证得1分，环境管理体系认证得1分，职业健康安全管理体系证得1分，信息安全管理体系认证证书得2分，信息技术服务管理体系认证证书得2分，提供证书齐全并复印件加盖公章，最高得10分，没有的不得分。 | 10分 |
| 业绩 | 供应商提供自2022年2月至今已完成类似业绩每提供一个得2分，满分6分，以提供有效的成交通知书或有效的合同协议书为准。业绩材料必须清晰可见，时间以成交时间或合同签订时间为准，不提供不得分。 | 6分 |
| 软件平台技术方案 | 技术创新与实用性：1.技术方案在创新方面表现出色，采用了前沿且经过验证的先进技术，这些技术不仅显著提升了软件平台的性能、安全性或用户体验，而且在实际应用中稳定可靠，能够充分发挥预期效果的得5分。2.技术方案在创新方面有一定的表现，采用了较为新颖的技术手段，对软件平台的性能、安全性或用户体验有所提升，虽然技术相对成熟，但在实际应用中可能存在一些小的稳定性问题或需要进一步优化的得3-4分。  3.技术方案在创新方面表现一般，采用的技术手段较为传统或过时，对软件平台的性能、安全性或用户体验提升有限，技术可能存在较大的不稳定性或风险，实际应用中难以达到预期效果，技术方案的实用性较差的得1-2分。 | 5分 |
| 方案完整性与可行性：1.技术方案完整，功能需求明确全面，技术架构清晰合理，实施步骤详细条理分明，方案具备实施所需的充足资源、技术能力和合理的时间计划，能够在合理的成本范围内高效实现预期目标的得10分。2.技术方案完整性基本符合要求，功能需求基本明确，技术架构和实施步骤相对清晰，方案具备实施所需的大部分资源和技术能力，存在一些小的资源缺口或技术挑战，方案能够在合理的成本范围内实现预期目标的得5-8分。3.技术方案在完整性方面存在明显不足，功能需求不明确或存在遗漏，技术架构和实施步骤不够详细或条理不清的得1-3分。 | 10分 |
| 系统扩展性：1.技术方案在系统扩展性方面表现出色，技术架构、数据结构和算法等设计均具备良好的扩展性和较高的稳定性，易于维护和升级，能够为软件平台的长期发展提供有力支持的得5分。  2.技术方案在系统扩展性方面表现一般，技术架构、数据结构和算法等设计在扩展性方面存在一定局限性的得3-4分。  3.技术方案在系统扩展性方面表现较差，技术架构、数据结构和算法等设计在扩展性方面表现较差的得1-2分。 | 5分 |
| 投入项目团队人员情况 | 拟投入项目负责人具有信息系统项目管理师和一级建造师（通讯类）的得4分；  团队成员能提供现场操作作业人员相关证件，相关人员证件二维码查询需真实有效，可在线扫描验证真伪，在线查询后附截图，加盖供应商公章，每提供一个得1分，此项最高2分。  （提供相关证明材料及本公司六个月社保证明材料，登高作业人员提供本公司缴纳的意外伤害保险证明文件、材料必须清晰可见，否则不得分）。 | 6分 |
| 系统兼容性 | 兼容性方面，需确保方案能够与前期平台系统或组件无缝集成，不影响现有系统的正常运行。提供能够对接完成的证明材料或制造商提供兼容性承诺文件，提供得6分，未提供不得分。 | 6分 |
| 项目进度及保障措施 | 施工组织计划科学、合理，编制全面清晰准确完整提供施工进度计划和施工保障措施、能够提供数字化项目管理平台进行合理的任务分解，并通过微信小程序上报每日施工进度，项目实施完成后建提供数字化施工维护档案全面的得6-4分；较好得3-2分；一般得1分；未提供不得分。 | 6分 |
| 培训方案 | 供应商提出具有可行性的技术培训方案，方案需响应磋商文件要求，培训方案包含日常操作、工作原理、维护方法、应急处置等。该项目满分5分，可根据以下标准评分：培训方案完整，针对性强，可操作性强，优于磋商文件的得5-4分；培训方案较为完整、针对性、可操作性一般，基本响应磋商文件的得3-1分；培训方案差，针对性差，可操作性差，不响应磋商文件的不得分。 | 5分 |
| 产品配置及性能指标 | 供应商应根据招标文件的具体技术参数需求，逐条响应。根据所投硬件产品的配置与性能指标同采购文件所需产品重要配置性能指标的响应程度打分，技术参数中标注★项的为重要参数指标、需逐条响应，完全满足采购文件的得5分，★项每少一项扣1分，扣完为止。注：为防止投标人虚假应标，加★项技术指标，供应商须提供应标参数真实性承诺函（格式自拟）及产品制造商原厂产品彩页予以证明（加盖制造商公章），并提供国家认可CMA检测机构检测报告（加盖制造商公章），承诺函加盖投标人公章，若发现供应商虚假响应，采购人有权取消其中标资格。 | 5分 |
| 售后服务 | 根据供应商提供售后服务响应时间、售后维护体系、应急维修时间安排等，为确保招标人的项目建成后使用中遇到问题能够及时获得售后服务响应，供应商提供本地化驻场服务，并为用户提供设备运维数字化标签管理服务，提供本地化驻场服务承诺，售后服务承诺周到的得4-3分，售后服务承诺一般得2-1分，售后服务体系不完备的不得分。 | 4分 |
| 投标文件编制及投标响应 | 编制内容完整、齐全、叙述严谨；标书无错页、漏页现象；履约措施具体、合理、可行。响应文件制作规范，没有偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 | 2分 |

说明：

1、经初步评审合格的投标文件，评标委员会应当根据采购文件确定的评标标准和方法，对其技术和商务部分作进一步的评审和比较。

2、在评审过程中，为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，招标方有权向投标人质疑，请投标人澄清投标内容。投标人有责任按照采购方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。评标委员会可能要求投标人就投标文件中的内容进行答辩，采购方将以书面形式通知投标人，投标人应按要求进行答辩。

3、采用　综合评分法　衡量投标文件是否最大限度地满足采购文件中规定的各项综合评分标准。

4、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，评审依据顺序如下：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，按报价最低的参加评标；评审得分相同且报价相同的，由采购人开标现场抓阄确定中标人。

5、采用综合评分法衡量投标文件在是否最大限度地满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审后，依据得分高低，依次确定为中标候选人。

**七、定标**

9.1、确定中标单位

9.1.1 评委会根据本招标文件规定评分办法与评分标准向采购人推荐中标候选人排名。

9.1.2 采购人公示期限1个工作日。

9.1.3若有充分证据证明，入围单位出现下列情况之一的，一经查实，将被取消入围资格：（1）提供虚假材料谋取入围的。

（2）向采购人或招标代理公司行贿或者提供其他不正当利益的。

（3）恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

（4）属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

（5）与采购人或者其他供应商恶意串通的。

（6）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

9.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

（1） 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

（6） 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

9.3、如评审小组认为有必要，可以对第一中标候选人就投标文件所提供的内容进行资格后审。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将依次对其他中标候选人进行类似的审查。

9.4不接受最终审查或在最终审查过程中提供虚假资料的中标候选人，中标候选人资格将被取消，同时按照政府采购的相关法律、法规予以处罚。

**八、接受或拒绝供应商的权力**

采购人与采购代理机构在发出中标通知书之前有权依据评标专家小组的评审报告接受或拒绝所有供应商，并对由此而引起的对供应商的影响不承担责任。

**九、中标公示**

在中标通知书发出前，招标人将中标侯选人的情况在政采云平台

https://www.zcygov.cn上予以公示，公示期为一个工作日。

**十、中标通知书的发放**

拟中标单位确定后，由招标人签发中标通知书。

**十一、廉洁自律规定**

1. 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

2.采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

3.为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按投标人须知资料表中的监督电话和邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

1. **人员回避**

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

1. **投标保证金的退还**

投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标人不按须知前附表要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还，中标供应商的投标保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。

**保证金退还程序：**

中标人需提供甲乙双方签订的合同复印件加盖公章一份及三份纸质版投标文件。

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）供应商在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

（2）供应商在投标文件中提供虚假材料的；

（3）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按采购文件规定提交履约担保；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

**十四、质疑处理**

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

2.供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或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或招 标代理公司提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.1对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

2.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.3对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，采购人及招标代理机构将只对供应商第一次质疑作出答复。

3.质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处， 联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

4.采购人及招标代理公司只接收以纸质原件形式送达的质疑。联系地址及联系电话详见投标须知前附表。

5.以下情形的质疑不予受理

5.1内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

5.2超出政府采购法定期限的质疑。

5.3以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

5.4未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

5.5供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

5.6供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，采购人及招标代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

**第三章、采购需求**

**一、****项目名称**

新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目本项目

**二、建设规模**

对已有智慧林草一体化应用管理平台升级扩容，包含卡口接入授权10路、视频接入点授权100路、卫星监控1项、卫星高频监测3954平方千米、多源数据结合1项、卫星数据获取1项、无人机智能巡护管理模块1项、图形工作站2台、显示器2台、移动固态硬盘2台、高分辨率A3彩色复印机1台、网络存储阵列1套，移动固态硬盘26个，信息安全防磁柜1组。

**三、项目建设期**

合同履约期限：自合同签订之日起60天内完成（安装、调试完毕）

**四、总投资及资金来源**

总投资：77.773万元

资金来源：2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升

项目）

**五、总体实施方案**

5.1 智慧林草一体化应用管理平台升级扩容

5.1.1 智慧林草一体化应用管理平台升级扩容背景及目标

林业资源是国家宝贵的资源之一，对国家建设和环境改善起着十分重要而又不可代替的作用。随着林业进入全面发展的阶段，其管理决策也进入了一个新的时期，如森林资源管理、森林防火、森林调查、天然林保护、防风治沙和森林病虫害防治等都需要采用新技术手段为其发展服务。智慧林草一体化应用管理平台的建设和升级扩容正是为了适应这一需求，提高林业管理的智能化、信息化水平。

智慧林草一体化应用管理平台升级扩容的主要目标是提升平台的功能性、稳定性和可扩展性，以满足林业管理部门的日常工作和业务需求。具体目标包括：

为了确保智慧林草平台能够持续高效、稳定地服务于林草资源的智能化管理，我们需要从多个维度对平台进行全面提升和优化。

首先，针对现有的功能模块，我们将进行全面的优化和升级。这意味着我们将深入剖析每个模块的性能瓶颈，采用先进的技术手段对其进行改进，以提高平台的整体运行效率和稳定性。无论是林草资源调查、护林员管理，还是融合通讯、视频监控等功能，我们都将力求做到极致，确保平台能够为用户提供流畅、高效的使用体验。

其次，为了提升平台的数据处理能力和图形处理能力，我们将增加图形工作站及配套设备。这些高端设备将配备强大的处理器、大容量内存和高速存储设备，能够轻松应对复杂的数据处理和图形渲染任务。这将极大地提升平台在处理大规模数据、生成高 精度图形等方面的能力，满足更广泛的业务需求。

同时，为了确保数据的安全性和可靠性，我们将购置备用数据存储介质。这些存储介质将作为主存储的冗余备份，能够在主存储发生故障时迅速接管数据读写任务，防止数据丢失或损坏。我们将采用先进的存储技术和加密算法，确保备份数据的安全性和完整性。

此外，为了提高数据的存储和访问速度，我们将升级网络存储阵列。新的存储阵列将采用高速网络接口和先进的存储架构，能够大幅提升数据的读写速度和访问效率。这将有助于平台在处理大规模数据集时保持高性能，为用户提供更加流畅的数据访问体验。

通过优化功能模块、增加图形工作站及配套设备、购置备用数据存储介质以及升级网络存储阵列等措施，我们将全面提升智慧林草平台的运行效率、稳定性和数据处理能力，为林草资源的智能化管理提供更加坚实的技术支撑。

5.1.2 林草一体化应用管理平台系统相关升级扩容指标

⑴卡口接入授权技术指标要求

10路平台卡口接入点授权

⑵视频接入点授权技术指标要求

100路普通视频监控点接入授权

⑶卫星监控技术指标要求

基于温度升高导致热辐射增强以及不同热红外通道增长幅度差异这两个条件，利用卫星能够对森林草原火灾进行实现大范围、全天候的精准识别及快速响应。灾前通过接入葵花八号、FY-4号等气象卫星及高分四号等光学遥感卫星，利用深度学习算法对潜在火点进行综合判别。

⑷卫星高频监测技术指标要求

对3954平方千米的覆盖范围进行卫星高频监测，系统可接入丰富的气象卫星及民商遥感卫星数据资源，最高可实现15分钟一次火点报警（报警频次由接入卫星资源决定）。当收到卫星火点报警信息后，可提供火点合成彩色图片供判读，在GIS地图上显示火点具体位置，并显示火点接收时间，接收卫星名称，火点经纬度，可置信度。利用该高频观测特点，能连续获取火点预警信息，观测火点动态发展。

⑸多源数据结合技术指标要求

a）气象卫星：Himawari-8、NOAA-20、Suomi、风云四号4A等；

b）民用遥感卫星：高分一号、高分二号、高分四号、资源三号01星、资源三号02星、资源一号02C星、中巴地球资源卫星O4星、环境减灾一号A星、环境减灾一号B星、环境减灾一号C星等；

c）商业遥感卫星：高景一号01/02/03/04星、高分多模卫星、四维高景一号01/02星等。

⑹卫星数据获取技术指标要求

基于火点持续监测需求，利用综合管理模块，为用户提供应急遥感数据获取任务上报，应急遥感卫星数据管理等服务，致力于降低遥感数据获取和使用门槛、提高遥感数据应用效率、帮助用户更专注于自身业务。

⑺无人机智能巡护管理模块技术指标要求

利用已有的设备管理模块，增加无人机场设备类型。实现将无人机场类型的设备显示在地图上，点击无人机场设备地图卡片，可通过预设的大疆司空2页面链接打开无人机飞控窗口。用户在无人机飞控页面发现火情等事件后，通过在指挥调度专题的人工标记火点操作，将火点位置（必填）、火点照片、火点发现时间（必填）、火情备注录入系统。事件后续与终端上报事件处理流程相同。

⑻图形工作站技术指标要求

2台至强5218\*21256G/2\*512G+4T\*214060T116G图形工作站。

⑼显示器技术指标要求

2台32寸显示器

⑽移动固态硬盘技术指标要求

2台移动固态硬盘容量 1T

⑾高分辨率A3彩色复印机技术指标要求

1台高分辨率A3彩色复印机

⑿网络存储阵列技术指标要求

1套网络存储阵列，机架式/8U 48盘位/1536Mbps接入带宽/含48块10T企业级SATA硬盘/32位多核处理器/3GB缓存（可扩展至32GB）/2个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA。

4.1.3 本期建设清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 子项名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 智慧林草一体化应用管理平台升级扩容 | 卡口接入授权 | ★平台卡口接入点授权 | 10 | 路 |
| 2 | 视频接入点授权 | ★普通视频监控点接入授权 | 100 | 路 |
| 3 | 卫星监控 | 基于温度升高导致热辐射增强以及不同热红外通道增长幅度差异这两个条件，利用卫星能够对森林草原火灾进行实现大范围、全天候的精准识别及快速响应。灾前通过接入葵花八号、FY-4号等气象卫星及高分四号等光学遥感卫星，利用深度学习算法对潜在火点进行综合判别 | 1 | 项 |
| 4 | 卫星高频监测 | 系统可接入丰富的气象卫星及民商遥感卫星数据资源，最高可实现15分钟一次火点报警（报警频次由接入卫星资源决定）。当收到卫星火点报警信息后，可提供火点合成彩色图片供判读，在GIS地图上显示火点具体位置，并显示火点接收时间，接收卫星名称，火点经纬度，可置信度。利用该高频观测特点，能连续获取火点预警信息，观测火点动态发展。 | 3954 | k㎡ |
| 5 | 多源数据结合 | a)气象卫星：Himawari-8、NOAA-20、Suomi、风云四号4A等； b）民用遥感卫星：高分一号、高分二号、高分四号、资源三号01星、资源三号02星、资源一号02C星、中巴地球资源卫星O4星、环境减灾一号A星、环境减灾一号B星、环境减灾一号C星等； c）商业遥感卫星：高景一号01/02/03/04星、高分多模卫星、四维高景一号01/02星等。 | 1 | 项 |
| 6 | 卫星数据获取 | 基于火点持续监测需求，利用综合管理模块，为用户提供应急遥感数据获取任务上报，应急遥感卫星数据管理等服务，致力于降低遥感数据获取和使用门槛、提高遥感数据应用效率、帮助用户更专注于自身业务 | 1 | 项 |
| 7 | 无人机智能巡护管理模块 | 利用已有的设备管理模块，增加无人机场设备类型。实现将无人机场类型的设备显示在地图上，点击无人机场设备地图卡片，可通过预设的大疆司空2页面链接打开无人机飞控窗口。用户在无人机飞控页面发现火情等事件后，通过在指挥调度专题的人工标记火点操作，将火点位置（必填）、火点照片、火点发现时间（必填）、火情备注录入系统。事件后续与终端上报事件处理流程相同。 | 1 | 项 |
| 8 | 图形工作站 | 至强5218\*21256G/2\*512G+4T\*214060T116G图形工作站 | 2 | 台 |
| 9 | 显示器 | 32寸显示器 | 2 | 台 |
| 10 | 移动固态硬盘 | 移动固态硬盘容量 1T | 2 | 台 |
| 11 | 高分辨率A3彩色复印机 | 高分辨率A3彩色复印机 | 1 | 台 |
| 12 | 网络存储阵列 | 机架式/8U 48盘位/1536Mbps接入带宽/★含48块10T企业级SATA硬盘/32位多核处理器/3GB缓存（可扩展至32GB）/2个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/★产品需提供国家认可检测机构（ＣＭＡ标志）产品质量检测报告或检验报告 | 1 | 套 |

4.2 备用数据存储介质

4.2.1 备用数据存储介质的作用及重要性

① 数据保护

防止数据丢失：

主存储设备（如计算机硬盘、服务器存储）可能因硬件故障、自然灾害（如火灾、洪水）、人为错误（如误删除）或恶意攻击（如勒索软件）等原因而丢失数据。备用数据存储介质可以提供一个安全的数据副本，以防主存储设备上的数据丢失。

数据恢复：

在数据丢失的情况下，备用存储介质上的数据副本可以用于恢复数据，确保业务连续性，减少因数据丢失而造成的损失。

② 业务连续性

确保业务运营：

对于关键业务应用和数据，备用存储介质可以确保在发生灾难性事件时，业务能够迅速恢复运营，减少停机时间。

满足合规要求：

许多行业和法规（如GDPR、HIPAA）要求企业保持数据的可用性和可恢复性。备用存储介质是满足这些合规要求的重要手段。

③ 数据管理和优化

数据归档：

备用存储介质可用于长期存储不再频繁访问但仍需保留的数据，如历史记录、法律文件等。这有助于释放主存储设备的空间，优化存储性能。

数据迁移：

在升级或更换主存储设备时，备用存储介质可以作为一个过渡性的存储解决方案，确保数据在迁移过程中的完整性和安全性。

④ 成本效益

降低数据丢失成本：

相比数据丢失可能带来的巨大经济损失（如业务中断、客户信任丧失、法律诉讼等），备用存储介质的成本相对较低。

提高存储效率：

通过合理的备份策略和存储介质选择，可以优化存储资源的利用，降低存储成本。

⑤ 重要性和总结

备用数据存储介质是数据保护策略的核心组成部分，它提供了数据冗余和恢复能力，确保数据的完整性和可用性。在数字化时代，数据已成为最重要的资产之一，因此保护这些数据免受丢失、损坏或非法访问的威胁至关重要。通过实施有效的备份和恢复策略，并使用适当的备用存储介质，企业可以确保业务连续性，满足合规要求，并优化存储资源的利用。总之，备用数据存储介质在数据管理和保护中发挥着不可替代的作用，是不可或缺的一部分。。

4.2.2 备用数据存储介质的选用

在选择备用数据存储介质时，需要考虑数据的规模、类型、备份频率、速度要求、安全性、可靠性、成本以及使用的便利性等多个因素，并根据实际需求做出决策。通过合理的选择和使用，可以确保数据的安全性和可靠性，提高数据存储和备份的效率。

4.2.3 备用数据存储介质技术指标要求

⑴移动固态硬盘技术指标要求

产品容量:≥4T

读取速度:连续读取≥560MB/S

写入速度:连续写入≥400MB/S。

兼容系统:Windows/MAC OSX/Linux/Vista/Android 支持otg功能设备。

手机直连：搭配附赠的type-c转接头，可以轻松链接安卓手机与iPhone手机，完成数据传输。

提供三年质保，以换代修服务。

⑵信息安全防磁柜技术指标要求

四抽防磁柜：尺寸高1100\*宽525\*深480mm，防磁防火柜具有超强防磁功能，可安全储存硬盘、U盘、内存卡、录音带、光盘等磁介质储存设备。防磁柜具有防止外界磁场对柜内磁性产品磁化的作用，当空间磁场达到7000高斯以上时，柜内磁场不大于4高斯。锁具：电子密码锁。抽屉数量4个。

4.2.4 本期建设清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 子项名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 备用数据存储介质 | 移动固态硬盘 | ★1、产品容量:≥4T 2、读取速度:连续读取≥560MB/S 3、写入速度:连续写入≥400MB/S。 4、兼容系统:Windows/MAC OSX/Linux/Vista/Android 支持otg功能设备。 5、手机直连：搭配附赠的type-c转接头，可以轻松链接安卓手机与iPhone手机，完成数据传输。 6、提供三年质保，以换代修服务。 | 26 | 个 |
| 2 | 信息安全防磁柜 | 四抽防磁柜：尺寸高1100\*宽525\*深480mm，防磁防火柜具有超强防磁功能，可安全储存硬盘、U盘、内存卡、录音带、光盘等磁介质储存设备。防磁柜具有防止外界磁场对柜内磁性产品磁化的作用，当空间磁场达到7000高斯以上时，柜内磁场不大于4高斯。锁具：电子密码锁。抽屉数量4个。 | 1 | 组 |

**六、项目风险及效益分析和绩效指标**

**6.1、 项目风险分析**

**6.1.1、技术风险**

技术兼容性：新设备、新技术与现有系统的兼容性可能存在问题，导致系统无法正常运行或数据丢失。这需要在升级扩容前进行充分的技术评估和测试，确保兼容性。

技术更新速度：随着科技的快速发展，新技术不断涌现，若项目技术选型不当，可能导致平台在短时间内就面临技术落后的问题。因此，需要密切关注技术发展趋势，选择具有前瞻性和可持续性的技术方案。

技术实施难度：升级扩容项目可能涉及复杂的技术实施，如系统架构设计、数据迁移、接口对接等。这要求项目团队具备丰富的技术经验和专业知识，以确保项目的顺利实施。

**6.1.2、管理风险**

项目组织：若项目团队组建不合理，成员之间沟通不畅，可能导致项目进展缓慢或质量不达标。因此，需要建立科学的项目管理制度和沟通机制，确保项目团队之间的顺畅沟通和协作。

进度管理：项目时间规划不合理或执行过程中遇到不可预见的问题，可能导致项目延期。这需要在项目启动前进行详细的进度规划，并在执行过程中进行动态调整和优化。

资源调配：若项目所需资源（如资金、人力、设备等）无法及时到位，可能影响项目的顺利进行。因此，需要合理调配资源，确保项目所需资源的及时到位和有效利用。

**6.1.3、安全风险**

数据安全：在升级扩容过程中，数据的安全性和完整性可能受到威胁，如数据泄露、数据丢失等。这需要在升级扩容前制定详细的数据备份和恢复计划，并采用先进的数据加密和安全防护措施。

系统稳定性：升级扩容后，系统的稳定性可能受到影响，导致系统崩溃或性能下降。因此，需要在升级扩容后进行充分的系统测试和稳定性验证，确保系统的稳定运行。

网络安全：随着平台规模的扩大，网络安全威胁也可能增加。这需要在升级扩容后加强网络安全防护，如采用防火墙、入侵检测系统等安全措施，确保平台的安全运行。

**6.2、项目效益分析**

**6.2.1、生态效益**

通过智慧林草一体化应用管理平台的升级扩容，可以实现对林草资源的实时监测和高效管理，提高资源利用效率，减少资源浪费和破坏。

平台升级后，可以更准确地掌握林草资源的生长状况和分布情况，为科学制定生态保护措施提供数据支持，有助于构建完备的林业生态体系和促进林草资源的可持续发展。

**6.2.2、社会效益**

升级扩容后的平台可以提升公众对林草资源的认识和保护意识，鼓励更多人参与到林草资源的保护中来，形成全社会共同保护林草资源的良好氛围。

平台升级后，可以推动林草产业的转型升级和高质量发展，促进周边地区的经济发展，提高当地居民的生活水平和幸福感。

平台还可以作为教学基地和实验场所，为相关专业的教育和培训提供支持，推动林业科技的进步和创新。

**6.2.3、经济效益**

通过智慧林草一体化应用管理平台的升级扩容，可以降低林草资源的管理成本，提高管理效率和质量，为林草资源的可持续利用提供有力保障。

平台升级后，可以推动林草产业的发展，增加林产品的附加值和市场竞争力，提高林草产业的经济效益和社会效益。

平台还可以为绿色金融产品的创新和交易提供更可靠的支持，如碳汇交易、林木期货期权等，为林草产业的可持续发展注入新的活力。

智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目虽然面临一定的风险，但风险可控，且具有显著的生态效益、社会效益和经济效益。因此，在项目实施过程中，需要充分评估风险并制定相应的应对策略，以确保项目的顺利实施。

**6.3、绩效指标**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目实施方案 | | | |
| 年度总体  目标 | 1、对已有智慧林草一体化应用管理平台升级扩容，包含卡口接入授权10路、视频接入点授权100路、卫星监控1项、卫星高频监测3954平方千米、多源数据结合1项、卫星数据获取1项、无人机智能巡护管理模块1项、图形工作站2台、显示器2台、移动固态硬盘2台、高分辨率A3彩色复印机1台、网络存储阵列1套；2、增加备用数据存储介质，包含移动固态硬盘26个，信息安全防磁柜1组。 | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 保护区智慧林草一体化应用管理平台运行维护升级改造（项） | 1 |
| 质量指标 | 管理平台升级扩容质量达标率（%） | ≥90 |
| 管理平台升级扩容内容完成率（%） | ≥95 |
| 时效指标 | 建设项目完成时间 | 2025年12月 |
| 成本指标 | 建设补助（万元） | 77.773万 |
| 效益指标 | 效益指标 | 智慧林草一体化应用管理平台是否得到有效改善 | 改善明显 |
| 可持续影响指标 | 持续发挥生态作用 | 显著 |
| 满意度指标 | 服务对象 满意度指标 | 服务对象满意度（%） | ≥85 |

**七、整改和优化方案**

7.1、制定整改计划：

针对验收中发现的问题，制定详细的整改计划。

明确整改责任人和整改时间节点。

7.2、实施整改措施：

按照整改计划，对平台进行必要的修复和优化。

验证整改措施的有效性，确保问题得到彻底解决。

7.3、跟踪和优化：

对整改后的平台进行持续跟踪和监测。

根据用户反馈和业务发展需求，对平台进行持续优化和改进。

7.4、验收复检：

在整改和优化完成后，邀请专家团队进行复检。

确保平台升级扩容效果完全符合预期目标，并满足用户需求。

7.5、人员培训：

对使用人员进行平台操作培训，确保他们能够熟练使用新平台进行工作。

对运维人员进行系统维护培训，提高他们的技术水平和应急处理能力。

7.6、 项目后期维护与支持阶段

7.7、 运维与支持

7.7.1、 建立专业的运维团队：

组建由经验丰富的运维工程师和技术专家构成的团队，负责平台的日常监控、故障排查和性能优化。

团队成员将接受定期培训，以确保其技能与最新技术保持同步。

7.7.2、 制定全面的运维计划：

制定详细的运维计划和应急预案，包括日常巡检、备份恢复、安全加固等，确保平台在任何情况下都能稳定运行。

设立7x24小时响应机制，确保在平台出现问题时能够迅速响应并解决。

7.7.3、 提供技术支持与咨询服务：

为用户提供技术支持热线、在线聊天和邮件支持等多种沟通渠道，确保用户问题能够得到及时解决。

定期举办用户培训和研讨会，提升用户的使用体验和平台利用率。

7.7.4、定期对平台进行更新和维护

持续的技术监控与评估：

利用先进的监控工具和技术手段，对平台的运行状态进行实时监控和数据分析。

定期对平台进行评估，识别潜在的性能瓶颈和安全隐患，为更新维护提供科学依据。

灵活的更新与维护策略：

根据业务需求和技术发展趋势，制定灵活的更新计划，包括功能升级、性能优化和安全加固等。

采用分阶段实施的方式，确保更新过程不会对平台的正常运行造成太大影响。

确保兼容性和可扩展性：

在更新过程中，充分考虑平台的兼容性和可扩展性，确保新功能和旧系统能够无缝对接。

提前规划平台的未来发展方向，为未来的需求变化预留足够的空间。

效果评估与反馈

收集用户反馈和意见，对平台的使用效果进行评估。

根据评估结果，进行必要的改进和优化，提高平台的实用性和用户体验。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目清单汇总** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **子项** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | **智慧林草一体化应用管理平台升级扩容** | 卡口接入授权 | ★平台卡口接入点授权 | 10 | 路 |
| 2 | 视频接入点授权 | ★普通视频监控点接入授权 | 100 | 路 |
| 3 | 卫星监控 | 基于温度升高导致热辐射增强以及不同热红外通道增长幅度差异这两个条件，利用卫星能够对森林草原火灾进行实现大范围、全天候的精准识别及快速响应。灾前通过接入葵花八号、FY-4号等气象卫星及高分四号等光学遥感卫星，利用深度学习算法对潜在火点进行综合判别 | 1 | 项 |
| 4 | 卫星高频监测 | 系统可接入丰富的气象卫星及民商遥感卫星数据资源，最高可实现15分钟一次火点报警（报警频次由接入卫星资源决定）。当收到卫星火点报警信息后，可提供火点合成彩色图片供判读，在GIS地图上显示火点具体位置，并显示火点接收时间，接收卫星名称，火点经纬度，可置信度。利用该高频观测特点，能连续获取火点预警信息，观测火点动态发展。 | 3954 | k㎡ |
| 5 | 多源数据结合 | a)气象卫星：Himawari-8、NOAA-20、Suomi、风云四号4A等； b）民用遥感卫星：高分一号、高分二号、高分四号、资源三号01星、资源三号02星、资源一号02C星、中巴地球资源卫星O4星、环境减灾一号A星、环境减灾一号B星、环境减灾一号C星等； c）商业遥感卫星：高景一号01/02/03/04星、高分多模卫星、四维高景一号01/02星等。 | 1 | 项 |
| 6 | 卫星数据获取 | 基于火点持续监测需求，利用综合管理模块，为用户提供应急遥感数据获取任务上报，应急遥感卫星数据管理等服务，致力于降低遥感数据获取和使用门槛、提高遥感数据应用效率、帮助用户更专注于自身业务 | 1 | 项 |
| 7 | 无人机智能巡护管理模块 | 利用已有的设备管理模块，增加无人机场设备类型。实现将无人机场类型的设备显示在地图上，点击无人机场设备地图卡片，可通过预设的大疆司空2页面链接打开无人机飞控窗口。用户在无人机飞控页面发现火情等事件后，通过在指挥调度专题的人工标记火点操作，将火点位置（必填）、火点照片、火点发现时间（必填）、火情备注录入系统。事件后续与终端上报事件处理流程相同。 | 1 | 项 |
| 8 | 图形工作站 | 至强5218\*21256G/2\*512G+4T\*214060T116G图形工作站 | 2 | 台 |
| 9 | 显示器 | 32寸显示器 | 2 | 台 |
| 10 | 移动固态硬盘 | 移动固态硬盘容量 1T | 2 | 台 |
| 11 | 高分辨率A3彩色复印机 | 高分辨率A3彩色复印机 | 1 | 台 |
| 12 | 网络存储阵列 | 机架式/8U 48盘位/1536Mbps接入带宽/★含48块10T企业级SATA硬盘/32位多核处理器/3GB缓存（可扩展至32GB）/2个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/★产品需提供国家认可检测机构（ＣＭＡ标志）产品质量检测报告或检验报告 | 1 | 套 |
| 13 | **备用数据存储介质** | 移动固态硬盘 | ★1、产品容量:≥4T 2、读取速度:连续读取≥560MB/S 3、写入速度:连续写入≥400MB/S。 4、兼容系统:Windows/MAC OSX/Linux/Vista/Android 支持otg功能设备。 5、手机直连：搭配附赠的type-c转接头，可以轻松链接安卓手机与iPhone手机，完成数据传输。 6、提供三年质保，以换代修服务。 | 26 | 个 |
| 14 | 信息安全防磁柜 | 四抽防磁柜：尺寸高1100\*宽525\*深480mm，防磁防火柜具有超强防磁功能，可安全储存硬盘、U盘、内存卡、录音带、光盘等磁介质储存设备。防磁柜具有防止外界磁场对柜内磁性产品磁化的作用，当空间磁场达到7000高斯以上时，柜内磁场不大于4高斯。锁具：电子密码锁。抽屉数量4个。 | 1 | 组 |

**第四章 政府采购合同**

**合 同 书**

甲方：

法定代表人：

注册地址：

联系人： 邮政编码：

电话：

乙方：

法定代表人：

注册地址：

联系人： 邮政编码：

电话：

鉴于：

甲方有意向乙方采购 ，且乙方同意向甲方提供以上服务，据据《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规和规章的规定，经甲、乙双方通过友好协商，同意按照下列条款签订本合同。

**第1条 合同内容**

甲方就 服务。

采购内容实施地点：

**第2条 合同总价及付款**

2.1 经甲、乙双方确认，甲方就本合同提供的 服务合同总价如下：

本合同含税总价为￥ 元（大写人民币： ）。

2.2 付款方式

2.2.1 合同签订、乙方向甲方提供履约保函后，甲方向乙方支付该项目费用 40％的预付款 元（大写 元整），货物全部进场后支付合同价款的 30 %，本次招标的全部内容完成、验收合格、造价审核、乙方提供维保承诺函后，甲方支付合同价款的 30 %。**(备注:实际付款方式以合同为准)**

乙方向甲方提供相关发票。乙方收款账户：

收款人:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

**第3条 双方的权利与义务**

3.1 甲方权利及义务：

3.1.1甲方对项目的实施和建设有知情权和监督管理权，若乙方的货物质量不能满足甲方使用需求，甲方有权要求其整改；

3.1.2甲方有按照合同约定时间支付费用的义务；

3.1.3甲方有义务协助乙方，为乙方工程实施提供便利条件；

3.1.4甲方有权对乙方的服务质量进行检查和监督。

3.2 乙方的权利及义务：

3.2.1乙方有权要求甲方按期支付本项目约定的费用。

3.2.2乙方有权要求甲方在项目建设过程中提供必要配合。

3.2.3乙方应对甲方的相关信息资料负有保密义务。

**第4条 违约内容**

双方另行约定

**第5条 争议解决**

因本合同或本合同的交易而发生的当事人之间的一切争议，应友好协商解决。如果协商不成，则应提交本合同履行地有管辖权的人民法院裁决。

**第6条 合同的生效、变更与终止**

合同生效：合同签字盖章之日为合同生效日即合同执行日。本项目一经签署，未经双方同意，任何一方不得变更或修改本项目。

合同终止：甲乙双方履行合同全部义务，费用支付完毕，甲乙双方协商一致，可以终止合同内容。

不可抗力：因不可抗力致使合同无法履行的情形，本合同所称不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。不可抗力事件指：严重火灾、洪水、台风、地震、战争、政府颁布新政策、法律和采取行政措施而导致本合同不能履行，以及双方共同认可的其他不可抗力事件。受不可抗力影响的一方，应自该情况发生之日起7日内通知另一方，并在该情况发生之日起14天内将有关部门出具的不可抗力证明用特快专递寄给另一方确认。如不可抗力事件延续60日，双方可协商一致解除本合同。

**第7条 其他**

本项目一式肆份，双方各执贰份，具有同等的法律效力。

对本合同内容的修改，必须经各当事人同意并以书面形式由各当事人的代表签字并盖章方可生效。经修改的内容应被认为是本合同不可分割的组成部分。

未经其他当事人事先许可，各当事人不得向第三方泄漏或公开本合同、与本合同相关而所获得的资料，或与本合同相关所获悉的各方当事人的经营秘密。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

授权代表：（签字） 授权代表：（签字）

签约时间： 年 月 日 签约时间： 年 月 日

**第五章 投标文件格式附件**

（正本或副本）

**新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）—生态感知系统自组网扩容及无线网桥升级项目**

**商务技术文件**

采购人名称：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局

投标单位名称： （盖章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

年 月 日

**目 录**

1、响应函

2、投标总报价单

3、报价明细表

4、法定代表人身份证明

5、法定代表人授权委托书

6、供应商基本情况表

7、供应商资格声明及相关证明文件

8、 磋商保证金缴纳凭证

9、近三年（2022年、2023年、2024年）财务审计报告（2024年未完成财务审计报告的应提供财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表加盖公章）

10、中小企业声明函（必须提供）

11、监狱企业声明函（如有时提供）

12、残疾人福利性单位声明函（如有时提供）

13、商务、技术偏离表

14、企业综合实力

15、近三年类似项目业绩（2022年3月至今项目业绩）

16、软件平台技术方案

17、投入项目团队人员情况

18、系统兼容性

19、项目进度及保障措施（详述）

20、培训方案

21、产品配置及性能指标

22、售后服务

23、投标单位认为需要提供的其他文件和资料

**备注：**

**1、目录、序号和页码由供应商自行编列；**

**2、使用本文件提供的表格格式附件时，可以按同样格式扩展。没有提供制式格式的，供应商可以自行设计。**

## 1、投标函

：

我公司收到贵司第一章 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（国家级自然保护区能力提升）-智慧林草一体化应用管理平台升级扩容项目采购文件，经认真研究，我们决定参加投标。

⒈ 按照采购文件中的一切要求服务。投标文件总报价 元（人民币大写）￥： 元（用阿拉伯数字书写）人民币，明细见报价明细表。

⒉ 如果我们的投标文件被接受，我们将履行投标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

⒊ 我们同意按采购文件的规定，本投标文件的有效期为投标截止期后 **90** 天。

⒋ 我们愿意提供采购人在采购文件中要求的所有资料。

⒌ 我们认为你们有选择或拒绝任何供应商的权力。我们理解，最低报价不是成交的唯一条件。

⒍ 我们愿按合同法履行自己的全部责任。

⒎ 我方愿意遵守国家有关规定及招标文件中规定的收费标准，承付成交服务费。

1. 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保函。

9. 本投标文件在投标截止期后的有效期内保持有效，不作任何更改和变动。

10. 综合说明：

（1）项目的详细技术参数、技术条件、技术标准、拟达到的质量标准和保险期限。

（2）培训计划及人员安排。

（3）技术服务。

（4）要求项目单位提供的配合。

（5）对投标文件内容有不同意见的偏离说明。

（6）其它。

11.所有有关本投标文件的函电，请按下列地址联系：

单 位：

地 址：

电 话：

传 真：

邮 政 编 码：

联 系 人：

供应商： （公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

**2、投标总报价单**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 投标报价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 合计 | 小写： 元；大写： 元整 | | |
| 供货时间 |  | | |

注：报价包含：货物、安装、运费、调试、税收等全部费用。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）： 年 月 日

法人委托代理人（签字或盖章）： 年 月 日

**3、报价明细表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌、型号、规格 | 单位 | 数量 | 质保期  服务年限 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **………** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | |
| 投标总报价 | | 小写：  大写： | | | | | |

注： 1.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应采购文件。

2.上述各项的详细分项报价，可另页描述。

3.本报价中应包含供应商在执行本项目中所发生的所有费用，采购人将不再支付其他费用。

4.供应商应严格按照上述分项内容进行报价，各分项所需附加费用应含在该分项报价中，**不得再单独列出**进行报价（如税费、利润、差旅费、管理费、中标服务费等）。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或其全权代表：（签字或印章）

日 期： 年 月

**4、法定代表人身份证明**

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别：

年 龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

（反面）

（正面）

供应商： （盖单位章）

法定代表： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**5、法定代表人的授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称） 标段项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件

（反面）

（正面）

供应商： （盖单位章）

法定代表人： （盖章或签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

**6、投标单位基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标单位名称 |  | | | | | |
| 地 址 |  | | | | | |
| 法定代表人 |  | 职务 |  | 联系方式 | |  |
| 注册时间 |  | | 经济类型 |  | | |
| 近三年内有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 | | |
| 财务状况 |  | | | | | |

说明：1、在按要求填写此表格后，各投标单位可以用其它的方式，就公司整体情况作出详细的介绍。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**7、投标单位资格声明及相关证明文件**

投标单位资格声明文件

：

贵单位组织的 (项目名称），我公司自愿参加，并证明提交的下列文件、证明和陈述均是准确的、真实的。若与真实情况不符，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

后附：（1）营业执照副本；

（2）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单截屏；

（3）相关主管部门核发的资质证书等；

（4）项目负责人相关证书；

（4）投标文件所要求的及我单位认为有必要提供的其他证明文件。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**投标单位资格相关证明文件**

**8、投标保证金缴纳凭证**

（附缴纳凭证复印件并加盖公章）

**9、近三年（2022年、2023年、2024年）财务审计报告（2024年未完成财务审计报告的应提供财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表加盖公章）**

**10、中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

1.(标的名称) ，属于(软件和信息技术服务业 ) ；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:

1、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。

**1****1、监狱企业声明函（如有时提供）**

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《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，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（负责人）或其授权代表人(签字或盖章)：

日期：　 年 月 日

12、**残疾人福利性单位声明函（如有时提供）**

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货物（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。

供应商名称（盖公章）：

法定代表人（负责人）或其授权代表人(签字或盖章)：

日期：　 年 月 日

**13、商务、技术偏离表**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标规格 | 投标规格 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

年 月 日

**14、企业综合实力**

**15、近三年类似项目业绩（2022年3月至今项目业绩）**

供应商名称（公章）： 　　　　　 项目编号/包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 发包人 | 主要内容 | 完工时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  | … | … | … |  |

我单位承诺以上填报内容真实。如不真实，将按照有关规定接受处理。

注：1.按采购人要求的内容及范围提供相关类型的业绩。

2.本表后须附清晰可辨的、真实的合同协议书或成交通知书等相关的证明材料。如未附证明材料或工作内容模糊不清的，其业绩将不予认定。有效业绩的认定详见供应商须知前附表。

3.如近年来，供应商法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关

**16、软件平台技术方案**

**17、投入项目团队人员情况**

**18、系统兼容性**

**19、项目进度及保障措施（详述）**

**20、培训方案**

**21、产品配置及性能指标**

**22、售后服务**

**23、投标单位认为需要提供的其他文件和资料**