**舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目**

**招标文件**

**项目编号：SZGXZS2021185**

**项目名称**：**舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目**

**采购单位：舟山市自然资源与规划局**

**代理机构： 深圳市国信招标有限公司**

**2021年11月19日**

**目 录**

1. 采购公告
2. 招标需求
3. 投标人须知

前附表

* 1. 总则
	2. 招标文件
	3. 投标文件编制
	4. 开标
	5. 评标
	6. 定标
	7. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件相关格式

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，受舟山市自然资源与规划局委托，现就舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目进行公开招标，欢迎符合资质要求并能提供相关服务的供应商参加投标。

**一、项目名称：**舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目

**二、招标项目编号：**SZGXZS2021185

**三、采购组织类型：**分散采购委托代理

**四、招标项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）:**

舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目 (预算金额：500万元)

**五、投标供应商资格要求:**

1、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；④参加政府采购活动前三年内，无依法缴纳税收和社会保障资金的不良记录；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、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

3、本项目接受联合体投标。

**六、公告期限： 自公告发布之日起5个工作日**

**七.注册及采购文件的获取**：

**1、本项目只实行网上获取采购文件。**

**2、获取采购文件网址**：浙江省政府采购网[www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn)（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取采购文件）

**3、免费注册网址：浙江政府采购网（供应商注册页面）：**https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry“政采云”，咨询电话：400-881-7190。

已经注册成功的供应商无需重复注册。

**4、获取采购文件时间：**公告发布之日至投标截止时间。

**八、投标文件的制作及递交**

1、供应商须**在线获取CA数字证书**（完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人自行把握时间）**，**并登陆“浙江省政府采购网”（[www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn) ），进入“下载专区”下载“电子交易客户端”，制作投标文件。

2、投标人将加密的电子版投标文件于投标截止时间前上传到政采云系统中。

3、具体的投标文件加密上传等操作详见政采云平台操作指南。<https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding?utm=a0004.2ef5001f.0001.0109.da8b35e0da8611e98d8937b7ef8a3544>

**九、投标保证金：无。**

**十、投标截止时间和地址：**

 1、本项目实行电子投标。

 投标人应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：

 （1）电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子交易操作指南及本招标文件要求递交。投标人应于2021年12月13日14：15（北京时间）前将加密的电子版投标文件上传到政采云系统中（不准时上传视为无效标）。**CA数字证书随身携带或准时解码。**

 （2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子交易操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式存储提供。数量为1份。

（3）纸质备份投标文件将以纸质文件的形式递交。数量为：正本、副本各1份。

备份文件投标人应于2021年12月12日11：30（北京时间）前将备份的投标文件寄于采购代理公司，地址：舟山市定海区昌国路232号中楼202 深圳市国信招标有限公司舟山分公司，未按时寄到的自行承担风险。也可以开标会现场递交。

**投标人可以不提供备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。**

**2、开标时间：**2021年12月13日下午14:15（北京时间）

**3、开标地点：**舟山市公共资源交易中心（舟山市新城翁山路555号四楼（大宗商品交易中心同幢西边））开标室

**十一．其他事项：**

1、 本项目公告期限为5个工作日，供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购单位和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购单位、采购代理机构的答复不满意或者采购单位、采购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同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2、投标人应在合同签订前成为浙江政府采购网正式注册供应商。

**十二．联系方式：**

1、采购代理机构名称：深圳市国信招标有限公司舟山分公司

联系人：朱女士、任女士

联系电话：0580-2054476，13857236444，13567673203

质疑答复联系人：王女士

联系电话：0580-2054476，13587045176

传真： 0580-2054476

地点：舟山市定海区昌国路232号中楼202

2、采购单位：舟山市自然资源与规划局

联系人：倪女士

联系电话：0580-2290291

质疑答复联系人：王先生

联系电话：13705808059

地点：舟山市定海区临城街道千岛路159号

3、同级政府采购监督管理部门名称：舟山市财政局（政府采购监管处）

监督投诉电话：0580-2282519

**第二章 招标需求**

**一、项目建设背景及目标**

党的十八届三中全会提出，全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。国家的治理体系不仅应该包括自上而下的纵向治理，比如财政、金融、投资、工业、交通、环境、自然资源等按行业、按领域的上级部门对下级部门的管理，也应该而且必须包括在一定空间单元统筹上一级政府各部门、各方面目标要求的空间治理。

2020年3月，浙江省启动省域空间治理数字化平台建设工作。浙江省发展改革委和自然资源厅联合印发了《关于印发省域空间治理数字化平台建设工作方案的通知》（浙发改规划〔2020〕131号），这是进一步深化“多规合一”改革的重大举措，有利于统筹重大生产力布局、优化空间资源要素配置、提升项目审批落地效能、加强国土空间用途管制。经过近一年的建设，省级平台已经上线试运行，典型区域、典型领域空间治理建设取得了一定突破，未来将按照一体化设计、统分结合的方式建成“1+11+X”全省一体化的空间治理格局。

基于舟山市2035年远景目标，要在综合实力、科技创新、改革开放、生活品质、生态环境、治理效能等方面取得新突破，“四个舟山”和“重要窗口”海岛风景线建设取得重要标志性成果，争创社会主义现代化海上花园城市。在此背景下，空间治理数字化平台的建设应致力于协调解决各类规划矛盾，提高空间资源适配性，更好发挥发展规划的战略导向作用和国土空间规划的基础作用，把“管”空间和“用”空间有机统一起来，助力舟山特色产业的落地建设，赋能海洋经济等产业链建设，实现更加精细化管理和利用空间资源，更好适应增量削减、存量挖潜的国土空间开发利用新趋势。

到2022年3月底,初步建成覆盖全域、共享共用的市域空间治理数字化平台，同时通过集成市域空间数据、提供空间治理工具箱、典型应用场景，平台赋能实际业务取得实质性突破，市域空间治理能力大幅提高。

到2022年底,全面建成“精准分析、整体优化、高效利用、依法保护、科学治理”的市城空间治理数字化平台,通过迭代升级节点功能，深化应用推广，进一步巩固建设成果，拓宽平台赋能实际业务范围面，进一步提升空间治理的科学性、精细化和智能化水平。

**二、项目建设内容及清单**

（一）项目建设内容

依据《省域空间治理数字化平台建设和应用推广工作方案》和《浙江省域空间治理数字化平台建设指南》要求，按照全省“1+11+X”部署架构和“3+X”功能架构建设安排，省域空间治理数字化平台舟山节点建设主要聚焦门户系统、一库、一图、一箱和X场景建设。

1、门户：在省级平台提供统一的平台入口和政务工作人员门户、开发者门户的基础上，舟山结合本地特色扩展开发领导者门户和社会公众门户，以及数字国土空间门户。

2、一库：依托政务“一朵云”，按照平台数据规范和目录体系，结合舟山市个性化需求，建立市级空间治理大数据库，包括空间地理子库和经济社会子库，以及数字国土空间平台升级。

3、一图：基于“一库”数据，根据《图层开发与服务规范》要求，并接入已有国土空间基础平台、地理信息公共服务平台、统计年鉴等多源异构数据，推进各类自然、经济、社会数据统一落图。

4、一箱：围绕空间现状分析、经济社会综合评价分析、空间利用决策等方面建设一批技术可行、模型可靠、功能可用，具有特色的空间治理工具，主要包括卫星遥感影像综合服务工具和数字国土空间工具。

5、X场景：依托平台“一库、一图、一箱”基础能力，结合舟山市各部门以及区县特色和业务需要，建设业务协同应用场景。包括2个建设场景（低效企业整治提升全流程监管场景、自然资源多维度感知监管场景）。

（二）具体建设内容总清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **分项** | **分项预算上限（万元）** |
| **1** | **省域空间治理数字化平台** | 125 |
| 1.1 | 省域空间治理门户建设 |  |
| 1.2 | 数据仓建设 |  |
| 1.3 | 一图建设 |  |
| 1.4 | 影像感知工具 |  |
| **2** | **数字国土空间建设** | 95 |
| 2.1 | 数字国土空间门户建设 |  |
| 2.2 | 数字国土空间平台升级 |  |
| 2.3 | 数字国土空间工具 |  |
| **3** | **应用场景** |  |
| 3.1 | 低效企业整治提升全流程监管场景 | 60 |
| 3.2 | 云账簿二期-自然资源多维度感知监管 | 220 |

**1、省域空间治理数字化平台建设内容清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **系统 分项** | **一级模块** | **二级模块** | **子模块**  | **主要功能要求** |
| 1 | 平台门户 | 省域空间治理门户建设 | 个性化门户建设 | 整体设计布局 | 系统将依据用户分级分类，展现相应的内容，并提供几种界面风格选择。同时，门户展现可依据用户的自行配置选择进行调整，并依据用户的搜索习惯进行推荐。 |
| 不同用户界面设计 | 按照领导诉求进行设计并按照不同部门和层级领导配置内容；按照对外服务进行设计并按照不同类型企业和公众配置内容；对接全省空间治理政务人员门户，对接一库、一图、一箱和场景的收藏功能，实现在政务人员门户上直观看到我收藏的各项内容，并能实现跳转到对应详细内容。  |
| 用户体系与角色分配 | 开发系统登录模块，用户体系实现与省域平台的打通、实现各内容的单点登录；提供用户的创建、编辑、删除等功能，实现用户与角色、用户与组织机构的关联配置；提供对系统组织机构的配置、编辑、删除等功能，提供组织机构与用户的关联配置；提供用户角色的创建、编辑与删除等功能，实现角色与用户的关联配置。 |
| 平台功能权限管理 | 对接空间数据资产管理平台的权限体系，搭建平台前端用户的功能权限，能进行前端的各大功能应用模块的权限管理，包括一图、一库、一箱的大模块功能权限管理 |
| 应用场景功能权限管理 | 对应用场景的功能的权限管理，应用场景的用户更加复杂，同时伴随着业务，需要有单独的权限控制管理，包括场景业务的功能点的管理、业务表单的管理等，同时应用场景的权限管理与整个平台的权限管理能对接匹配。  |
| 多浏览器适配 | 本系统考虑兼容以下常见浏览器内核：Trident、Gecko、Blink、Webkit，即包括平台满足chrome、360极速、360安全（极速模式）、safari、firefox、sogou、IE edge、猎豹、UC、opera等10余种主流浏览器上运行。 |
| 2 | 一库建设 | 数据归集 | 数据归集 | 空间类数据归集（根据场景补充数据归集） | 依照数据归集规范和场景建设需要（建设用地农转用数据、建设用地盘活数据、低效用地数据、经营性用地数据、供地计划数据、基准地价数据、标定地价数据、矿山基本情况数据、矿山储量数据等）等，归集舟山特色空间类数据。  |
| 社会经济类数据归集 | 依照数据归集规范，归集舟山特色社会经济类数据。 |
| 数据治理 | 数据预处理 | 数据预处理 | 对地理空间数据、社会经济数据进行数据格式转换、数据坐标转换、数据标准化处理、数据属性规范化处理 |
| 数据质检 | 质检规则配置及质量检测 | 根据数据治理规范，配置质检规则，完成数据的完整性检测、一致性检测、准确性检测、及时性检测 |
| 数据建库 | 数据明细层建库 | 地理信息子库 | 指标内容制定、指标统计分析、数据库版本管理、数据库备份 |
| 社会经济子库 | 非结构化数据处理建库、结构化数据处理建库、政务系统数据处理建库、指标内容制定、指标统计分析、数据库版本管理、数据库备份  |
| 数据融合层建库 | 数据融合层建库 | 数据融合层重在实现社会经济数据上图，构建以不同粒度的“空间单元”为核心的数据组织形式。包括标准地址上图、标准网格索引、空间单元组织等内容 |
| 数据主题层建库 | 数据主题层建库 | 主题层数据在融合层聚合的基础上，按业务需求进行空间函数和基本指标计算形成支撑上层应用的数据基础。结合上层工具和场景等应用的不断拓展逐步形成，平台上的工具和场景在部署过程中需要将自身出参和入参的数据需求和指标产出提供给平台统一管理。 |
| 数据脱敏 | 数据脱敏 | 根据相关保密要求，对成果进行脱敏处理 |
| 数据管理 | 数据归集管理 | 数据归集管理 | 建立完善的数据归集接口管理、任务管理、质量管理服务等 |
| 数据质量管理 | 数据质量管理 | 包括识别数据质量的异常和问题、明确各类业务对于数据质量的要求、对数据质量进行校验分析和监督监控，以及对已定义的数据质量规则进行合规性检查、跟踪和更新维护等环节 |
| 数据资源管理 | 数据资源管理 | 提供数据标准采集、数据字典采集、元数据模板管理、数据资产分析  |
| 数据治理链路管理 | 数据治理链路管理 | 提供数据治理过程的DAG文件生成、修改、查询和删除  |
| 数据展示 | 数据归集成果展示 | 综合查询  | 按部门综合查询数据；按数据类综合查询数据；按数据项综合查询数据；查询数据详细字段 |
| 数据共享发布 | 数据共享发布 |
|  归集情况展示 | 展示总体一库数据归集情况，包括数据类，数据项，数据条数；按部门分别展示数据归集情况，包括数据类，数据项，数据条数，数据表 |
| 数据信息展示 | 展示数据表情况，包括数据表空间大小，数据条数，数据项，数据表所属资源；展示数据详细字段内容，支持数据分页、排序、筛选  |
| 空间类数据落图展示 | 支持查看空间类数据的数据图层 |
| 3 | 一图建设 | 常用基本工具 |  | 常用基本工具 | 基本地图框架搭建，地图放缩、移动等常用功能开发 |
| 数据制图 | 数据制图 | 地图制图 | 提供在线地图制图模块，包含图层命名、图层标注、图层显隐设置、地图符号样式设置等功能  |
| 分析渲染 | 提供热力图分析、聚类图分析、统计图分析、网格分析等多种地图分析工具 |
| 资源目录 | 资源目录 | 数据资源整理与融合 | 深化空间、部门、主题图层数据目录，数据融合 |
| 资源目录展示 | 按空间分类数据展示；图层显隐性、透明度、显示顺序等控制；图层数据加载、数据查询检索、时序及动态数据浏览 |
| 专题图展示 |  | 专题图展示 | 数据指标统计分析；专题图分类；挂接文本、图集等多样化专题图展示 |
| 故事图集 |  | 故事图集 | 专题图搜集，整理、发布及服务管理；统计地图发布及服务管理 |
| 分类数据统计大屏 |  | 空间维度统计大屏 | 空间维度统计数据；部门维度统计数据；主题展示数据分类分层统计情况 |
| 4 | 一箱建设 |  影像感知工具 | 遥感影像变化感知  | 优于1米分辨率影像产品（2期） | 提供全市陆域优于1米分辨率卫星影像产品（经正射纠正、拼接镶嵌、裁剪、脱密变形等）  |
| 变化图斑产品（2期） | 提供全市陆域遥感影像变化图斑产品（每个变化图斑含前后期类型信息，如耕地、林地、水面、建筑物/构筑物、推填土等） |

**2、数字国土空间建设内容清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **一级模块** | **二级模块** | **子模块** | **主要功能要求** |
| 1 | 数字国土空间门户建设 | 个性化门户建设 | 数字国土空间门户服务端建设 | 行业信息、服务推荐、场景推荐、门户对接等功能  |
| 数字国土空间门户治理端门户建设 | 重大任务指标梳理、展示、应用场景接入 |
| 我的任务、我的办公、一键达等功能 |
| 2 | 数字国土空间平台升级 | 国土空间数据归集管理系统建设 | 在线归集管理 | 在线归集数据接口、数据清洗、质量管理、数据监控、情况查询、数据统计等功能 |
| 离线汇交管理 | 离线数据归集登记、归集上传、归集审核、归集查询、归集统计、文件管理等功能  |
| 服务接入管理 | 服务注册归集、 统计服务接入的总量、接入部门的总量  |
| 归集情况统计 | 统计数据记录总量、数据容量等数据资源 |
| 接口运行监测 | 数据资产接口运行情况监控和展示 |
| 数据共享系统迭代 | 平台搜索功能升级 | 自定义资源名称、资源类型、发布单位、发布时间、所属行政区划等功能 |
| 自动巡检功能建设 | 数据服务自动巡检、功能服务自动巡检、监控服务调用情况、记录服务调用日志、可视化展示 |
| 服务授权 | 服务访问权限、服务管理权限、模块操作权限 |
| 服务监控 | 服务状态监控、当前请求列表、黑名单、异常报警  |
| 云资源监控 | 资源监控管理、云GIS服务监控管理、云GIS基础资源服务统计 |
| “掌上查”迭代 | 掌上一张图点击查询功能 | 实现地图上任意位置土地利用规划地类信息查询 |
| 掌上一张图地块叠加分析功能 | 实现选中地块范围内的土地利用规划、农转用、土地供应、生态保护红线、永久基本农田等数据叠加分析查询 |
| 掌上一张图历史分析记录查询 | 提升用户查询体验，查询过程改为异步处理 |
| 掌上一张图全文检索功能 | 增加地名地址搜索功能，完善业务数据搜索自动更新机制。  |
| 年度公报指标更新 | 根据业务更新频率，实现对年度公报指标数据的更新 |
| 移动审批功能开发 | 增加服务申请和数据下载申请的移动审批功能和消息提醒功能。 |
| 现场踏勘举证开发任务接收 | 接收下发的任务，移动端提供任务同步功能，及时更新任务清单，通过列表进行展示 |
| 现场踏勘举证开发任务信息表填写 | 针对单个调查任务，用户可以填报调查举证信息 |
| 现场踏勘举证开发空间范围采集 | 用户在进行踏勘举证时，可以通过掌上查应用的地图绘图功能绘制图斑空间范围  |
| 现场踏勘举证开发多媒体举证 | 用户对于需要进行数据采集的图斑应利用掌上查应用进行文字、照片和视频的采集。  |
| 现场踏勘举证开发任务提交 | 掌上查应用支持对调查的照片和信息打包提交，以便于后续同步到服务端 |
| 国土空间数据仓（政务外网完善） | 自然资源数据补充归集——接口实时归集 | 提供数据归集接口、中间库留痕、抽取模板、核心数据实时归集 |
| 自然资源数据补充归集——中间库归集 | 基于触发器的增量数据抽取、基于日志文件的增量数据抽取、基于时间戳的增量数据抽取、基于全文比对的增量数据抽取 |
| 自然资源数据补充归集——离线归集 | 数据的直接转换、处理转换、入库、数据检查、数据并库  |
| 自然资源地图服务设计生产 | 地图服务的组织、地图符号化 |
| 实时数据查询与分发服务 | 开发建设用地报批、土地交易、矿业权交易、土地供应、矿业权登记等查询接口，支持数据在线查询。 |
| 自然资源数据产品共享发布 | 对服务和接口注册，包括规范化后的地图服务进行注册、已有的功能接口进行注册与共享发布 |
| 更新机制完善 | 制定自然资源数据的更新机制及各类数据更新的管理办法对数据更新机制进行完善。 |
| 3 | 数字国土空间工具 | 空间码赋码引擎建设 | 详细规划赋码 | 开展控制性详细规划编制工作，为每个控规单元提供赋码服务。 |
| 谋划选址赋码 | 初步确定项目选址范围，核发预审与选址意见书，办理农转用报批手续，为项目地块、农转用地块，分别提供赋码服务 |
| 土地供应赋码 | 开展土地供应程序，为各环节提供赋码服务、通过省市两级空间平台交互，实现以“码”共享信息材料。  |
| 土地登记赋码 | 以“码”获取前序环节信息材料，办理土地首次不动产登记。 |
| 建设许可赋码 | 沿用空间码，办理建设工程设计方案审查和建设工程规划许可证核发事项。 |
| 竣工验收赋码 | 沿用空间码，开展综合测绘，办理用地复核验收与竣工规划核实联办事项。 |
| 房地登记赋码 | 以“码”获取前序环节、外部部门信息材料，办理房地一体不动产登记。 |
| 空间成果提取 | 工程建设项目用地预审和选址、农转征收审查、土地供应、用地规划许可、工程规划许可、建设用地复核验收与竣工规划核实等空间成果的提取 |
| 空间成果管理 | 地块往前、往后的业务环节的追溯，可以查看地块当前的审批状态  |
| 空间融合计算 | 建立数据融合计算模型，并进行空间计算分析 |
| 投资项目“用图查验” | Web端功能 | 获取的投资项目的审批事项类型、自动匹配对应的叠加分析功能 |
| 支持规划事项绘制红线、非规划事项上传项目测绘成果、合规性分析 |
| 桌面端功能 | 项目调用、加载与定位、红线绘制、红线标注 |
| 指标统计分析、红线质检、红线审核、红线保存 |
| 出图打印、附图上传 |

**3、应用场景建设清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **一级模块** | **二级模块** | **子模块** | **主要功能要求** |
| 1 | 低效企业整治提升全流程监管 | 低效企业整治提升全流程监管场景 | 检测分析 | 根据用户输入的企业用地面积、企业类型、企业税收等相关要素，结合治理低效企业的相关规定，智能分析出低效企业、低效区块、低效用地，筛选出需要提升整治的目标对象 |
| 整治跟踪 | 检测低效企业的规模，对列为整治对象的各项信息进行实时的数据监测，分析整治对象前后信息变化情况，结合用户输入整治目标开始整治时间、整治期限等要求，实时监测整治目标每阶段提升达标情况 |
| 亩均税收分析 | 依托企业归集的税收数据，分析企业历年亩均税收变化情况，发现亩均税收演变趋势，为有关部门有针对性进行预防预治提供支撑  |
| 产业地图 | 依托空间治理平台，将企业库关联到地图上，从地理空间上对企业位置分布、经济分布和产业分布情况进行可视化展示，通过地图的方式，可以清楚直观对指标数据进行分析。 |
| 全流程整治监管 | 利用检测分析工具对全市的低效企业、低效区块、低效用地进行摸排，检测全市低效企业的数量，摸底重点整治区块和闲置低效用地情况，确定整改目标；根据相应的整治计划，利用整治跟踪工具对整改情况进行监测，把握整治进度。 |
| 统计分析 | 通过报表分析，从多角度多维度对企业信息进行柱状图、饼状图、折线图等统计图表分析，使用户能够全面了解企业情况，结合报表统计分析功能定量对企业数据进行研究分析，有助于用户科学分析企业运营状态，支撑有关部门进行决策分析 |
| 信息推送 | 支持消息的推送，将平台的整治进度、告警通知等信息，实时发送给用户  |
| 2 | 云账簿二期—自然资源多维度感知监管（提供政务外网和内网部署） | 前端感知与信息采集 | 视频资源定位配置 | 原林业、海洋及各区县已建成的约200多个摄像头监控网络实现监控范围拓展，摄像头信息维护、摄像头定位、空间查询、要素地块（项目）关联查询控制等。 |
| 批后监管视频点位建设 | 针对已供土地的批后视频监管， 包含高清智能摄像头、施工配套、立杆、网络服务及平台对接。暂定10个摄像头点位（项目），具体产品清单及技术要求参见分项4。安装点位位置及取电由采购负责协调。 |
| 遥感影像数据 | 遥感影像数据：对接空间数据资源省厅定期下发遥感影像数据，不作另外购买  |
| 无人机巡查购买服务 | 用于测绘部门对于突发应急突发事件无人机巡查的费用，主要用于违法用地核实监管、永久基本农田保护监管、补充耕地监管、建设用地批后监管、矿山监测、森林监测、海域使用监测。（频次，根据实际情况飞） |
| 数据采集与电子表单 | 基于可定制电子表单填写的方式，提供人工录入和修改帐簿中所有科目信息的功能；提供人工录入和修改本项目所涉及土地、海洋、林业、矿管方面各类项目信息的功能，具体包括：城市分批次建设用地农转用项目、单独选址项目、临时用地项目、垦造耕地项目、土地复垦项目、耕地质量提升项目、旱改水项目、土地供应项目、用海项目、矿山项目、占用林地项目、造林项目等。 |
| 云账簿资产要素数据服务升级  | 自然资源要素账目数据新增覆盖（海洋、林业） | 1. 新增要素类型：海洋管理相关要素（包含海洋功能区、海岛、岸线、海域、海洋生态红线等），林业管理相关要素。2.垂直细分账目的扩展：对自然资源要素的二级、三级账目的支持 |
| 账目体系升级 | 土地要素方面，将目前基于第二次土地利用分类体系的帐簿体系，升级为基于第三次国土调查的技术规程及分类体系的帐簿体系；  |
| 自然资源资产清查成果管理 | 1.包含对以下类型数据库的入库、查询、管理等功能：土地资源资产数据库、矿产资源资产数据库、森林资源资产数据库、水资源资产数据库、湿地资源资产数据库、海洋资源资产数据库。 2.包含对以下资产的基础统计和汇总统计：土地资源资产、矿产资源资产、森林资源资产、水资源资产、湿地资源资产、海洋资源资产 |
| 自然资源资产负债表 | 包含对以下类型自然资源资产负债表的生成、修改、管理和输出等功能：土地资源存量及变动表、耕地质量等别及变动表、草地质量等级及变动表、林木资源存量及变动表、森林资源质量及变动、水资源存量及变动、水环境质量及变动表、固体矿产资源存量及变动表。 |
| 数据来源及接口形式拓展 |  |
| 账簿数据共享服务 | 自然资源系统内部平台及公共数据平台2.0等外部平台提供统一、准确、完备的账簿数据共享服务 |
| 云账簿平台功能升级 | 土地资源综合监测 | 包含土地资源监测（建设用地审批监测、土地整治项目监测、耕地占补平衡监测、土地供应监测、遥感监测）、土地资源分析（土地利用状况、耕地保有量、耕地质量、土地利用计划、建设用地审批、土地供应、耕地占补情况、土地执法）、土地批后追踪（总量和单项目的批后追踪、批供跟踪、供用跟踪、批而未供监控、供而未用监控）、土地对比核查（批供用土属性对比、批地空间布局、供地空间布局、用地空间布局、空间对比核查） |
| 矿产资源综合监测 | 对实现矿业权设置情况分析、矿产资源开发利用（储量）情况分析功能模块。  |
| 林业资源综合监测 | 对森林资源、造林项目、林地占用项目等要素和项目的监测；实现对森林面积和蓄积量、造林项目数量和面积、林地占用数量和面积的现状和变化情况的统计分析； |
| 海洋资源管控系统对接展示 | 与市自规局的海洋资源管控系统专项对接，实现相应呈现 |
|  | 违法违规场景智能识别 | 含硬件服务器及基础软件功能，**相关技术要求参见4** |
| 天巡地查监察应用场景 | 卫片核查管理 | 对上级管理部门（自然资源部、省自然资源厅）的卫片执法核查成果管理 |
| 批后监管 | 通过查看项目开工和竣工情况，实现对已批的一般建设用地批后监管功能 |
| 耕地非农化监管 | 实现对疑似发生的各类“非农化”情形进行监管处置。 |
| 矿产/林业资源执法监察 | 新增对矿产资源、林业资源上级部门（自然资源部、省自然资源厅）下发的违法案件的管理，涉及矿产、林业案件总量、变化趋势、性质结构分析。  |
| 人工日常巡查管理 | 新建包含移动端和网页端的人工日常巡查管理子系统，包含巡查任务分配、巡查任务跟踪、在线和离线地图浏览、巡查目标指示、巡查轨迹跟踪上报、现场记录（拍照、录像、文字）、巡查成果管理和查询、巡查人员定位、巡查人员考核、巡查统计分析、巡查成果对接等功能模块 |
| 应用功能拓展 | 手机端监管应用 | 新建嵌入到浙证钉形式中的手机APP，提供以下功能：（1）对土地分类中三大类、一级类账目及历年变化的可视化展示及地图联动；（2）对采矿权、探矿权、矿山储量账目数据的可视化展示；（3）对地质灾害易发区、地质灾害点账目信息的可视化展示；（4）对森林覆盖率、蓄积量、林地面积、公益林面积以及分林种账目信息的可视化展示；（5)监管地图：提供在移动端展示地图，其中包含农转用项目、土地供应项目、经营性用地、垦造耕地、建设用地复垦、永久基本农田、森林小班等数据的地图展示。（6）视频监控：在地图上展示摄像头分布，并可点击摄像头查看实时监控视频。（7）疑似违法图斑的可视化展示。 |

**4、硬件配置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备性能及参数** | **数量** | **备注** |
| 1 | 球机 | 200万球机 | 10 | 性能及参数参见技术要求 |
| 2 | 球机电源 | 24V 3A | 10 |  |
| 3 | 4G硬盘录像机 |  视频存储 | 10 | 性能及参数参见技术要求 |
| 4 | 硬盘  | 2T监控硬盘 | 10 |  |
| 5 | 配套支架 | 定制 | 10 |  |
| 6 | 设备箱 | 定制  | 10 | 性能及参数参见技术要求 |
| 7 | 线材、辅材 | 配套所需电源线、网线、辅材等 | 10 |  |
| 8 | 安装调试 | 设备安装调试，接入平台 | 10 |  |
| 9 | 物联网卡 | 100GB/月/卡，3年 | 10 |  |
| 10 | 立杆 | 4米/6米立杆，含基础 | 10 |  |
| 11 | 智能分析服务器及基础应用软件 | 对违法占用国家土地资源的行为进行智能检测 | 1 | 性能及参数参见技术要求 |

1）监控主要设备技术要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备性能及参数** |
| 1 | 球机 | 1、视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100TVL，红外距离可达300米2、支持最低照度可达彩色0.0005Lux，黑白0.0001Lux 3、支持不少于300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能4、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB支持30倍光学变焦，水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°5、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能6、支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持3D定位、断电记忆功能；支持IP地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传ftp功能7、支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.18、支持GB28181协议，支持标准Onvif协议9、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警10具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，8kV防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃ |
| 2 | 4G硬盘录像机 | 1、1U 315系列机箱/默认3米天线 2、1个HDMI，1个VGA，HDMI+VGA组内同源3、1盘位，可满配6T硬盘4、1个千兆网口+4个100M网口，2个USB2.0接口5、报警IO：4进1出6、带宽：40M接入/80M转发7、4路H.265、H.264混合接入解码，最大支持4×1080P解码8、Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份  |
| 3 | 设备箱 | 1、不锈钢材质2、尺寸要求：500\*400\*300MM3、壁厚1.2mm,防锈、防尘、防潮、防高温，防盗，室外机，大小符合设备正常运行要求。 |

2）智能服务器及基础软件技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备性能及参数** |
| 1 | 智能分析服务器 | 1、服务器硬件要求：≥E5-2600 CPU，≥64GB内存，内置≥480GB SSD硬盘，≥2个千兆网口2、支持对视频中的违规建筑进行智能分析和识别3、支持查看违规的记录的当前处理数及待处理数记录条数、查看违规告警抓拍图片的去重展示功能、对违规记录详情进行查看和对违规结果进行审核4、支持在实时预览中对违规场景进行手动抓拍，上报一张全景图和和一张近景图；5、支持按照关键字（监控点、审核状态、违规类型、告警时间等）对违规记录进行检索；支持检索结果以缩略图展示，并支持分页展示；6、支持告警数据实时展示，支持展示告警详细信息、地图热点分布、点位在线率、违规总数等数据7、支持对监控点信息、违规类型、区域违规总数、告警数据、违规处理数据等进行统计和展示8、单台支持400路视频接入分析，支持每10分钟分析一次 |
| 2 | 基础应用软件 | 1. **巡查总览**
2. 支持子地图上滚动展示最新上报的智能报警数据并定位到报警所发地在对应地图上所在位置
3. 支持以图表的形式将报警的数据进行多维度统计展示
4. 支持以图表的形式将违规图斑的数据进行统计展示
5. **预警研判**
6. 支持对挖掘机、推土机等工程车辆；堆砖、堆沙等施工材料；人员施工场景；施工活动板房进行智能分析和识别。
7. 支持违建报警监控点的实时预览、录像回放
8. 支持结合卫片图斑、地块图层信息、告警位置、监控视频等对疑似违规图斑进行研判，当判定为违规行为时，支持直接给巡查人员派发任务。
9. **巡查任务**

1、巡查记录按照任务派发、核查上报、督导检查、任务结束、全部进行分类展示2、支持可以根据区域、时间、任务状态、任务来源、任务名称等筛选条件查询巡查记录**4）全景巡查**1、支持将监控点设置为全景监控点2、支持按照监控点\审核状态(全部、已审核、未审核)进行检索3、全景图可显示点位名称和全景图合成时间**5）持续监控**1、支持配置地块周边监控点的抓拍计划，将图片存入图像档案2、支持按照地块名称排序，展示所有图片档案3、支持查看图片数据的详细信息，信息包括抓拍时间，图片名称等，并支持按抓拍时间顺序依次点击查看图片 |

**要求提供演示和讲解（需提供现场演示、录屏视频演示或其他在线方式演示，用PPT、WORD文档方案演示的不得分。）时间为15分钟。**

**三、项目要求**

**1、项目建设周期**

本项目招标结束以后，要求于2022年9月实现系统上线，上线后先进行初验，初验完成后进入试运行和系统完善，2022年12月前举行项目终验。

**2、付款方式**

合同签订后7个工作日内采购人支付合同总金额的30%，同时中标方支付5%的履约保证金（可以通过担保机构出具的保函等法律法规允许的方式缴纳），项目初验通过以后10个工作日内支付合同金额的30%；项目终验通过以后10个工作日内支付合同金额的40%，系统经试运行并完善后，系统满免费维护期后10个工作日内退回履约保证金。

**四、开发、调试、验收要求**

1）实施要求：中标人应负责按合同中规定的建设项目内容完成软硬件系统设计部署，并保证按合同相关要求按时完成软件的设计、部署、调试、运行等工作。**注：招标需求中所列的软件系统除需在市政务云上部署运行外，其中自然资源多维度感知监管另需在采购人指定的内网系统中同步部署，方便采购人内部业务使用。**

2）测试要求：中标人应按照合同要求测试所有软件功能模块，保证满足功能规范中所述运行要求，负责合同中所有软件的现场部署、现场验收测试。

3）项目实施要求：

中标人应在合同签订之日起5日内，需至少指派1名项目经理（需具备2年及以上相应项目管理经验）对项目的总体实施进行项目管控，**现场驻场人员数量不少于3人**。软件系统开发根据实际需求，现场负责系统开发实施工作，确保项目正常运行，直至项目实施完成。期间应服从招标方管理人员管理，并遵守现场的各项规章制度。投标人在投标时需在拟派人员表中注明驻场人员，如需变更，需经招标人认可。

4）验收要求：

（1）在合同签订后，中标人应开展相应的项目实施调研工作，根据项目实际需求逐步完善软件需求确认表（按阶段分初稿、中间稿及最终稿）和详细设计方案（需包含但不限于系统结构图、数据流向图、数据库设计、主要业务流程图等），需求确认表和详细设计方案以本次采购文件为基础。其中初稿需在项目调研以后三方确认，中间稿在初验之前三方确认，最终稿在终验之前三方确认，最终稿是采购文件的有效补充材料。

（2）本项目设计、开发、部署、调试完成后，要求于2022年9月实现系统上线，上线后先进行初验，初验完成后进入试运行和系统完善，2022年12月前举行项目终验。（同上完工时间和验收时间）

（3）通过验收测试判断系统质量是否符合产品需求、功能实现是否正确，性能方面是否符合运行要求，并且产品可以最终上线。

（4）采购人负责组织验收小组及第三方监理单位共同参与项目验收。

（5）根据国家、省、市要求，如果服务期内，软硬件需要满足国产化政策及指令性要求的，中标单位需配合执行。

**验收时需提供的文档包括但不仅限于：项目投标文件电子稿、项目实施方案、材料（软件）的到货验收清单、系统（软件）安装实施报告、测试方案、测试记录及报告、配置和维护手册、系统试运行报告、项目总结报告、项目用户报告等相关材料。**

**五、售后服务**

1）提供7\*24小时技术支持、紧急情况现场响应服务，即当系统出现运行故障时，保证工程技术人员在招标人报修之后4小时内到达现场。

2）维修工程师赴现场后应及时对故障进行检修，对于一般故障应在接到报修之后8小时内修复；对于重大故障应在接到报修之后24小时内修复。

3）投标方需承诺协助用户方对本项目相关系统软件及硬件售后服务（包括但不限于软件升级维护、数据更新等内容），做好产品的运行和维护保养。

4）提供系统优化服务，主要包括系统的操作、界面等方面，提高系统的操作性和灵活性。

5）如遇重大活动，接到采购人通知后，必须无条件指派一定数量的系统工程师（具体数量根据实际情况协商确定）实行现场技术保障，确保系统在活动期间正常运行。

6）投标人应保证所提供的产品或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权；中标人如因项目需要使用第三方授权的相关软件产品，需在中标以后提供相应的软件授权证明，报采购人备案备查。

4）项目终验后，本项目所涉及的相关数据资源属招标人所有（第三方数据除外），软件系统的最终所有权和知识产权归采购人所有，并需以相应存储媒介提供给招标人。

5）若招标人在本项目招标、实施、运行、维护等过程中需用到相关数据或接口，中标人应无条件开放数据接口并配合实施。

6）同时中标人应提供以下服务项目（不限于此）：

（1）提供应用系统的详细操作手册和管理员手册；

（2）对采购人的验收工作，中标人须按采购人要求进行配合工作；

（3）本项目免费运维期2年，从项目终验合格之日起算。

**六、培训**

1）现场培训：在所有产品部署现场，投标人负责用户的现场技术培训，包括产品的功能、部署条件、部署步骤和注意事项、产品升级、日常维护事项等方面。

2）课程培训：投标人应提供专门的课程培训，包括理论教授，问题讨论和上机操作，以便采购人能够迅速掌握相应的培训内容。应提供详细的培训计划，包括课程的内容、资料讲义、授课方式、课程目标。

3）培训费用：所有培训所涉及的所有费用应由投标人承担，不得另行向采购人收取。

**七、报价要求**

1、投标人应根据招标文件报出合同总价。合同总价一旦核实确认，不得再做更改。对投标人漏报设备致使系统未能达到需求的功能和效果，其费用和后果由投标人自行负责。

2、所有报价均应已包含国家规定的所有税费。

3、投标总报价应等于所有费用之和。不能在投标报价之外还有其他费用出现。

4、扶持政策说明：

（1）根据财政部发布的关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库﹝2020﹞46 号）规定，本项目对小型和微型企业的价格给予6%的扣除。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供《中小企业声明函》。

未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

（2）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，供应商如为监狱企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除6%后参与评审。

投标文件中须同时提供：供应商的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，投标产品制造商的小微企业证明，未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

（3）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，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。

投标文件中须提供：《残疾人福利性单位声明函》，未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

上述（1），（2），（3）政策不重复计算。

此项由评标委员会集体核实后统一打分。

5、**本次项目的预算金额为：人民币伍佰万元整（5，000，000.00元）。**

**八、其他**

1、投标人或中标人应对招标、实施、运行、维护等过程中数据和信息安全负保密责任，并在信息系统中采取保密措施，因此造成的不良影响和损失，应承担相应责任。

**第三章 投标人须知**

前附表

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容说明及要求** |
| **1** | **项目名称** | 舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目 | **招标编号** | SZGXZS2021185 |
| **2** | **采购单位名称** | 舟山市自然资源与规划局 |
| **3** | **采购内容** | 舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目 |
| **4** | **本项目预算** | 人民币**伍佰万元整（5，000，000.00元）**。 |
| **5** | **进度要求** | 本项目招标结束以后，要求于2022年9月实现系统上线，上线后先进行初验，初验完成后进入试运行和系统完善，2022年12月前举行项目终验。 |
| **6** | **投标有效期** |  90 日历天。（从投标截止之日算起） |
| **7** | **评标办法** | 综合评分法 |
| **8** | **签订合同** | 中标通知书发出后30 天内。 |
| **9** | **资金结算** | 合同签订后7个工作日内采购人支付合同总金额的30%，同时中标方支付5%的履约保证金（可以通过担保机构出具的保函等法律法规允许的方式缴纳），项目初验通过以后10个工作日内支付合同金额的30%；项目终验通过以后10个工作日内支付合同金额的40%，系统经试运行并完善后，系统满免费维护期后10个工作日内退回履约保证金。 |
| **10** | **投标报价****与费用** | 1、本项目的投标应以人民币报价，投标报价应包括所有费用。2、投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。3、中标供应商须缴纳招标代理费，收费为：人民币叁万元整（30，000.00元）；4、中标通知书发出的同时，中标供应商应及时支付招标代理费，收到服务费后提供全额发票。 |
| **11** | **银行账号** | 收款单位：深圳市国信招标有限公司舟山分公司开户银行：中国工商银行舟山市定海区支行，银行账号：1206020209200081758 |
| **12** | **质量标准** | 合同约定，经验收合格 |
| **13** |  **投标文件的****组成** | 投标文件由资格响应文件、商务及技术响应文件、报价文件组成。 |
| **14** | **投标文件的****制作** | 本项目实行电子投标。投标人应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：（1）电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子交易操作指南及本招标文件要求递交。（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子交易操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式存储提供。数量为1份。（3）纸质备份投标文件将以纸质文件的形式递交。数量为：正本、副本各1份。（报价文件正本一份，副本一份，单独密封）投标文件均由资格响应文件、商务及技术响应文件、报价文件组成。**投标人可以不提供备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担** |
| **15** | **投标文件的****组成** | 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。投标人应当在规定时间前将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件寄到或送达采购代理公司：舟山市定海区昌国路232号中楼202。逾期送达或未密封将被拒收。也可现场递交。投标人递交以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：1、未按规定密封或标记的投标文件；2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；3、未成功办理投标人报名手续的；4、超过截止时间送达的；仅提供备份投标文件的，投标无效。仅提供其中一种形式的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。 |
| **16** | **投标人注册** | 各投标人须在投标截止时间前根据浙江省财政厅《关于开展政府采购投标人网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监【2010】8号文）的要求，通过浙江政府采购网申请注册加入政府采购投标人库。以免影响享受相关政策优惠及成交后的款项支付。投标人在申请注册前，请认真阅读，学习《中华人民共和国政府采购法》和《浙江省政府采购投标人注册及诚信管理暂行办法》等相关法规规定。 |
| **17** | **不良信用记录查询** | 根据财库[2016]125号文件：1、至本项目投标截止前未被列入“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”记录名单。2、至本项目投标截止前不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。提供**查询截图，（截图查询网站时间须在开标截止前二个星期内）。**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的供应商，**其投标将作无效标处理**。 |
| **18** | **扶持政策** | （1）根据财政部发布的关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库﹝2020﹞46 号）规定，本项目对小型和微型企业的价格给予6%的扣除。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供《中小企业声明函》。未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。（2）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，供应商如为监狱企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除6%后参与评审。投标文件中须同时提供：供应商的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，投标产品制造商的小微企业证明，未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。（3）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，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。投标文件中须提供：《残疾人福利性单位声明函》，未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。上述（1），（2），（3）政策不重复计算。此项由评标委员会集体核实后统一打分。 |

**一 总 则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、招标采购单位系指组织本次招标的深圳国信招标有限公司和舟山市自然资源与规划局。

2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

3、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

6、“书面形式”包括信函、传真、电报、电子文档等。

**（三）招标方式**

1、本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件另有规定除外）。

**（五）联合体投标**

1、本项目接受联合体投标，联合体单位不超过2家。

两个自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目政府采购活动，联合体在投标文件中提供联合体协议并明确分工；

联合体主办单位和成员单位均应具备本招标文件的资格要求；

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作，按资质等级较低的供应商确定资质等级；

联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加本项目政府采购活动。

**（六）转包与分包**

1、本项目未经采购单位同意不得转包。

2、本项目未经采购单位同意不得分包。

**（七）特别说明：**

1、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标供应商，只能一家参加投标采购活动。

2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工。

 3、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**（八）质疑**

投标人应当自知道或者应当知道其合法权益受到损害之日起七个工作日内提出质疑。

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、对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

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。

4、质疑书应包括下列主要内容：

①质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

②被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

③具体的质疑事项及事实依据；

④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；

⑤提出质疑的日期。

供应商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。

**二招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1、招标公告

2、招标需求

3、投标人须知

4、评标办法及标准

5、合同主要条款

6、投标文件格式

7、本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标截止前15天内以书面形式要求招标采购单位澄清。招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15天前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有已报名的潜在投标人。

2、招标文件的答复、澄清、修改、补充通知实质上改变采购需求相关内容，且自招标文件的答复、澄清、修改、补充通知发出之日起至投标截止时间止不足15天的，招标采购单位可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告，并将变更后的时间通知所有已报名的潜在投标人。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的变更公告为准。

4、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的签署**

**1.1电子投标文件部分：**

投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子交易操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

**1.2备份投标文件部分：**

（1）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子交易操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式存储提供。数量为1份。

（2）纸质备份投标文件将以纸质文件的形式递交。数量为：正本、副本各1份。

**（二）投标文件的组成**

**投标文件由资格响应文件、商务及技术响应文件、报价文件三部份组成。**电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。（以下投标文件的部分格式详见本招标文件第六章，如本招标文件没有提供相应的格式，投标人可自行制表填写）

1. **资格响应部份：**

1.1基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（以下A~E项是第二十二条要求及对应证明材料的具体内容，各投标人须在投标文件中出具对应证明材料）

**A.具有独立承担民事责任的能力：**

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件**（五选一）：**

如投标人是企业（包括合伙企业），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，提供有效的“事业单位法人证书”；

如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件等证明文件；

如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或证照）。

**B.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：**

良好的商业信誉：

至本项目投标截止时间止未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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网页查询记录截图。

提供查询截图，（截图查询网站时间须在开标截止前二个星期内）

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的投标人，其投标将作无效标处理。

②健全的财务会计制度：

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件**（三选一）**：

1. 投标人是法人的，应提供最近一个年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表（执行《小企业会计准则》的提供资产负债表和利润表两张基本报表），未经审计的，提供资产负债表、利润表或损益表。
2. 其他组织和自然人如没有经审计的财务报告的，可以提供资产负债表、利润表、现金流量表。
3. 新成立不足一年的公司须出具情况说明。

**C.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：**

投标人须在投标文件中出具具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的《投标函》。

**D.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：**

1投标人须在投标文件中同时出具满足以下要求的证明材料复印件：

投标人须提供由税务部门出具的最近一个季度缴纳增值税和企业所得税的纳税证明。

②投标人须提供最近三个月内缴纳社会保险的凭据（缴税付款凭证或社会保险缴纳证明）或人身意外伤害保险的凭据

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

**E.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：**

投标人须在投标文件中出具《声明函》、《廉政承诺书》。（格式见附件）

注：证明材料均需加盖签章。

中小企业申明函（如是）；

监狱企业声明函（如是）；

残疾人福利性单位声明函（如是）；

**2、商务及技术部分：**

（1）投标人基本情况表；

（2）成功案例及业绩；

（3）商务响应表；

（4）对本项目系统总体要求的理解；（包括技术线路、需求分析、技术规范及标准、质量检查制度、所需的基础软硬件支撑等，格式自拟）；

（5）项目总体架构及技术解决方案

（6）保证项目质量的技术力量及技术措施；

（7）保证项目的组织方案及人力资源安排；

（8）工作计划表和进度表, 拟投入的主要软硬件设备表

（9）投标人建议的验收方法或方案；

（10）技术服务、技术培训、服务点的情况介绍以及服务承诺和保障措施；

（11）技术响应表

（12）投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

（13）投标人需要说明的其他文件和说明。

**3、报价部分：**

3.1投标报价一览表；

3.2报价明细表；

3.3投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

**（二）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与采购单位就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）响应报价**

**1、投标报价应以人民币报价，投标人报价应是包括为完成本项目服务可能发生的全部费用及中标人的利润和应交纳的税金等一切费用。**

**2、投标文件针对同一内容只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

**（四）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起**90 天**投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购单位可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1、投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。

2、投标人应当在投标截止时间前将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件寄到或送达采购代理公司。地址：舟山市定海区昌国路232号中楼202 深圳市国信招标有限公司舟山分公司。也可现场递交。逾期送达或未密封将被拒收。

**投标人可以不提供备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担**

投标人递交以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：

（1）未按规定密封或标记的投标文件；

（2）由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；

（3）未成功办理投标人报名手续的；

（4）超过投标截止时间送达的；

仅提供备份投标文件的，投标无效。

仅提供其中一种形式的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。

3、投标、响应文件未按时解密，供应商提供了备份投标、响应文件的，以备份投标、响应文件作为依据，否则视为投标、响应文件撤回。投标、响应文件已按时解密的，备份投标、响应文件自动失效。

4、备份投标文件须密封封装。包装封面上应注明投标人名称，封口处加盖投标人公章。

**（六）投标无效的情形**

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（评审小组和投标人通过电子交易平台交换数据电文）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1、在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

1.1资格证明文件不全的，或者不符合采购文件标明的资格要求的；

1.2投标文件组成不全的；

1.3投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的；（经评审小组认定允许其在线更正的笔误除外）

1.4投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

1.5投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足采购文件要求的；

1.6未响应采购文件实质性要求或者投标文件有采购单位不能接受的附加条件的；

1.7投标文件没有按采购文件要求响应有标“★”的条款的资料和材料的；

**2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效响应：**

2.1投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.2明显不符合采购文件标明的质量标准，或者采购文件中标“**★**”的技术参数、条款（如有）发生实质性偏离的；

2.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

**3、在投标报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效响应：**

3.1未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

3.2报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购单位不能支付的；

3.3评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

**4.**法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

**（七）出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，中止电子交易活动：**

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新采购。

**（八）报名不足三家的处理方式**

报名时间截止后，在开标时间前获取招标文件的潜在投标人不足三家的，采购代理机构可以顺延提供期限，并予公告。

**（九）被拒绝的投标文件为无效。**

**四、开标**

**电子招投标开标及评审程序**

1、采购组织机构按照规定的时间通过政采云系统组织开标、开启响应文件，所有投标人均应当准时在线参加。

2、投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行**在线解密。**在线解密电子投标文件时间**为开标时间起半个小时内；**

3、评标委员会对商务技术响应文件进行评审；

4、在系统上公开资格和商务技术评审结果；

5、在系统上公开报价开标情况；

6、评标委员会对报价情况进行评审；

7、在系统上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为5人（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

**1.投标文件初审。**

初审分为资格性检查和符合性检查。

1.1资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。

1.2符合性检查。依据采购文件的规定，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，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

**2.实质审查**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人通过电子系统进行询标，投标人向评标委员会澄清有关问题，并最终以电子形式进行答复。投标人拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）评审小组商务、技术方案响应性评定；

（4）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目综合评估分。评标委员会按评标原则通过电子系统向采购单位及采购代理机构提交评审报告。

**（三）澄清问题的形式**

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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人与评审小组通过电子交易平台交换数据电文的形式进行，给予投标人提交澄清说明或补正的时间不少于半个小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

**（四）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、如果用数字表示的数额与文字表示的数额不一致的，以文字数额为准；

2、当单价和数量的乘积与合价不一致时，通常以标出的单价为准。除非评审小组认为单价属明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

3、按上述修改错误的方法，调整投标文件中的投标报价文件，经投标人确认后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。

**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人通过电文并签章确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（五）评标原则和评标办法**

1、评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（六）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控。

**六、定标**

**（一）确定中标人。**

本项目由采购单位事先授权评审小组确定候选中标人1名。经采购单位确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

1.采购代理机构在评标结束后在2个工作日内将评审报告交采购单位确认。

2.投标人对评审结果无异议的，采购单位应在收到评审报告后5个工作日内对评审结果进行确认。如有投标人对评审结果提出质疑的，采购单位可在质疑处理完毕后确定中标人。

3.采购单位依法确定中标人后2个工作日内，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》,并同时在相关网站上发布中标公告。

（二）根据《中华人民共和招标投标法实施条例》（国务院第613号令）第四章第五十五条的规定，排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，经招标人书面确认，或者经专家论证，按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

**七、合同授予**

1. **签订合同**

1.采购单位与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、中标人拖延、拒签合同的，将上报监管部门并取消中标资格。

3、中标人和采购单位签订合同，按合同规定的供货时间供货并安装调试完毕。

4、已确定中标或者成交供应商但尚未签订政府采购合同的，认定中标或者成交结果无效。合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交供应商的，应当要求采购单位依法另行确定中标、成交供应商；否则责令重新开展采购活动。

（二）合同公告

采购单位应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

第四章 评标办法及评分标准

**综合评分法**

**舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目的评标。

**中标依据：**在不高于最高限价的前提下，综合评估分最高者为中标候选人。

 **最高限价：指预算金额。**

**报价的计分方法：**

满足投标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：

价格得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100,

|  |  |
| --- | --- |
| 评价指标和各评价权重指标：评标指标 | 权重（％） |
| 商务、技术部分 | 90 |
| 投标报价 | 10 |
| 合计 | 100 |

综合评估分=商务技术得分＋价格得分(评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位)

将综合评估分从高到低排序，得出参投标人名次。得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列

 **候选中标商的选取**

按照综合评估分名次推荐候选中标人1名。

**舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目评分表**

**项目名称：舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目**

**招标编号：SZGXZS2021185**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **评审内容** | **分值** | **评分标准** | **得分** |
| 商务部分（20分） | 投标人项目业绩 | 10分 | 投标人提供自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）承接过同类管理软件开发相关项目，每提供一个项目案例得2分，最高得10分；**（提供合同复印件加盖公章）** | 　 |
| 证书 | 2分 | 投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书，每个得1分，最多得2分。**（提供证书复印件加盖公章）** | 　 |
| 项目管理团队及实施人员 | 2分 | 项目负责人具有测绘或计算机领域正高职称的，得2分；具有测绘或计算机领域副高职称的，得1分。**（提供相关证书、证明文件和社保证明，复印件加盖公章）** | 　 |
| 6分 | 项目组成员具有信息系统项目管理师、信息系统集成项目工程师认证、网络工程师认证、注册信息安全认证、云计算认证、系统分析师认证、数据库认证，高级程序员、软件工程师、PMP、强弱电工程师等相关领域认证证书，每个得1分，同一人不累积计分，最多得6分；没有职称的不得分；**（提供相关证书、证明文件和社保证明，复印件加盖公章）** | 　 |
| 技术部分（70） | 需求分析 | 8分 | 投标人对项目需求分析是否明确、合理，全面了解本项目具体情况、熟悉本项目的业务情况，对建设思路、原则、特点、技术要求等有充分的认识：项目需求清晰、业务熟悉、描述详细、贴合实际得6-8分；需求较清晰、业务较熟悉的3-5分；需求了解一般、业务熟悉度一般的1-2分；未描述的不得分。 | 　 |
| 总体设计 | 10分 | 投标人系统设计思路，总体架构能体现出本项目的整体把控，针对应用构成、数据关系、技术策略、采用的关键技术描述，满足本项目当前和未来发展要求：项目总体规划设计思路清晰、架构整体把控到位的8-10分；项目总体规划设计思路较完整、架构整体把控较得当、方案基本满足使用需求、内容基本详实的4-7分；内容一般、操作性不强的得1-3分；其他情况或没有内容不得分。 |
| 硬件技术指标 | 8分 | 根据投标人对监控主要设备和智能服务器进行打分：技术所投产品完全符合招标文件技术规范要求且完全满足（或优于）产品技术性能要求的得8分，一项不满足扣1分，扣完为止。 |
| 功能模块 | 6分 | 投标人对各功能模块方案的全面性、针对性、可行性进行描述：功能模块没有缺失、方案全面、针对性和可行性强的得5-6分；功能模块较全面针对性较强的3-4分；一般的1-2分；没有描述的不得分。 |
| 系统讲解及演示 | 15分 | 投标人提供本项目业务相关的功能演示，展示功能要求：（一）“一库”模块：1、演示数据归集成果，包括已归集数据类和数据项得0.5分；2、演示数据归集成果，按主题分类指标数量得0.5分；3.演示数据指标收藏、取消收藏功能得0.5分；4.演示管理后台部门维护得0.5分。（二）“一图”模块：5、演示按空间、按部门、按主题分类展示图层目录得2分；6、演示POI兴趣点搜索功能得1分；7.演示测量、缩放、移动、分屏等底图基础工具得1分。（三）场景模块：8、演示自然资源资产负债表的生成、修改、管理和输出等功能：可以通过系统界面录入、修改和查询各年度土地资源、耕地、森林、水资源的资产负债表的3分；9、演示手机端监管应用：对土地、矿管、森林、海洋账目数据的可视化展示，对农转用、土地供应、土地整治、林班等数据的移动端地图展示，在地图上展示摄像头分布，并可点击摄像头查看实时监控视频的3分；10、演示自然资源要素账目数据新增覆盖：新增海洋管理相关要素（1、海洋管理相关要素（包含海域使用权、海岛、岸线、海域等）账目信息的管理，2、林业管理相关要素（包含公益林、森林覆盖率、林地面积、乔木林地等）账目信息的管理。），对自然资源要素的二级、三级账目的支持（包含对土地利用二级分类，土地整治项目中垦造耕地、建设用地复垦、旱改水项目，土地征收，土地储备等账目信息的管理），得3分。**对上述功能演示完全具备的得15分，每一项不满足或未演示的不得分。****要求提供演示和讲解（需提供现场演示、录屏视频演示或其他在线方式演示，用PPT、WORD文档方案演示的不得分。）时间为15分钟。** | 　 |
| 项目实施管理 | 6分 | 项目组织实施方案的合理性、规范性、可操作性等，有详尽合理的实施计划安排、测试与验收计划、质量保证计划和标准，实施方案考虑周全、重点突出得5-6分；有较合理的实施计划安排、测试与验收计划、质量保证计划和标准，实施方案考虑较周全、重点较突出得3-4分；实施方案考虑一般、重点体现一般得1-2分，无则不得分。 |
| 质保及售后服务响应 | 4分 | 质保期满足招标文件不得分：在招标文件基础上每增加1年得2分，最高4分 |
| 5分 | 根据投标人售后服务保障体系（包括免费服务范围、主要服务内容、解决问题、排除问题的速度）；建设质量目标及质量保证措施的明确性及可行性：方案全面完整：5分，方案较完整3－4分，一般1－2分，没有不得分。 |
| 培训 | 3分 | 培训：培训方案内容合理、详细，培训时长，具有项目针对性等：方案合理详细：3分，较合理：2分，一般1分，没有不得分。 |
| 合理化建议 | 5分 | 结合自身技术优势，充分考虑用户的需求发展，提出创新、创优等合理化建议：合理化建议有前瞻性，符合创新要求的5分；合理化建议较好，也能为后期运营提供建议的3分；一般的1分，未提供不得分。 |
| 投标报价（10分） | 10分 | 满足投标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：价格得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。 | 　 |

第五章 合同主要条款

**联合体协议书**

(甲公司名称)：

(乙公司名称)：

甲乙双方自愿组成联合体，参加 项目投标。现就有关事宜订立协议如下：

1.为联合体主办人，

联合体成员;

2.联合体内部有关事项规定如下：

(1)联合体由主办人负责与业主联系;

(2)投标工作由联合体主办人负责，由双方组成的投标小组具体实施;

(3)联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险;

(4)如中标，联合体将按协议规定负责项目实施;

主办人(甲公司名称)承担的项目内容：

联合体成员(乙公司名称)承担的项目内容;

(5)投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用：

3.本协议书一式三份，送交业主一份，联合体成员各一份;

甲公司名称：(全称)(盖章)乙公司名称：(全称)(盖章)

法定代表人：(职务)法定代表人：(职务)

(姓名)(姓名)

(签名)(签名)

年月日年月日

**采购合同的一般和特殊条款**

(本合同仅供参考）

中标方按招标人指定的时间、地点与招标人签订合同。招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

此合同由**舟山市自然资源与规划局（**甲方）和中标方（乙方）签订。

**舟山市省域空间治理数字化平台舟山节点建设采购项目合同（范本）**

甲方：（全称）

乙方：（全称）

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目事项协商一致，订立本合同。

**1、项目概况**

项目名称：

项目地点：

项目内容：

**2、具体项目内容**

主要内容：

**3、费用及支付方式**

**4、乙方项目组成员与合约履行期限：**

1）乙方项目组成员构成

2） 乙方本次项目服务周期为，不包括法定节假日。

**5、项目工作要求**

**6、权利与义务**

**7、违约责任**

1、甲方无正当理由逾期付款1个月，乙方可终止合同。解除合同后咨询费用的核算，以乙方完成且甲方确认的工作成果为准，多退少补。因地震、水灾、战争等不可抗力的因素或因政策、法律原因造成合同无法履行除外。

2、乙方无正当理由未按时提交成果超过1个月，甲方可终止合同。解除合同后咨询费用的核算，以乙方完成且甲方确认的工作成果为准，多退少补。因地震、水灾、战争等不可抗力的因素或因政策、法律原因造成合同无法履行除外。

**8、争议的解决**

因本合同的解释或履行本合同如发生争议，甲乙双方应友好协商解决，协商不成，可以提交甲方所在地人民法院通过诉讼方式解决。

9、合同未尽事宜，双方可另行协商，并达成书面补充协议。补充协议与合同具有同样法律效力。

10、本合同壹式叁份，甲、乙双方和代理机构各执壹份。自签订盖章之日起生效。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法人代表： 法人代表：

电话： 电话：

电传： 电传：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

日期： 日期：

信贷政策

1．为有效破解当前中小微企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持小微企业发展的政策功能，属于舟山市内的各中小企业可凭政府采购项目中标通知书等材料向舟山市政府采购信用融资合作银行申请相关融资产品，有关的合作银行详见下表：

|  |
| --- |
| 舟山市政府采购信用融资合作银行 |
| 银行名称 | 产品特点 | 经办人 | 联系方式 |
| 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | “采购贷”业务是指符合条件的中小企业供应商客户，在其取得政府采购合同后，以合同项下的预期销货款抵押为基础，为其提供的融资业务。融资额度根据政府采购合同实有金额（合同金额减去预收货款）及供应商资金需求确定，融资本息最高可达政府采购合同实有金额的100%。 | 柳超颖 | 15858076468 |
| 中国建设银行股份有限公司舟山分行 | 1.快速便捷：全流程线上操作，通过浙江省政府采购网数据审核信用额度，建行供应链平台快速放款。2.申请额度高：单笔融资额度最高可达政府采购合同金额的90%，单户额度最高可达3000万。3.无需额外抵押：以浙江省政府采购网备案公示的政府采购合同进行融资，无需额外抵押担保。4.利率优惠：给予流动资金贷款最优惠利率。 | 普陀片区：蔡妮妮定海片区：杨莹自贸区片区：郑佳奇 | 普陀片区：13957201791定海片区：13655803997自贸区片区：13857208408 |
| 杭州银行股份有限公司舟山市分行 | “云采贷”是杭州银行为政府采购供应商提供的纯信用贷款产品。客户申请、签约、放款全流程线上化，平台注册入库并取得采购合同即可申请，融资比例最高达采购订单的80%，单户、单笔最高可达3000万，最长期限一年。 | 方经理 | 0580-2185201、18205800451 |
| 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟山分行 | 小企业政采贷是招商银行为政府采购中标供应商提供的用于履行政府采购合同的专属融资产品。优势：一、额度高。根据企业上一年或近一年获得政府采购中标及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元。二、操作简便、模式丰富。客户通过我行一网通等渠道在线申请。支持线上用款，按日计息，随借随还。三、担保方式灵活。实际控制人夫妇担保＋融资项下应收账款质押作为辅助，无需抵押，一次性签署合作协议。 | 李玲 | 0580-2061710、13957227971 |
| 温州银行股份有限公司舟山市分行 | “政采订单贷” ：单户授信最高为500万，单笔申请最高可按中标金额0.8折，贷款期限最少三个月、最长一年，可通过政采云平台向本行发起政采订单贷业务申请 | 郑贤栋 | 0580—8866086 |
| 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，最长期限1年，融资金额一般不超过1000万元，单笔提款金额最高至采购合同金额的70%。担保方式为信用（附加该笔业务项下未来应收账款质押、实际控制人及配偶个人保证），随借随还，利率最低至当期LPR。 | 赵争艳 | 0580-2260728,13758007280 |
| 中信银行股份有限公司舟山分行 | 中信银行“政采e贷”产品特点：根据政府采购中标通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为中标小微企业提供流动资金贷款。产品实现预授信、贷款申请、应收账款质押、授信审批、自助提款等环节的线上化、自动化处理，操作便利，授信额度最高不超过1000万元，贷款期限最长1年，利率低。 | 杨莉丹 | 13905809681 |
| 泰隆银行舟山市分行 | 符合我行基本准入，期限对照订单最长不超过1年，额度最高1000万，担保方式享受信用贷款执行，可由中标企业或其实际控制人出面申请，利率最低可至当期LPR ，对于合同期限确实超过一年的，可享受无还本续贷至合同付款日。 | 胡亢宇 | 17605868703 |
| 中国农业银行股份有限公司舟山分行 | 政采贷业务是指农业银行向政府采购中标供应商发放的，用于满足其采购货物、服务等资金需求，并以该政府采购合同项下预期销售收入为主要还款来源的中短期信用业务，适用对象为在政府采购中标的中小微企业。贷款额度原则上不超过政府采购合同实有金额的80%,单户借款额度不超过500万元。 | 邵琼 | 13587049595 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司舟山市分行 | 邮储银行“政采贷”产品指我行向在政府采购活动中中标的企业发放的，用于中标企业合法生产经营活动的短期流动资金贷款。融资模式根据融资行为所处采购合同的履行阶段确定，包括应收账款融资模式与采购合同融资模式。授信金额最高不超过500万元，期限最长不超过1年。 | 曾超 | 15924008387 |

2.一般步骤

（1）供应商先与银行对接，办理融资前期手续；

（2）供应商中标后，凭中标通知书等材料，向相关合作银行发出融资申请；

（3）银行、供应商线下办理审批、放贷事宜。

3.注意事项

（1）中标供应商需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。

（2）用于政府采购信用融资的政府采购合同，应当包含如下条款：“第 条：政府采购合同贷款

本合同同时用于乙方向 银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。

本合同一经签订，原则上不得更改乙方收款账户信息。确须更改的，乙方应取得原合同收款账户开户银行书面同意，否则修改后的合同不予备案，采购资金不予支付。”

第六章　投标文件格式

一、**备份文件包装封面（格式供参考）**：

**投 标 文 件**

**项目名称：**

 **项目编号：**

**投标人名称： （加盖公章）**

**投标人地址：**

**投标联系人：电话**

**启封时间：在20 年 月 日 时 分之前不得启封**

 年 月 日

**二、开标一览表**

项目名称：

项目编号：

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  **投标报价** | **备注** |
|  |  |  |  |
| 合计  | 人民币: |

注:

1、以上报价应与“投标费用明细表”中的“合计”数相一致。

2、项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

投标人名称（盖章）： 日期：年月日

**三、投标报价明细表**

招标项目：

金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）： 日 期：

**四、投标函**

致：\_深圳市国信招标有限公司\_：

根据贵方为项目的招标公告（项目编号：\_\_\_\_\_ \_\_），提交投标文件正本一份，副本一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详细审查了采购文件的全部内容及其相关补充文件**（若有）**，并完全清晰理解全部内容及相关的补充文件**（若有）**，不存在任何误解之处，同意放弃提出异议和质疑的权利。

2、我方遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。同意采购文件中所提到的无效标条款，并服从有关开标现场的会议纪律。否则，同意被废除投标资格。

3、我方所提供的一次性投标产品报价均具充分的合理性和准确性，保证不存在低于成本的恶意报价行为，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得合同授予资格。

4、投标有效期为自开标之日起90天内，如在投标有效期内撤回投标，我方同意被废除投标资格。

5、我方承诺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和依法缴纳了税收（投标截止时间进行计算）。

6、我方承诺具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力

7、我方承诺所提供的一切投标文件经已认真严格审核，内容均为全面真实、准确有效且毫无保留，绝无任何遗漏、虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，同意被废除投标资格和相关的处罚。

8、我方承诺至开标之日止，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

9、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**五、声明函**

致：\_深圳市国信招标有限公司\_：

我方在参加政府采购活动前三年内，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，未被列入失信被执行人名单、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，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假，采购单位可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此声明！

投标人名称（盖章）： 日期：

**六、**

**廉政承诺书**

**致：（招标人）：**

我单位响应你单位项目招标要求参加投标，在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺:

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费。

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用;

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动;

四、不为项目有关人员及部门出国(境)、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处;

六、严格遵守政府采购法、民法典等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报政府采购监管部门，由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人:(盖章)

日期: 年 月 日

**七、**

**中小企业声明函（工程、服务）**

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，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 （采购文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （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） ；

2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （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：

**监狱企业声明函**

【非监狱企业不用提供】

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本企业郑重声明，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，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：。

本企业为参加（项目名称： ）（项目编号： ）采购活动提供本企业的产品。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

投标人为监狱企业的提供此函。

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。

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。

**残疾人福利性单位声明函**

【非残疾人福利性单位不用提供】

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（采购单位名称）单位的（项目名称）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。

投标人名称（盖章）：

日期：年月日

说明：投标人为残疾人福利性单位的提供此函。

**八**

**商务响应表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **招标文件要求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**九、投标人的类似案例的业绩证明文件：**

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 采购数量 | 单价 | 合同金额（万元） | 附件页码 | 采购单位联系人及联系电话 |
| 合同 | 验收报告 | 用户评价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：年月日

**十**

**项目小组人员名单**

**本项目的项目经理情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 页码 | 业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |  |
| 年龄 |  |  |
| 职称 |  |  |
| 毕业时间 |  |  |
| 所学专业 |  |  |
| 学历 |  |  |
| 资质证书编号 |  |  |
| 其他资质情况 |  |  |
| 联系电话 |  |  |

投标人名称（盖章）：　年月　日

**十一、**

**本项目的项目小组人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历(页码) | 专业(页码) | 职称(页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）： 日期：

**十二、 组织实施方案**

**附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作日内容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。**

投标人名称（盖章）：日期：

**十三、技术响应表格式：**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 项目 | 要求 | 项目 | 要求  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：日期：