

象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬
件设备及配套设施采购项目

招标文件
(电子招投标)

项目编号：NBJX2024294G

象山县自然资源和规划局
宁波建兴招标有限公司

二〇二四年十月

目 录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	采购需求
第四部分	评标办法
第五部分	政府采购合同文本
第六部分	应提交的有关格式范例

第一部分 招标公告

项目概况：象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目的潜在供应商应在政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取（下载）招标文件，并于 2024 年 11 月 11 日 13 点 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NBJX2024294G

项目名称：象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目

预算金额（元）：2891500；

最高限价（元）：2891500；

采购需求：标项 1 硬件设备及配套设施采购，象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目包括产品的采购或生产、供应、运输、装卸、安装调试、质保、售后服务等内容。

详见招标文件第三部分采购需求。

合同履行期限：合同签订生效起至 2024 年 12 月 31 日前完成项目建设；至 2025 年 3 月 31 日前完成本项目试运行与竣工验收。

本项目接受联合体投标：是，否。

二、申请人的资格要求

1. 投标人满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

无；

专门面向中小企业

货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 \geq %，小微企业合同金额应当达到 \geq %；如果供应商本身提供所有标的均

由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 \geq %，小微企业合同金额应当达到 \geq %；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

3. 本项目的特定资格要求：投标人具有有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

4. 本项目接受联合体投标。联合体投标的需提供联合协议。联合体所有成员（含联合体牵头人）数量不得超过 2 家；联合体牵头人负责委派项目负责人。联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体成员在同一项目中投标。

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2024 年 10 月 18 日至 2024 年 10 月 25 日，每天上午 00：00 至 12：00，下午 12：00 至 23：59（北京时间）。

地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

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

售价（元）：0。

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 11 月 11 日 13 点 30 分（北京时间）。

投标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

开标时间：2024 年 11 月 11 日 13 点 30 分。

开标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

开标地点（线下）：象山县公共资源交易中心四楼（象山县象山港路 300 号四楼）。

本项目无需投标人现场参加投标活动。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日内。

六、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，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。

2. 其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：

①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号—点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书——申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”——前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；供应商在开标前应确保成为浙江省政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理。完成CA数字证书办理在资料齐全的情况下预计7个工作日左右，请各供应商合理预估时间，及时办理。③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的解密：供应商按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。⑨具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-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-供应商”。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：象山县自然资源和规划局

地 址：象山县丹东街道丹河东路 869 号

项目联系人（询问）：郑老师

项目联系方式（询问）：15067451041

质疑联系人：金老师

质疑联系方式：0574-89522000

2. 采购代理机构信息

名 称：宁波建兴招标有限公司

地 址：宁波市鄞州区海晏北路 852 号

传 真：0574-83890892

项目联系人（询问）：杜宏发

项目联系方式（询问）：18958278756

质疑联系人：叶原波

质疑联系方式：0574-83890892

3. 同级政府采购监督管理部门

名 称：象山县财政局采管办

地 址：象山县丹西街道丹峰西路 163 号

传 真：/

联 系 人：林老师

监督投诉电话：0574-65753557

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

第二部分 投标须知

前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	报价要求	<p>有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。</p> <p>投标报价出现下列情形的，投标无效：</p> <p>①投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；</p> <p>②投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>③报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；</p> <p>④供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。</p>
2	投标保证金	本项目不需缴纳投标保证金。
3	分包	<input type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的___/___工作分包。分包单位要求：___/___。 <input checked="" type="checkbox"/> B 不同意分包。
4	供应商应当提供的资格文件	<p>资格证明文件：见招标文件第二部分 9.1。</p> <p>资格证明文件不全的或者不符合招标文件标明的资格要求的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。</p>
5	开标前答疑会或现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> A 不组织。 <input type="checkbox"/> B 组织，时间：___/___，地点：___/___，联系人：___/___，联系方式：___/___。
6	样品提供	<input checked="" type="checkbox"/> A 不要求提供。 <input type="checkbox"/> B 要求提供， <p>(1) 样品：___/___；</p> <p>(2) 样品制作的标准和要求：___/___；</p> <p>(3) 样品的评审方法以及评审标准：详见<u>评标办法</u>；</p> <p>(4) 是否需要随样品提交检测报告：<input type="checkbox"/>否；<input type="checkbox"/>是，检测机构的要求：___/___；检测内容：___/___。</p> <p>(5) 提供样品的时间：<u>投标截止时间前半小时起至投标截止时间止</u>；</p> <p>地点：___/___；联系人：杜宏发，联系电话：18958278756。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。</p> <p>(6) 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知</p>

序号	事项	本项目的特别规定
		<p>未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>(7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商承担。</p> <p>(8) 未提供样品的，视为其投标无效。</p>
7	方案讲解演示	<p><input checked="" type="checkbox"/>A 不组织。</p> <p><input type="checkbox"/>B 组织。</p> <p>(1) 在评标时安排每个供应商进行方案讲解演示。每个供应商时间不超过__/_分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过__/_人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。</p> <p>(2) 方案讲解演示可选择以下其中一种方式：</p> <p>方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需供应商根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。</p> <p>方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为__/_，讲解演示所用电脑等设备由供应商自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）及身份证明，否则不得讲解演示。</p> <p>注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。</p>
8	是否允许采购进口产品	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不允许采购进口产品。</p> <p><input type="checkbox"/>可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。</p>
9	项目属性与核心产品	<p><input checked="" type="checkbox"/>A 货物类，单一产品或核心产品为：<u>业务区交换机</u>。</p> <p>多家供应商提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价评审得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分和报价评审得分均相同的，由采购人或评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p> <p><input type="checkbox"/>B 服务类。</p>
10	采购标的对应的中小企业	<p>标项 1：硬件设备及配套设施采购，属于<u>工业</u>。</p> <p>具体内容详见第六部分应提交的有关格式范例之中小企业声明函（货物）。</p>

序号	事项	本项目的特别规定
	业划分标准 所属行业	
11	节能产品、 环境标志产 品	<input checked="" type="checkbox"/> 无。 <input type="checkbox"/> 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。
12	中小企业信 用融资	供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。
13	中标服务费	<input type="checkbox"/> 无。 <input type="checkbox"/> 中标人向采购代理机构支付中标服务费___/___元。 <input checked="" type="checkbox"/> 根据国家发改委发改办价格[2003]857号通知和原国家计委计价格[2002]1980号文件规定的 <u>货物</u> 招标费率标准收取中标服务费，按照中标通知书确定的中标价，向中标供应商收取中标服务费。中标通知书发出后5个工作日内，中标人向采购代理机构支付中标服务费。
14	特别说明	1、公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体，不得参与承接政府购买服务。 2、鼓励供应商依据《住房公积金管理条例》，为单位职工规范缴纳住房公积金。
15	关于联合体 投标的说明	若联合体投标的，除招标文件另有约定外，投标人（供应商）均指联合体各方。

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。

2.6 “电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

2.7 “▲”系指实质性要求条款；“☑”系指适用本项目的要求；“□”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 支持绿色发展

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。供应商须按招标文件要求提供相关产品认证证书。▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。

3.3 支持中小企业发展

3.3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.3.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物或服务项目，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，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

3.3.5 符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的供应商应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

4. 特别说明

4.1 关于分公司投标

除银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业外。法人的分支机构由于不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。

4.2 关于知识产权

4.2.1 供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

4.2.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

4.2.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

4.3 供应商的风险

4.3.1 供应商应详细阅读招标文件中的全部内容和要求，按照招标文件的要求提交投标文件，没有按照招标文件要求提供投标文件和资料导致的风险由供应商承担，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4.3.2 无论因何种原因导致本次采购活动终止致供应商损失的，相关责任人均不承担任何责任。

5. 询问、质疑、投诉

5.1 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商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。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

5.2 供应商质疑

5.2.1 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。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

5.2.2 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

5.2.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

5.2.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

5.2.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

5.2.2.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

5.2.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

5.2.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

5.2.3.2 质疑项目的名称、编号；

5.2.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

5.2.3.4 事实依据；

5.2.3.5 必要的法律依据；

5.2.3.6 提出质疑的日期。

5.2.3.7 对招标文件提出质疑的需要提供在政采云平台获取招标文件的截图。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

5.2.4 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出

答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

5.2.5 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

5.3 供应商投诉

5.3.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，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提出投诉。

5.3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

5.3.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

5.3.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

二、招标文件的构成、澄清、修改

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件包括下列文件及附件：

6.1.1 招标公告；

6.1.2 投标须知；

6.1.3 采购需求；

6.1.4 评标办法；

6.1.5 政府采购合同文本；

6.1.6 应提交的有关格式范例。

6.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7. 招标文件的澄清、修改

7.1 采购人对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少

15 日前发出；不足 15 日的，顺延提交投标文件截止时间。

7.2 更正公告为招标文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有招标文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息，若因未能及时了解到上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

7.3 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

7.4 已获取招标文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

三、投标

8. 投标文件的语言

投标文件及供应商与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

9. 投标文件的组成

9.1 资格文件：

9.1.1 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；（联合体投标的联合体各方均需提供）。

9.1.2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函(格式见第六部分)；(联合体投标的联合体各方均需提供)。

9.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如适用）；

9.1.4 联合协议（如有）；

9.1.5 分包意向协议（如有）；

9.1.6 本项目的特定资格要求（如有）。

9.2 商务技术文件：

9.2.1 符合性自查表；

9.2.2 投标函；

9.2.3 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

9.2.4 供应商情况表；

9.2.5 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；

9.2.6 拟投物资详细技术参数说明；（包括但不限于）

（1）产品名称；（2）技术规格；（3）产品数量；（4）产品材质、品牌和产地（包含主材、辅材等）或关键元器件明细表（包括制造厂名和国别）；（5）特殊工具及备件清单。

9.2.7 评标标准相应的商务技术资料；

9.2.8 商务响应表；

9.2.9 技术响应表；

9.2.10 同类业绩情况一览表；

9.2.11 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

9.2.12 其他资料（如有）。

9.3 报价文件：

9.3.1 开标一览表；

9.3.2 投标报价明细表；

9.3.3 中小企业声明函；

9.3.4 残疾人福利性单位声明函；（如有）

9.3.5 监狱企业的证明文件；（如有）

9.3.6 政府采购统计基础信息表；

9.3.7 其他资料（如有）。

10. 投标文件的编制

10.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行。未有规定格式的资料，供应商应自行编制，但至少须包含 9. 投标文件组成中的内容。混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是供应商的风险。

10.2 供应商进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

10.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”进行查阅。

11. 投标文件的签署、盖章

11.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。▲供应商的投标文

件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

11.2 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

11.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

12. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

12.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，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。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

12.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

12.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与供应商以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

13. 投标有效期

投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。

▲供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

四、开标、资格审查与信用信息查询

14. 开标

14.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有供应商均应当准时在线参加。供应商不足3家的，不开启电子投标文件，终止本次采购活动。

14.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

15. 资格审查

15.1 开标后，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对供应商的

资格条件进行审查。

15.2 对未通过资格审查的供应商，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

15.3 合格供应商不足3家的，不再评标。

16. 信用信息查询

16.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商投标截止时间当天的信用记录。

16.2 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

16.3 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

五、评标

17. 评标委员会

17.1 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，评审专家从专家库随机抽取。

17.2 评标原则。评标委员会必须遵循公平、公正、客观、科学的原则和规定的程序进行评标；评标的依据为招标文件和投标文件；评审人员应独立评标，不得带有任何倾向性和启发性影响他人评审；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，不得向外界透露任何与评标有关的内容。

17.3 评审专家有下列情形之一的，应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

17.3.1 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

17.3.2 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

17.3.3 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

17.3.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

17.3.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

17.3.6 曾经参加过该采购项目招标文件的论证工作；

17.3.7 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购人或者采购代理机构应当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。

17.4 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况,仅依据投标人所递交一切文件的真实表述,不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

17.5 评委依法独立评审,并对评审意见承担个人责任。评委对需要共同认定的事项存在争议的,按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由,否则视为同意。

18. 评标

评标委员会将根据招标文件和有关规定,履行评标工作职责,并按照评标方法及评分标准,全面衡量各供应商对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的供应商,按照评审因素的量化指标推荐综合得分排名第一的为中标候选人。

得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的,投标文件满足招标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供应商为排名第一的中标候选人。

详见招标文件第四部分评标办法。

六、定标

19. 确定中标供应商

本项目由评标委员会推荐 1 名中标候选人,采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

20. 中标通知与中标结果公告

20.1 自中标人确定之日起 2 个工作日内,采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书,同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

20.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式,项目名称和项目编号,中标人名称、地址和中标金额,主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求,开标记录、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

20.3 中标结果公告期限为 1 个工作日。

七、合同授予

21. 合同授予

合同主要条款详见第五部分政府采购合同文本。

22. 合同的签订

22.1 采购人与中标供应商应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件及中标供应商的投标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起 2 个工作日内依法发布合同公告。

22.2 中标供应商按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

22.3 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录名单，并给予通报。

22.4 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，列入不良行为记录名单，采购人、采购代理机构重新开展政府采购活动。

22.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

23. 履约保证金

政府采购合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 1%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函。

八、电子交易活动的中止

24. 电子交易活动的中止

采购过程中出现以下情形，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，采购代理机构可中止电子交易活动：

24.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

24.2 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；

24.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

24.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

24.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

九、验收

25. 验收

25.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

25.2 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组（为社会公众提供的公共服务项目验收时，验收小组成员必须包含部分服务对象），按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

25.3 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

第三部分 采购需求

一、项目技术要求

1、项目概述

象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目为浙江省海洋灾害综合防治体系建设—象山县海洋灾害综合防治体系建设项目（象山县海洋灾害预警技术应用系统项目）组成部分。项目主要通过采购一批信息化硬件设备及配套设施落地象山海洋灾害大数据中心，增强对海洋预警技术应用系统及灾害的数据网络传输、数据存储安全、数据应用平台等建设内容提供基础运行环境支撑，保障象山县海洋防灾减灾系统运行及数据存储的安全。项目存储的数据主要包括我国基础地理信息数据、象山县海洋观测数据、我国海洋预报数据、海洋卫星遥感数据、象山县承灾体信息数据、象山县海洋灾害信息数据、象山县海洋灾害调查与风险评估数据、科普信息数据以及系统管理数据等。其次通过采购一批视频监控设备以及新风系统设施设备用于辅助象山线下预警技术应用中心应用场景搭建，保障象山线下预警技术应用中心各专题区环境及人员安全，为各专题区设备和人员提供适宜的温度、湿度环境。

2、建设内容

2.1 象山海洋灾害大数据中心

充分利用松兰山旅游服务中心三楼原有机房基础设施、象山县政务云计算中心机房基础设施，通过购置本项目所需服务器、数据库、网络设备、网络专线、安全设备、微模块供电系统、微模块空调系统、微模块机柜集成系统、微模块动环监控系统，建设象山海洋灾害大数据中心，用于存储实时汇聚、处理的海洋灾害相关观测、预报、风险评估、精密测绘、社会管理等数据资源，为海洋灾害综合防治体系提供基础数据支撑与运行环境。

（1）计算与存储系统

购置 3 台虚拟化服务器集群以及 2 套数据库承载主要应用业务，以便于根据后续业务情况提高服务器扩展性，服务器、数据库均符合信创要求。

（2）网络系统

购置 3 台交换机，项目网络通过区域划分为不通的安全区域，如业务区、安全管理器以及中心用户区，不同安全区域网络通过各自的区域交换机进行流量传输，从而满足本项目不同安全区域网络的高速度和高效能需求；网络出口建设 1 条 100Mbps 的政务外

网专线，通过政务外网连通象山县自然资源局及规划局、象山县数据服务中心、国家卫星海洋应用中心、国家海洋环境预报中心、浙江省海洋监测预报中心、宁波市海洋环境监测中心，保证数据传输的稳定及安全。

(3) 安全系统

本项目依据《信息安全等级保护管理办法》、《信息系统安全等级保护定级指南》对海洋预警技术应用系统的安全属性进行分析，将按照信息系统安全等级保护 2.0 第二级的要求进行系统安全建设，购置 1 台业务出口下一代防火墙、1 台堡垒机、1 套数据库审计系统、1 套日志审计系统、1 套网络版防病毒系统。

(4) 其他配套

购置微模块供电系统、微模块空调系统、微模块机柜集成系统、微模块动环监控系统，建设冷通道模块化机房。

2.2 专题区视频监控系统

购置一批视频监控设备，保障象山线下预警技术应用中心各专题区环境及人员安全。主要在象山县松兰山海滨南沙滩建设的十米大浮标展区布设室外监控摄像头 2 个，室内监控摄像头 1 个，通过网络传输设备对浮标进行数据集成，并展示浮标观测数据。其次在应用中心二、三层布设 31 个室内监控摄像头，同时配套建设相关网络设备、视频存储设备以及监控中心视频监看相关设备。

2.3 专题区新风系统

在象山线下预警技术应用中心二、三层拟建设区域建设一套新风系统，改善和提升室内空气质量，为各专题区设备和人员提供适宜的温度、湿度。

二、项目建设清单及技术要求

1、建设清单

序号	项目名称	数量	单位
(一)	象山海洋灾害大数据中心		
1	计算与存储系统		
1.1	虚拟化集群服务器	3	台
1.2	数据库	2	套
2	网络系统		
2.1	业务区交换机	1	台
2.2	安全管理区交换机	1	台
2.3	中心用户交换机	1	台

序号	项目名称	数量	单位
2.4	100M 政务外网专线	1	条
3	网络安全系统		
3.1	业务出口下一代防火墙	1	台
3.2	堡垒机	1	台
3.3	数据库审计系统	1	套
3.4	日志审计系统	1	套
3.5	网络版防病毒系统	1	套
4	其他配套		
4.1	微模块供电系统	1	套
4.2	微模块空调系统	1	套
4.3	微模块机柜集成系统	1	套
4.4	微模块动环监控系统	1	套
(二)	视频监控系統		
1	十米大浮标专题区		
1.1	400 万全彩智能球机	2	台
1.2	400 万全彩半球型网络摄像机	1	台
1.3	硬盘录像机	1	台
1.4	12T 硬盘	3	块
1.5	通信系统	1	套
2	二、三层专题区		
2.1	400 万全彩半球型网络摄像机	31	台
2.2	8K 全高清硬盘录像机	1	台
2.3	12T 硬盘	11	块
2.4	百兆交换机	4	台
2.5	千兆光模块	8	台
3	监控中心设备		
3.1	超高清解码器	1	台
3.2	LED 拼接屏	4	台
3.3	安防配套电脑	1	台
3.4	千兆交换机	1	台
3.5	配套设施	1	套
(三)	新风系统		
1	新风系统设施设备	1	套

本项目采购的安防配套电脑、中央空调变频主机（1、2、3、4、5、6）属于政府强

制采购的节能产品，投标人投标时提供节能产品相关证书。

2、技术要求

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
(一)	象山海洋灾害大数据中心			
1	计算与存储系统			
1.1	虚拟化集群服务器	<p>(1) CPU 数量：≥2 颗 32 核心；</p> <p>(2) 主频：≥2.7GHz；</p> <p>(3) 内存大小：≥8×32GB；</p> <p>(4) 系统盘：≥2×240GB SATA SSD；</p> <p>(5) 标配盘位数：≥12；</p> <p>(6) 千兆网口：≥4 个；</p> <p>(7) 万兆网口≥2 个；</p> <p>(8) 机械硬盘：≥10T(×10 个)；</p> <p>(9) 固态硬盘：≥3.84T SATA SSD(×2 个)；</p> <p>(10) 包含 OS 授权、云计算管理软件、计算虚拟化组件、网络虚拟化组件、存储虚拟化组件等；</p> <p>(11) ★平台应提供基于性能均衡/成本最优模式机制，支持自动评估物理主机的负载情况，将负载过高主机上的虚拟机自动迁移到负载较低的主机上，确保业务持续稳定和集群主机负载均衡。且尽可能的将可靠性低的主机的虚拟机迁移至可靠性高的主机上，从而腾空部分主机，达到提升主机密度的效果；通过 AI 算法可以对虚拟机、主机的性能、可靠性打分，提供调度建议，提升负载均衡过程中的精准度（需提供产品功能截图）。</p> <p>(12) 支持选择多种克隆方式，包括快速全量克隆、全量克隆和链接克隆。</p> <p>(13) ★支持对平台的硬件包含 CPU、内存、网卡、硬盘、存储、RAID 等硬件进行可视化展示，便于及时发现告警并提供相应异常检测项的恢复方案。</p> <p>(14) ★本项目用于承载核心业务系统，需要保证平台运行的稳定性，平台不能长时间停机，当平台进行升级时需支持在线升级，同时为了保证升级过程时间和步骤可控，升级过程中可以通过顺序编排，升级暂停对升级节点进行调控（需提供产品功能截图）。</p> <p>(15) 为保障平台业务性能稳定性，当存在迁移、重建、定时快照等非业务流量时，系统能智能调整非业务流量，避免数据重建过程中 IO 挤占，导致对业务的性能造成影响。</p> <p>(16) ★支持分布式防火墙功能，自定义生成访问规则，设置源 IP，目的 Ip，针对内置服务进行选择，对策略可以进行允许或丢弃，根据平台用户组设置生效范围，针对访问控制的效果，能够留存记录，内容需要包含但不限于存在未知通信的访问，存在拦截的访问等，并能够基于拦截状态导出信息（需提供产品功能截图）。</p>	3	台
1.2	数据库	<p>(1) 支持多 CPU，支持 TB 级以上的大量数据和大用户并发处理；</p> <p>(2) 支持多种类的集群（共享存储，分布式，MPP）；</p> <p>(3) 支持完整 SQL、支持完整事务、支持(N-1)存储副本故障、与 DM 单机架构兼容、对应用透明；</p> <p>(4) 支持中标麒麟、银河麒麟、红旗等操作系统。</p> <p>(5) 支持统一管理部署。</p>	2	套
2	网络系统			
2.1	业务区交换机	<p>(1) 接口：≥24 个千兆以太网电接口 (RJ45)+8 个千兆以太网光接口模块 (SFP,LC) (SC)；≥16 个万兆以太网光接口 (SFP+,LC)+24 个千兆以太</p>	1	台

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
		网光接口模块(SFP,LC)(SC); (2) 交换容量: $\geq 38.4\text{Tbps}/166.4\text{Tbps}$; (3) 包转发率: $\geq 7200\text{Mpps}/36000\text{Mpps}$; (4) 槽位数量: ≥ 3 个; (5) ARP 最大容量 $\geq 256\text{K}$ 个; (7) 支持的 MAC 最大容量 $\geq 1\text{M}$ 个; (8) 支持的 ACL 条目最大容量 $\geq 122\text{K}$ 个; (9) 支持的 IPv4 FIB 最大容量 $\geq 3\text{M}$ 个, 支持 IPv6 FIB 最大容量 $\geq 1\text{M}$; (10) 支持的端口缓存 $\geq 200\text{ms}$; (11) 支持 VxLAN 分布式 Anycast 网关, VxLAN Fabric 的自动化部署, VxLAN Bridge Domain(BD)数量 $\geq 16\text{K}$; (12) 支持四框堆叠及统一管理 (IRF2), 最大堆叠带宽能达到双向 $\geq 1.28\text{T}$; (13) ★具有原厂售后服务承诺函。		
2.2	安全管理区交换机	(1) 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$; (2) 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24 个, 万兆 SFP+口 ≥ 4 个; (3) 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; (4) 堆叠链路冗余保护能够快速收敛, 收敛时间 $\leq 50\text{ms}$; (5) 支持 IPv4/IPV6 双栈管理和转发, 支持静态路由协议和 RIP、OSPF 等路由协议, 支持丰富的管理和安全特性; (6) 支持内置智能图形化管理功能, 能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级, 全局配置及网管口配置, 设备升级备份、监控及设备故障替换, 组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。	1	台
2.3	中心用户交换机	(1) 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 126\text{Mpps}$; (2) 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口 ≥ 24 个, 万兆 SFP+口 ≥ 4 个; (3) 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; (4) 堆叠链路冗余保护能够快速收敛, 收敛时间 $\leq 50\text{ms}$; (5) 支持 IPv4/IPV6 双栈管理和转发, 支持静态路由协议和 RIP、OSPF 等路由协议, 支持丰富的管理和安全特性; (6) 支持内置智能图形化管理功能, 能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级, 全局配置及网管口配置, 设备升级备份、监控及设备故障替换, 组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。	1	台
2.4	100M 政务外网专线	带宽 100M, 提供 3 年服务。	1	条
3	网络安全系统			
3.1	业务出口下一代防火墙	(1) 内存大小: $\geq 16\text{G}$; (2) 硬盘容量: $\geq 128\text{G SSD}$; (3) 网络层吞吐量: $\geq 20\text{G}$; (4) 应用层吞吐量: $\geq 18\text{G}$; (5) 防病毒吞吐量: $\geq 4\text{G}$; (6) IPS 吞吐量: $\geq 4\text{G}$; (7) 全威胁吞吐量: $\geq 2\text{G}$; (8) 并发连接数: ≥ 800 万; (9) HTTP 新建连接数: ≥ 16 万; (10) IPSec VPN 最大接入数: ≤ 1500 ; (11) IPSec VPN 吞吐量: $\geq 1\text{G}$;	1	台

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
		<p>(12) 接口：≥6 千兆电口+2 万兆光口 SFP+；</p> <p>(13) 支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御；</p> <p>(14) ★支持对压缩病毒文件进行检测和拦截；</p> <p>(15) ★产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁（需同时提供产品功能截图和具有 CMA 或 CNAS 认可标识的第三方检测机构出具的检验报告并进行框记）；</p> <p>(16) 内置漏洞规则库，可通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持自定义 IPS 规则；</p> <p>(17) 内置 WEB 应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS）攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护；</p> <p>(18) ★支持静态路由、策略路由和多播路由协议，并支持 BGP、RIP、OSPF 等动态路由协议；</p> <p>(19) 支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>(20) ★产品支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改（需同时提供产品功能截图和具有 CMA 或 CNAS 认可标识的第三方检测机构出具的检验报告并进行框记）；</p> <p>(21) ★具有原厂售后服务承诺函。</p>		
3.2	堡垒机	<p>(1) 接口：千兆电口≥6 个、千兆光口 SFP≥4 个、Console 口≥1 个、USB 接口≥4 个；</p> <p>(2) 显示屏：支持液晶屏；</p> <p>(3) 设备尺寸：1U；</p> <p>(4) 配置：内存≥16G、硬盘≥1TB。</p> <p>(5) 授权许可≥100；</p> <p>(6) 图形并发≥100；</p> <p>(7) 字符并发≥500。</p> <p>(8) 支持 SSH、TELNET、FTP、SFTP、VNC、XWINDOW、WINDOWS 文件共享等协议，支持自定义修改资源的开发协议及对应协议端口；</p> <p>(9) 支持通过配置页面设置可检测 N 天未登录用户自动锁定；</p> <p>(10) 支持资源的登录及改密驱动的自定义扩展，可扩展兼容不同版本资源账号管理能力；支持通过页面对账号管理驱动自定义编排配置，自定义执行命令内容和执行错误描述等属性；</p> <p>(11) 支持管理员查看资源账号口令功能,账号口令在查看后 15 分钟自动改口令；</p> <p>(12) 支持主流云平台包括腾讯云、阿里云、华为云的资源一键导入功能；</p> <p>(13) ★支持 b/s 应用代理运维，无需应用发布模块即可实现 B/S 应用资源运维登录与审计，通过调用谷歌浏览器运维登录，支持应用访问操作实时监控和运维录像审计。（提供具有 CMA 或 CNAS 认可标识的第三方检测机构出具的检验报告并进行框记）；</p> <p>(14) 支持通过岗位绑定用户和资源账号来实现用户授权，支持临时岗位和个人岗位授权；</p> <p>(15) 产品具备升级包合法校验功能，只有通过厂家合法途径获得的升级包和升级包和摘要签名，才能够完成系统升级，避免升级包被篡改或者非法上传；</p> <p>(16) 支持日志数据的外置存储备份，支持 NFS 和 windows 文件共享协议，远程审计存储和本地存储对审计员透明；</p> <p>(17) 支持 SNMP TRAP 和 SNMP V1/V2C/V3；</p>	1	台

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
		<p>(18) ★支持数据库代理单点登录，无需应用发布模块即可实现数据库运维登录与审计。无需开放终端到被管服务器的过多端口，覆盖主流数据库客户端 dbeaver、DbVisualizer、dmdb、DManager、KingBaseES、NavicatForPostgreSQL、PLSQLDeveloper、SQLServer、SQLyog、SybaseCentral 等；（提供具有 CMA 或 CNAS 认可标识的第三方检测机构出具的检验报告并进行框记）；</p> <p>(19) ★支持数据库操作的下行审计，支持数据库代理录像审计和操作实时监控，无需内置或依赖外部应用发布模块。（提供具有 CMA 或 CNAS 认可标识的第三方检测机构出具的检验报告并进行框记）；</p> <p>(20) ★具有原厂售后服务承诺函。</p>		
3.3	数据库审计系统	<p>(1) 接口：≥6 个 10/100/1000M Base-T 电口，≥2 个 USB 接口；</p> <p>(2) 扩展槽：≥1*扩展槽；</p> <p>(3) 配置：≥8G 内存，≥4TB 硬盘。</p> <p>(4) 最大硬件吞吐量≥2Gbps；</p> <p>(5) SQL 处理性能≥30000 条 SQL/s，日志检索性能≥400000 条/秒；</p> <p>(6) ★内置大量 SQL 安全规则包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权、web 端 sp_addrolemember 提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等；（需提供产品功能截图）</p> <p>(7) 通过自定义报表拖拽功能可以随意拖拽用户预期的统计报表，帮助用户提升通过高级选项筛选报表的可读性，更方便达到预期效果；</p> <p>(8) 支持以风险级别、源 IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险排行；</p> <p>(9) 支持 Syslog 告警、SNMP trap 告警、邮件告警，短信告警；</p> <p>(10) ★提供管理员权限设置和分权管理，提供三权分立功能，系统可以对使用人员的操作进行审计记录，可以由审计员进行查询，具有自身安全审计功能；</p> <p>(11) ★具有原厂售后服务承诺函。</p>	1	套
3.4	日志审计系统	<p>(1) 接口：千兆电口≥6 个，Console 口≥1 个、USB 接口≥4 个；</p> <p>(2) 扩展槽：≥1 个；</p> <p>(3) 显示屏：支持液晶屏；</p> <p>(4) 形态：机架式；</p> <p>(5) 设备尺寸：1U；</p> <p>(6) 配置：内存≥16G、硬盘≥2TB。</p> <p>(7) 事件处理能力 EPS：≥5000；</p> <p>(8) 授权点数：≥60。</p> <p>(9) 支持主动、被动相结合的数据采集方式；支持日志转发；支持 Syslog、SNMP、JDBC、WMI、FTP、文件等进行数据采集；支持通过 Agent 采集日志数据；</p> <p>(10) 支持市面主流安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、应用系统、云平台等设备对象的日志采集；</p> <p>(11) 支持标准化日志描述语言快速扩展兼容特殊日志；支持日志数据采集实时展示，无需人工统计；</p> <p>(12) 支持实时查看系统 cpu 使用率、内存使用率、磁盘使用率状态，方便管理人员进行系统维护；</p> <p>(13) 支持按照全网概况、操作系统分析、安全设备分析、网络设备分析、数据库分析、Web 应用分析、连接关系、事件关系、网络流量等进行分类的分析图组；</p>	1	套

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
		<p>(14) ★对元数据进行重加工或扩展加工，通过正则匹配、OID映射等配置文件编写，上传至现有日志审计平台，直接实现数据的扩展兼容（提供具有 CMA 或 CNAS 认可标识的第三方检测机构出具的检验报告并进行框记）；</p> <p>(15) ★自动分析网络流量，绘制流量流向图并自动更新流量流向图，支持按权重显示 IP 地址、端口；支持鼠标滑过加粗显示节点和关系（提供具有 CMA 或 CNAS 认可标识的第三方检测机构出具的检验报告并进行框记）；</p> <p>(16) ★支持所有日志事件按照通用模板进行多维日志类型、多设备类型日志进行因果性关联分析，支持三个因果关联，实现日志的多维异常分析（提供具有 CMA 或 CNAS 认可标识的第三方检测机构出具的检验报告并进行框记）；</p> <p>(17) ★具有原厂售后服务承诺函。</p>		
3.5	网络版防病毒系统	<p>(1) 支持纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件，含 50 个 PC 终端授权软件，最大支持管控客户端数量 1 万点；</p> <p>(2) ★采用 B/S 架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能；</p> <p>(3) 支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索事件数量、高级威胁、Web 入侵、待处置漏洞、钓鱼攻击及其各自影响的终端数量；</p> <p>(4) 支持按“最近 7 天”、“最近 30 天”、“最近三个月”不同时间维度展示病毒查杀事件爆发趋势和病毒 TOP5 排行榜，并展示对应的事件数及终端数；</p> <p>(5) ★提供勒索专项预警能力，展示最近一周勒索病毒防护效果，包括恶意文件的处置数量、可疑行为的拦截次数、未知进程的阻止操作次数、暴力破解攻击的阻止次数；（需提供产品功能截图）</p> <p>(6) 具备基于本地缓存信誉检测与全网信誉检测，构建企业全网信誉库的检测引擎，做到企业内网一台威胁，全网感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置有效提升查杀效率，减少终端资源开销；</p> <p>(7) 支持对 zip, rar, jar, cab, 7z 等常见压缩文件的扫描检测，支持压缩文件层级进行策略配置，最大可配置检查 10 层压缩文件。</p>	1	套
4	其他配套			
4.1	微模块供电系统	<p>(1) 一体化配电模块</p> <p>①市电输入：≥160A/3P；</p> <p>②UPS 控制：UPS 输入≥100A/3P，UPS 输出≥100A/3P，UPS 维修旁路≥100A/4P；</p> <p>③市电分配：≥12 个 32A/1P 分配；</p> <p>④UPS 分配：≥12 个 32A/1P 分配；</p> <p>⑤空调分配：≥3 个 40A/3P 分配；</p> <p>⑥接线方式：端子排、铜排；</p> <p>⑦防雷：≥C 级浪涌保护，带防雷开关≥32A/4P；</p> <p>⑧具备主路配电监控；</p> <p>⑨★配电模块应为一体式结构，支持 160A/3P 单路市电输入，应采用市电+UPS 双路输出制式（需提供产品功能截图）。</p> <p>(2) UPS 供电系统</p> <p>①支持三进三出、三进单出、单进单出制式可调；</p> <p>②功率≥40kVA；</p> <p>③输出功率因数为 1.0；</p> <p>④支持±12~±20 节电池可调，无配电；</p>	1	套

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
		⑤支持 RS485+EPO 通讯，维护旁路检测； ⑥支持电池冷启动功能； ⑦64×100AH/12V 铅酸蓄电池； ⑧★具有显示屏指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生（需提供产品功能截图）； ⑨★安全保护：输入浪涌保护，火线对地具有保护措施，能承受更高的浪涌尖峰电压，同时，电池应具备防反接保护（需提供产品功能截图）。 （3）含 16 个 12 口 32A PDU。		
4.2	微模块空调系统	（1）数量：2 台； （2）单机制冷量：≥12.5kW； （3）单机风量：≥2200m³/h； （4）标配件：加热加湿、电子膨胀阀、EC 风机、直流变频压缩机、漏水传感器； （5）加湿量：≥3Kg/h，加热功率：2kW； （6）走管方式：下走管； （7）★本系统应采用恒温恒湿精密空调，制冷量不低于 12.5KW，循环风量不低于 2200m³/h（需提供产品功能截图）。	1	套
4.3	微模块机柜集成系统	（1）管控柜 ①数量：1 台； ②宽×深×高：≥600×1400×2000mm； ③冷热通道全密闭，前门单开钢化玻璃门，后门单开钣金门； ④内置智能灯光系统：配置有三色氛围灯（参观模式、门禁状态、告警联动）及白光照明灯（开门亮灯、关门熄灯）； ⑤前门单开钢化玻璃门可安装 10 寸触摸屏 1； ⑥★前门配置智慧门锁，具备屏幕触摸式/指纹/刷卡/密码/应急机械开锁任意 3 种开门方式（需提供产品功能截图）。 （2）IT 机柜 1 ①数量：2 台； ②宽×深×高：≥600×1400×2000mm； ③冷热通道全密闭，前门单开钢化玻璃门，后门单开钣金门； ④内置智能灯光系统：配置有三色氛围灯（参观模式、门禁状态、告警联动）及白光照明灯（开门亮灯、关门熄灯）； ⑤内置智能弹门系统：前后门配置有开门按钮、电子扣锁及弹门机构； ⑥内置门禁灯光控制模块。 （3）IT 机柜 2 ①数量：2 台； ②宽×深×高：≥800×1400×2000mm； ③冷热通道全密闭，前门单开钢化玻璃门，后门单开钣金门； ④内置智能灯光系统：配置有三色氛围灯（参观模式、门禁状态、告警联动）及白光照明灯（开门亮灯、关门熄灯）； ⑤内置智能弹门系统：前后门配置有开门按钮、电子扣锁及弹门机构； ⑥内置门禁灯光控制模块。	1	套
4.4	微模块环境监控系统	（1）支持 9~12 连柜监控，支持监控 UPS、空调、智能配电设备； （2）含温湿度传感器 8 个、烟雾传感器 2 个、漏水检测 1 个及 10 米漏水绳、声光告警灯 1 个、短信猫 1 个、10 寸一体式监控模块； （3）★数据采集主机与屏幕一体化设计，不占用机架空间，显示屏幕采用 ≥10 寸触摸屏（需提供产品功能截图）。	1	套
(二)	专题区视频监控系统			

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
1	十米大浮标专题区			
1.1	400万全彩智能球机	(1) 焦距: $\geq 5.9\text{mm} \sim 135.7\text{mm}$, ≥ 23 倍光学变倍; (2) 补光灯距离: 红外: $\geq 150\text{m}$; 白光: $\geq 30\text{m}$; (3) 防补光过曝: 支持; (4) 红外波长范围: $\geq 850\text{nm}$; (5) 水平范围: 水平 360° ; (6) 垂直范围: $-15^\circ \sim -90^\circ$ (自动翻转); (7) 网络接口: RJ45 网口; 自适应 10M/100M 网络数据; (8) SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 512GB); (9) 报警输入: ≥ 2 路报警输入; (10) 报警输出: ≥ 1 路报警输出; (11) 音频输入: ≥ 1 路音频输入; (12) 音频输出: ≥ 1 路音频输出; (13) 防护: $\geq \text{IP66}$, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准; (14) ★具有原厂售后服务承诺函。	2	台
1.2	400万全彩半球型网络摄像机	(1) 最大分辨率: $\geq 2560 \times 1440$; (2) 调节角度: 水平: $0^\circ \sim 360^\circ$, 垂直: $0^\circ \sim 75^\circ$, 旋转: $0^\circ \sim 360^\circ$; (3) 红外波长范围: $\geq 850\text{nm}$; (4) 防补光过曝: 支持; (5) 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯; (6) 补光距离: 红外光 $\geq 30\text{m}$, 白光 $\geq 20\text{m}$; (7) 音频: ≥ 1 个内置麦克风; (8) 网络: ≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; (9) 防护: $\geq \text{IP66}$; (10) ★具有原厂售后服务承诺函。	1	台
1.3	硬盘录像机	(1) 存储接口: ≥ 5 个 SATA 接口, 可满配 16TB 硬盘; (2) 视频接口: $\geq 2 \times \text{HDMI}$, $1 \times \text{VGA}$; (3) 网络接口: $\geq 2 \times \text{RJ45}$ 10/100/1000Mbps 自适应以太网口; (4) 报警接口: ≥ 16 路报警输入, ≥ 4 路报警输出; (5) 串行接口: ≥ 1 路 RS-232 接口, $1 \geq$ 路全双工 RS-485 接口; (6) USB 接口: $\geq 2 \times \text{USB 2.0}$, $\geq 1 \times \text{USB 3.0}$; (7) 接入能力: ≥ 8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入; (8) 解码能力: 最大支持 $32 \times 1080\text{P}$; (9) 显示能力: 最大支持 $8\text{K} + 1080\text{P}$ 、 $2 \times 4\text{K}$ 异源输出。	1	台
1.4	12T 硬盘	(1) SATA: $\geq 6\text{Gb/s}$; (2) 高转速: $\geq 7200\text{rpm}$; (3) 高达 512MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧; (4) MTBF(平均故障间隔时间): 不小于 100 万小时; (5) 年写入负载: 不小于 550TB; (6) 24×7 全天候高效稳定运行。	3	块
1.5	通信系统	含通信设备和 3 年通信费用	1	项
2	二、三层专题区			
2.1	400万全彩半球型网络摄像机	(1) 最大分辨率: $\geq 2560 \times 1440$; (2) 调节角度: 水平: $0^\circ \sim 360^\circ$, 垂直: $0^\circ \sim 75^\circ$, 旋转: $0^\circ \sim 360^\circ$; (3) 红外波长范围: $\geq 850\text{nm}$; (4) 防补光过曝: 支持; (5) 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯; (6) 补光距离: 红外光 $\geq 30\text{m}$, 白光 $\geq 20\text{m}$; (7) 音频: ≥ 1 个内置麦克风; (8) 网络: ≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; (9) 防护: $\geq \text{IP66}$; (10) ★具有原厂售后服务承诺函。	31	台

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
		(7) 音频: ≥ 1 个内置麦克风; (8) 网络: ≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; (9) 防护: \geq IP66; (10) ★具有原厂售后服务承诺函。		
2.2	8K 全高清 硬盘录像机	(1) 存储接口: ≥ 30 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔; (2) 视频接口: $\geq 2 \times$ HDMI, $\geq 1 \times$ VGA, $\geq 2 \times$ DP; (3) 网络接口: $\geq 4 \times$ RJ45 2.5Gbps 电口; (4) 报警接口: ≥ 16 路报警输入, ≥ 4 路报警输出; (5) 串行接口: ≥ 1 路 RS-232 接口, ≥ 1 路全双工 RS-485 接口; (6) USB 接口: $\geq 2 \times$ USB 2.0, $\geq 4 \times$ USB 3.0; (7) 接入能力: ≥ 128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入; (8) 解码能力: 最大支持 $36 \times 1080P$; (9) 显示能力: 最大支持 $4 \times 4K$ 、 $2 \times 8K$ 分辨率异源显示输出。	1	台
2.3	12T 硬盘	(1) SATA: $\geq 6Gb/s$; (2) 高转速: $\geq 7200rpm$; (3) 高达 512MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧; (4) MTBF(平均故障间隔时间): 不小于 100 万小时; (5) 年写入负载: 不小于 550TB; (6) 24×7 全天候高效稳定运行。	11	块
2.4	百兆交换机	(1) ≥ 16 个百兆 PoE 电口; (2) ≥ 2 个千兆光电复用口; (3) 交换容量: $\geq 9.2Gbps$; (4) 包转发率: $\geq 6.85Mpps$; (5) 支持不小于 250m 传输: 端口 1~16; (6) 支持红口保障: 端口 1~8; (7) 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准。	4	台
2.5	千兆光模块	(1) 数据传输距离: $\geq 20km$; (2) 发射光功率: $-6 \sim -1dBm$; (3) 接收灵敏度(低值): $\geq -21dBm$ 。	8	台
3	监控中心设备			
3.1	超高清解码器	(1) 视频解码格式: 支持 H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG; (2) 解码分辨率: $\geq 3200W$ 像素; (3) 视频解码通道: ≥ 64 ; (4) MJPEG: ≥ 4 路 1080P 及以下分辨率实时解码; (5) HIK264: ≥ 2 路 720P 及以下分辨率实时解码; (6) 视频输出接口类型: ≥ 4 路 HDMI 1.4, 支持 4K; (7) 视频输入接口: ≥ 2 路 HDMI 1.4, 最大支持 4K (仅奇数口); (8) 音频输入接口: ≥ 2 路 HDMI 内嵌; (9) 音频输出接口数: ≥ 4 ; (10) 音频输出接口类型: 支持 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出;	1	台
3.2	镜系列拼接屏	(1) 显示尺寸: $\geq 46inch$; (2) 背光源类型: D-LED; (3) 物理拼缝: $\leq 2.5mm$; (4) 物理拼缝公差: $\pm 0.8mm$; (5) 物理分辨率: $\geq 1920 \times 1080$; (6) 音视频输入接口: ≥ 1 个 HDMI, ≥ 1 个 DVI, ≥ 1 个 VGA, ≥ 1 个 USB; (7) 音视频输出接口: ≥ 1 个 HDMI;	4	台
3.3	安防配套电脑	(1) 内存: $\geq 8GB$; (2) 硬盘: $\geq 128GB$ SATA SSD+1TB SATA HDD;	1	台

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
		(3) 显示器：≥23.8英寸； (4) 显存：≥2G。		
3.4	千兆交换机	(1) ≥4个 10/100/1000BASE-T 电口，≥4个 10G/1G BASE-X SFP+光口； (2) 交换容量：≥598Gbps/5.98Tbps； (3) 包转发率：≥171Mpps； (4) 支持 IPv4 静态路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS、BGPv4； (5) 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6。	1	台
3.5	配套设施	6U 机柜、42U 机柜、线缆辅材、拼接屏支架等	1	套
(三)	专题区新风系统			
1	中央空调变频主机 1	室内机总冷量：≥12.32KW 室外机总冷量：≥134KW 出风方式：支持下出下回风	1	套
2	中央空调变频主机 2	室内机总冷量：≥11.2KW 室外机总冷量：≥117KW 出风方式：支持下出下回风	1	套
3	中央空调变频主机 3	室内机总冷量：≥2.52KW 室外机总冷量：≥33.5KW 出风方式：支持下出下回风	1	套
4	中央空调变频主机 4	室内机总冷量：≥12.35KW 室外机总冷量：≥124KW 出风方式：支持下出下回风	1	套
5	中央空调变频主机 5	室内机总冷量：≥6.06KW 室外机总冷量：≥61.5KW 出风方式：支持下出下回风	1	套
6	中央空调变频主机 6	室内机总冷量：≥1.6KW 室外机总冷量：≥15.5KW 出风方式：支持下出下回风	1	套
7	新风机 1	室内机总冷量：≥2.52KW 室外机总冷量：≥28.5KW 出风方式：支持下出下回风	1	套
8	新风机 2	室内机总冷量：≥2.24KW 室外机总冷量：≥22.4KW 出风方式：支持下出下回风	1	套

备注：上述技术要求内标“★”的技术参数，表示重要的技术指标。

三、项目实施要求

1、项目进度要求

合同签订生效起至 2024 年 12 月 31 日前完成项目建设；至 2025 年 3 月 31 日前完成本项目试运行与竣工验收。

投标人应按照上述时间安排，制定相应的项目实施详细进度计划，确定每个实施阶段的时间表。

2、项目组织及实施要求

投标人根据项目建设内容要求，在投标时详细说明项目组成员，及各成员的职责。

投标人中标后需要在 10 个工作日内在成立工作团队，项目组成员不得随意变更。

项目人员组织：至少配备一名专职的项目经理（提供项目经理近 3 个月投标人为其缴纳的社保证明）。要求在投标文件中对项目各阶段配备相应的人员进行详细的部署。

3、系统集成及设备品质要求

1) 中标人负责整个项目的采购、安装、调试、集成、总协调等全部工作。

2) 中标人应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内应具有满意的性能，中标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负完全责任。

3) 货物到达采购人指定的现场后，将由中标人与采购人共同开箱清点，并进行签字确认。若有差异，应由中标人承担责任。中标人有责任检查安装现场是否符合产品安装条件。

4) 项目实施过程中，如果牵涉到与第三方产品集成工作，中标人应与其他供应商通力合作，并提供必要的技术支持。

5) 项目实施中的所需辅材，由中标人按需配置，如有缺失，由中标人负责提供，费用包含在投标总价中，不得另行追加。

6) 在施工过程中，中标人对出现的任何问题进行诊断、协调、负责及解决；质保期间，中标人对本项目所牵涉设备出现 ([任何问题进行诊断、协调、负责及解决。

4、售后服务要求

1) 中标人应保证对整个系统提供 3 年的免费质保服务。

2) 在质保期内由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，中标人须免费负责修理或更换。

3) 为保证设备正常、安全地运行，技术支持力量和优良的服务是系统正常、安全运行的保障。投标人应据此制定详细的技术支持与服务方案，包括服务内容、服务方式、服务响应时间、应急措施及组织结构等。

4) 投标人须做出无推诿承诺。即投标人应提供特殊措施，无论由于哪一方产生的问题而使设备发生不正常情况时，并在得到采购人通知后，派工程师到场全力协助系统集成商和其他供应商，使设备尽快恢复正常。

6) 质保期结束后，中标人应以优惠价格优先对 ([采购人进行设备技术支持和维护。

7) 中标人应提供电话免费咨询服务。

8) 仪器设备故障响应要求：2 小时响应，24 小时内到场完修，如在报修后 48 小时

仍然无法修复，需提供备用设备或形成解决方案。

9) 应提供的伴随服务：安装、调试、培训等。

5、培训要求

1) 中标人必须为采购人提供设备使用、操作和管理维护培训，培训形式包括客户现场培训、课堂培训；投标人必须列明相应的培训课程。

2) 投标人应在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训项目、人数、地点、日程、资料、其它等详细内容，为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等培训资料。

3) 技术培训的内容必须包含设备的日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错。中标人培训人员必须是公司的资深工程师。

4) 培训工作必须在合同生效之后设备试运行之前安排。

5) 所有培训费用（含培训教材费），已包括在投标总价中。

6) 实际培训时间、人数和地点按中标人与项目采购人商定的为准。

6、交付要求

1) 中标人应按照招标文件所约定的内容和时间进行交付；按照工程规范国家标准分阶段交付项目文档，所交付的文档与文件应该是电子版式及纸质形式。交付的文档包括但不限于：项目实施方案、设备安装配置手册（如有）、产品手册（如有）、用户操作手册（如有）、管理与维护手册、安装手册（如有）、工程量清单及采购人认为需要的其他材料。

7、项目验收要求

项目的验收包括设备到货验收（初验）和竣工验收，

1) 项目初验

项目设备到货验收，中标方提交设备清单及相关产品资料，向甲方和监理方（如有）提出到货验收申请。甲方接到中标方初验申请后，组织相关单位进行初验，初验合格后联合签署初验报告。

2) 竣工终验

设备通过初验后，中标方向甲方提出终验申请，甲方组织相关单位进行设备产品的终验。终验通过，进入正式运行阶段。终验收合格的条件必须至少满足以下三个要求：已提供了合同要求的全部设备清单、设备资料、设备试运行报告。

8、安全文明要求

投标人必须切实搞好安全施工、文明施工，遵守社会治安等有关规定，搞好作业人

员人身安全保险等工作，确保安全等级达到合格标准。若发生重大伤亡及其它安全事故，投标人应按有关规定立即上报有关部门并通知采购人，同时按政府有关部门要求进行事故处理，并由事故责任方承担发生的事故费用，与采购人无涉。

四、商务条款

1、合同履行期限：合同签订生效起至 2024 年 12 月 31 日前完成项目建设；至 2025 年 3 月 31 日前完成本项目试运行与竣工验收。

2、产品及服务质量保证：

投标人保证所供的设备必须是出厂原装合格产品，如发生所供的设备与合同不符，采购人有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由投标人承担。质保期自货物安装调试完毕验收合格之日起计。

在所供设备交付时，投标人必须向采购人提供产品说明书、质量保证书、保修卡及招标文件要求的其他证明材料等必须具备的资料和必备附件。

质保期内需确保设备能通过各级质控检测、计量部门检定，若无法通过，供方需承担相应检测、检定费用，并免费维修直至通过检测、检定为止。（如有）

3、付款方式：合同签订生效以及具备实施条件后 7 个工作日内采购人支付合同金额的 70%作为预付款；项目供货、安装完毕后支付合同金额的 10%；项目终验合格后支付合同金额的 20%。

支付预付款时中标人须向采购人提交合同金额 30%预付款银行保函；

在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，以中标人意愿为准。

4、履约保证金：

4.1 履约保证金金额：合同总金额的 1%。

4.2 履约保证金形式：电汇、转账支票、银行保函、保险保单等；

4.3 履约保证金提交时间：合同签订后 5 个工作日内；

4.4 履约保证金的退还：在合同履行完毕，完成终交验收手续后一周内无息退还（如中标人未能履行合同规定的任何义务，采购人有权从履约保证金中优先受偿）；

4.5 履约保证金在中标人履行合同规定义务期间必须保持有效，若发生履约保证金扣除情形的，在扣除后须补足履约保证金金额；

4.6 履约保证金不予退还或扣除情形：①因中标人原因导致本合同被解除的，中标人除承担相关责任外，采购人还将扣除中标人的履约保证金。②中标人未能履行合同规

定的任何义务给采购人造成直接或间接损失的，采购人有权直接从履约保证金中扣除。

③中标人无正当理由拖延或拒绝履行合同规定的任何义务，经书面催告后在合理期限内仍不履行的，采购人有权扣除全部履约保证金，并另行追索违约赔偿金。④中标人提供的货物须和投标文件中所承诺的相符（合同中另有规定除外），如不符，并造成损失的，采购人有权从履约保证金中扣除。

5、配套附件、备品备件：报价包含在投标总价中。投标文件内应详细列明配套附件及备品备件内容，如投标文件内未列全，导致设备安装时缺少相应的配套附件，应无偿免费提供。

6、价格约定：合同履行期间，投标人承诺的投标报价不因市场因素和政策因素（包括宁波市最低劳动工资的调整）的变动而调整。投标人充分考虑合同执行期间所有市场风险及工程环境风险报价，合同单价固定不变。投标报价包括但不限于产品的生产或采购费用、装卸运输费、保险费、搬运费、安装调试费、集成、相关技术服务、应缴纳税金、管理费及利润、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用均应考虑在内。

第四部分 评标办法

评标办法前附表

评审因素	评分标准说明
技术、商务分（60分）	1、项目整体策划及设想（5分） 针对本项目的概述和建设内容，根据投标人对海洋灾害及预警技术应用系统项目硬件设备及配套设施建设的项目背景、现状的理解程度提供方案分析，能否为海洋灾害综合防治体系提供基础数据支撑与运行环境保障。对项目背景、现状分析明确、完善的，有助于提升海洋灾害综合防治体系进行综合评议，满分5分。
	2、技术指标响应性（20分） 根据第三章采购需求二、项目建设清单及技术要求，对投标产品的技术要求响应情况进行评议。设备技术参数中打“★”参数为重要参数，重要参数未响应或负偏离的每条扣1分；剩余设备技术参数未响应或负偏离的每条扣0.5分，当扣减分数≥20分时，作无效标处理。 注：技术参数内要求提供证明资料的以证明资料为准，否则不予认可。
	3、拟投设备质量及保障措施（5分） 针对采购需求，评委根据投标人提供的产品性能说明进行评议包括海洋灾害大数据中心设备选型、视频监控系统设备选型、新风系统设备选型。要求设备先进、可靠、稳定性强；拟投设备正常使用情况下的使用寿命长短及相应的保障措施合理有效、正常使用情况下的使用故障率低维修保养频率低及相应的保障措施合理有效、连续作业时间长及相应的保障措施合理有效，进行评议，满分5分。
	4、项目重难点分析及相应的解决方案（5分） 评委根据投标人提供的项目重点、难点分析，关键部分的技术措施方案进行综合评议，包括海洋灾害大数据中心建设要点、专题区视频监控系统建设要点、专题区新风系统建设要点有深入表述，对重点、难点解决方案，方案完整、安全、切实可行、措施得力进行评议，满分5分。
	5、进度计划安排及保障措施（5分） 针对采购需求，评委根据投标人提供的进度计划安排及保障措施包括产品生产或采购的计划安排及相应保障措施合理有效、产品安装调试的计划安排及相应保障措施合理有效进行评议，最多得5分。
	6、安装调试方案（5分） 针对采购需求，评委根据投标人提供的安装调试方案包括安装调试有详细的操作规程、安装调试实施方案完善可行、现场安装调试人员配置全面详细且有经验进行评议，最多得5分。
	7、技术服务和技术培训方案（5分）

评审因素	评分标准说明
	<p>针对采购需求，评委根据投标人提供的技术服务和技术培训方案进行评议：技术服务和培训方案科学合理能快速有效的协助采购人掌握产品特性、技术服务内容和培训内容完整详细适用进行评议，最多得 5 分。</p> <p>8、售后服务方案（5分） 评委根据投标人提供的售后服务方案包括售后服务机构设置情况、售后服务体系完善性情况、产品质保内容与期限的合理性、售后服务人员的经验技能水平进行评议，满分 5 分。</p> <p>9、项目组能力（2分） 拟派项目经理具有 PMP 项目管理工程师证书的得 1 分，具有网络中级及以上工程师职称的得 1 分，满分 2 分。 提供职称证书复印件及投标人为其缴纳的开标前近 3 个月的社保证明及身份证复印件。</p> <p>10、业绩（2分） 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订的时间为准），投标人具有海洋数据传输建设或海洋防灾减灾建设或海洋灾害机房设备采购或信息化建设业绩的，每个得 1 分，满分 2 分。 注：提供业绩合同关键页等相关证明文件复印件，若证明文件无法体现上述评审要素的，提供合同甲方出具的证明。</p> <p>11、政府采购政策（1分） 1) 投标人是国家认定的少数民族地区企业的加 0.5 分。 提供证明资料复印件，编入商务技术文件。 2) 投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得 0.25 分。 3) 投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得 0.25 分。 注：投标文件中必须同时提供以下资料： ①提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）。 ②《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》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件。 投标产品指所有投标产品中的 1 个或多个。</p>
价格分 (40分)	<p>满足招标文件要求且参与评审价格最低为评标基准价，其价格分为满分。 其他投标人的价格分按照下列公式计算： 参与评审价格=通过报价评审且有效的投标价格-小微企业价格扣除优惠值 价格分=（评标基准价/参与评审的价格）×40%×100 投标报价得分以四舍五入保留小数点后二位。</p>

备注：供应商编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

评分办法前附表内的“投标人”如未标注的统一按照“投标人（联合体投标的指联合体任意一方）”理解。

一、评标方法

1. 本项目采用**综合评分法**。综合评分法，是指投标文件满足招标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供应商为中标候选人的评标方法。

二、评标标准

2. 评标标准。见评标办法前附表。

三、评标程序

本项目为两阶段评标，先评商务技术文件，公布商务技术文件评审结果后，评审报价文件。具体流程参照浙财采监(2015)13号文件规定的评标流程。

3.1 符合性审查。评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 商务技术评审。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估。

3.3 汇总商务技术得分。评标委员会各成员应当独立对每个供应商的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4 报价评审。

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 电子交易平台生成的开标记录表(报价表)内容与投标文件中开标一览表(报价表)不一致的，以投标文件中开标一览表(报价表)为准；

3.4.1.2 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

3.4.1.3 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.4 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；

3.4.1.5 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；

3.4.1.6 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第 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供应商确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在 30 分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。

3.4.5 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物或服务项目，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，对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.5 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

四、评标中的其他事项

4.1 投标澄清、说明或者补正。对于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需要供应商作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和供应商通过电子交易平台交换数据电文。供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间为半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商的澄清、说明或者补正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。

4.2 投标无效的情形。

没有响应采购文件实质性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，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，可允许其在评标结束之前进行必要的澄清、说明或者补正，但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。限期内不澄清说明补正或经澄清说明补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。投标人澄清说明补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

4.2.1 在电子开评标时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

4.2.1.1 电子投标文件解密失败的；

4.2.1.2 投标文件未按招标文件要求加密、签字、盖章影响效力的；

4.2.2 在资格审查、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

4.2.2.1 资格证明文件不全的或者不符合招标文件标明的资格要求的；

4.2.2.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章影响效力的；

4.2.2.3 投标代表人未能出具身份证明或身份证明与法定代表授权委托书不符的。

4.2.2.4 投标文件格式不规范影响评审或者效力的、或者内容虚假的；

4.2.2.5 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招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

4.2.2.6 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

4.2.2.7 带“▲”的条款不能满足招标文件要求、未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.2.8 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

4.2.2.9 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加该采购项目的其他采购活动的；

4.2.2.10 商务技术文件中出现本项目投标报价或单价的。

4.2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

4.2.3.1 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的，或者商务技术文件中拟投产品未明确品牌的；

4.2.3.2 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

4.2.3.3 允许偏离的技术、性能指标或辅助功能项发生负偏离达 \geq 项（含）以上的；
4.2.3.4 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；
4.2.3.5 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同 2 处以上的；

4.2.3.6 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的。

4.2.4 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

4.2.4.1 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
4.2.4.2 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额的；
4.2.4.3 投标报价具有选择性的；
4.2.4.4 投标报价中出现缺项、漏项或被评标委员会认定为有可能影响产品质量或者不能诚信履约的且不能在合理的时间内证明其报价合理性的；

4.2.4.5 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。

4.2.4.6 评委会认为投标人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不能提交相关证明材料或提交的证明材料不被评委会认可，不能证明其报价合理性的；投标人应当做好详细且依据充分的成本测算资料，有下列情形之一的，将视为不合理报价；

(1) 对于低于最高限价 50% 的投标报价视为 ' 过低报价 '，评审委员会应当要求其在评标现场 0.5 小时内提供书面说明及相关证明材料，若投标人未提供或虽然提供了证明材料，但评委会三分之二以上成员认为其证明材料依据不合理的，由三分之二以上评委会书面确认后，该报价不再作为评标基准价，且价格得分为 0 分；

(2) 评委会半数以上成员认为投标人的报价明显低于其他投标人报价的，投标人未在 1 小时内向评审委员会提供成本测算资料；

(3) 投标人虽然提供了成本测算资料，但测算内容不完整、或依据不充分、或评委会半数以上成员经分析认为其成本测算依据不合理或明显低于市场价。

(4) 特别说明：若存在多家投标人 ' 过低报价 ' 情形，提供书面说明及相关证明材料的投标人被认定为非 ' 过低报价 ' 的，高于该投标人投标报价的其他投标人未在规定时间内提供证明资料的应认定为有效。

4.2.5 其他无效情形：

4.2.5.1 不同供应商的投标文件出自同一终端设备或在相同 Internet 主机分配地址（相同 IP 地址）进行网上报名、投标的；

4.2.5.2 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

5. 废标。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

6. 修改招标文件，重新组织采购活动。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2 已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，重新开展政府采购活动。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，重新开展政府采购活动。

7.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。

第五部分 政府采购合同文本

合同编号：_____

象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目

供货合同

甲方：象山县自然资源和规划局_____

乙方：_____

签订地：浙江象山_____

签订日期：_____年_____月_____日

**象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目
供货合同**

甲方：象山县自然资源和规划局（以下简称甲方）

乙方：_____（以下简称乙方）

2024 年 _____ 月 _____ 日，象山县自然资源和规划局以公开招标方式对象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目进行了采购。经评标委员会评审，象山县自然资源和规划局确定，_____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经象山县自然资源和规划局（以下简称：甲方）和_____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、设备内容

序号	设备名称	单位	数量	规格、品牌	单价	小计
1						
2						
	总价（元）					

二、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元（¥_____）人民币。

三、设备技术条款：详见乙方投标文件，以附件形式提供。

四、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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。

五、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

六、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

八、质保期

质保期_____年。（自交货验收合格之日起计）

九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：_____。

2. 交货方式：按甲方指定方式。

3. 交货地点：按甲方指定地点。

十、货款支付

1. 付款条件：设备到货、通过验收。

2. 付款方式：合同签订生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的70%作为预付款；项目供货、安装完毕后支付合同金额的10%；项目终验合格后支付合同金额的20%。

支付预付款时乙方须向甲方提交合同金额30%预付款银行保函；

在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，以乙方意愿为准。

十一、税费

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

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

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物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，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

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___小时内到达甲方现场。

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期详见本合同八、质保期，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收及培训

1.甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应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。

5.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物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，以保证货物安全运达甲方指定地点。

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货物内。

3.乙方在货物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。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物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货物已送达。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。
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。
3. 乙方逾期交付货物的，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。
4. 乙方所交的货物品种、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，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

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。
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。
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

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，可向甲方所在地法院起诉。

十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本____份，(用途)。
4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

第六部分 应提交的有关格式范例

资格文件部分

目录

1. 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；（联合体投标的联合体各方均需提供）。

2. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函（格式见第六部分）；（联合体投标的联合体各方均需提供）。

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求（如适用）；

4. 联合协议（如有）；

5. 分包意向协议（如有）；

6. 本项目的特定资格要求（如有）。

一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

宁波建兴招标有限公司/象山县自然资源和规划局：

我方参与象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目【招标编号：NBJX2024294G】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

- 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、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

- 1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；
- 2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

二、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

A. 专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造或者服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函。

B. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接的，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

C. 要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

联合协议

(联合体所有成员名称) 自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目【招标编号：NBJX2024294G】 投标。

一、各方一致决定，(某联合体成员名称) 为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

(联合体其中一方成员名称) 承担的工作和义务为：_____；

(联合体其中一方成员名称) 承担的工作和义务为：_____；

……。

四、中型企业合同金额达到____%，小型和微型企业合同金额达到____%。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

日期： 年 月 日

分包意向协议

(中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人
中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。)

(投标人名称)若成为象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目【招标编号：NBjX2024294G】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。
(投标人名称)与(所有分包供应商名称)达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

(投标人名称)将 XX 工作内容 分包给 (某分包供应商名称)，(某分包供应商名称)，具备承担 XX 工作内容 相应资质条件且不得再次分包；

.....

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

中型企业合同金额达到____%，小型和微型企业合同金额达到____%。

投标人名称(电子签名):

分包供应商名称:

.....

日期: 年 月 日

三、本项目的特定资格要求

(根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供)

商务技术文件部分

目 录

1. 符合性自查表；
2. 投标函；
3. 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；
4. 供应商情况表；
5. 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；
6. 拟投物资详细技术参数说明；（包括但不限于）
 - （1）产品名称；（2）技术规格；（3）产品数量；（4）产品材质、品牌和产地（包含主材、辅材等）或关键元器件明细表（包括制造厂名和国别）；（5）特殊工具及备件清单。
7. 评标标准相应的商务技术资料；
8. 商务响应表；
9. 技术响应表；
10. 同类业绩情况一览表；
11. 政府采购供应商廉洁自律承诺书；
12. 其他资料（如有）。

一、符合性自查表

序号	实质性要求	需要提供的符合性审查资料	自查结论	投标文件中的页码位置
1	投标文件按照招标文件要求签署、盖章。	需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第__页
2	投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。	投标函	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第__页
3	投标文件满足招标文件的其它实质性要求。	招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲”系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第__页
4	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的。		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	
5	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	

备注：投标人自查表将作为招标投标有效性审查的重要内容之一，招标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，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！

二、投标函

宁波建兴招标有限公司/象山县自然资源和规划局：

我方参加你方组织的象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目【招标编号：NBXJ2024294G】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起_____天（不少于 90 天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1 资格文件：

2.1.1 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；

2.1.2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函（格式见第六部分）；

2.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如适用）；

2.1.4 联合协议（如有）；

2.1.5 分包意向协议（如有）；

2.1.6 本项目的特定资格要求（如有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 符合性自查表；

2.2.2 投标函；

2.2.3 授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.4 供应商情况表；

2.2.5 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；

2.2.6 拟投物资详细技术参数说明；（包括但不限于）

（1）产品名称；（2）技术规格；（3）产品数量；（4）产品材质、品牌和产地（包含主材、辅材等）或关键元器件明细表（包括制造厂名和国别）；（5）特殊工具及备件清单。

2.2.7 评标标准相应的商务技术资料；

2.2.8 商务响应表；

2.2.9 技术响应表；

- 2.2.10 同类业绩情况一览表；
 - 2.2.11 政府采购供应商廉洁自律承诺书；
 - 2.2.12 其他资料（如有）。
- 2.3 报价文件
- 2.3.1 开标一览表；
 - 2.3.2 投标报价明细表；
 - 2.3.3 中小企业声明函；（如有）
 - 2.3.4 残疾人福利性单位声明函；（如有）
 - 2.3.5 监狱企业的证明文件；（如有）
 - 2.3.6 政府采购统计基础信息表；
 - 2.3.7 其他资料（如有）。
- 3、我方承诺除商务技术响应表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。
- 4、如我方中标，我方承诺：
- 4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
 - 4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；
 - 4.3 按照招标文件要求提交履约保证金；
 - 4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
- 5、其他补充说明： _____ 。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

三、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份 证明

授权委托书（适用于非联合体投标）

宁波建兴招标有限公司/象山县自然资源和规划局：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目【招标编号：NBjx2024294G】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自____年____月____日起至____年____月____日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

日期：____年____月____日

授权委托书（适用于联合体投标）

宁波建兴招标有限公司/象山县自然资源和规划局：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目【招标编号：NBjx2024294G】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自____年____月____日起至____年____月____日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

.....

日期：____年____月____日

法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）

身份证件扫描件：

正面：	反面：
-----	-----

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

四、投标人基本情况表

投标人名称					
注册地址			成立时间		
统一信用代码			注册资金		
投标联系人姓名		电话		手机	
法定代表人姓名		电话		手机	
项目负责人姓名		电话		技术职称	
员工总人数：		其中	高级职称		
			中级职称		
			各类注册人员		
基本账户开户银行					
基本账户账号					
经营范围					
备注					

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

五、距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表

服务网点名称			
地址			
注册资本金		其中：投标人出资比例	
员工总人数		其中：技术人员数	
经营期限			
售后服务协议			
售后服务内容			
工作业绩			
服务承诺			
业务咨询电话		传 真	
负责人		联系电话	

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

六、评标标准相应的商务技术资料

(按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料)

七、商务响应表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	响应或偏离说明
1			
2			
.....			

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

八、技术响应表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	响应或偏离说明
1			
2			
.....			

特别说明：1、招标文件关于采购需求中要求提供证明资料的，各投标人商务技术文件内必须提供相应的证明资料，否则按照负偏离认定。

2、1个产品由多个指标的，1个指标视为1条技术参数。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

九、同类业绩情况一览表

序号	采购单位名称	项目名称	合同金额（万元）	采购单位联系人及联系电话	合同签订时间
1					
2					
3					
4					
5					

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

政府采购供应商廉洁自律承诺书

宁波建兴招标有限公司/象山县自然资源和规划局：

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《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规，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、中标或在建项目的建设资格，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，并通报象山县财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

报价文件部分

目录

1. 开标一览表；
2. 投标报价明细表；
3. 中小企业声明函；（如有）
4. 残疾人福利性单位声明函；（如有）
5. 监狱企业的证明文件；（如有）
6. 政府采购统计基础信息表；
7. 其他资料（如有）。

一、开标一览表

象山县自然资源和规划局、宁波建兴招标有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目【招标编号：NBJX2024294G】的实施。

开标一览表（报价表）

单位：人民币元

序号	名称	品牌型号（或具体服务）	总价	合同履行期限
1	象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目	详见投标报价明细表		合同签订生效起至2024年12月31日前完成项目建设；至2025年3月31日前完成本项目试运行与竣工验收。
投标报价（小写）				
投标报价（大写）				

注：1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

二、投标报价明细表

序号	项目名称	品牌、规格型号	数量	单位	单价 (元/单位)	小计
(一)	象山海洋灾害大数据中心					
1	计算与存储系统					
1.1	虚拟化集群服务器		3	台		
1.2	数据库		2	套		
2	网络系统					
2.1	业务区交换机		1	台		
2.2	安全管理区交换机		1	台		
2.3	中心用户交换机		1	台		
2.4	100M 政务外网专线		1	条		
3	网络安全系统					
3.1	业务出口下一代防火墙		1	台		
3.2	堡垒机		1	台		
3.3	数据库审计系统		1	套		
3.4	日志审计系统		1	套		
3.5	网络版防病毒系统		1	套		
4	其他配套					
4.1	微模块供电系统		1	套		
4.2	微模块空调系统		1	套		
4.3	微模块机柜集成系统		1	套		
4.4	微模块动环监控系统		1	套		
(二)	专题区视频监控系统					
1	十米大浮标专题区					
1.1	400 万全彩智能球机		2	台		
1.2	400 万全彩半球型网络摄像机		1	台		
1.3	硬盘录像机		1	台		
1.4	12T 硬盘		3	块		
1.5	通信系统		1	项		
2	二、三层专题区					
2.1	400 万全彩半球型网络摄像机		31	台		
2.2	8K 全高清硬盘录像机		1	台		
2.3	12T 硬盘		11	块		

序号	项目名称	品牌、规格型号	数量	单位	单价（元/单位）	小计
2.4	百兆交换机		4	台		
2.5	千兆光模块		8	台		
3	监控中心设备					
3.1	超高清解码器		1	台		
3.2	镜系列拼接屏		4	台		
3.3	安防配套电脑		1	台		
3.4	千兆交换机		1	台		
3.5	配套设施		1	套		
(三)	专题区新风系统					
1	中央空调变频主机 1		1	套		
2	中央空调变频主机 2		1	套		
3	中央空调变频主机 3		1	套		
4	中央空调变频主机 4		1	套		
5	中央空调变频主机 5		1	套		
6	中央空调变频主机 6		1	套		
7	新风机 1		1	套		
8	新风机 2		1	套		

投标报价为完成本项目所需的全部费用（包括但不限于）：

1、投标报价包括但不限于投标报价包括但不限于产品的生产或采购费用、装卸运输费、保险费、搬运费、安装调试费、集成、相关技术服务、应缴纳税金、管理费及利润、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用均应考虑在内。

2、投标人在投标文件中须明确各项单价，最终招标人以中标单价和实际供货量为依据，按实结算。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

三、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，本公司参加象山县自然资源和规划局的象山县海洋灾害综合防治体系建设项目硬件设备及配套设施采购项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

象山海洋灾害大数据中心部分

1、虚拟化集群服务器，属于工业；制造企业为_____（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、数据库，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

3、业务区交换机，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

4、安全管理区交换机，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

5、中心用户交换机，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

6、100M 政务外网专线，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

7、业务出口下一代防火墙，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

8、堡垒机，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

企业、微型企业) ；

9、数据库审计系统，属于工业；制造企业为_____（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）；

10、日志审计系统，属于工业；制造企业为_____（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）；

11、网络版防病毒系统，属于工业；制造企业为_____（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）；

12、微模块供电系统，属于工业；制造企业为_____（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）；

13、微模块空调系统，属于工业；制造企业为_____（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）；

14、微模块机柜集成系统，属于工业；制造企业为_____（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）；

15、微模块动环监控系统，属于工业；制造企业为_____（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）；

专题区视频监控系统部分

16、400万全彩智能球机，属于工业；制造企业为_____（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）；

17、400万全彩半球型网络摄像机（十米大浮标专题区），属于工业；制造企业为_____（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）；

18、硬盘录像机，属于工业；制造企业为_____（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）；

19、12T 硬盘（十米大浮标专题区），属于工业；制造企业为____（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）；

20、通信系统，属于工业；制造企业为____（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）；

21、400 万全彩半球型网络摄像机（二、三层专题区），属于工业；制造企业为____（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）；

22、8K 全高清硬盘录像机，属于工业；制造企业为____（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）；

23、12T 硬盘（二、三层专题区），属于工业；制造企业为____（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）；

24、百兆交换机，属于工业；制造企业为____（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）；

25、千兆光模块，属于工业；制造企业为____（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）；

26、超高清解码器，属于工业；制造企业为____（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）；

27、镜系列拼接屏，属于工业；制造企业为____（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）；

28、安防配套电脑，属于工业；制造企业为____（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）_____；

29、千兆交换机，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

30、配套设施，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

专题区新风系统部分

31、中央空调变频主机 1，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

32、中央空调变频主机 2，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

33、中央空调变频主机 3，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

34、中央空调变频主机 4，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

35、中央空调变频主机 5，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

36、中央空调变频主机 6，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

37、新风机 1，属于工业；制造企业为_____（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）_____；

38、新风机 2，属于工业；制造企业为_____（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。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

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

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；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，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

说明：单一产品的制造企业填写该产品的制造商即可；非单一产品组成的设备的制造企业填写该设备成套企业。

中小微行业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）

行业	中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业人员 X （人）	营业收入 Y （万元）	资产总额 Z （万元）	从业人员 X （人）	营业收入 Y （万元）	资产总额 Z （万元）	从业人员 X （人）	营业收入 Y （万元）	资产总额 Z （万元）
1、农林牧渔业		500≤Y<20000			50≤Y<500			Y<50	
2、工业	300≤X<1000	2000≤Y<40000		20≤X<300	300≤Y<2000		X<20	Y<300	
3、建筑业		6000≤Y<80000	5000≤Z<80000		300≤Y<6000	300≤Z<5000		Y<300	Z<300
4、批发业	20≤X<200	5000≤Y<40000		5≤X<20	1000≤Y<5000		X<5	Y<1000	
5、零售业	50≤X<300	500≤Y<20000		10≤X<50	100≤Y<500		X<10	Y<100	
6、交通运输业	300≤X<1000	3000≤Y<30000		20≤X<300	200≤Y<3000		X<20	V<200	
7、仓储业	100≤X<200	1000≤Y<30000		20≤X<100	100≤Y<1000		X<20	Y<100	
8、邮政业	300≤X<1000	2000≤Y<30000		20≤X<300	100≤Y<2000		X<20	Y<100	
9、住宿业	100≤X<300	2000≤Y<10000		10≤X<100	100≤Y<2000		X<10	Y<100	
10、餐饮业	100≤X<300	2000≤Y<10000		10≤X<100	100≤Y<2000		X<10	V<100	
11、信息传输业	100≤X<2000	1000≤Y<100000		10≤X<100	100≤Y<1000		X<10	Y<100	
12、软件和信息技术服务业	100≤X<300	1000≤Y<10000		10≤X<100	50≤Y<1000		X<10	Y<50	
13、房地产开发经营		1000≤Y<200000	5000≤Z<10000		100≤Y<1000	2000≤Z<5000		Y<100	Z<2000
14、物业管理	300≤X<1000	1000≤Y<5000		100≤X<300	500≤Y<1000		X<100	Y<500	
15、租赁和商务服务业	100≤X<300		8000 ≤ Z < 120000	10≤X<100		100≤Z<8000	X<10		Z<100
16、其他未列明行业	100≤X<300			10≤X<100			X<10		

说明：1、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

2、个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

3、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。

四、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

五、政府采购统计基础信息表

采购人及采购项目名称	
投标单位名称	
投标单位是否为外商投资企业	
投标单位是否为宁波企业	
企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型）	
提供的货物是否本企业制造	
货物原产地国别	
提供的货物是否为节能清单产品	
提供的货物是否为环境标志清单产品	
承担的工程或服务是否本企业提供	

备注：请各投标人务必填写此表作为投标文件的组成部分。

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：