舟山市普陀小学学校网络改造

项目

招标文件

项目编号：0773-2541GNZSHWGK1898

项目名称：舟山市普陀小学学校网络改造项目

采 购 人：舟山市普陀小学（盖章）

代理机构：中金招标有限责任公司（盖章）

日 期：二〇二五年七月

目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

前附表

一、总 则

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、开标

五、评标

六、废标

七、定标

八、合同授予

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件组成

**第一章**  **招标公告**

|  |
| --- |
| **项目概况**  舟山市普陀小学学校网络改造项目招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取招标文件）（下载）招标文件，并于2025年07月25日 09:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：0773-2541GNZSHWGK1898

项目名称：舟山市普陀小学学校网络改造项目

预算金额（元）：920000

最高限价（元）：/

采购需求：

标项名称：舟山市普陀小学学校网络改造项目

数量：1

预算金额（元）：920000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购文件

备注：

合同履约期限：标项 1，合同签订后1个月内完成安装调试进行初验，试运行1个月后无任何问题进行终验。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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：标项1：无

3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

时间：2025年07月04日至2025年07月25日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取招标文件）

方式：网上获取。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”，已经注册成功的供应商无需重复注册，本项目实行电子投标。投标人在使用系统进行投标的过程中涉及平台使用的任何问题可致电政采云平台技术支持热线：95763

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：2025年07月25日09:00（北京时间）

投标地点（网址）：①本项目不要求供应商授权代表参加现场开标、开启投标文件活动。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投标人可以选择递交备份投标文件。备份投标文件须密封完好，注明投标人单位名称，并于投标截止时间前递交，否则采购代理机构将拒收。具体递交方式为开标日前通过邮寄、专人等形式送达采购代理机构地址或开标当天专人送达开标地点（联系人：杨玉莹；联系方式：13758041307）。

开标时间：2025年07月25日09:00

开标地点（网址）：舟山市定海区海天大道998号中金招标四楼开标室

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.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，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的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。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。

4.其他事项：（1）投标文件的制作及递交：1）投标人须在线获取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），并登录“浙江政府采购网”（ http://zfcg.czt.zj.gov.cn/），进入“下载专区”下载“电子交易客户端”，制作投标文件。2）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）。3）根据《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》第二十条规定，本次投标允许投标人递交备份投标文件，仅提交备份投标文件的，投标无效。（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。

**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：舟山市普陀小学

地    址：浙江省舟山市普陀区东港街道半山街135号

传    真：

项目联系人（询问）：王海锋

项目联系方式（询问）：0580-6872500

质疑联系人：张琪斌

质疑联系方式：15924014975

2.采购代理机构信息

名    称：中金招标有限责任公司

地    址：舟山市定海区海天大道998号四楼

传    真：

项目联系人（询问）：杨玉莹

项目联系方式（询问）：0580-2260620/13758041307

质疑联系人：蔡真鹏

质疑联系方式：19106800108

3.同级政府采购监督管理部门

名    称：普陀区财政局

地    址：

传    真：

联 系 人：徐女士

监督投诉电话：0580-3062899

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），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。

**第二章 采购需求**

**一、采购清单**

| **序号** | **产品名称** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 出口防火墙 | 1 | 台 |
| 2 | 上网行为管理 | 1 | 台 |
| 3 | 网管平台 | 1 | 个 |
| 4 | 网管服务器 | 1 | 台 |
| 5 | 核心交换机 | 1 | 台 |
| 6 | 16口汇聚交换机 | 6 | 块 |
| 7 | 24口光电交换机 | 1 | 台 |
| 8 | 24口千兆POE交换机 | 8 | 台 |
| 9 | 8口POE接入交换机 | 8 | 台 |
| 10 | 光AP | 65 | 台 |
| 11 | 壁挂AP | 45 | 个 |
| 12 | 吸顶AP | 62 | 台 |
| 13 | 体育馆高密AP | 7 | 台 |
| 14 | 室外AP | 3 | 台 |
| 15 | 多模万兆光模块 | 8 | 块 |
| 16 | 核心侧光模块 | 6 | 块 |
| 17 | 交换机侧光模块 | 96 | 块 |
| 18 | 一体化智能机柜 | 1 | 套 |
| 19 | 壁挂机柜 | 8 | 个 |
| 20 | 多功能信息收纳箱 | 65 | 个 |
| 21 | 光电混合缆 | 1000 | 米 |
| 22 | 室内软光缆 | 8500 | 米 |
| 23 | 网线 | 22 | 305米/箱 |
| 24 | 核心互联光纤线 | 16 | 根 |
| 25 | 2米光纤 | 120 | 根 |
| 26 | 1米尾纤 | 260 | 根 |
| 27 | 24口网线配线架 | 12 | 个 |
| 28 | 24口光纤配线架 | 6 | 个 |
| 29 | 3位插线板 | 75 | 个 |
| 30 | 光纤熔接 | 740 | 芯 |
| 31 | 网络信息点集成 | 280 | 项 |
| 32 | 配套耗材 | 1 | 项 |

**二、参数要求**

| **序号** | **产品名称** | **具体参数** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 出口防火墙 | 1、网络层吞吐量：≥4G；应用层吞吐量：≥2G；防病毒吞吐量：≥600M；IPS吞吐量：≥600M；全威胁吞吐量：≥450M；并发连接数：≥200万；HTTP新建连接数：≥6万；SSL VPN推荐用户数：≥20；SSL VPN最大用户数：≥60；SSL VPN最大理论加密流量：≥160M；IPSec VPN最大接入数：≥300；IPSec VPN吞吐量：≥270M。  2、规格：≥1U；内存大小：≥4G；硬盘容量：≥64G SSD；电源：单电源；接口：8千兆电口+2千兆光口SFP。  3、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。  4、产品支持策略路由负载，支持基于服务、ISP地址、应用、地域等维度进行智能选路，保证关键业务流量通过优质链路转发，支持加权流量、带宽比例、线路优先等负载均衡调度算法。  5、产品支持IPv4/IPv6双栈工作模式，以适应IPv6发展趋势。  6、产品支持IPSec VPN智能选路功能，可根据线路质量实现自动链路切换。  7、产品支持勒索病毒检测与防御功能。  ★8、产品支持僵尸主机检测功能，产品预定义特征库超过110万种，可识别主机的异常外联行为。**（提供产品功能截图证明）**  9.产品支持基于IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL等应用协议进行深度检测与防护。  10、产品支持对策略变更内容进行日志审计记录，至少包含策略变更日期、变更原因、变更内容等。**（提供产品功能截图证明）** |
| 2 | 上网行为管理 | 1、吞吐量：≥4.5Gbps；并发连接数：≥70万；新建连接数：≥1.5万；建议部署带宽：≥120M；最大用户数：≥5000。  2、整机标准1U规格，支持≥4个GE Combo，≥10个GE电(含1对Bypass）。  3、支持外置Reset插孔。**（提供官网链接和截图证明）**  4、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式、旁路模式；旁路部署支持加入多个物理接口；部署模式切换无需重启设备。**（提供功能截图证明）**  ★5、支持7元组的链路负载均衡策略，负载均衡接口支持接口和接口组，支持基于域名进行链路负载，负载算法包括但不少于优先级和权重，负载均衡接口支持pppoe、dhcp、链路聚合、物理接口等三层接口。（**提供官网链接和功能截图）**  6、支持基于ISP地址表动态选路，选路算法包括但不限于优先级和权重，支持基于PING、TCP、DNS协议探测连通性，探测目标支持IP和域名，ISP信息支持自定义。  7、支持IPv6静态路由，IPv6隧道，包括IPv6手工隧道、isatap、6to4等隧道模式。  8、支持基于全局或链路进行DNS透明代理，支持指定DNS或继承链路DNS配置，针对多链路支持基于优先级、权重、流量算法进行DNS负载。  9、支持自定义应用，包括但不限于数据包方向、协议、端口、IP地址、目标域名、关键字识别等维度，数据包方向包括任意、请求数据、响应数据，关键字匹配模式支持文本或正则表达式。  10、支持针对搜索引擎、http、网页内容进行关键字过滤并实时生成日志记录，日志级别包括但不少于紧急、告警、严重、通知、信息、调试、不记录等，方便管理员快速区分用户上网行为属性和定位日志级别。  11、实配：≥1T硬盘容量，含管理中心软件，≥3年特征库升级服务（包含应用识别库升级服务、URL分类库升级服务、入侵防御特征库升级服务、病毒防护库升级服务）。 |
| 3 | 网管平台 | 1、支持大规模设备管理能力，可管理不少于20000网元。  2、支持使用B/S架构，支持使用WEB浏览器进行界面展示。  ◼3、支持多种设备的管理，包括交换机、路由器、防火墙、WLAN、服务器、存储、摄像头、GPON等设备，保障全网设备可统一管理。  4、提供分权分域功能，为不同的用户、角色分配不同的设备管理范围和操作权限。  5、提供标准北向接口（SNMP、FTP、Restful、消息队列），通过北向接口向上层系统提供告警、性能及资源数据。  6、提供多种远程消息发送能力（短信网关、企业微信、钉钉），可根据所设置的规则，自动实时地将告警或事件等信息发送给相关人员。  ◼7、支持资源管理功能，支持将添加后的资源（如服务器、网络设备、存储设备等）进行分类和分组管理，用户通过配置不同的分组类型和分组将资源划分为不同类型以及不同分组。  ◼8、支持自动生成网络拓扑功能，无需管理人员拖拽设计支持自动生成网络拓扑，自动区分出口层、核心层、汇聚层、接入层等并自动布局。  9、支持在拓扑上搜索终端信息，并自动溯源连接关系并高亮显示连接链路。  ◼10、支持提供紧急、严重、次要、提示四个等级来表达告警的紧急程度，帮助运维人员快速识别告警的重要程度，以采取相应的处理策略。  ◼11、支持网络设备类型、设备CPU利用率、内存使用率统计、接口流量、链路流量、端口使用率等统计报表。  12、支持主动在网络设备之间发送诊断报文，测量线路上的丢包率、时延、抖动等关键性能指标。  13、支持IP地址状态的概览展示，IP分组的管理和IP子网的规划。支持管理员对IP地址进行分配，修改，回收，以及导入导出，可以根据配置参数和实际使用状态检测空闲IP地址。  ★14、支持运维助手，支持自然语言识别搜索推荐，支持用户输入自然语言，系统分词并推荐搜索结果。**（提供官网截图和链接证明）**  15、配置网络设备管理许可不少于20个，无线设备管理许可不少于190个。 |
| 4 | 网管服务器 | ★1、基本要求：投标产品须为国产自主品牌,投标产品的中央处理器（CPU）须为中国信息安全测评中心颁布的“安全可靠测评结果公告（2023年第1号）”名录中的处理器。  ▲2、国产处理器：配置2颗国产处理器，单颗要求主频≥2.6GHz，≥32物理核心。  3、内存容量：≥64GB；硬盘：≥2块960GB SATA SSD硬盘，配置一块RAID卡，支持RAID 0、1、10；配置≥4端口GE电口；电源及风扇：配置冗余（1+1）电源；满配冗余风扇,支持单风扇失效，PCI-E I/O插槽支持总数：≥8个。  4、标配集成显卡，显存：≥32MB。**（提供官网证明材料）**  5、支持长期工作环境温度支持5-40度。**（提供官网材料证明）**  6、集成系统管理支持：电源启动和关闭、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、本地固件更新、错误日志。  7、具有图形管理界面及其他高级管理功能。  8、配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。  9、投标产品支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统。**（提供白皮书或证明资料）**  10、投标产品单板管理软件的Firmware支持双镜像，主引导区升级失效，可以从引导区启动。**（提供白皮书或官网证明材料）**  11、提供相关节能认证、中国环境标志、3C等产品认证证书证明。  12、支持中文BIOS界面。 |
| 5 | 核心交换机 | 1、主控板的CPU、转发芯片为国产自研。**（提供第三方机构出具的检测报告）**  ★2、整机交换容量：≥48Tbps，包转发容量：≥9600Mpps。**（以官网最小值为准，提供官网链接和截图）**  ▲3、向下最大可用10GE物理/逻辑以太接口数≥96个，100G/40G接口数≥2个。**（提供官网链接和截图）**  4、支持1个扩展插槽，支持≥8个10GE或≥8个25GE光接口插卡。**（提供官网链接和截图）**  5、支持设备应自带ID指示灯，维护人员可以在后台点亮指示灯后去机房直接找到相对应设备，便于快速定位设备位置。**（提供官网链接和截图）**  6、为了提高设备可靠性，支持并实配可插拔的双电源，支持并实配≥4个可插拔风扇模块。**（提供官网链接和截图）**  7、设备支持复位按钮和清配置按钮：设备调试复位和忘记密码可以通过按钮恢复出厂设置。**（提供官网链接和截图）**  8、支持≥4K个VLAN，支持最大≥384K个MAC条目。**（提供第三方机构出具的检测报告）**  9、支持RIP、OSPF、ISIS、BGP、IPv4、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等路由协议。  10、支持堆叠技术，可将多台设备组合在一起，在逻辑上变成一台设备。  ★11、支持内置AC功能，可最大管理1K AP，实现有线无线用户统一管理。**（提供第三方机构出具的检测报告）**  12、支持通过VXLAN，构建统一虚拟交换网，实现在同一张物理网络上进行多套业务网络实现了“一网多用”。  13、支持智能升级，升级过程高度自动化，一键升级；且支持预加载版本，极大缩短升级时间，减少了业务中断的时间。  14、配置：双电源，≥8端口万兆光接口卡（兼容千兆），≥4块光电模块，含≥190个AP无线管理授权。 |
| 6 | 16口汇聚交换机 | 1、支持≥4个80G上行，上行支持备份，≥16个万兆下行。  2、无需取电，无消防隐患。  3、配备标准机柜1U安装支架。 |
| 7 | 24口光电交换机 | 1、CPU要求国产化。**（提供国产测试报告）**  2、交换容量：≥1.2Tbps，包转发率：≥410Mpps。**（以官网最小值为准，提供官网链接和截图）**  ★3、支持≥24个千兆SFP（支持通过光电混合缆来接入），≥6个万兆SFP+，支持并实配可插拔双电源。**（提供官网链接和截图）**  4、整机POE功率输出≥1700W，支持永久PoE功能，交换机升级等操作重启时，对下挂的PD设备供电不会中断。**（提供官网链接和截图）**  ★5、支持堆叠时单端口的工作带宽（双向）≥24Gbps。**（提供官网链接和截图）**  6、设备支持复位按钮和清配置按钮：设备调试复位和忘记密码可以通过按钮恢复出厂设置。  7、支持设备应自带ID指示灯，维护人员可以在后台点亮指示灯后去机房直接找到相对应设备，便于快速定位设备位置。**（提供官网链接和截图）**  8、支持MAC表项≥32K。  9、支持静态路由，支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、VRRP、VRRP6、路由策略、策略路由。  10、支持端口镜像，支持被网管系统纳管、支持WEB网管特性。  11、支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障。  12、提供工信部入网证。 |
| 8 | 24口千兆POE交换机 | 1、CPU和LSW要求国产化。**（提供国产测试报告）**  2、交换容量：≥430Gbps，包转发率：≥170 Mpps。**（以官网最小值为准，提供官网链接和截图）**  3、支持≥24个自适应千兆电下行接口，≥2个1/2.5GE端口上行。  4、整机POE功率输出≥400W，支持永久PoE功能，交换机升级等操作重启时，对下挂的PD设备供电不会中断。**（提供官网链接和截图）**  5、支持端口隔离，下行端口可按需设置为端口隔离。  6、提供工信部入网证。 |
| 9 | 8口POE接入交换机 | 1、CPU和LSW要求国产化。**（提供国产测试报告）**  2、交换容量：≥430Gbps，包转发率：≥120 Mpps。**（以官网最小值为准，提供官网链接和截图）**  3、支持≥8个自适应千兆电下行接口，≥2 个1/2.5GE端口上行。  4、整机POE功率输出≥125W，支持永久PoE功能，交换机升级等操作重启时，对下挂的PD设备供电不会中断。**（提供官网链接和截图）**  5、绿色节能：无风扇设计，自然散热，无噪声。  6、支持端口隔离，下行端口可按需设置为端口隔离。  7、提供工信部入网证。 |
| 10 | 光AP | 1、自主可控，使用国产化Wi-Fi芯片。  ★2、支持802.11be 标准，支持2.4GHz(2x2)+5GHz(2x2)双射频同时工作。  3、整机空间流≥4 条，整机速率≥3.5Gbps。  4、支持 1000M/2.5GE光口≥1个，10M/100M/1GE电口≥4个。  5、内置智能天线，可以随终端的移动进行精准稳定的覆盖。  6、支持WAPI加密认证功能。  7、支持 4096QAM，兼容 1024QAM，支持OFDMA，MU-MIMO，支持信道自动扫描功能，自动规避干扰。  ★8、为保障业务稳定运行，投标人须与核心交换机的内置AC实现无缝对接，且经实际验证确保兼容无故障、功能正常。  9、保障兼容性，配置光AP电源适配器。 |
| 11 | 壁挂AP | 1、自主可控，使用国产化Wi-Fi芯片。**（提供第三方机构出具的检测报告）**  ★2、支持802.11be 标准，支持2.4GHz(2x2)+5GHz(2x2)双射频同时工作。**（提供官网截图证明）**  3、整机空间流≥4条，整机速率≥3.5Gbps。  4、支持 1000M/2.5GE电口≥1个，10M/100M/1GE电口≥4个。  5、内置智能天线，可以随终端的移动进行精准稳定的覆盖。  6、支持WAPI加密认证功能。**（提供官网截图证明）**  7、支持Mini AC功能，即在无AC组网的场景，AP可作为AC管理其他AP。**（提供官网截图证明）**  ★8、要求投标Wi-Fi7产品为成熟产品，投标设备提供国家工信部Wi-Fi7型号核准证，证书需要体现支持4096QAM调制方式。  9、为保障业务稳定运行，投标人须与核心交换机的内置AC实现无缝对接，且经实际验证确保兼容无故障、功能正常。 |
| 12 | 吸顶AP | 1、使用国产化Wi-Fi芯片。**（提供第三方机构出具的检测报告）**  ▲2、支持802.11be 标准，支持2.4GHz(2x2)+5GHz(2x2)双射频同时工作。**（提供官网截图证明）**  3、整机空间流：≥4 条，整机速率：≥3.5Gbps。  4、支持100M/1000M/2.5GE电口≥1；≥1个USB接口（支持物联网扩展功能）。  5、支持 BLE5.4，配合 APP 可实现蓝牙串口运维。  6、支持WAPI加密认证功能。**（提供官网截图证明）**  7、支持Mini AC功能，即在无AC组网的场景，AP可作为AC管理其他AP。**(提供官网截图证明)**  ★8、要求投标Wi-Fi7产品为成熟产品，投标设备提供国家工信部Wi-Fi7型号核准证。  9、为保障业务稳定运行，投标人须与核心交换机的内置AC实现无缝对接，且经实际验证确保兼容无故障、功能正常。 |
| 13 | 体育馆高密AP | 1、使用国产化Wi-Fi芯片。**（提供第三方机构出具的检测报告）**  2、支持 802.11be 标准，支持2.4GHz (2x2 MIMO)+5GHz (2x2 MIMO)+5GHz (2x2 MIMO)三射频同时工作。**（提供官网截图证明）**  3、整机空间流：≥6 条，整机速率：≥6.4Gbps。  4、支持1G/2.5G/5GE电口≥1，GE电口≥1；  5、内置多协议loT接口，可灵活支持ZigBee、HomeKit、Thread等协议。  6、支持BLE5.2，配合APP可实现蓝牙串口运维。  7、支持WAPI加密认证功能。  8、支持Mini AC功能，即在无AC组网的场景，AP可作为AC管理其他AP。**（提供官网截图证明）**  ★9、要求投标Wi-Fi7产品为成熟产品，投标设备提供国家工信部Wi-Fi7型号核准证，证书需要体现支持4096QAM调制方式。  10、为保障业务稳定运行，投标人须与核心交换机的内置AC 实现无缝对接，且经实际验证确保兼容无故障、功能正常。 |
| 14 | 室外AP | 1、自主可控，使用国产化 Wi-Fi芯片。**（提供第三方权威机构检测报告）**  ▲2、支持 802.11be 标准，支持2.4GHz（2x2）+5GHz（4x4）双射频同时工作。**（提供官网截图证明）**  3、内置定向天线，整机空间流≥6 条，整机速率≥6.4Gbps。**（提供官网截图证明）**  4、支持≥1个1G/2.5G/10G光口，≥1个100M/1GE/2.5G电口，配置≥2个千兆模块-1310nm--LC-单模-10km。  5、支持 BLE5.2，配合APP可实现蓝牙串口运维。  6、支持WAPI加密认证功能。  7、支持Mini AC功能，即在无AC组网的场景，AP可作为AC管理其他AP。**（提供官网截图证明）**  8、支持以太网接口 6KA增强防雷，IP68 防水防尘等级，-40℃~+70℃宽温工作。  ★9、要求投标Wi-Fi7产品为成熟产品，投标设备提供国家工信部Wi-Fi7型号核准证，证书需要体现支持4096QAM调制方式。  10、为保障业务稳定运行，投标人须与核心交换机的内置AC 实现无缝对接，且经实际验证确保兼容无故障、功能正常。 |
| 15 | 多模万兆光模块 | 万兆SFP多模光模块，最大传输距离3km，LC接口。 |
| 16 | 核心侧光模块 | 1、万兆SFP单模光模块，最大传输距离10km，LC接口。  2、单个模块支持扩展≥16个万兆独立的物理/逻辑接口。 |
| 17 | 交换机侧光模块 | 1、万兆SFP 单模光模块，最大传输距离10km，LC接口。  2、支持接收不小于8个不同波长数据。 |
| 18 | 一体化智能机柜 | 1、防雷等级C级，机柜整体防护等级不小于IP2.0  2、模块整体深度1400mm，IT机柜(宽x高)600x2000(含通道)。  3、采用高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板。  4、42U机柜采用前玻璃门后钣金门设计，配备门磁，前后门安装电磁锁、门禁、安装应急弹门散热，综合柜前门预留镶嵌系统级触摸屏安装孔。  5、各配电单元:UPS、配电盒均模块化设计，机架安装便于维护。  6、配电模块包含UPS输入、UPS输出、UPS维修旁路开关、防雷保护开关;配电模块至少包含6路UPS输出支路，监控主路包括电流、电压、功率、耗电量等参数。 7、配电柜配置C级电源防雷器，配置前端断路器保护  ★8、UPS类型单进单出，机架安装，UPS输入电压范围110-300VAC，输入功率因数0.99，对于电网高压超强适应，输出电压谐波：<4%（100%非线性负载），过载能力：输出功率为额定值的125％。不小于一小时电池续航。**（提供相关证明材料）**  ★9、空调配置单机运行，风冷空调，制冷量不小于8.05kw，直流变频制冷，不大于8U，AC风机，电源制式220V/1Ph,50Hz，送风方式支持水平送风，空调风量不小于1600m~3/h。**（提供节能认证及相关证明材料）**  10、动环监控系统，一体式监控主机CPU配置不低于双核1.45G、RAM不低于1G，8G机身内存，具备日志存储功能，本地保存15天以上，支持断点续传功能。主机支持接入1台UPS，2台精密空调，2台配电(普通配电)，8个温湿度。  11、支持Modbus TCP/SNMP北向接口便于第三方监控集成需要。  12、本地APP监控管理(安卓系统),电子邮件报警与手机短信报警(需短信模块)。  13、支持智能型高精度温湿度侦测采集器0LED冷发光液晶显示具备磁铁，能够吸附在机柜上，无须固定工作电源采用总线供电方式，有电源防接反功能和过压保护功能通信接口采用标准串口(RS422)，MODBUS协议，支持RTU总线接口可采用8芯网线、RJ45接口进行连接。  **◼**14、运维管理人员可通过本地动环显示屏或者电脑远程访问动环主机的形式，对动环系统进行监控，监控内容包括UPS、精密空调、配电、温湿度、烟感、红外及水系统。  **◼**15、动环系统标配漏水检测功能，当检测到微模块出现漏水时，动环显示屏首页文字报警，且联动声光、短信报警的方式实现本地和远程报警信息接收。  **◼**16、动环系统标配烟感检测，当检测到微模块内有烟雾产生，动环显示屏首页文字报警，且联动声光、短信报警的方式实现本地和远程报警信息接收。  **◼**17、动环系统可根据现场需求，远程对精密空调进行开关机、温湿度设置以及温湿度传感器报警阈值进行设置提升微模块温控系统管理精度。  **◼**18、动环系统具有告警联动功能，可根据运维人员对告警信息定义的重要程度选择是否实现声光、短信告警等。 |
| 19 | 壁挂机柜 | 1、6U  2、机柜采用框架结构，承重达60KG;快开侧门，方便安装和维修。  3、壁挂、落地两种可选安装方式;落地安装时可以选配支脚或脚轮。  4、配6位品牌插排一个。 |
| 20 | 多功能信息收纳箱 | 1、采用双开门壁挂盒式节约设计，内板可分上下层。  2、标准规格尺寸定制：高30CM\*长30CM\*宽9CM（内径7CM）。 |
| 21 | 光电混合缆 | 1、采用21AWGPVC绝缘料PVC规格。  2、成品外径6.0±0.3mm。 |
| 22 | 室内软光缆 | 1、采用紧套缓冲层设计，确保光纤得到有效保护；外护套需具有柔软性，方便布线施工，且外护套材料应具备良好的阻燃性。​  2、衰减性能：在1310nm波长下，衰减不大于0.35dB/km；在1550nm波长下，衰减不大于0.25dB/km。​  3、在1310nm波长下，带宽不小于62.5MHz・km；在1550nm 波长下，带宽不小于500MHz・km。​ |
| 23 | 网线 | 1、符合标准：YD/T1019，ANSI∕TIA-568-C.2，ISO/IEC 11801，IEC 61156-5，IEC 60332-1-2。  2、通过标准最高传输频率250MHz测试。  3、护套材料：PVC，护套外径：6.2±0.3mm。  4、最小弯曲半径：安装时：8倍电缆外径，安装后：50mm。  5、温度范围：安装时0℃～+50℃，运行时-20℃～+60℃。 |
| 24 | 核心互联光纤线 | 1、符合YD/T926.3标准。  2、类型：双芯单模LC-LC、20米/根。  3、光纤光缆两端都装上连接器插头。  4、用来实现光路活动连接达到光信号有效传输的一种基础光无源器件。 |
| 25 | 2米光纤 | 1、LC单模双芯，2M。  2、衰减、带宽、机械性能等指标需与双芯单模室内软光缆一致；两端的LC连接器需采用优质的金属或陶瓷材料。  3、外护套材料具备良好的耐磨性和柔韧性，颜色应符合行业通用标准，便于区分和管理。 |
| 26 | 1米尾纤 | 1、LC单模单芯，1M。  2、衰减、带宽、机械性能等指标需与双芯单模室内软光缆一致；尾纤两端的连接器需具备良好的插拔性能。 |
| 27 | 24口网线配线架 | 1、标准机架式安装，高度：1U，采用全塑料面板，金属底板结构。  2、端口数量：24口，采用整体式设计。 |
| 28 | 24口光纤配线架 | 1、含尾纤耦合器，耦合器需具备高精度的陶瓷套管，插入损耗不大于0.2dB，回波损耗不小于50dB。  2、主体框架采用优质冷轧钢板，厚度不小于1.2mm，表面经过静电喷塑处理，具备良好的防锈、防腐蚀性能。  3、符合19英寸标准机架安装，高度不超过1U。  4、配备清晰的标识系统，方便端口管理；具备线缆管理装置，可有效整理和固定尾纤，避免线缆缠绕。  5、工作温度范围为-5℃-55℃，相对湿度范围为5%-95%（无冷凝）。 |
| 29 | 3位插线板 | 用于多功能信息收纳箱，3位7孔插线排线长2M。 |
| 30 | 光纤熔接 | 室内光纤熔接，单芯熔接损耗≤0.1dB，热缩套管保护。 |
| 31 | 网络信息点集成 | 1、根据学校实际情况，提供网络信息点位分布表、网络拓扑图、无线信息点位图，递交学校进行审核，审核通过后进行施工布线设备安装，验收时提供正式图纸并做进竣工报告里（电子档和书面）。  2、项目铭牌：≥1个，含项目名称、建设单位、施工单位、建设时间、保修期限、报修电话等信息。  3、本项目属于交钥匙工程，所有软、硬件(如线缆、软件、硬件等，包括未列出而系统实施又必需的设备和辅材)配齐以构成一套完整实用系统，如有任何遗漏，由中标人免费补齐。  4、要求相关专业资质的工程师提供技术支持服务  5、竣工资料：除其他必要的资料外，还需提供以下电子和书面资料：  (1)提供无线覆盖评估报告，含检测所用软件、监测方法、数据和截图。  (2)无线网络点位表和点位图。  (4)网络中心、弱电井、教室、办公室、报告厅、室外等主要场地和设备照片。  (5)能反映施工方整个网络工程施工工艺水平和规范性的其他照片。  (6)学校有线、无线网设备的ip地址、AP的MAC地址、访问账号、密码及配置等数据。  (7)工程配发清单表。  (8)项目实施进度计划表、收货单据、设备安装领取单、整改通知书、采购货物验收回复单，上述资料原件采购人和中标人各执一份。  (9)竣工报告（电子和书面）一式两份，采购人和中标人各执一份。竣工报告目录：AP点位分布表，网络拓扑图，网络地址规划表，网络设备相关管理配置信息，无线信息点位图，无线覆盖检测报告，设备序列号、原厂和供应商售后服务电话、原厂质保证明材料（复印件），现场照片（网络中心、分机房、教室、办公室、报告厅等，要求彩色打印），工程配发清单表。  （10）提供该项目所涉及网络设备及信息点所需的开线槽、信息点穿孔、管布线、设备安装、调试等服务。 |
| 32 | 配套耗材 | PVC线管、方形线槽、六类水晶头、若干胶布，墙钉等所需耗材。 |

**注：“▲”为本项目实质性条款，不允许出现负偏离，否则投标无效；“★”为重要条款；“◼”为演示项。**

**三、相关服务（包括但不限于此）**

1、施工期间，中标人应遵守有关部门的管理，并遵照相关的规定。系统设备安装（包括所使用的设备、材料、布线方法、安装工艺、调试开通等）必须符合国家、行业法规和规范要求。在施工中应做好对其他设施的保护，凡造成其他设施、设备损坏的，一律由施工单位负责赔偿。

2、提供的设备、配件必须提供随机资料（说明书、合格证、图纸、保修单及操作保养等资料）。其他附件及材料必须符合国家有关标准。

3、在中标后需要在5个工作日内成立工作团队，本项目需指派1名项目负责人，在项目验收前不得更换，如更换需向采购人提出书面申请并经其同意方可更换，否则将承担违约责任；本项目的项目组成员在实施时需向采购人报备，实施期间人员更换比例超过30%要承担违约责任。

4、除项目负责人外，项目组须配备专职的实施人员，按照项目实施的要求，配置相应的项目管理、安装设计、测试、集成、培训、质量保证等人员。

5、项目完工后，采购人组织人员在中标人的指导下上岗操作；设备的免费质保期从采购人对产品验收合格之日起计算。

▲6、投标人须承诺提供本项目整体不少于3年的免费质保期。（质保期同运维期）

7、质保期内投标人应提供7\*24小时的现场质保和技术支持服务。接到用户报修电话，4小时内响应，应急时1小时内响应，8小时内到达现场，上门维护；24小时内修复；无法修复的，投标人应提供备用设备或部件替换，不能因此影响学校教育教学活动。提供电话及远程服务，一般问题一天内解决，重大问题三天内解决。

8、质保期内所有硬件设备的故障由中标人进行免费的更换、维修等，包括配件费，材料费，人工费等，确保用户的正常使用；软件系统由中标人进行免费升级和优化服务。合同期内，中标人应成立专门的团队，负责售后及运维服务。指定专门的负责人负责与用户的对接及协调。质保期外设备出现故障需要维修的，只收取成本费。

9、在质保期和合同期结束前，中标人须对本项目采购设备进行一次对软硬件系统的全面检查，任何缺陷问题必须由中标人负责整改，完善；在整改、完善之后，中标单位须将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人。

10、如遇重大活动，接到采购人通知后，必须无条件派工程师实行现场技术保障，确保产品在活动期间正常运行。

11、技术参数功能需真实满足，在中标后签订合同前进行实际设备功能测试，以满足整网设备功能要求。

12、要求安装、调试时中标人将指派专业技术人员现场参加，直至验收合格。

13、专利权：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专利权、商标权或工业设计权等知识产权。如果任何第三方提出侵权指控，中标人须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

14、项目初验时，采购人将随机对实际设备进行功能测试，以满足整网设备功能要求，若中标人未按照投标时承诺的技术参数提供，导致无法及时验收的，视为合同违约，由投标人承担一切责任。

**四、培训要求**

1、投标人须为采购人提供设备使用、设备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。

2、投标人提供详细的培训计划，包括培训项目、人数、地点、日程、资料、其他等详细内容，为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

3、技术培训的内容必须包含产品的日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排查。投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终验之前安排。

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采购人商定的为准。

**五、工期及交货地点要求**

1、工期要求：合同签订后1个月内完成安装调试进行初验，试运行1个月后无任何问题进行终验。

2、交货地点要求:采购单位指定地点，投标人须派专业人员将产品送到指定地点并安装调试完毕，其所有费用由投标人承担。

**六、验收要求**

1、通过测试判断产品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。

2、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。

3、供货安装完成后初验前，投标人应向采购人提交申请验收报告，并且提供主要货物的出厂合格证书（或报告）；若中标人未能按照上述要求提供，导致无法及时验收的，视为合同违约，由投标人承担一切责任。

4、其他未尽事宜按《舟山市政府采购履约验收管理暂行办法》规定进行。

**七、付款方式**

1、合同签订后满足合同约定支付条件的，采购人自收到发票后7个工作日内支付合同总金额的40%；项目通过初验后，采购人自收到发票后7个工作日内支付合同总金额的40%，项目通过终验后，采购人自收到发票后7个工作日内支付剩余合同金额。

**八、其他**

1、投标人应对招标、实施、操作等过程中采取保密和安全措施，因投标人造成的不良影响和损失，投标人应承担相应责任。

2、招标人认为投标人提供的产品和服务不能满足需求，可否决、终止本次采购。

**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** | 舟山市普陀小学学校网络改造项目 |
| **2** | **采购人名称** | 舟山市普陀小学 |
| **3** | **预算金额** | 920000元 |
| **4** | **采购内容** | 学校网络改造 |
| **5** | **工期要求** | 合同签订后1个月内完成安装调试进行初验，试运行1个月后无任何问题进行终验。 |
| **6** | **付款方式** | 合同签订后满足合同约定支付条件的，采购人自收到发票后7个工作日内支付合同总金额的40%；项目通过初验后，采购人自收到发票后7个工作日内支付合同总金额的40%，项目通过终验后，采购人自收到发票后7个工作日内支付剩余合同金额。 |
| **7** | **投标有效期** | 90日历天。（从投标截止之日算起） |
| **8** | **评标办法** | 综合评分法 |
| **9** | **投标报价**  **与相关费用** | 1.投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括但不限于完成本项目工作内容所需的一切费用。合同总价不得超过本项目对应的预算金额。  2.按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳相关费用。  3.投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。  4.中标人须缴纳招标代理服务费，招标代理服务收费标准金额为：一次性收费壹万伍仟玖佰圆整（¥15900.00）。支付方式及时间为：中标通知书发出时一次性支付给招标代理机构。  收款单位名称：中金招标有限责任公司舟山分公司  开户银行：中国建设银行股份有限公司舟山新城支行  银行账号：3300 1706 2550 5300 3969  5.中标、成交供应商放弃中标、成交资格导致重新采购的，承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。 |
| **10** | **投标文件的组成** | 本项目实行网上投标。  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：  （1）电子投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求制作，加密并递交。  **（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南中制作的电子投标文件，以光盘或U盘形式提供。数量为1份。** |
| **11** | **开标地点** | **舟山市定海区海天大道998号中金招标四楼开标室** |
| **12** | **投标文件的递交** | 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。  投标人可以选择递交备份投标文件。备份投标文件须密封完好，注明投标人单位名称，并于投标截止时间前递交，否则采购代理机构将拒收。具体递交方式为开标日前通过邮寄、专人等形式送达采购代理机构地址或开标当天专人送达开标地点（联系人：杨玉莹；联系方式：13758041307）  投标人递交备份投标文件时，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、超过投标截止时间送达的。  4、仅提供备份投标文件的。  当发生解密失败或未按时解密的，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。 |
| **13** | **演示视频** | 投标人将视频制作成U盘递交，须密封完好，注明投标人单位名称，并于投标截止时间前递交，否则采购代理机构将拒收。具体递交方式为开标日前通过邮寄、专人等形式送达采购代理机构地址或开标当天专人送达开标地点（联系人：杨玉莹；联系方式：13758041307）。 |
| **14** | **投标文件提交截止时间及开标时间** | **2025年07月25日09：00（北京时间）** |
| **15** | **中小企业**  **扶持政策** | **本项目非专门面向中小企业采购。** |
| **本项目不接受联合体投标。** |
| **本项目不允许分包、转包。** |
| **本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业** |
| **本项目为货物类采购项目。** |
| **一、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定：**  **1.本办法所称中小企业，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。**  **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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：**  **（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；**  **（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）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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**  **3.在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受本办法规定的中小企业扶持政策；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**  **二、本项目中小企业扶持政策：**  **1.【评审中价格扣除政策】根据相关政策，本项目对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。**  **（1）小微企业须提供《中小企业声明函》，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策；**  **（2）监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策；（3）残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策。** |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于本次项目的评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购人”、“招标人”系指组织本次采购的单位：舟山市普陀小学。

2、“采购代理机构”系指中金招标有限责任公司。

3、“投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的供应商。

4、“中标人”系指经评审小组评定，且审查通过，并经公示无异议的合格投标人。

5、“投标人代表”系指全权代表投标人参加本次投标活动并签署投标文件的人，如果投标人代表不是投标人的法定代表人，须提供《法定代表人授权函》。

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

7、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、校准、培训以及其他类似的义务。

8、“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。

9、“书面形式”包括信函、传真、快递、电报等。

**10、“▲”为本项目实质性条款，不允许出现负偏离，否则投标无效；“★”为重要条款；“◼”为演示项。**

**（三）采购方式**

本次采用公开招标方式进行。

**（四）预算金额**

**92万元；超过作投标无效处理。**

**（五）联合体投标**

不接受联合体投标。

**（六）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目不允许分包。

**（七）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。

**（八）答疑与澄清**

投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于2025年07月22日17：00（北京时间）前，以书面形式要求采购人作出书面解释、澄清或者向采购人提出一次性书面质疑；采购人将组织答疑；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已依法获取采购文件的投标人。

1、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条：政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

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。

2、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。

3、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。采购人或者采购代理机构应当在7个工作日内对供应商依法提出的质疑作出答复。供应商提出的询问或者质疑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。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

4、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。

5、供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。投诉人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回。财政部门受理投诉后，投诉人书面申请撤回投诉的，财政部门应当终止投诉处理程序。

**（九）信用记录：**

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。

1、信用信息查询的截止时点：投标截止时间前查询；

2、查询渠道：

信用中国（www.creditchina.gov.cn）；

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

4、信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

**（十）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 | 各银行介绍的产品特点 | 经办人 | 联系方式 |
| 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | 1. 融资额度高，融资金额最高可至订单金额70%，线上申请，随借随还。2.融资利率低，最低可至当期LPR利率。   3.担保方式灵活，以政府采购合同进行融资，无需另外抵押。 | 柳超颖 | 0580-2166242, 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：方晓 | 普陀片区：13957201791  定海片区：13655803997  自贸区片区：13587086324 |
| 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成交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成交及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元，单笔提款金额最高至合同金额的90%。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，利率最低至当期LPR。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 | 1. 单户授信敞口最高不超过1000万元，且最高额度核定一般不超过借款人（含实际控制人控制的其他经营实体）最近13个月合计有效中标合同金额的70%。 2. 单笔借款额度最高不超过1000万元，单笔业务授信额度不超过“政采云平台”提供的中标通知书承载的中标金额或本次申请授信提供的采购合同金额的80%，且用信金额不超过采购合同未付金额的80%。 3. 借款人中标采购人自行采购项目并向我行发起授信申请的，单笔业务授信敞口不超500万元，且不超过借款人中标通知书承载的中标金额或本次申请授信提供的采购合同的80%。 4. 符合我行采购人资质的，且负债率不超75%，配合应收账款质押登记确认的，并可出具确认函，单笔借款额度可按不超过采购合同的90%办理。 | 郑贤栋 | 058—8866086 |
| 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，线上版本最长期限1年，融资金额一般不超过1000万；线下版本期限最长两年，额度最高2,000万，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：根据政府采购成交通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为成交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。 | 黄丽 | 13905808032 |
| 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，可由成交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。借款到期日不晚于合同约定付款日后90天，原则上不超过1年，最长可放宽至2年。应收账款形成前，可采用信用方式用信并追加供应商法定代表人或实际控制人连带责任保证担保；应收账款形成后，信用方式用信需变更为应收账款质押担保。 | 苏华瞻 | 13967228926 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司舟山市分行 | 符合我行基本准入，授信额度使用期最高为2年，单户授信最高为500万，担保方式享受信用贷款执行，利率最低可至当期LPR ，有无还本续贷，12月份线上产品可以自主自贷。 | 蒋志燕 | 13732527321 |

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、供应商线上办理审批、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。确需更改的，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。”

**（十一）中金招标有限责任公司拥有本招标文件最终解释权。**

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件组成

其他有关补充文件

**（二）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采购人澄清。采购人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，在相关的采购信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人。

2、采购人以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3、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，采购人可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在相关的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依法获取采购文件的潜在投标人。

4、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。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，以最后发出的书面文件为准。

5、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本采购代理机构的，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的形式和效力**

**投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件为以介质存储的数据电文形式的投标文件。**

**1、电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。**

**2、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南中制作的电子投标文件。**

**投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。**

**（二）投标文件的组成**

投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件组成。电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。（具体要求详见第六章 投标文件组成）

**（三）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与采购代理机构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、特殊证明材料等情形外，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，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。

**（四）投标报价与相关费用**

1、投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括完成本项目工作内容所需的一切费用。合同总价不得超过本项目对应的预算金额或最高限价。

2、按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳相关费用。

3、投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。

4、中标人须缴纳招标代理服务费，

**（五）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，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，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。

**（六）投标文件的签署和编制**

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-电子招投标操作指南”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。

2、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件部分：

备份电子投标文件，以光盘或U盘形式存储。

**（七）备份投标文件的修改和撤回**

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面形式（投标人代表签字）通知采购代理机构；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求密封和签字。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标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销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。经评审小组认定属于投标人笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。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招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评审小组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电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交有效备份投标文件的；**

1.2未按招标文件要求密封、签字、盖章的；

1.3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；

1.4投标文件组成不全的；

1.5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；（经评审小组认定允许其当场更正的笔误除外）

1.6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辨认或者修改处未按规定签名盖章的；

1.7实质性条款不能满足招标文件要求的；

1.8不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；

1.9 投标文件没有按招标文件要求提供有标“▲”的条款的资料和材料的；

1.10投标文件资格证明、商务、技术部分中出现投标报价信息的。

**2、在不影响公平竞争的前提下，参与同一标段(包)的供应商存在以下情形之一的且无法合理解释的，其投标(响应)文件无效：**

2.1不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

2.2上传的电子投标(响应)文件若出现使用本项目其他投标(响应)供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标(响应)供应商的电子印章的；

2.3不同供应商的投标(响应)文件的内容存在3处(含)以上错误一致的；

2.4不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。

**3、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投标：**

3.1投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

3.2明显不符合招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

3.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标的；

**4、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投标：**

**4.1超过项目的预算金额；**

**4.2有选择或有条件的报价的；**

**4.3 报价文件中缺失报价的。**

**5、被拒绝的投标文件为无效。**

**（九）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：**

1、电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

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；

3、电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4、病毒发作导致不能进行正常操作的；

5、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，采购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。

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标。本项目不要求供应商授权代表参加现场开标、开启响应文件活动。

**（二）开标程序**

1、开标会由采购代理机构相关工作人员主持，主持人宣布开标会议开始。

2、介绍参加开标会的人员名单。

3、宣布开标纪律和有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避。

**4、电子招投标开标及评审程序**

**4.1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。**

**4.2各投标人的资格由采购代理机构人员负责初审；**

**4.3评标委员会对商务技术响应文件进行评审；**

**4.4在系统上公开资格和商务技术评审结果；**

**4.5在系统上公开报价开标情况；**

**4.6评标委员会对报价情况进行评审；**

**4.7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。**

**5、如遇电子招投标系统故障的，启用备份投标文件**

**6、本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购代理机构将开启未能在规定时间内解密的投标人递交的备份投标文件。**

**五、评标**

**（一）组建评审小组**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人及以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

1、资格审查

代理机构对投标人的资格进行审查。

2、实质审查与比较

2.1评审小组审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

2.2评审小组将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评审小组澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

2.3投标人代表未到场或者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，评审小组有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

2.4各投标人的商务技术得分由指定专人进行计算复核。

2.5各投标人报价得分根据评分标准计算。

2.6评审小组完成评标后，对各部分得分汇总，得出本项目最终得分，评审小组按评标原则推荐中标候选人同时起草评审报告。

**（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，评审小组可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其全权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）报价错误修正**

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、投标文件开标一览表（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；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、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；

4、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；

5、电子交易平台客户端里开标一览表录入的信息与投标文件不一致的，以投标文件为准。

**同时出现两种以上不一致的，按上述顺序修正；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，投标人同意并签字确认后，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》。

3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

第三十一条:使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**本项目核心产品：光AP；核心产品同时为相同品牌时，符合第三十一条的规定。**

第四十三条：公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

**（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，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条，出现下列情形之一的，应予以废标：

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三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人，废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

**七、定标**

（一）确定中标人。本项目由采购人事先授权评审小组确定中标候选人3名。推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，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人确认。

2.采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

3.采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果，招标文件随中标、成交结果同时公告，并发出中标、成交通知书。

（二）合同签订前，供应商须提供在投标（响应）文件中涉及客观分评审内容的检测报告、认证证书等资料给采购代理机构进行原件核对，无法提供或提供的资料与投标文件不符的，采购人可拒绝签订合同。采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

（三）中标人因自身原因放弃中标或因不可抗力不能履行合同的；经质疑，采购代理机构审查确认因中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，如发生上述两种情况的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

**八、合同授予**

（一）签订合同

1、中标人应在中标通知书发出之日起30日内与采购人签订合同。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，将被取消中标资格。

3、中标人和采购人签订合同，按合同约定执行。

4、中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

（二）合同公告：采购人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 评标办法及标准**

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，本办法适用本项目的评标。

**一、资格审查**

1、由招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2、按以下内容审核投标文件是否符合招标文件的资格文件要求。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **投标人**  **内容** | **审核标准** |
| 1 | 投标人具有独立承担民事责任的能力证明资料 |  |
| 2 | 投标人法定代表人身份证复印件 |  |
| 3 | 投标函 |  |
| 4 | 法定代表人授权函，非法定代表人参加投标时提供 |  |
| 5 | 投标人代表身份证复印件，非法定代表人参加投标时提供 |  |
| **结 论** | |  |

注：1、表中只需填写“√”或“×”；2、在结论栏中填写“合格”或“不合格”。

**二、中标候选人的选取**

将综合评估分从高到低排序，得出投标人名次,按照综合评估分名次推荐中标候选人3名。综合评估分相同时，按投标报价由低到高顺序排列，综合评估分且投标报价相同的，抽签决定排序（弃权视为自动放弃中标资格）。

**三、中标人选取依据**

评审小组根据综合评估分得分排序，推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

**四、综合评估分计分方法**

满足招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：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

**根据相关政策规定：本项目对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；投标人须提供《中小企业声明函》（监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》）附在投标报价文件内，否则不享受价格扣除优惠政策。**

根据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条的规定：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。

在评分时，评审专家打分准确到小数点后两位。商务技术部分得分为所有评委评分的算术平均值，得分保留小数点后两位，第三位四舍五入。各投标人投标报价得分保留小数点后两位，第三位四舍五入。综合评估分=商务技术部分得分＋投标报价得分。

**五、评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评标指标 | 投标报价 | 商务技术部分 | 合计 |
| 权重（%） | 30 | 70 | 100 |

**舟山市普陀小学学校网络改造项目商务技术评分表**

| **评审项目** | **评分**  **类别** | **评分标准** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业能力 | 客观 | 1、投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书得1分；  2、投标人具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得2分；  3、投标人具有有效期ISO27001信息安全管理体系认证证书得2分。  **注：**  **1、以上证书要求认证范围为计算机软硬件相关。**  **2、提供相关证书扫描件或复印件并加盖投标人公章，否则不得分。** | 5 |
| 项目团队 | 客观 | 根据投标人为本项目拟派的项目负责人（有且仅有1名），由评委会进行综合评分：  1、具有信息系统项目管理师证书的得1分；  2、具有互联网技术中级及以上或ITSS证书得1分。  **注：提供项目负责人的相关证书及投标人为其缴纳的最近三个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。** | 2 |
| 根据投标人为本项目拟派的技术负责人（有且仅有1名，项目负责人除外），由评委会进行综合评分：  1、具有系统集成项目管理工程师的得1分；  2、具有网络工程师证书或数据库系统工程师证书的得1分；  3、注册信息安全工程师或安防系统集成项目经理证书的得1分。  **注：提供技术负责人的相关证书及投标人为其缴纳的最近三个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。** | 3 |
| 根据投标人为本项目拟派的项目组成员（不包括项目负责人和项目技术负责人），由评委会进行综合评分：具有综合布线工程师、智能化系统集成项目经理、弱电系统集成项目经理、软件设计师、网络通信安全管理员的，每提供一本证书得1分，最多得3分。  **一人多证或多人同证，不重复得分。**  **注：提供项目相关人员的证书复印件及投标人为其缴纳的至投标截止日前近三个月内任意一个月的社保缴纳证明，否则不得分。** | 3 |
| 技术参数响应 | 客观 | 根据投标人所投产品技术参数要求响应情况，由评委会进行评分：  1、标“◼”的为演示项，共10条，不参与此项评分。  2、标“▲”的为实质性响应参数，共4条，负偏离作无效投标处理；  3、标“★”的为重要参数，共17条，完全满足得17分，投标人对于重要参数响应程度得分=（投标人满足重要参数条款的数量/重要参数条款的总数量）\*17；  4、未标符号的为一般技术条款，共178条，完全满足得13分，投标人对于一般技术条款响应程度得分=（投标人满足一般技术条款的数量/一般技术条款的总数量）\*13。  **评审依据：结合本项目《技术参数偏离表》进行评分。** | 30 |
| 系统演示 | 客观 | 为确保产品实际质量满足需求，投标人需对采购需求中“二、参数要求”中标“◼”的功能项进行演示，每满足一条得1分，本项最高得10分。**演示方式为录屏演示，演示方式：演示环境为真实的校园环境，采用实况实物演示录制视频，录制视频时长20分钟以内制的视频分辨率不高于1280×720（若视频为其他格，录制导致评审中不能正常播放的，视为未演示）。**  **【演示项一】网管平台演示**  1、演示提供支持多种设备的管理，包括交换机、路由器、防火墙、WLAN、服务器、存储、摄像头、GPON等设备，保障全网设备可统一管理；演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  2、演示提供支持资源管理功能，支持将添加后的资源（如服务器、网络设备、存储设备等）进行分类和分组管理，用户通过配置不同的分组类型和分组将资源划分为不同类型以及不同分组。演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  3、演示提供支持自动生成网络拓扑功能，无需管理人员拖拽设计支持自动生成网络拓扑，自动区分出口层、核心层、汇聚层、接入层等并自动布局。演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  4、演示网管平台支持查看网络异常等级，紧急、严重、次要、提示四个等级来表达告警的紧急程度，运维人员可快速识别告警的重要程度，以采取相应的处理措施；演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  5、演示网管平台支持管理查看网络设备类型、设备CPU利用率、内存使用率统计、接口配置、接口流量、链路流量、端口使用率等统计报表输出；演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  **【演示项二】一体化智能机柜功能演示**  1、演示运维管理人员可通过本地动环显示屏或者电脑远程访问动环主机的形式，对动环系统进行监控，监控内容包括UPS、精密空调、配电、温湿度、烟感、红外及漏水系统；演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  2、演示动环系统标配漏水检测功能，当检测到微模块出现漏水时，动环显示屏首页文字报警，且联动声光、短信报警的方式实现本地和远程报警信息接收；演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  3、演示动环系统标配烟感检测，当检测到微模块内有烟雾产生，动环显示屏首页文字报警，且联动声光、短信报警的方式实现本地和远程报警信息接收；演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  4、演示动环系统可根据现场需求，远程对精密空调进行开关机、温湿度设置以及温湿度传感器报警阈值进行设置，提升微模块温控系统管理精度；演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。  5、演示动环系统具有告警联动功能，可根据运维人员对告警信息定义的重要程度选择是否实现声光、短信告警等；演示完成得1分，演示不符合要求或未演示不得分。 | 10 |
| 技术方案 | 主观 | 根据投标人针对本项目拟写的项目技术方案，包括整体架构设计、功能模块设计等情况的科学性、针对性、可行性、创新性，由评委会进行综合评分：  1、项目技术方案内容详实，具备科学性高、针对性明确、可行性高、创新性突出得3分；  2、项目技术方案内容详实，具备科学性高、针对性明确、可行性高、创新性一般得2分；  3、项目技术方案内容基本详实，科学性高、针对性一般、可行性一般、创新性一般得1分；  4、项目技术方案不符合实际或未提供不得分。 | 3 |
| 实施方案 | 主观 | 根据投标人针对本项目拟写的项目实施方案（包括但不限于对项目各学校的勘探报告、网络拓扑图、实施进度、实施计划，对项目风险控制、质量保证，对项目系统建设具有安全方案及措施，对项目的成果交付及验收方案等），由评委会进行综合评分：  1、项目实施方案详细、全面、真实，完全满足招标文件要求的得3分；  2、项目实施方案较为详细、全面、真实，与招标文件要求较符合的得2分；  3、项目实施方案有欠缺，基本能满足招标文件要求的得1分；  4、项目实施方案不符合实际或未提供不得分。 | 3 |
| 培训计划 | 主观 | 根据投标人针对本项目拟写的项目培训计划（包括但不限于对业务人员的培训，对培训地点、组织、人员配备等内容完整性，对培训计划安排科学性、合理性、针对性等），由评委会进行打分：  1、项目培训计划完善内容丰富，可实施性强的得3分；  2、项目培训计划基本符合本项目实际需求的得2分；  3、项目培训计划一般的得1分；  4、项目培训方案不符合实际或未提供的不得分。 | 3 |
| 售后服务方案 | 主观 | 根据投标人针对本项目拟写的项目售后服务方案（包括但不限于对服务期的承诺，对人员配备、响应速度、服务执行内容、报告质量、干预效果，专业能力等），由评委会进行打分：  1、项目售后服务方案详细、全面、完全满足基础服务要求并能提供额外服务的得3分；  2、项目售后服务方案较为详细、全面的得2分；  3、项目售后服务方案有所欠缺，基本能满足基础服务要求的得1分；  4、项目售后服务方案不符合实际或未提供的不得分。 | 3 |
| 其他服务 | 主观 | 根据投标人现场工勘后，针对校园室内外的无线AP布置2D/3D点位图、弱电井交换机布置点位图等，由评委会进行打分：  1、内容详细完整的得1分；  2、内容较详细完整的得0.5分；  3、内容有所欠缺或未提供的不得分。 | 1 |
| 根据投标人针对本项目提供的无线AP仿真信号覆盖3D效果图（包括但不限于可支持模拟人员校内走动，能实时呈现无线信号强度变化），由评委会进行综合评分：  1、效果图详细，有利于项目实施的得2分；  2、效果图较详细，较利于项目实施的得1分；  3、效果图与项目实施存在较大偏差或未提供的不得分。 | 2 |
| 根据投标人针对本项目提供的网络涵盖核心、汇聚、接入设备的机柜安装位置和光纤链路连接的规划表与标准化安装过程视频指导等内容，由评委会进行综合评分：  1、内容完善、合理，有利于项目实施的得2分；  2、内容较完善、较合理，较利于项目实施的得1分；  3、内容与项目实施存在较大偏差或未提供的不得分。 | 2 |
| **合计** | | | 70 |

**注：合同签订前，供应商须提供在投标（响应）文件中涉及客观分评审内容的检测报告、认证证书等资料给采购代理机构进行原件核对，无法提供或提供的资料与投标文件不符的，采购人可拒绝签订合同。采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。**

**第五章 合同主要条款**

**（具体条款以甲方为主协商确定）**

项目合同

项目名称：

项目编号：

采购人（甲方）：

中标人（乙方）：

合同签订日：20 年 月 日

合同签订地点：舟山市

甲方对 进行公开招标。经评审小组评定并最终审核通过，确定乙方为本项采购项目的中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规及本项目招标文件的规定，双方经平等协商达成一致意见，订立本合同。

**一、合同文件**

下列文件构成本合同的组成部分：

1.招标文件

2.中标文件

3.相关补充文件

**二、合同范围和条件**

本合同的范围和条件与上述规定的合同文件内容一致。

**三、合同金额**

本项目的合同总价为 元人民币。

**四、付款方式**

合同签订后满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后7个工作日内支付合同总金额的40%；项目通过初验后，甲方自收到发票后7个工作日内支付合同总金额的40%，项目通过终验后，甲方自收到发票后7个工作日内支付剩余合同金额。

**五、工期及交货地点要求**

1、工期要求：合同签订后1个月内完成安装调试进行初验，试运行1个月后无任何问题进行终验。

2、交货地点要求：采购单位指定地点，乙方须派专业人员将产品送到指定地点并安装调试完毕，其所有费用由乙方承担。

**六、合同明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌型号** | **生产厂家** | **数量/单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | **免费质保期/免费运维期** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计：** | | | | | | | |
| **大写:** | | | | | | | |

**七、项目团队**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职责 | 联系方式 |
| 1 |  | 项目负责人 |  |
| 2 |  | 实施人员 |  |
| ... |  |  |  |

1、在中标后需要在5个工作日内成立工作团队，本项目需指派1名项目负责人，在项目验收前不得更换，如更换需向甲方提出书面申请并经其同意方可更换，否则将承担违约责任；本项目的项目组成员在实施时需向甲方报备，实施期间人员更换比例超过30%要承担违约责任。

2、除项目负责人外，项目组须配备专职的实施人员，按照项目实施的要求，配置相应的项目管理、安装设计、测试、集成、培训、质量保证等人员。

**八、****相关服务（包括但不限于此）**

1、施工期间，乙方应遵守有关部门的管理，并遵照相关的规定。系统设备安装（包括所使用的设备、材料、布线方法、安装工艺、调试开通等）必须符合国家、行业法规和规范要求。在施工中应做好对其他设施的保护，凡造成其他设施、设备损坏的，一律由施工单位负责赔偿。

2、提供的设备、配件必须提供随机资料（说明书、合格证、图纸、保修单及操作保养等资料）。其他附件及材料必须符合国家有关标准。

3、项目完工后，甲方组织人员在乙方的指导下上岗操作；设备的免费质保期从甲方对产品验收合格之日起计算。

4、乙方承诺提供本项目整体 年的免费质保期。（质保期同运维期）

5、质保期内乙方应提供7\*24小时的现场质保和技术支持服务。接到用户报修电话，4小时内响应，应急时1小时内响应，8小时内到达现场，上门维护；24小时内修复；无法修复的，乙方应提供备用设备或部件替换，不能因此影响学校教育教学活动。提供电话及远程服务，一般问题一天内解决，重大问题三天内解决。

6、质保期内所有硬件设备的故障由乙方进行免费的更换、维修等，包括配件费，材料费，人工费等，确保用户的正常使用；软件系统由乙方进行免费升级和优化服务。合同期内，乙方应成立专门的团队，负责售后及运维服务。指定专门的负责人负责与用户的对接及协调。质保期外设备出现故障需要维修的，只收取成本费。

7、在质保期和合同期结束前，乙方须对本项目采购设备进行一次对软硬件系统全面检查，任何缺陷问题必须由乙方负责整改，完善；在整改、完善之后，乙方须将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给甲方。

8、如遇重大活动，接到甲方通知后，必须无条件派工程师实行现场技术保障，确保产品在活动期间正常运行。

9、技术参数功能需真实满足，在中标后签订合同前进行实际设备功能测试，以满足整网设备功能要求。

10、要求安装、调试时乙方将指派专业技术人员现场参加，直至验收合格。

11、专利权：乙方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专利权、商标权或工业设计权等知识产权。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

12、项目初验时，甲方将随机对实际设备进行功能测试，以满足整网设备功能要求，若乙方未按照投标时承诺的技术参数提供，导致无法及时验收的，视为合同违约，由乙方承担一切责任。

**九、培训要求**

1、乙方须为甲方提供设备使用、设备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。

2、乙方提供详细的培训计划，包括培训项目、人数、地点、日程、资料、其他等详细内容，为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

3、技术培训的内容必须包含产品的日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排查。乙方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终验之前安排。

5、所有培训费用（含培训教材费），已包括在合同金额中。

6、实际培训时间、人数和地点按双方商定的为准。

**十、验收要求**

1、通过测试判断产品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。

2、甲方负责组织验收小组及第三方监理单位共同参与项目验收。

3、供货安装完成后初验前，乙方应向甲方提交申请验收报告，并且提供主要货物的出厂合格证书（或报告）；若乙方未能按照上述要求提供，导致无法及时验收的，视为合同违约，由乙方承担一切责任。

4、其他未尽事宜按《舟山市政府采购履约验收管理暂行办法》规定进行。

**十一、追加设备或服务处理**

合同履行过程中，甲方有权对合同中所列的设备及服务予以增加（不超过本合同金额的10%），但不对单价或其他条款作任何改变。

**十二、延期交货**

1、在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况，应及时以书面形式将不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况的理由、延误时间通知甲方。甲方收到乙方的通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

2、如果乙方无正当理由拖延交货或不按时完成系统的安装、调试，将承担违约损失赔偿。

**十三、违约责任**

1、乙方到货或安装调试完毕时间每延期十日（不足十日按十日计），乙方须支付本项目合同总价的5‰作为赔偿，赔偿费用从合同支付款中扣除，但延期赔偿额最高不超过本合同总价的10%。如延期超过30日，甲方有权终止合同。乙方须承担由此造成的一切损失。

2、若由于甲方的原因致使乙方不能按期安装调试完毕的，乙方不承担相应的违约责任。

3、经甲乙双方友好协商同意，延期交货、安装调试、延期支付资金且无须罚款者可不受上述条款约束。

4、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分可继续执行。

5、如果在甲方发出索赔通知后10天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方有权在甲方需支付给乙方的合同金额中直接扣除。

**十四、争议的解决**

1、甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商得不到解决，任何一方均可按《中华人民共和国民事诉讼法》规定提交诉讼，诉讼应在甲方所在地进行。

2、诉讼费应由败诉方负担。

**十五、合同修改**

合同条款的任何改动，均须由合同签署双方签署合同修改书或合同补充协议。该合同修改或补充被视为本合同的组成部分，具有与本合同同等法律效力。

**十六、不可抗力的处理**

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、不可抗力的事故发生后尽快通知另一方，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。

**十七、适用法律**

甲乙双方所订立的合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

**十八、合同生效及其他**

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

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，并签订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、本合同未尽事宜，遵照中华人民共和国有关法律条文执行。

4、本合同正本一式伍份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份，中金招标有限责任公司执壹份。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

地址： 地址：

法定代表人或授权签字代表：（签字） 法定代表人或授权签字代表：（签字）

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

乙方收款银行：

乙方收款开户账号：

鉴证方：（盖章）

注意事项：

1.用于政府采购信用融资的政府采购合同：

（1）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。确需更改的，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。”

（2）乙方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。

**第六章 投标文件组成**

**投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件组成。投标文件中涉及的有关内容均须提供合法有效的证明材料复印件。（复印件未加盖公章作无效处理，特别注明的除外，有▲标识的条款为必须提交的资料）**

**1、投标报价文件部分**

**（投标报价信息不得出现在资格证明、商务、技术文件中，否则将导致投标无效。）**

**▲1.1开标一览表；（格式一）**

**▲1.2报价明细表；（格式二）**

1.3享受价格扣除优惠政策相关证明文件：投标人须提供《中小企业声明函》（监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》）。（格式三-四）

**▲2、资格证明文件部分**

**2.1投标人具有独立承担民事责任的能力证明资料：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）**

**a)如供应商是企业（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”；**

**b)如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；**

**c)如供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；**

**d)如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；**

**e)如供应商是自然人，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）。**

**2.2投标人法定代表人身份证复印件；**

**2.3投标函；（格式五）**

**2.4法定代表人授权函，非法定代表人参加投标时提供；（格式六）**

**2.5投标人代表身份证复印件，非法定代表人参加投标时提供。**

**3、商务技术文件部分**

**▲3.1投标产品清单表；（格式七）**

**▲3.2技术要求响应表；（格式八）**

3.3相关项目实施业绩一览表；（格式九）

3.4项目实施人员一览表；（格式十）

3.5评分标准页码索引；

3.6按评分标准依序提供相关材料、方案；

3.7本招标文件要求提供的和投标人认为需要提供的其他说明和资料/文件。

**投标文件格式**

**格式一、开标一览表**

金额单位：人民币元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 舟山市普陀小学学校网络改造项目 |
| 投标内容 | 舟山市普陀小学学校网络改造 |
| 投标报价（元） | 大写： 小写： |

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表： （签字）

日期： 年 月 日

**格式二、报价明细表**

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **生产厂家** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | 大写 | | | | | |
| 小写 | | | | | |

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表： （签字）

日期： 年 月 日

**格式三、中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**注：**

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

**2.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.符合财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68 号）的监狱企业、符合财政部 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）的残疾人福利性单位，在政府采购活动中，视同小型、微型企业，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策。监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**4.中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。**

**5.供应商应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》。供应商对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

**6.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。**

**格式四、****残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函（货物）**

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，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**注：**

**1.中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。**

**2.供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

**格式五、投标函**

致：舟山市普陀小学

中金招标有限责任公司

我方**（投标人名称）**已详细审查了**（项目编号）（项目名称）** 的招标文件及其相关补充文件**（若有）**，并正式授权我公司的**（被授权人姓名）**以本公司名义，全权代表我方自愿参加上述采购项目的投标，现就有关事项向采购代理机构郑重承诺如下：

1、我方已详细审查了招标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、在项目实施过程中，我方完全响应招标文件的所有条款，履行合同义务。执行标准绝不低于招标文件的标准要求。

3、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。同意招标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。

4、我方承诺所提供的一切投标文件经己认真严格审核，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、伪造和夸大的成分，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。

5、我方所提供的一次性投标报价具有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。

6、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。

7、我方承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

8、我方承诺在收到《中标(成交)通知书》时按本项目招标文件的规定，向贵公司一次性支付全额招标代理服务费，若中标、成交后放弃中标、成交资格导致重新采购的，承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。

9、我方承诺提供本项目整体 年的免费质保期。（质保期同运维期）

投标人名称： （加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

投标人代表： （签字）

投标人地址：

日期： 年 月 日

**格式六、法定代表人授权函**

致：舟山市普陀小学

中金招标有限责任公司

我**（姓名）**系**（投标人名称）**的法定代表人，现授权委托本单位在职职工**（姓名）(身份证号码：)**以我方的名义参加**（项目名称）（项目编号）**的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权函一直有效。被授权人在授权函有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

被授权人联系电话： 法定代表人联系电话：

投标人公章：

年 月 日

**格式七、投标产品清单表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **生产厂家** | **单位** | **数量** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

**注：根据第二章采购需求一、采购清单内容进行填写。**

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表： （签字）

日期： 年 月 日

**格式八、技术要求响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **招标文件所需技术要求及性能说明** | **所投技术要求及性能说明** | **偏离情况及说明** |
| 1 |  |  |  |  | 正偏离/符合/负偏离 |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：根据第二章采购需求二、参数要求内容进行填写。**

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表： （签字）

日期： 年 月 日

**格式九、相关项目实施业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购单位 | 项目简要描述 | 项目金额  （元） | 实施时间 | 采购单位联系人及电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十、项目实施人员一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 学 历 | 专业技术资格 | 证书编号 | 职称 | 拟任本项目职务 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1、在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。**

**2、需附人员学历证书、专业证书、职称证书、投标人为其缴纳的近三个月内任意一个月社保证明材料并加盖响应人公章。**

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十一、投标人最优售后服务网点情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | | | | | 投标文件页码 |
| 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 |  | | | | |  |
| 服务协议 |  | | | | |  |
| 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 |  | |  |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十二、质疑函（范本）**

**质疑函（范本）**

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一标项进行质疑，质疑函中应列明具体标项。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。