宁波大学梅山校区校园消防安全建设项目

招标文件（货物）

**（电子招投标）**

项目编号：CBNB-20242215G

采购人：宁波大学

采购代理机构：宁波中基国际招标有限公司

二〇二四年六月

目 录

[第一部分 招标公告 3](#_Toc32263)

[第二部分 投标人须知 7](#_Toc1745)

[第三部分 采购需求 24](#_Toc9424)

[第四部分 评标办法 47](#_Toc22578)

[第五部分 拟签订的合同文本 55](#_Toc12957)

[第六部分 应提交的有关格式范例 59](#_Toc12182)

第一部分 招标公告

项目概况

宁波大学梅山校区校园消防安全建设项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年 月 日14点00分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2023年5月4日09点00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：**CBNB-20242215G

**项目名称：**宁波大学梅山校区校园消防安全建设项目

**预算金额（元）：**1,163,200.00

**最高限价（元）：**1,163,200.00

采购需求：

标项名称：校园消防安全建设

数量：1项

预算金额（元）：1,163,200.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：宁波大学梅山校区校园消防安全建设；具体详见采购需求。

备注：无

合同履约期限：自合同签订生效后开始至双方合同义务完全履行后截止。

本项目不接受联合体投标。

**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：无；

3.本项目的特定资格要求：无；

4.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 月 日至2024年 月 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）

**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/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**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 月 日14点00分00秒（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 月 日14点00分00秒

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

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.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。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.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经采购人确定，本项目不属于预留采购份额专门面向中小企业采购项目。

（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（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；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投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前现场提交或者以邮寄方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人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。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩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”。

（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**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：宁波大学

地址：宁波市江北区风华路818号

传真：/

项目联系人（询问）：刁老师

项目联系方式（询问）：0574-87600165

质疑联系人：丁老师

质疑联系方式：0574-87609814

2.采购代理机构信息

名称：宁波中基国际招标有限公司

地址：宁波市鄞州区天童南路666号中基大厦19楼

传真：0574-87425386

项目联系人（询问）：陈冲、陈俊

项目联系方式（询问）：0574-87425731、88099683

质疑联系人：方芸

质疑联系方式：0574-88090063

3.同级政府采购监督管理部门

名称：宁波市财政局政府采购监管处

地址：宁波市海曙区中山西路19号

传真：/

联系人：李老师

监督投诉电话：0574-89388042

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。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **项目属性与核心产品** | 货物类，单一产品或核心产品为：室内热成像感温火灾探测器。 |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | （一）本项目为非专门面向中小企业。（二）标的（1）标的：用户传输设备，属于工业行业；（2）标的：CRT图显装置，属于工业行业；（3）标的：数据转换模块，属于工业行业；（4）标的：感烟探测器，属于工业行业；（5）标的：手动火灾报警按钮，属于工业行业；（6）标的：火灾声光警报器，属于工业行业；（7）标的：消防物联网网关，属于工业行业；（8）标的：无线数显压力表，属于工业行业；（9）标的：无线数显液位表，属于工业行业；（10）标的：室外消火栓采集终端，属于工业行业；（11）标的：组合式电气火灾监控探测器，属于工业行业；（12）标的：开合式剩余电流互感器，属于工业行业；（13）标的：开口式电流互感器，属于工业行业；（14）标的：温度传感器，属于工业行业；（15）标的：用电安全箱，属于工业行业；（16）标的：消防通道占用检测摄像机，属于工业行业；（17）标的：室内热成像感温火灾探测器，属于工业行业；（18）标的：室外热成像感温火灾探测器，属于工业行业；（19）标的：POE交换机，属于工业行业；（20）标的：光纤收发器，属于工业行业；（21）标的：相机支架，属于工业行业；（22）标的：消防视频存储终端，属于工业行业； （23）标的：智慧消防综合管理平台软件，属于工业行业；  （24）标的：核心交换机，属于工业行业；  （25）标的：光模块，属于工业行业；  （26）标的：ODF1，属于工业行业；  （27）标的：ODF2，属于工业行业；  （28）标的：光纤机柜，属于工业行业；  （29）标的：室外立杆，属于工业行业； 备注：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300）：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。  🞎可以就 采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | 🗹A同意将非主体、非关键性的工作（安装、调试）分包。  🞎B不同意分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹A不组织。  ☐B组织，时间： ，地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 6 | **样品提供** | 🗹A不要求提供。  ☐B要求提供，  （1）样品： ；  （2）样品制作的标准和要求： ；  （3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；  （4）是否需要随样品提交检测报告：☐否；☐是，检测机构的要求： ；检测内容： 。  （5）提供样品的时间： ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人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。  (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。  （7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 7 | **方案讲解演示** | þA不组织。  ☐B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过20（编制时可根据项目情况进行调整）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3（编制时可根据项目情况进行调整）人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式：  方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人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。  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投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。  注：因投标人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。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分三、投标“投标文件的组成”。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。  （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 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。 |
| 10 | **报价要求** | 1、有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。  2、**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**  3、投标报价  ①报价货币：人民币。  ②报价方式：含税价。报价中应包含招标范围内所有设备及伴随服务的价格及税费。  4、本次招标采购预算/最高限价：详见第一章《招标公告》。**投标报价（人民币报价）超过采购预算/最高限价的作无效标处理。**  5、投标报价出现下列情形的，投标无效：  （1）投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；  （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；  （3）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，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；  （4）投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。 |
| 11 | **备份投标文件送达地点和签收人员** | 投标人可以准备U盘存储的电子备份投标文件1份，按政府采购云平台要求制作的电子备份投标文件，以用于异常情况处理。  投标人若需要递交备份投标文件的可按照以下要求进行递交：  ①采用邮寄方式提交电子备份投标文件，需按以下要求递交：  投标人须在投标截止时间前一个工作日前将电子备份投标文件邮寄至规定地点，由采购代理机构工作人员进行签收。各投标人自行考虑邮寄在途时间，邮寄过程中无论何种因素导致备份投标文件未按时递交的后果，均由投标人自行负责。备份投标文件递交时间以采购代理机构实际收到投标文件的时间为准。迟到的电子备份投标文件将被拒收。请各投标人确保密封包装在邮寄过程密封包装完好，并在邮寄包裹上注明项目名称，因邮寄过程的密封破损造成不符合开标要求的，本采购代理机构及招标人概不负责。  电子备份投标文件邮寄地址为：宁波市鄞州区天童南路666号中基大厦19楼。  收件人：陈俊，联系方式：13957808255。  ②采用现场递交方式递交备份电子投标文件，在投标当天投标截止时间前投标人员进入开标现场[中基招标会议中心（宁波市鄞州区天童南路666号中基大厦1楼）开标室]递交备份投标文件。  **采购人、采购代理机构不强制投标人提交备份投标文件。** |
| 12 | **特别说明**  **（不适用）** | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 |
| ☐联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。  ☐联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。 |
| 13 | **采购代理服务费** | （1）收取方式：投标人应当自中标结果公告发布之日起5个工作日内一次性向采购代理机构支付代理服务费。  （2）采购代理服务费用收取标准：参照国家发改委发改办价格[2003]857号通知和国家计委计价格[2002]1980号文件的规定的货物招标费率标准下浮20%，根据不同的标项按照中标通知书确定的中标金额向中标人收取招标服务费，不足人民币3000元的按人民币3000元收取。  （3）中标人如未按上述规定办理，本采购代理机构有权进行追索。  关于本次招标的服务费均汇入以下账户：  开户银行： 宁波银行科技支行  账 号： 31010122000005488  户 名：宁波中基国际招标有限公司 |
| 14 | **现场踏勘** | 自行踏勘 |

**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）。

1. **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 “投标人”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。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”系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，“★”系指重要性要求条款，“” 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）；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。

3.2 支持绿色发展

3.2.1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。投标人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，供应商相应的投标产品未获得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。**

3.2.2为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

3.2.3 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。

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，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：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；在货物采购项目中，投标人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服务项目，以及预留份额政府采购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》（附件1）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投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《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 贯彻落实对首台套产品、符合条件的制造精品的政府首购制度。优先推荐专精特新中小企业、创新产品参加政府采购活动。

3.4.2对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。**4. 询问、质疑、投诉**

4.1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。

4.2供应商质疑

4.2.1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。

4.2.2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：

4.2.2.1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。

4.2.2.2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。4.2.2.3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。

4.2.3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：

　　4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

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。

4.2.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.2.5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。根据《浙江省财政厅关于进一步加强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），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。

4.2.5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。

4.3供应商投诉

4.3.1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。

4.3.2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。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.5 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**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2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。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，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。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

1. **开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

1. **投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

**11.1资格文件：**

11.1.1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；

11.1.2符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求：无

11.1.4本项目的特定资格要求：无；

11.1.5投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明；

11.1.6业务专用章使用说明函（如适用）。

**11.2 商务技术文件：**

11.2.1投标函；

11.2.2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；

11.2.3分包意向协议（如有)；

11.2.4消防设施工程专业承包二级及以上资质证书扫描件；

11.2.5符合性审查资料；

11.2.6政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.2.7采购要求偏离表；

11.2.8商务要求偏离表；

11.2.9评标标准相应的商务技术资料；

（9-1）投标产品概况(格式见附件)；

（9-2）设备清单(格式见附件)；

（9-3）备品备件(格式见附件)；

（9-4）供货方案（格式自拟）；

（9-5）安装调试方案（格式自拟）；

（9-6）验收方案（格式自拟）；

（9-7）培训方案（格式自拟）

（9-8）质量控制方案（格式自拟）；

（9-9）售后服务体系和售后服务机构介绍(包含“距采购单位最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表”，格式见附件)；

（9-10）售后服务方案（格式自拟）；

（9-11）售后服务承诺（格式自拟）；

（9-12）业绩一览表（格式见附件）；

（9-13）节能产品、环境标志产品证明资料（如有，请按第四部分评标办法要求提供）；

（9-14）投标人根据第四部分评标办法要求提供的其它方案或资料；

（9-15）投标人认为有必要提交的其他商务技术部分文件和资料。

**11.3报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2分项报价表；

11.3.3中小企业声明函（如是，请提供）；

11.3.4残疾人福利性单位声明函（如是，请提供）；

11.3.5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（如是，请提供）；

11.3.6 报价情况说明（如供应商报价低于项目预算 50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因）。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12.投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人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，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投标人的风险。

12.2投标人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。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3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。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人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。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14.投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 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。

14.2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。

14.3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，采购代理机构与投标人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。

**15.备份投标文件**

15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮寄方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购代理机构不强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在U盘存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称（联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称）。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标文件第二部分投标人须知前附表载明地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮寄方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮件外包装后邮寄。备份投标文件须在招标文件第二部分投标人须知前附表规定的截止时间之前送达规定的地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人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。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18. 开标**

18.1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，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2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，投标人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。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，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。**

1. **资格审查**

19.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4合格投标人不足3家的，不再评标。

1. **信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询投标人接受资格审查时的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3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投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4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，应当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**

**21.** 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，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

1. **中标通知与中标结果公告**

23.1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。

23.2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、服务要求或者标的基本概况，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 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。

25.2中标人按规定的日期、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。

25.3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，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标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供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5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。

**26. 履约保证金（如有）**

拟签订的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%。

**八、电子交易活动的中止**

**27. 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：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2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；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

28.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织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，应当重新采购。

**九、验收**

**29.验收**

29.1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。

29.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

29.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，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。

29.4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》。

**第三部分 采购需求**

**一、商务要求表**

| **项目** | **招标商务要求** |
| --- | --- |
| ▲交货期 | 合同签订后3个月内交货、安装、调试完成。 |
| ▲交货地点/货物安装及送达现场 | 交货地点：采购人指定安装的地点。 |
| 备品备件要求 | 质保期后3年所需的备品备件清单及价格，并列出清单及价格，不计入投标总价（格式见附件）。 |
| ▲质保期 | 质量保证期：3年  质保期时间从验收通过、采购人接受并投入运行之日算起，质保期间维修、零件更换、人工、差旅等一切费用均由卖方负担。质保期内提供所有软件的免费升级更新。  质保期内被免费更换的零部件质量保证：3年。 |
| 安装、调试 | 1.交货到采购人指定地点，卸货、吊装、搬运等费用由投标人承担；  2.安装、调试：  2.1投标人提供现场免费安装、调试设备；  2.2投标人在合同生效后的1个月内向用户提供详细的安装要求并提供技术咨询；在设备到达前1个月，投标人应书面告知用户水、电、气等要求，从而让用户提前做好设备安装准备；  2.3设备到货后，投标人的安装调试等人员应自带专用工具等到用户现场进行完成安装调试，具备使用能力；  2.4设备安装期间不得影响学校正常的教学、工作秩序；  ▲2.5提供安装、调试的单位须具有消防设施工程专业承包二级及以上资质。投标文件中须提供投标人或安装、调试分包单位的消防设施工程专业承包二级及以上资质证书扫描件；安装、调试工作采取分包的须同时提供分包意向协议。 |
| 验收 | 1.验收由采购人负责实施；  2.验收依据：合同、招标文件、投标文件；中标人提供的技术规格、经采购人认可的合同货物的有效检验文件；中标人投标文件中提供的经采购人认可的合同货物的验收标准（符合中国有关的国家、地方、行业标准）和检测办法及相应检测手段；有需要时能联系产品制造商到场共同验收，若发现任何损坏及质量问题，中标人负责妥善处理直至采购人满意，由此产生的费用由中标人承担。  3.验收合格的条件：所供货物符合产品标准和合同的要求；进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到采购人的认可；合同中规定的所有货物和材料均已交付并得到接受；如中标人所供货物不符合合同要求的，采购人提出更换时中标人应无条件及时更换。 |
| 培训 | 免费提供用户现场培训，培训内容包括工作原理、操作使用、一般维护、常见故障排除等，并提供系统操作维修手册及各类设备说明书，培训周期不少于7天。 |
| 售后服务要求 | 提供7×24小时电话响应，提供技术咨询、故障报修等服务。中标人须在接到采购人维修要求电话后，1小时内派技术人员到现场维修，一般故障修复时间≤2小时，重大故障修复时间≤24小时。如果不能修复，则提供同样原厂备品供采购人使用，直至产品修复。 |
| ▲付款条件 | **适用中小企业付款方式：**   1. 合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同总价的40%的预付款（供应商在合同生效后，采购人支付预付款前，需向采购人提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。供应商在签订合同时，表示无需预付款或主动要求降低预付款比例的，可不适用本条款且具体支付方式由双方在合同中自行约定。）； 2. 设备安装调试、培训完毕并验收合格后付清全款。   （3）采购人对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后7个工作日内支付至供应商账户。供应商不提供发票的，采购人有权不予支付。  **适用大型企业付款方式：**  （1）设备安装调试、培训完毕并验收合格后付清全款。  （2）采购人对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后7个工作日内支付至供应商账户。供应商不提供发票的，采购人有权不予支付。 |
| 履约保证金 | 不适用 |
| ▲其他要求 | 1.中标人如不遵守招标文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同给采购人造成的损失的应当予以赔偿。  2.中标人必须负责将产品运输至采购人指定的地点，运输费及保险费等一切费用由中标人承担。产品在验收合格之前所有风险由中标人承担。如在运输、搬运、安装过程中造成货物损坏，采购人有权不签收并由中标人承担相应经济损失，因搬运或安装过程中造成采购人范围内物品损坏，采购人有权从中标人货款中直接扣除相应赔偿金额。  3.其他要求详见第五章政府采购合同主要条款。 |

# 二、技术需求

**（一）招标产品清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标的名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 一 | 校园消防安全建设 | 项 | 1 | / |

**（二）总的说明和要求**

**1、货物执行的标准**

1.1、货物标准：按标准制造的货物应符合国家或行业的有关标准或许可规范；非标准货物应按照采购人的要求和制造商的企业标准制造；

1.2、货物的环境、节能和安全：应满足国家有关的环保、节能和安全标准或规范；

1.3、货物的材料：应符合国家有关的材料应用标准或应用规范；

1.4、货物的零部件：均应按相关的国家、行业或企业标准制造、由具有制造资格的企业提供，并由货物的最终供应商负质量责任；

1.5、货物包装：包装及包装材料应符合国家、行业的包装规范，标识明晰，适合货物的保护和安全，防腐防潮，和运输要求。

1.6、货物验收标准：应符合国家或行业有关的质量标准或验收规范及合同约定；

1.7、本部分提出的技术指标或标准若与供应商执行的标准不一致，应按较高的标准执行；

1.8、货物使用地的电源：电源电压：单相交流220V±10%，电源频率：50Hz±1%，功率25kW及以上。

**2、交货前的买方查验**

2.1、如果有需要，买方有权在货物组装期间到卖方的工厂查验货物及其部件，有权察看图纸和试验结果，买方也可指派其雇员或代理履行这种工厂查验，但这并不免除卖方应按合同履行其义务的责任。买方查验人员的费用除合同有约定外由买方自负。

**3、对买方人员提供培训以及货物安装与验收的要求**

3.1、卖方应负责货物的安装与调试，并应在合同规定的期限内完成。

3.2、卖方应在买方现场对买方的操作人员和维修人员进行技术培训，使之能够独立操作和进行日常的维护保养。买方有权要求更换卖方指派的不合格的技术人员，由此产生的费用由卖方承担。

3.3、货物的买方验收：

3.3.1、买方验收的目的：

a.确认货物性能及其它经济技术指标符合合同规定。验收 程序应根据合同确定的“调试验收标准守则”中规定的顺序、标准和实验方法进行。

b. 确认安装成功；

3.3.2、买方对运达的货物除合同有约定的外，不进行过程验收。合同项下的货物运达后须由卖方的安装人员自行查验，如开箱后确认货物错发，丢失及损坏，卖方应立即无条件调换、补发；

3.3.3、安装后的检验：

在进行终交验收之前，对于国家实行特种设备管理的货物，卖方应该负责联系技术检验监督部门进行检验，并取得合格证或许可证。

3.3.4、终交验收：

买卖双方按照合同和双方共同商定的验收条款对调试完毕的货物进行验收。卖方应事先准备好验收文件并获买方的确认，按照合同内容向买方逐一核对货物的数量，演示并核对外观、功能、性能、能力、程序、达到的参数或/和指标等；如验收合格，双方代表人在验收文件上签字完成终交验收手续，正式交付使用。如第一次调试未成功，卖方应找出失败的原因，并应在双方约定的时间内完成再次调试，因此而产生的全部费用由卖方承担；如第二次调试结果仍不能完全符合验收文件预定的合格条件，买方可拒绝接受该货物，卖方应赔偿买方的一切损失。

1. **需要投标人提供伴随的相关服务要求：每年的维护保养，巡检，回访，软件终生免费升级。（三）采购具体清单及货物的技术规格要求**

**▲1、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **货物名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 火灾报警联网建设 | 用户传输设备 | 台 | 1 |
| 2 | CRT图显装置 | 台 | 1 |
| 3 | 数据转换模块 | 台 | 1 |
| 4 | 用户传输设备配件 | 套 | 1 |
| 5 | 无线火灾报警系统 | 感烟探测器 | 台 | 1100 |
| 6 | 手动火灾报警按钮 | 台 | 128 |
| 7 | 火灾声光警报器 | 台 | 128 |
| 8 | 消防物联网网关 | 台 | 62 |
| 9 | 无线水压探测系统 | 无线数显压力表 | 台 | 127 |
| 10 | 无线液位探测系统 | 无线数显液位表 | 台 | 2 |
| 11 | 室外消火栓压力探测系统 | 室外消火栓采集终端 | 台 | 10 |
| 12 | 消防安全用电探测系统 | 组合式电气火灾监控探测器 | 台 | 13 |
| 13 | 开合式剩余电流互感器 | 台 | 13 |
| 14 | 开口式电流互感器 | 台 | 39 |
| 15 | 温度传感器 | 根 | 39 |
| 16 | 用电安全箱 | 个 | 13 |
| 17 | 视频融合分析系统 | 消防通道占用检测摄像机 | 台 | 10 |
| 18 | 室内热成像感温火灾探测器 | 台 | 42 |
| 19 | 室外热成像感温火灾探测器 | 台 | 24 |
| 20 | POE交换机 | 台 | 25 |
| 21 | 光纤收发器 | 对 | 23 |
| 22 | 相机支架 | 台 | 46 |
| 23 | 平台建设 | 消防视频存储终端 | 台 | 1 |
| 24 | 智慧消防综合管理平台软件 | 套 | 1 |
| 25 | 消防系统调试 | 项 | 1 |
| 26 | 网络设备及辅材 | 核心交换机 | 台 | 1 |
| 27 | 网线 | 箱 | 14 |
| 28 | 光模块 | 对 | 26 |
| 29 | 光纤 | 米 | 3500 |
| 30 | 光纤 | 米 | 11000 |
| 31 | ODF1 | 个 | 6 |
| 32 | ODF2 | 个 | 26 |
| 33 | 熔纤 | 芯 | 1500 |
| 34 | 光纤机柜 | 个 | 1 |
| 35 | 室外立杆 | 套 | 12 |
| 36 | 电源线 | 米 | 2400 |
| 37 | PVC管 | 米 | 6000 |
| 38 | 辅材 | 批 | 1 |

**2、技术规格要求**

| **序号** | **技术参数** | **投标响应** |
| --- | --- | --- |
| **一** | **技术规格和性能要求** | **/** |
| **1** | **用户传输设备** | **/** |
| 1.1 | 采用高性能4G无线模块，支持移动、联通或电信网络制式； |  |
| 1.2 | 2路RS-232通讯接口、2路RS-485通讯接口，1路CAN通讯接口、1路RJ45网络通讯口； |  |
| 1.3 | 手动报警：具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息； |  |
| 1.4 | 断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据； |  |
| 1.5 | 值班查岗：支持值班查岗功能； |  |
| 1.6 | 1路开关量输入，2路常开输出； |  |
| 1.7 | 1个以太网接口，能够对目标IP，目标机号，本机机号设置； |  |
| 1.8 | 支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等至少10000条日志； |  |
| 1.9 | 提供液晶显示（128×64），提供实时时钟； |  |
| 1.10 | 蓄电池备用供电（待机24小时以上）； |  |
| 1.11 | 交流输入电压220V50Hz； |  |
| 1.12 | 直流备电12V7Ah铅酸电池一节； |  |
| 1.13 | 工作温度0℃～+50℃； |  |
| 1.14 | 工作湿度≤95%RH； |  |
| 1.15 | 含并行数据。 |  |
| **2** | **CRT图显装置【消防控制室图形显示装置】** | **/** |
| 2.1 | 安装方式：含挂耳组件，可以直接嵌入到琴台机柜中液晶分辨率：1366×768； |  |
| 2.2 | 音频输入接口：1路MICIN； |  |
| 2.3 | 音频输出接口：1路LINEOUT； |  |
| 2.4 | 网络接口：2个10M/100M/1000M自适应以太网接口，支持双网隔离； |  |
| 2.5 | 内存：4GB； |  |
| 2.6 | 指示灯：7个：传输（红色）、火警（红色）、启动（红色）、反馈（红色）、故障（黄色）、屏蔽（黄色）、运行（绿色）； |  |
| 2.7 | 输出：1路RS-232，4路RS-485，4路USB3.0； |  |
| 2.8 | 额定电压：AC220V，50Hz； |  |
| 2.9 | 额定功率：≤30W。 |  |
| **3** | **数据转换模块【数据转换模块】** | **/** |
| 3.1 | 通讯方式RS-485通信和RS-232通信； |  |
| 3.2 | 接口并行26pin接口； |  |
| 3.3 | 工作温度-10～55℃； |  |
| 3.4 | 工作湿度5%～95%RH（无凝露）； |  |
| 3.5 | 供电电压DC12V或DC24V； |  |
| 3.6 | 重量150g； |  |
| 3.7 | 防护等级IP30； |  |
| 3.8 | 执行标准Q/HKD016—2020。 |  |
| **4** | **用户传输设备配件** | **/** |
| 4.1 | 用户信息传输系统套线，长度0.5m，包含一公转两母和一母转两公串口线； |  |
| 4.2 | 双母头串口线，长度3m。 |  |
| **5** | **感烟探测器【独立式光电感烟火灾探测报警器】** | **/** |
| 5.1 | 产品认证：CCCF强制认证； |  |
| 5.2 | 通讯方式：LoRa通讯； |  |
| 5.3 | 工作原理：光电式、热敏元件感温； |  |
| 5.4 | 工作电压：DC3.0V（锂电池）； |  |
| 5.5 | 工作电流：静态电流≤13μA； |  |
| 5.6 | 报警电流≤50mA； |  |
| 5.7 | 感温报警：定温57℃，差温约8℃/min； |  |
| 5.8 | 报警方式：声光报警； |  |
| 5.9 | 报警音量：≥85dB@3m（A计权）； |  |
| 5.10 | 报警分类：火灾报警、低压报警、故障报警、防拆报警； |  |
| 5.11 | 其他功能：自检按键、本地/远程消音； |  |
| 5.12 | 电池设计寿命：≥5年（根据实际使用情况而定）； |  |
| 5.13 | 使用环境：温度：-10℃～55℃； |  |
| 5.14 | 对湿度：≤95%（无凝露）； |  |
| 5.15 | 外形尺寸：≤φ120×高度55.5（mm）； |  |
| 5.16 | 重量：≤200g； |  |
| 5.17 | 安装方式：螺钉固定/背胶固定； |  |
| 5.18 | 执行标准：GB20517-2006。 |  |
| **6** | **手动火灾报警按钮【手动报警按钮（Lora）】** | **/** |
| 6.1 | 电源：锂电池2400mAh，DC3V； |  |
| 6.2 | 电池使用寿命：≥5年（根据实际使用情况，电池寿命可能有所缩减）； |  |
| 6.3 | 工作电流：待机状态≤5μA； |  |
| 6.4 | 工作原理：手动触发； |  |
| 6.5 | 通讯方式：LoRa，双向FSK； |  |
| 6.6 | 报警指示灯：1个，红色：报警，黄色：故障，绿色：状态（通讯、信号、对码）； |  |
| 6.7 | 支持钥匙复位、信号查询、防拆报警、欠压报警； |  |
| 6.8 | 通讯性能：空旷场景1.5～2km，普通墙体3～5堵，承重墙1～2堵，地下室1堵； |  |
| 6.9 | 报警输出：1路，继电器容量（24VDC/1A）； |  |
| 6.10 | 工作电流：待机状态≤5μA； |  |
| 6.11 | 报警状态≤60mA； |  |
| 6.12 | 工作温度：-10℃～55℃； |  |
| 6.13 | 工作湿度：≤95%； |  |
| 6.14 | 尺寸：≤L162mm×W112mm×H61mm； |  |
| 6.15 | 外壳材质：ABS，红色； |  |
| 6.16 | 产品执行标准：GB19880-2005《手动火灾报警按钮》。 |  |
| **7** | **火灾声光警报器【声光报警器（Lora）】** | **/** |
| 7.1 | 供电：主电DC12V1A（已含）； |  |
| 7.2 | 备电：锂电池CR174502400mAh，DC3V"； |  |
| 7.3 | 电池使用寿命：待机：≥5年（根据实际使用情况，电池寿命可能有所缩减）； |  |
| 7.4 | 工作电流：待机状态≤5μA，报警状态≤100mA； |  |
| 7.5 | 通讯方式：LoRa，双向FSK； |  |
| 7.6 | 报警音量：≥85dB@3m（A计权）； |  |
| 7.7 | 报警指示灯：1个，红色：报警，黄色：故障，绿色：状态（通讯、信号、对码）； |  |
| 7.8 | 闪光频率：1Hz～2Hz； |  |
| 7.9 | 变调周期：3s～5s； |  |
| 7.10 | 通讯性能：空旷场景1.5～2km，普通墙体3～5堵，承重墙1～2堵。地下室1堵； |  |
| 7.11 | 功能：信号查询、远程消警、防拆报警、欠压报警； |  |
| 7.12 | 安装方式：壁装、表面安装； |  |
| 7.13 | 工作温度：-10℃～55℃； |  |
| 7.14 | 作湿度：≤95%； |  |
| 7.15 | 尺寸：≤L162mm×W112mm×H67mm； |  |
| 7.16 | 外壳材质：ABS，红色； |  |
| 7.17 | 产品执行标准：GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》； |  |
| 7.18 | 安装方式：壁装、表面安装（室内）。 |  |
| **8** | **消防物联网网关【LoRa消防网关】** | **/** |
| 8.1 | 工作电压：DC12V； |  |
| 7.2 | 上行通讯：以太网、4G； |  |
| 8.3 | 下行通讯：LoRa； |  |
| 8.4 | 下行频率：470MHz～510MHz； |  |
| 8.5 | 外设接入数量：≥128个； |  |
| 8.6 | LoRa无线通讯性能：空旷场景1.5KM-2.0KM，普通墙体3～5面，承重墙1～2面，地下室1面 |  |
| 8.7 | 报警声压：75dB（A）@1m； |  |
| 8.8 | 备电：2500mAH7.2V； |  |
| 8.9 | 输出接口：1路RS232和RS485，2路继电器输出，1路RJ45网络接口，12V辅电输出口； |  |
| 8.10 | 工作环境：工作温度：-10～55℃； |  |
| 8.11 | 工作湿度：≤95%RH（无凝露）； |  |
| 8.12 | 重量：≤600g； |  |
| 8.13 | 尺寸：≤228×36×134mm。 |  |
| **9** | **无线数显压力表【无线数显压力表】** | **/** |
| 9.1 | 通讯方式：LoRa通讯方式； |  |
| 9.2 | 电池供电：3.0V/7.2AH，可正常工作3年以上； |  |
| 9.3 | 测量范围：0～2.5MPa； |  |
| 9.4 | 响应时间：≤6mS； |  |
| 9.5 | 功耗：≤1.2mA； |  |
| 9.6 | 测量精度：±0.5%FS； |  |
| 9.7 | 过载压力：200%FS； |  |
| 9.8 | 爆破压力：500%FS； |  |
| 9.9 | 温度漂移：0.3%FS； |  |
| 9.10 | 零点漂移：0.2%/年； |  |
| 9.11 | 工作温度：-20～70℃； |  |
| 9.12 | 工作湿度：5%～95%RH（无凝露）； |  |
| 9.13 | 防护等级：IP68； |  |
| 9.14 | 重量：≤400g； |  |
| 9.15 | 安装方式：壁挂式。 |  |
| **10** | **无线数显液位表【无线数显液位表】** | **/** |
| 10.1 | 通讯方式：LoRa通讯方式； |  |
| 10.2 | 电池供电：3.0V/7.2AH，可正常工作3年以上； |  |
| 10.3 | 测量范围：0～5M； |  |
| 10.4 | 响应时间：≤6mS； |  |
| 10.5 | 功耗：≤1.2mA； |  |
| 10.6 | 测量精度：±0.5%FS； |  |
| 10.7 | 过载压力：300%FS； |  |
| 10.8 | 爆破压力：600%FS； |  |
| 10.9 | 温度漂移：0.3%FS； |  |
| 10.10 | 零点漂移：0.2%/年； |  |
| 10.11 | 工作温度：-20～70℃； |  |
| 10.12 | 工作湿度：5%～95%RH（无凝露）； |  |
| 10.13 | 防护等级：IP68； |  |
| 10.14 | 重量：≤580g； |  |
| 10.15 | 安装方式：壁挂式。 |  |
| **11** | **室外消火栓采集终端** | **/** |
| 11.1 | 供电方式：锂亚电池供电； |  |
| 11.2 | 工作温度：-20～70℃； |  |
| 11.3 | 工作湿度：5%～95%RH（无凝露）； |  |
| 11.4 | 报警类型：支持水压上限报警、下限报警、波动报警、倾斜报警、碰撞报警、支持偷盗报； |  |
| 11.5 | 本地调试：蓝牙实现升级和调试； |  |
| 11.6 | 参数配置：支持远程配置设备参数； |  |
| 11.7 | 安装方式：法兰盘式安装，不破坏原有的结构； |  |
| 11.8 | 通讯方式：采用NB通讯方式； |  |
| 11.9 | 防护等级：IP68； |  |
| 11.10 | 外形尺寸：≤100mm×160mm×46mm； |  |
| 11.11 | 法兰盘尺寸：≤DN150Φ285×21mm； |  |
| 11.12 | 材质：PC+10%gf。 |  |
| **12** | **组合式电气火灾监控探测器13台** |  |
| 12.1 | 监控报警项目剩余电流、相线温度、环境温度、故障电弧、相电压、相电流、脱扣联动、故障联动、报警联动、联动输入报警； |  |
| 12.2 | 计量相关监测过压报警、欠压报警、过流报警、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、有功电能、箱体湿度检测； |  |
| 12.3 | 通讯方式以太网； |  |
| 12.4 | 外接端口； |  |
| 12.5 | 3路相电压； |  |
| 12.6 | 3路相电流； |  |
| 12.7 | 1路零线电流； |  |
| 12.8 | 1路故障电弧； |  |
| 12.9 | 4路剩余电流\温度混接； |  |
| 12.10 | 1路温度； |  |
| 12.11 | 1路RS485； |  |
| 12.12 | 1路百兆网口； |  |
| 12.13 | 1路联动输入； |  |
| 12.14 | 3路联动输出； |  |
| 12.15 | 1路DC12V输出（带负载短路保护）； |  |
| 12.16 | 状态指示灯报警、故障、消音、网络、运行； |  |
| 12.17 | 功耗≤12W（单机工作）； |  |
| 12.18 | 报警声压≥70dB(A),1m； |  |
| 12.19 | 采集误差剩余电流：0～1000mA误差<5%； |  |
| 12.20 | 电流：0～1000A误差<1%； |  |
| 12.21 | 电压：0～500V误差<1%； |  |
| 12.22 | 温度：0～150℃误差<5%； |  |
| 12.23 | 防护等级IP30； |  |
| 12.24 | 工作电压AC220V50Hz； |  |
| 12.25 | 工作温度：-20℃～60℃； |  |
| 12.26 | 工作湿度：≤95%RH（无凝露）； |  |
| 12.27 | 重量：≤0.643KG； |  |
| 12.28 | 外形尺寸≤198×103.9×60.75； |  |
| 12.29 | 产品执行标准GB14287.2-2014、GB14287.3-2014； |  |
| 12.30 | 安装方式导轨式安装。 |  |
| **13** | **开合式剩余电流互感器【剩余电流互感器（开口式、铜排式）250A】** | **/** |
| 13.1 | 过线孔径：150mm×35mm； |  |
| 13.2 | 检测对象：剩余电流； |  |
| 13.3 | 额定输入：0-1A； |  |
| 13.4 | 额定输出：0-0.5mA； |  |
| 13.5 | 精度等级：0.5； |  |
| 13.6 | 工作温度：-25℃～+75℃； |  |
| 13.7 | 工作湿度：≤85%RH； |  |
| 13.8 | 输出连接：端子或屏蔽双绞线； |  |
| 13.9 | 安装方式：螺丝固定。 |  |
| **14** | **开口式电流互感器【过线电流互感器400A】** | **/** |
| 14.1 | 额定频率50/60Hz； |  |
| 14.2 | 工作温度-20℃～70℃； |  |
| 14.3 | 相对湿度≤90%； |  |
| 14.4 | 额定一次电流0-400A； |  |
| 14.5 | 额定二次电流0-40mA； |  |
| 14.6 | 额定负荷bR20Ω； |  |
| 14.7 | 准确级0.5； |  |
| 14.8 | 交流耐压； |  |
| 14.9 | 一次绕组与二次绕组间工频电压3.0KV/min，无击穿、飞弧现象，漏电流＜1mA； |  |
| 14.10 | 绝缘电阻一次绕组与二次绕组之间≥100MΩ/500Vdc。 |  |
| **15** | **温度传感器** | **/** |
| 15.1 | 探测器种类：NTC热敏电阻； |  |
| 15.2 | 测量范围：-40℃～150℃； |  |
| 15.3 | 精度：1%； |  |
| 15.4 | 工作温度：-50℃～260℃； |  |
| 15.5 | 传感器线长：1m。 |  |
| **16** | **用电安全箱13个** |  |
| 16.1 | 机箱材料组成由钣金SPCC+ABS面板； |  |
| 16.2 | 整机尺寸：≤240×280×83mm； |  |
| 16.3 | 机箱上端4个出线口，下端3个出线口； |  |
| 16.4 | 防护等级IP30。 |  |
| **17** | **消防通道占用检测摄像机** | **/** |
| 17.1 | "400万1/1.8"消防通道车辆占道检测全彩筒型网络摄像机； |  |
| 17.2 | 支持室外消防通道停车侦测，对超过配置停留时间的车辆产生报警，并进行车牌的识别； |  |
| 17.3 | 支持消防通道停车侦测报警联动报警输出，事件结果可通过SDK上传中心，图片可上传FTP； |  |
| ▲17.4 | 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%； |  |
| 17.5 | 最低照度：彩色：0.0005Lux@（F1.0，AGCON）； |  |
| 17.6 | 黑白：0.0001Lux@（F1.0，AGCON），0LuxwithLight； |  |
| 17.7 | 宽动态：超宽动态范围达120dB，室内逆光环境下监控； |  |
| 17.8 | 焦距&视场角：（变焦）3.3～9mm@F1.0，水平视场角：92.3°～48°，垂直视场角：48.4°～27°，对角线视场角：112.2°～55°； |  |
| 17.9 | 白光距离：最远可达30m。最大图像尺寸：2688×1520； |  |
| 17.10 | 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG； |  |
| 17.11 | 网络存储：支持MicroSD（即TF卡）/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）； |  |
| 17.12 | 音频：1路输入（Linein）（3.5mm）； |  |
| 17.13 | 1路输出（3.5mm）； |  |
| 17.14 | 2个内置麦克风（拾音范围最远7m），1个内置扬声器（覆盖范围最大100㎡）； |  |
| 17.15 | 报警：2路输入，2路输出（报警输出最大支持AC/DC24V，1A）； |  |
| 17.16 | 具有RS-485； |  |
| 17.17 | 复位：支持； |  |
| 17.18 | 网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口； |  |
| 17.19 | 电源输出：DC12V，100mA，用于拾音器供电； |  |
| 17.20 | 过线计数：支持； |  |
| 17.21 | 启动和工作温湿度：-30℃～60℃，湿度小于95%（无凝结）； |  |
| 17.22 | 存储温湿度：-30℃～60℃，湿度小于95%（无凝结）； |  |
| 17.23 | 供电方式：DC：12V±20%； |  |
| 17.24 | PoE：802.3at，Class4； |  |
| 17.25 | 电流及功耗：DC：12V，0.96A，最大功耗：11.5W； |  |
| 17.26 | PoE：802.3at，42.5V～57V，0.32A～0.23A，最大功耗：13.5W； |  |
| 17.27 | 电源接口类型：三芯电源接口； |  |
| 17.28 | 产品尺寸：≤203.4×107.7×107mm； |  |
| 17.29 | 包装尺寸：≤386×156×155mm； |  |
| 17.30 | 设备重量：≤1200g； |  |
| 17.31 | 带包装重量：≤1850g； |  |
| 17.32 | 防护：IP66。 |  |
| **18** | **室内热成像感温火灾探测器** | **/** |
| 18.1 | 热成像：分辨率160×120； |  |
| 18.2 | 焦距：3mm，视场角：50°×37.2°； |  |
| 18.3 | 可见光：分辨率分辨率2688×1520； |  |
| 18.4 | 焦距：4mm； |  |
| 18.5 | 测温精度：±8℃或者读数的±8%（取最大值）； |  |
| 18.6 | 测温范围：-20℃--150℃； |  |
| 18.7 | 目标（0.1m×0.1m）测温距离：3.4m； |  |
| 18.8 | 火点（0.1m×0.1m）探测距离：15m； |  |
| 18.9 | 支持AGC4.0、DDE、3DNR； |  |
| 18.10 | 支持双光融合图像模式； |  |
| 18.11 | 支持双通道异常行为识别：区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能； |  |
| 18.12 | 支持火焰检测； |  |
| 18.13 | 支持温度异常（温升异常，高温异常）检测； |  |
| 18.14 | 支持联动声光报警； |  |
| 18.15 | 支持联动火灾报警主机； |  |
| 18.16 | 支持白热，黑热，铁红等15种伪彩模式； |  |
| 18.17 | 400万星光级1/2.7英寸CMOS； |  |
| 18.18 | 最高分辨率可达2688×1520@25fps； |  |
| 18.19 | 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术,支持smart265编码； |  |
| 18.20 | 支持smartIR，防止夜间红外过曝； |  |
| 18.21 | ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控； |  |
| 18.22 | 支持日夜两套参数独立配置； |  |
| 18.23 | 支持MicroSD/SDHC/SDXC卡（128G）本地存储； |  |
| 18.24 | 支持3D数字降噪，支持120dB超宽动态； |  |
| 18.25 | 支持POE供电，含适配器，默认标配DC12V电源适配器； |  |
| 18.26 | 支持100M/1000M自适应网口； |  |
| 18.27 | 支持IP66等级防水防尘； |  |
| 18.28 | 支持1路报警输入/输出，1路音频输入/输出，1路RS-485； |  |
| 18.29 | 支持报警时联动报警图片和报警录像； |  |
| 18.30 | 支持GB28181接入； |  |
| 18.31 | 支持NAS、Email、FTP、NTP服务器测试、支持HTTPS等安全认证，支持创建证书； |  |
| **19** | **室外热成像感温火灾探测器** | **/** |
| 19.1 | 热成像：分辨率160×120； |  |
| 19.2 | 焦距：3mm，视场角：50°×37.2°； |  |
| 19.3 | 可见光：分辨率2688×1520； |  |
| 19.4 | 焦距：4mm； |  |
| 19.5 | 测温精度：±8℃或者读数的±8%（取最大值）； |  |
| 19.6 | 测温范围：-20℃--150℃； |  |
| 19.7 | 支持AGC4.0、DDE、3DNR； |  |
| 19.8 | 支持双光融合图像模式； |  |
| 19.9 | 支持双通道行为分析：区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能； |  |
| 19.10 | 支持火焰检测； |  |
| 19.11 | 支持温度异常（温升异常，高温异常）检测； |  |
| 19.12 | 支持联动声光报警； |  |
| 19.13 | 支持联动火灾报警主机； |  |
| 19.14 | 支持白热，黑热，铁红等15种伪彩模式； |  |
| 19.15 | 400万星光级1/2.7英寸高性能CMOS； |  |
| 19.16 | 最高分辨率可达2688×1520@25fps； |  |
| 19.17 | 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持smart265编码； |  |
| 19.18 | 支持smartIR，防止夜间红外过曝； |  |
| 19.19 | ICR红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控； |  |
| 19.20 | 支持日夜两套参数独立配置； |  |
| 19.21 | 支持MicroSD/SDHC/SDXC卡（128G）本地存储； |  |
| 19.22 | 支持3D数字降噪，支持120dB超宽动态； |  |
| 19.23 | 支持POE供电，含适配器，默认标配DC12V电源适配器； |  |
| 19.24 | 支持100M/1000M自适应网口； |  |
| 19.25 | 支持IP66等级防水防尘； |  |
| 19.26 | 支持1路报警输入/输出，1路音频输入/输出，1路RS-485； |  |
| 19.27 | 支持报警时联动报警图片和报警录像； |  |
| 19.28 | 支持GB28181接入； |  |
| 19.29 | 支持NAS、Email、FTP、NTP服务器测试、支持HTTPS等安全认证，支持创建证书； |  |
| 19.30 | 提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口； |  |
| 19.31 | 交换容量：20Gbps； |  |
| 19.32 | 包转发率：14.88Mpps； |  |
| 19.33 | 支持IEEE802.3at/af标准； |  |
| 19.34 | 端口最大供电功率：30W； |  |
| 19.35 | 整机最大供电功率：110W； |  |
| 19.36 | 支持PoE看门狗； |  |
| 19.37 | 支持6KV防浪涌（PoE口）； |  |
| 19.38 | 支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z标准； |  |
| 19.39 | 支持管理平台管理； |  |
| 19.40 | 支持手机APP管理； |  |
| 19.41 | 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理； |  |
| 19.42 | 支持远程升级； |  |
| 19.43 | 支持PoE输出功率管理； |  |
| 19.44 | 支持VLAN； |  |
| 19.45 | 支持SNMPv1/v2c协议； |  |
| 19.46 | 支持DHCPSnooping； |  |
| 19.47 | 支持终端安全防护； |  |
| 19.48 | 坚固式高强度金属外壳； |  |
| 19.49 | 无风扇设计，高可靠性； |  |
| 19.50 | 安装方式：桌面式可壁挂。 |  |
| **20** | **光纤收发器** | **/** |
| 20.1 | 光口：1个； |  |
| 20.2 | 距离20公里； |  |
| 20.3 | FC口； |  |
| 20.4 | 单模单纤； |  |
| 20.5 | 电口：1个网口。 |  |
| **21** | **相机支架** | **/** |
| 21.1 | 壁装支架； |  |
| 21.2 | 外观黑； |  |
| 21.3 | 适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装； |  |
| 21.4 | 材料铝合金； |  |
| 21.5 | 调整角度水平：360°，垂直：-45°～45°； |  |
| 21.6 | 尺寸≤70×97.1×173.4mm； |  |
| 21.7 | 重量≤201g。 |  |
| **22** | **消防视频存储终端** | **/** |
| 22.1 | 机架式/4U36盘位/1536Mbps接入带宽/内置36块8T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存（可扩展至128GB）/4个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）； |  |
| ▲22.2 | 设备具有多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复； |  |
| ▲22.3 | 支持运维客户端监管存储设备状态，包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块，并同步实时展示；要求消防视频存储接入宁波大学视频监控平台，投标人负责相关软硬件费用； |  |
| 22.4 | 运维客户端可展示设备的在线和离线状态，并同步统计在线、离线设备的数量； |  |
| 22.5 | 针对在线设备，同步显示连接异常、警告等状态信息，并统计相关数量； |  |
| 22.6 | 运维客户端支持设备报告的管理和下载功能。支持手动下载及策略下载； |  |
| 22.7 | 可设置下载时间，下载数量，及周期性管理； |  |
| 22.8 | 可灵活配置下载周期，支持每天、每三天、每周、每月等模式的配置。 |  |
| **23** | **智慧消防综合管理平台软件** | **/** |
| 23.1 | 监测电视墙，用于传感器的监测数据在大屏上进行实时展示，并可通过不同的效果展示监测值的状态； |  |
| 23.2 | 消防单位信息管理，主要包含单位基本信息管理、建筑物管理、消防人员管理、消控室管理、扑救力量管理、制度职责、维保合同管理几个模块，实现对单位基本信息进行管理和归档，便于上级管理单位对下级管理的单位进行消防力量的。并提供单位档案，以单位为入口，查看各个单位的基础信息、报警信息、隐患信息、安全评分信息等； |  |
| 23.3 | 防火巡查，管理员通过配置巡查点和巡查计划，给巡查员批量派发巡查任务，巡查员可通过移动端进行巡查，并反馈巡查结果。移动端功能支持集成到学校“风华宁大”APP； |  |
| 23.4 | 消防值班值守，为消控室的管理员，提供排班管理、值班值守和消控室查岗的功能； |  |
| 23.5 | 消防台账，对规范管理、消控室值班、消防设备的台账进行汇总，并支持按各类维度进行汇总和导出，便于消防数据台账的导出； |  |
| 23.6 | 单位安全分析评估，通过建筑防火、消防设施和器材、单位安全管理数据、物联数据、规范化数据等因子，对单位消防安全进行评估，给出消防评估的结果，包括企业安全码，各维度的得分和整改意见。对单位安全定期输出分析报告； |  |
| 23.7 | 单位一张图，通过可视化数据看板的形式，对接入的单位数据、建筑物数据、消防设施数据、消防设施完好率数据、设备报警数据、设备隐患数据进行相关统计，方便管理人员了解相关消防设备运行状态； |  |
| 23.8 | 通过电视墙方式，展示设备状态信息，方便相关人员实时了解设备运行状态； |  |
| 23.9 | 消防网管，通过对接入平台的消防设备进行在线巡检，并通过设备画像进行分析，快速定位设备故障原因； |  |
| ▲23.10 | 为保证平台的系统兼容性，提供消防系统接入宁波大学一体化物联网平台接入证明； |  |
| ▲23.11 | 支持与2023年宁波大学本部校区已建设的消防联网集成平台实现数据互传互通（提供用户签字认可的测试报告）； |  |
| 23.12 | 包含平台建设所需硬件资源； |  |
| 23.13 | 包含宁波大学梅山校区消防云平台5年链路费用。 |  |
| **24** | **消防系统调试** | **/** |
| 24.1 | 设备调试、系统对接。 |  |
| **25** | **网络设备及辅材** | **/** |
| 25.1 | 核心交换机：24口光口+千兆交换机。 |  |
| 25.2 | 网线：CAT6网线。 |  |
| 25.3 | 光模块：单模兼容光模块。 |  |
| 25.4 | 光纤：96芯。 |  |
| 25.5 | 光纤：12芯。 |  |
| 25.6 | ODF1：72芯子框。 |  |
| 25.7 | ODF2：12芯子框。 |  |
| 25.8 | 熔纤1500芯：国标。 |  |
| 25.9 | 光纤机柜：600×600×2000。 |  |
| 25.10 | 室外立杆：3.5米立杆及地笼及智能化箱。 |  |
| 25.11 | 电源线：RVV2×1.5。 |  |
| 25.12 | PVC管：PVC20。 |  |
| 25.13 | 辅材：弱电箱、跳线、水晶头、抱箱等。 |  |

**备注：**

**1.投标人应根据投标产品的实际参数据实响应。**

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

| **序号** | **评标标准** | **权重** | **主观分/客观分属性** |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、商务技术分（70分）** | | | |
| 1 | **技术条款的响应性（35分）**  根据各投标人所投产品技术参数对招标文件第三部分《采购需求》“（三）采购具体清单及货物的技术规格要求“中的“2、技术规格要求”的响应情况进行评议，完全满足的得35分；  1.“▲”条款不允许负偏离，负偏离作无效标处理；  2.除“▲”条款以外的其他条款，每负偏离一条扣1分；  3.当扣减至0分（或以下）时，其投标文件作无效标处理，不再进行评审。 | 35 | 客观分 |
| 2 | **供货方案（5分）**  根据投标人提供的供货方案，需包含但不限于以下要点：①供货期限；②交货方式；③供货保障方案；④供货流程要点；⑤供货实施步骤，进行评议。  1）供货期完全满足招标文件要求，交货方式切合实际，供货流程合理且供货流程要点明确，供货实施步骤清晰，能提供比较有针对性的服务措施的得5分；  2）供货方案基本符合本项目的供货要求，但不够详细，实行上略有欠缺的得3分；  3）供货方案简单,与本项目货物供应要求有差距的得1分；  4）未提供相关内容的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 3 | **安装调试方案（5分）**  根据投标人的安装、调试方案，需包含但不限于以下要点：①安装方案；②安装人员配置；③调试要求；④开箱测试方式；⑤产品调试方案，进行评议**：**  1）安装方案得当，安装人员配置贴合实际需求，调试要求明确，且开箱测试方式科学，产品调试方案合理，能确保货物正常安装及调试的得5分；  2）安装与调试方案符合项目实际要求，但存在一定缺项的得3分；  3）安装与调试方案存在明显缺项，实行上有困难的得1分；  4）未提供相关内容的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 4 | **验收方案（5分）**  根据投标人的验收方案，需包含但不限于以下要点：①验收人员配置；②验收标准；③验收流程；④验收周期，进行评议**：**  1）验收方案详细明确，验收标准贴合采购需求，验收人员及流程安排合理，且验收周期能确保设备正常投入使用的得5分；  2）验收方案基本可行，但细节部分仍需完善的得3分；  3）验收方案不详细，可能影响项目实施的得1分；  4）未提供相关内容的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 5 | **培训方案（3分）**  根据投标人提供的培训方案，需包含但不限于以下要点：①培训时间安排；②培训人员；③培训内容；④培训次数是否合理，进行评议。  1）人员培训方案与采购需求相结合，培训时间安排合理，培训内容符合货物使用要求，培训次数能确保用户技术人员熟练掌握设备的日常维护及操作使用的得3分；  2）人员培训方案与采购需求相结合，培训时间安排较合理，培训内容较符合货物使用要求，培训次数能确保设备使用人灵活使用且场地安排合理的得2分；  3）培训时间安排与本项目采购需求有冲突、培训内容缺少针对性内容的得1分；  4）未提供相关内容的不得分。 | 3 | 主观分 |
| 6 | **质量控制方案（5分）**  根据投标人提供的质量控制方案进行评议，需包含但不限于以下要点：①质量标准；②质量控制要点和步骤；③投标产品质量保证措施；进行评议：  1）质量标准完全满足招标文件要求，质量控制要点明确，步骤清晰，投标产品质量保证措施内容详细合理，完全满足项目建设需要的得5分；  2）质量标准基本符合招标文件要求，质量控制要点基本明确，步骤较清晰，投标产品质量保证措施内容较合理，基本满足项目建设需要的得3分；  3）方案内容不完整，内容不充分，与项目建设需要有差距的得1分；  4）未提供相关内容的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 7 | **售后服务方案（5分）**  根据投标人提供的售后服务方案，需包含但不限于以下要点：①售后服务机构；②售后服务人员配置；③服务响应时效进行评议：  1）售后服务有保障且有相应的售后服务机构，能有效提高货物使用体验，服务目标明确清晰，响应时效优于采购要求的得5分；  2）方案内容符合采购需求，不影响服务质量，服务响应时效满足采购需求的得3分；  3）方案内容不够符合项目实际要求，响应滞后，可能影响服务质量的得1分；  4）未提供相关内容的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 8 | **售后服务承诺（3分）**  根据投标人提供的售后服务承诺，需包含但不限于以下要点：①服务承诺落实的保障措施；②质保期内外的后续技术支持服务；③维护能力情况；④设备故障时应急处理方案服务体系；⑤退换货品承诺进行评议：  1）各项服务承诺能与采购需求相结合，能提供实质性承诺及保障措施，能有效保证货物正常使用的得3分；  2）各项服务承诺与采购需求基本相结合，但承诺及保障基本符合货物实际使用情况，基本满足采购人使用要求的得2分；  3）各项服务承诺和保障措施影响项目实际要求，且会影响货物正常使用的得1分。  4）未提供相关内容的不得分。 | 3 | 主观分 |
| 9 | **同类产品业绩（3分）**  根据投标人提供的自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来的同类消防产品项目业绩，每提供一份合同得1分，本项最高得3分。  注：①投标文件中须提供合同复印件并加盖公章，未提供的或未按要求提供的视为无效业绩；  ②对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分；投标文件中须提供相关证明材料复印件。 | 3 | 客观分 |
| 10 | **政策性加分：节能产品、环境标志产品1分**  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0.5分；  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0.5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并加盖公章。 | 1 | 客观分 |
| **二、报价分（30分）** | | | |
| 11 | 参与评审价格=投标价格×【1-价格折扣率（如有）】  满足招标文件要求且最低的参与评审的价格为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／参与评审的价格)×30%×100  （投标价得分以四舍五入方法整合到小数点后两位） | 30 | 客观分 |

**备注：**（1）投标人编制投标文件（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。

（2）评委在上表设定的分值范围内打分（四舍五入保留两位小数），平均分值计算四舍五入保留两位小数点。

**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投标人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**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人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比较与评价。**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，综合比较与评价。评标委员会成员个人主观打分偏离所有评标委员会成员主观打分平均值30%以上的，由评标委员会启动评分畸高、畸低行为认定程序。

**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投标人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；

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3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；

3.4.1.4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。

3.4.1.5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投标人确认后产生约束力。

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，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物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排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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由高到低产生中标候选人，有效投标供应商数量等于3家时，中标候选人数量为1家；有效投标供应商数量等于4家时，中标候选人数量为2家；有效投标供应商数量大于等于5家时，中标候选人数量为3家。

多家投标人提供相同品牌产品（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，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。

**3.6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投标人澄清、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投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人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。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、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。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3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，投标人相应的投标产品未获得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投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；当“**技术条款的响应性**”评分项扣减至0分（或以下）时，投标无效；

4.2.5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；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7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；

4.2.8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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14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投标人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投标人。

**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结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，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，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，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结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

**宁波大学仪器设备采购合同**

**甲 方：宁波大学**

**乙 方：**

**项目编号：**

**招标日期：**

**合同编号：**

**一．内容、要求和金额：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器设备名称 | 型号、规格（配置清单附后） | 数量 | 单价(元) | 金额(元) | 生产地及品牌 | 使用单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |

含税合计(人民币大写):

**二．设备交货时间及地点**

1、合同签订之日起 日内将货物交付甲方，乙方必须同时向甲方提供产品说明书、产品合格证、质量保证书、保修卡、软件光盘等必须具备的相关资料和附件，如是进口产品乙方还需提供海关完税证明的复印件，设备运至甲方指定地点后 个工作日内由乙方免费安装完毕。

2、若甲方原因影响进度，则乙方的到货交付日期顺延。

3、若因火灾、水灾、台风、地震等及双方同意的其它不可抗力因素影响进度，则乙方的到货交付日期顺延。

4、交货地点为甲方指定地点 。

**三．双方的职责**

**甲方职责：**

1、配合乙方在设备安装过程中需甲方配合的有关衔接事项。

2、组织办理竣工验收和款项支付。

3、提供符合设备正常使用的场地和环境。

**乙方职责：**

1、负责设备的运输、保险、安装、调试、培训、保修服务及相应费用等。

2、选派合格的技术人员负责本项目的安装调试。

**四．售后服务**

1、乙方保证对所提供的产品实行 年免费保修（免费上门服务），设备附带的软件 年内免费升级，维修响应时间为接到用户报修电话后 小时到现场解决，保修期从验收合格之日算起。乙方提供的货物在保修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：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方协商定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的全部合同款并赔偿甲方由此造成的全部损失，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、全部合同款的利息损失及银行手续费等）。

2、因设备故障原因造成的财产损失、人员伤亡等事故应由乙方承担全部责任。

**五．付款方式及条件**

1、付款方式：合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同总价的40%的预付款人民币（大写） 拾 万 仟 佰 元整（￥ ），乙方在合同生效后，甲方支付预付款前，需向甲方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。设备安装调试、培训完毕并验收合格后付清全款人民币（大写） 拾 万 仟 佰 元整（￥ ）。或设备安装调试、培训完毕并验收合格后付清全款人民币（大写） 拾 万 仟 佰 元整（￥ ）。

甲方对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后7个工作日内支付至乙方账户。乙方不提供发票的，甲方有权不予支付。

2、甲方增值税专用发票信息：（名称：宁波大学，纳税人识别号：123300004195291066，开户银行及账号：工行江北支行 3901130009000002464，地址：宁波市江北区风华路818号，电话0574-87609020）

3、以上款项由甲方汇入乙方指定的如下账户内：

户 名：

帐 号：

开户银行：

**六.设备验收及风险转移**

1、由乙方负责对设备进行坚固的包装。

2、验收标准：（二选一）按 □本合同的有关规定，□投标（谈判）时递交的样品（如有）进行验收。

3、由双方共同对设备进行开箱清点，乙方不得事先拆封原厂商包装，否则甲方可拒绝接收，由此而产生的后果由乙方负责。

4、乙方在设备安装调试完毕后，通知甲方验收。

5、风险转移：乙方需对所有设备购买保险，设备在甲方验收合格前毁损、灭失的风险由乙方承担，在甲方验收合格后毁损、灭失的风险由甲方承担。

**七．违约责任**

乙方无正当理由延迟交货，乙方应付给甲方每星期按合同总价0.5%的违约金，不足一星期的一律按一星期计算，甲方有权直接在货款或履约保证金中直接扣除相应违约金，此项违约金总额不超过全部合同总价的5%，无特殊理由延迟交货1个月以上，甲方可拒绝收货，乙方需自行承担由此而产生的一切后果；延迟付款，甲方应付给乙方每星期按合同总价0.5%的违约金，此项违约金总额不超过全部合同总价的5%。

**八．争议的解决**

1、因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决。

2、如经协商仍不能解决争议时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**九．附则**

1、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。

2、本合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同章后生效，投标书及招标现场书面承诺作为合同附件具有同等法律效力。

3、乙方保证本合同中甲方所享有的一切权利（包括合同货物所指软件的使用权以及软件的有效性和合法性），并保证甲方不受第三方追究侵权责任。如发生第三方追究甲方购买软件的侵权责任，甲方对此不负任何法律和经济责任，应由乙方与第三方进行交涉，并承担由此而产生的一切法律和经济责任。

**十、其他约定**

其他约定详见附件 配置清单 。

**十一、本合同共有附件 个，共计 页**

**十二、甲方地址、联系人及联系方式：**宁波市江北区风华路818号

**乙方地址、联系人及联系方式：**

甲 方：（盖 章） 乙 方：（盖 章）

名称：宁波大学 名称：

代表签字： 代表签字：

日 期： 日 期：

**配置清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 型号 | 主要规格 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 生产地及品牌 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分（适用于所有标项）**

**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 …………………………………………………（页码）

（2）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函………………………（页码）

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求…………………………………………（页码）

（4）本项目的特定资格要求…………………………………………………………（页码）

（5）投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

…………………………………………………………………………………………（页码）

（6）业务专用章使用说明函…………………………………………………………（页码）

**一、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**

**二、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【项目编号：（采购编号）】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。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**三、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）制造的，提供相应的中小企业声明函（附件5）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件3）和中小企业声明函（附件5），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的，并相应达到了前述比例要求，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（附件4）和中小企业声明函（附件5），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的，并相应达到了前述比例要求，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。

**四、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）

**五、投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明**

致：（采购人）

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的单位如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的单位如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**六、业务专用章使用说明函**

[如适用，**提供业务专用章使用说明函（附件2）]**

**商务技术文件部分（适用于所有标项）**

**目录**

（1）投标函……………………………………………………………………………（页码）

（2）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…………（页码）

（3）分包意向协议（如有）…………………………………………………………（页码）

（4）消防设施工程专业承包二级及以上资质证书扫描件…………………………（页码）

（5）符合性审查资料…………………………………………………………………（页码）

（6）政府采购供应商廉洁自律承诺书………………………………………………（页码）

（7）采购要求偏离表…………………………………………………………………（页码）

（8）商务要求偏离表…………………………………………………………………（页码）

（9）评标标准相应的商务技术资料…………………………………………………（页码）

（9-1）投标产品概况(格式见附件)；

（9-2）设备清单(格式见附件)；

（9-3）备品备件(格式见附件)；

（9-4）供货方案（格式自拟）；

（9-5）安装调试方案（格式自拟）；

（9-6）验收方案（格式自拟）；

（9-7）培训方案（格式自拟）；

（9-8）质量控制方案（格式自拟）；

（9-9）售后服务体系和售后服务机构介绍(包含“距采购单位最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表”，格式见附件)；

（9-10）售后服务方案（格式自拟）；

（9-11）售后服务承诺（格式自拟）；

（9-12）业绩一览表（格式见附件）；

（9-13）节能产品、环境标志产品证明资料（如有，请按第四部分评标办法要求提供）；

（9-14）投标人根据第四部分评标办法要求提供的其它方案或资料；

（9-15）投标人认为有必要提交的其他商务技术部分文件和资料。

1. **投标函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【项目编号：（采购编号）】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：

2.2 商务技术文件：

2.3报价文件

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，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： 。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、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）**

（采购人）、（采购代理机构）：

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（项目名称）【项目编号：（采购编号）】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（电子签章）：

签发日期： 年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

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（项目名称）【项目编号：（采购编号）】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(电子签章/公章)：

联合体成员名称(电子签章/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： |

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**三、分包意向协议（如有）**

[**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件4)；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。**]

1. **消防设施工程专业承包二级及以上资质证书扫描件**

**五、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **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 | 见投标文件需要签字盖章的各页。 |
| 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 | 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） | 见投标文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**六、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

（采购人）、（采购代理机构）：

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，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**七、采购要求偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

1. **投标人需按“第三部分 采购需求”中“二、技术需求（三）采购具体清单及货物的技术规格要求””一一对应,在本表中如实填写具体响应(有技术参数的提供响应的技术参数)，未按要求填写的，有可能作负偏离处理。**
2. **偏离说明是指对招标文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于采购需求）、负偏离（低于采购需求）、无偏离（满足采购需求）**

**3、技术指标若有要求供应商提供相应佐证材料的，供应商未提供相应佐证材料或者供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，评审小组会将以不利于供应商的内容为准进行评审（负偏离）。**

注：按本格式和要求提供。

**八、商务要求偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

**『编制说明』：**

1. **投标人需按“第三部分 采购需求”中“一、商务要求表”一一对应,在本表中如实填写具体响应，未按要求填写的，有可能作负偏离处理。**
2. **偏离说明是指对招标文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于采购需求）、负偏离（低于采购需求）、无偏离（满足采购需求）**

**3、技术指标若有要求供应商提供相应佐证材料的，供应商未提供相应佐证材料或者供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，评审小组将会以不利于供应商的内容为准进行评审（负偏离）。**

注：按本格式和要求提供。

**九、评标标准相应的商务技术资料**

（9-1）投标产品概况(格式见附件)；

（9-2）设备清单(格式见附件)；

（9-3）备品备件(格式见附件)；

（9-4）供货方案（格式自拟）；

（9-5）安装调试方案（格式自拟）；

（9-6）验收方案（格式自拟）；

（9-7）培训方案（格式自拟）

（9-8）质量控制方案（格式自拟）；

（9-9）售后服务体系和售后服务机构介绍(包含“距采购单位最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表”，格式见附件)；

（9-10）售后服务方案（格式自拟）；

（9-11）售后服务承诺（格式自拟）；

（9-12）业绩一览表（格式见附件）；

（9-13）节能产品、环境标志产品证明资料（如有，请按第四部分评标办法要求提供）；

（9-14）投标人根据第四部分评标办法要求提供的其它方案或资料；

（9-15）投标人认为有必要提交的其他商务技术部分文件和资料。

（9-1）投标产品概况（格式见附件）；

**投标产品概况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品 目 | |  | 产品名称 |  | | | 版本 | |  |
| 货物投放市场年份 | | |  | 制造商 | |  | | | |
| 近  三  年  业  绩 | 用 户 名 | | | 数量 | 合同年份 | | | 联 系 电 话 | |
|  | | |  |  | | |  | |
| 主要部件名称、  生产国家、厂家和型号规格 | | | |  | | | | | |
| 货物的主要优点、  特性，是否含专利权 | | | |  | | | | | |

注：此表由投标人按投标产品情况如实填写。

（9-2）设备清单（格式见附件）；

**设备清单**

**表1 设备组件、附件、配件及备品备件表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 原产地 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

表1是投标设备的设备组件、附件、配件及备品备件表，请投标人列出，该费用计入投标总价。

**表2 专用工具报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 单 价 | 总 价 |
| 到工地价 | 到工地价 |
|  |  |  |  |  |  |

表2是供设备安装、调试、维修、常规保养所需专用工具报价表，请投标人列出，该费用计入投标总价。

（9-3）备品备件（格式见附件）；

**备品备件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 单 价 | 总 价 |
| 到工地价 | 到工地价 |
|  |  |  |  |  |  |

**备注：上表是质保期后2年所需的备品备件清单、价格及折扣，此价格不计入投标报价中，表格可拓展。**

（9-4）供货方案（格式自拟）；

（9-5）安装调试方案（格式自拟）；

（9-6）验收方案（格式自拟）；

（9-7）培训方案（格式自拟）

（9-8）质量控制方案（格式自拟）；

（9-9）售后服务体系和售后服务机构介绍（包含“距采购单位最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表”，格式见附件）；

**距采购单位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 |  | | | | | 备注 |
| 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 |  | |  |

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

（9-10）售后服务方案（格式自拟）；

（9-11）售后服务承诺（格式自拟）；

（9-12）业绩一览表（格式见附件）；

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购单位 | 设备名称 | 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 |  |  |  |  |  |

投标人名称(电子签章)：

日 期：

（9-13）节能产品、环境标志产品证明资料（如有，请按第四部分评标办法要求提供）；

（9-14）投标人根据第四部分评标办法要求提供的其它方案或资料；

（9-15）投标人认为有必要提交的其他商务技术部分文件和资料。

**报价文件部分（适用于所有标项）**

**目录**

（1）开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）分项报价表……………………………………………………………………（页码）

（3）中小企业声明函………………………………………………………………（页码）

（4）残疾人福利性单位声明函（如有） …………………………………………（页码）

（5）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（如有） ……………………………………………………………（页码）

（6）报价情况说明（如有）………………………………………………………（页码）

**开标一览表（报价表）**

宁波大学、宁波中基国际招标有限公司：

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（宁波大学梅山校区校园消防安全建设项目）【项目编号：CBNB-20242215G】的实施。

**开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标项 | 标的名称 | 数量 | 投标总价（元） |
| 1 | 校园消防安全建设 | 1项 |  |
| 投标总价（大写） | |  | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号（如果有）、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，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。

**分项报价表**

项目名称：宁波大学梅山校区校园消防安全建设项目 项目编号：CBNB-20242215G

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 主要规格 | 数量单位 | 数量 | 制造商名称 | 投标价 | 投标价组成（价格单位：人民币元） | | | | | | | 交货日期 | 交货地点 |
| 货物总价 | 货物单价 | 特殊工具费 | 备品备件费 | 安装调试费 | 技术服务及培训费 | 运输保险费 |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 用户传输设备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | CRT图显装置 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 数据转换模块 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 用户传输设备配件 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 感烟探测器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 手动火灾报警按钮 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 火灾声光警报器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 消防物联网网关 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 无线数显压力表 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 无线数显液位表 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 室外消火栓采集终端 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 组合式电气火灾监控探测器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 开合式剩余电流互感器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 开口式电流互感器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 温度传感器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 用电安全箱 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 消防通道占用检测摄像机 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 室内热成像感温火灾探测器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 室外热成像感温火灾探测器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | POE交换机 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 光纤收发器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 相机支架 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 消防视频存储终端 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 智慧消防综合管理平台软件 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 消防系统调试 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 核心交换机 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 网线 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 光模块 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 光纤 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 光纤 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | ODF1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | ODF2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 熔纤 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 光纤机柜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 室外立杆 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 电源线 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | PVC管 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 辅材 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 全部投标货物总金额（人民币）： | | | | | | | | | | | | | | | |

说明：1、项7＝项8×项4

2、项6＝项7+项9+项10+项11+项12+项13 投标人名称(电子签章)：

3、除填写本表外，投标方还应提供以下附件：

①货物主要部件（包括主机、附件）分项价目表

②特殊工具清单及价目表

③备品、备件清单及价目表

④所需关键元器件、原材料清单及价目表 日 期：

**备注：采购文件第三部分 采购需求 二、技术需求（三）采购具体清单及货物的技术规格要求 中的“▲1、采购清单”为最低配置要求，投标人根据投标产品情况自行补充。**

**中小企业声明函****（如果有）**

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件5）。]**

**报价情况说明（如果有）**

**[如供应商报价低于项目预算 50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因（格式自拟）]**

**附件**

**附件1：**

**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\_（采购人）\_单位的\_（项目名称）\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章/公章）：

日 期：

**附件2：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【项目编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件3：联合协议（本项目不适用）**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（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（项目名称）【项目编号：（采购编号）】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：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员X,……）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

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(电子签章/公章)：

联合体成员名称(电子签章/公章)：

……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件4：分包意向协议（如有）**

（**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（项目名称）【项目编号：（采购编号）】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）将安装、调试分包给（分包供应商1名称），（分包供应商1名称），具备承担消防设施工程专业承包二级及以上相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商X,……）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额%以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，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，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到%，其中小微企业合同金额达到%。**（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

投标人名称(电子签章)：

分包供应商名称(电子签章/公章)：

……

日期：年月日

注：按本格式和要求提供。

**附件5：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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 用户传输设备，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. CRT图显装置，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
3. 数据转换模块，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
4. 感烟探测器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
5. 手动火灾报警按钮，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
6. 火灾声光警报器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
7. 消防物联网网关，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
8. 无线数显压力表，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
9. 无线数显液位表，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
10. 室外消火栓采集终端，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
11. 组合式电气火灾监控探测器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
12. 开合式剩余电流互感器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
13. 开口式电流互感器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
14. 温度传感器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
15. 用电安全箱，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
16. 消防通道占用检测摄像机，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
17. 室内热成像感温火灾探测器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
18. 室外热成像感温火灾探测器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
19. POE交换机，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
20. 光纤收发器，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
21. 相机支架，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
22. 消防视频存储终端，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
23. 智慧消防综合管理平台软件，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
24. 核心交换机，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
25. 光模块，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
26. ODF1，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
27. ODF2，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
28. 光纤机柜，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
29. 室外立杆，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，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。a

企业名称（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：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据磋商文件第三部分供应商须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引逐一填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，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。

2、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》（附件3）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，供应商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。

**附件六：**

**政府采购活动现场确认声明书**

宁波中基国际招标有限公司：

本人 （授权代表姓名），经由 （单位） （法定代表人姓名）合法授权参加 （项目编号：CBNB-20242215G）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

1. 现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

（供应商代表签名）：

2024年 月 日（请填写磋商日当天日期）

**说明：（1）供应商解密响应文件及获知其他供应商信息进行如实声明并盖章或授权代表签名后，以扫描件形式通过邮件方式发送至邮箱：368678179@qq.com。**

**（2）在电子响应文件解密后供应商可看到所参与标项的供应商名称，在确认与采购人和其他供应商无任何上述关系的情况下，请在一中的“□不存在利害关系”打钩，二中的“□与其他所有供应商之间均不存在利害关系”打钩，四中的2个下划线用斜杠“/”划掉。**

**（3）此声明书非响应文件的组成内容，无需编入响应文件中。**