**广东财经大学佛山校区消防控制室**

**整合项目询价文件**

根据《广东财经大学校内分散采购实施办法（试行）》有关规定，我校拟通过简易询价采购方式选定一家供应商负责提供**广东财经大学佛山校区消防控制室整合项目设备及服务**，欢迎符合资格条件的单位前来报价。具体询价内容如下：

1. **项目编号:** FA-202112-015
2. **项目名称：**广东财经大学佛山校区消防控制室整合询价
3. **供应商资格要求**：

1.具有独立承担民事责任的能力；（提供法人或者其他组织的营业执照）；

2.投标人须具备消防设施工程专业承包二级及以上资质，且具有有效 的安全生产许可证；

3.本项目不接受联合体报价。

1. **釆购方式：**询价采购
2. **预算金额：**人民币：45000元整。

预算及报价费用包括佛山校区消防控制室整合项目所需软硬件的购置、安装、培训、售后及、相应的人工费用、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。（填写说明：根据项目实际情况填写，一般包括货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训、质保期售后服务、人工材料费、合同实施过程中应预见和不可预见费用等含税费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。）

1. **项目概况：**

将校区人才周转房（55#楼）和同心楼的消防系统的信息通过智慧消防物联网无线报警信息传输、电气火灾监控、消火栓、 气体灭火系统等信号传输，并通过智慧消防物联网，联网到佛山校区消防总控制室（佛山校区图书馆107）的视频监控平台。将另外佛山校区图书馆103的2台消防报警主机整体迁移到消防控制中心（图书馆107）。既实现全方位、多位面消防预警监控和火灾初期扑救措施，又节省了人力资源。

工期：50天。

质保期：自竣工验收合格之日起二年。

建设地点：广东省佛山市三水区云东海学海路1号指定地点。

施工范围：工程量清单及施工图范围内全部内容。

**七、监控室整合项目的技术要求**

1、依据设计文件和采购人的要求，本工程项目的材料、设备、施工须达到现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。技术要求所使用的标准如与投标人所执行的标准水平不一致时，按较高标准执行。 未尽事宜应按照施工图设计和现行国家相关的技术规范执行。图纸如果另有标准和技术 要求的，按较高标准执行。

智慧消防远程监测系统技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 |
| 1 | 智慧消防云平 台 | 电脑web端：   1. 、可根据客户要求定制开发平台，平台应具备模 块化结构，方便后期增加设备及功能。 2. 、系统应釆用BS技术架构进行开发，应具有分布 性特点，开发环境不低于JAVA语言，核心框架不低于 Spring Framework 4. 0,安全框架不低于 Apache Shiro 1.2,视图框架不低于Spring MVC 4.0,数据库连接池 不低于 Alibaba Druid。 3. 、平台可设置多点报警设备。 4. 、电脑端平台可以以地图的形式准确显示所安装 设备的具体位置。 5. 、电脑端平台具有设备实时在线监测功能，设备 报警时可通过电脑端平台、手机APP、微信小程序、微 信公众号、电话、短信多种方式通知到指定人员。   (6)、电脑端平台首页可模块化显示，用户可自定 义更改模块显示设备信息。   1. 、电脑端平台具有建立二级账户功能，可设定二 级账户建立、更改、删除、接收报警通知与离线通知等 权限。 2. 、电脑端平台可设置各账号登录验证功能包括图 片验证、短信验证、微信验证功能   (9)、电脑端平台具有CRT图形显示功能，可上传 项目图纸，楼层位置图纸，支持设备在位置图纸实时显 小功能、设备报警时可在CRT图形显示页面相应体现出 报警状态。   1. 、电脑端平台可添加联网摄像头功能，设备报警 时可通过视频查看报警设备周围实时位置。 2. 、电脑端平台具有二维码与NFC巡检功能，巡检 时设备故障可通过手机APP提交维修单给使用方维修人 员或维保方平台。   (12)、具有食用方与维保方两个平台，维保方平台 可绑定使用方平台，使用方平台报警时，维保方平台可 同时报警。  (13)、使用方平台与维保方平台绑定后，使用方平 台可提交维修单给维保方平台，维保方平台接到维修单 后可在平台上指定维修人员上门维修。维修人员上门维 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 修时通过手机APP拍照定位，维保方平台可实时记录维 修人员上门维修时间及维修进度。  （14）使用方平台和维保方平台为完全中性平台，用 户可自行上传公司名称与LOGO,使用方和维保方平台可 在首页显示用户上传的企业名称与LOGOo  （15）维保方电脑平台可绑定多个使用方平台，任 意一个使用方平台报警维保方平台都可以收到报警信 息。  （16）使用方平台与维保方平台具有帮助中心，用户 可自行查询设备安装与操作常见的问题，可自行提交在 操作过程中遇到的问题。  （17）使用方与维保方平台具有在线提交工单功能， 可反馈在实际使用过程中遇到的各种问题。 |
| 2 | 手机APP | 手机APP端：  （1）APP端可扫描设备二维码绑定设备  （2）手机APP各种功能应具有模块化管理，可自 行添加删除所需要的功能模块。  （3）APP端应具有NFC巡检、二维码巡检功能。巡 检中如果有设备故障可在线提交维修单给维修人员或 者是相关联的维保方管理平台。  （4） APP端应具有仪表盘显示压力，具有在线设备， 离线设备，报警设备等参数的统计功能。  （5） APP端具有实时设备报警显示功能。  （6） APP端应具备设备报警复合功能，如设备故障报 警应具备在线提交维修单给本单位维修人员或者提交给维保方平台功能。  （7）APP端应具有显示在线设备、离线设备、报警设备与异常设备功能。  （8） APP应具有考勤功能，在电脑端平台可设置人员 上班，下班时间，APP端上班与下班打卡时应同时记录 打卡位置，应具备打卡上传照片功能。  （9） APP端应具有编辑人员信息，更改部门岗位，更 改负责项目与更改接收报警信息类型的功能。 |
| 3 | 微信小程序 | 微信小程序应具有与手机APP相同功能。 |
| 4 | L0RA报警主机 | 无线信号频率：LORA  与子设备通讯距离：旷地区距离2公里（不借助信号 放大器）  GSM 信号频率：900/1800MHZ.  报警防区：250个火灾报警防区，可配：无线声光， 无线手报，无线烟感，无线燃气。  协议接口：预留485通讯接口  打印机：报警自动打印防区及时间  地址管理：手机微信可编辑任意防区的具体地址 消音与复位：可在电脑端平台及手机APP实现消音复位 操作  电源电压：AC 220V  待机功耗：＜1W  备用电池：工作时间M8小时  工作温度：-20^+60 °C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 工作湿度：兰95 %无凝露 |
| 5 | LORA烟雾报警 器 | 工作频率：LORA  与主机通讯距离：旷地区距离2公里（不借助信号放大 器）  执行标准：GB 20517-2006  声音分贝：＞80dB （正前方）  状态灯:间隔50秒闪一次自检灯，长闪表示报警  供电电源：电池供电，电池可使用3年  信道宽带：125/250/500kHz可配置  工作温度：-10°C-+50°C  工作湿度：W95%（40°C、无凝结）  无线协议：私有协议 |
| 6 | LORA手动报警 按钮 | 工作频率：LORA  与主机通讯距离：旷地区距离2公里（不借助信号放大 器）  执行标准：GB 19880-2005  状态灯:间隔50秒闪一次自检灯，按下红灯长亮表示报 警  供电电源：电池供电，电池可使用3年  启动零件：可重复使用，通过工具复位  信道宽带：125/250/500kHz  工作温度：-10°C-+50°C  工作湿度：W95%（40°C、无凝结）  无线协议：私有协议 |
| 7 | LORA声光报警 器 | 工作频率：LORA  与主机通讯距离：旷地区距离2公里（不借助信号放大 器）  执行标准：GB 26851-2011  声音分贝：＞80dB-100dB （正前方）  状态灯:间隔50秒闪一次自检灯，长闪表示报警 闪光频率：1.0—1. 3Hz  供电电源：DC12V  信道宽带：125/250/500kHz  工作温度：10°C-+50°C  工作湿度：W95%（40°C、无凝结）  无线协议：私有协议 |

智慧消防物联网系统由用户信息传输装置、智慧用电电源、手机 APP 端组成。

应用物联网技术实现智能报警终端与 Web 端平台连接，实时掌握消防主机终端点位、消防报警自动喷淋、消火栓系统情况，发现隐患及时处理。把火灾隐患降到最低。

# 四、消防监控室整合工程工程量安装清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格（型号）** | **数量** | **单位** | **备 注** |
| 1 | 用户信息传输装置 | WANLIN-GA900 | 2 | 台 | 2台消防报警主机信号通过智慧消防无线传输到监控中心 |
| 6 | 难燃控制电缆 | 规格：电源干线、消火栓控制线NH-BVV 1.5mm。 | 800 | 米 |  |
| 7 | 火灾报警系统控制主机迁移(海湾、北大青鸟各一台） | 1.多线制 2.总线制 3.安装方式 4.控制点数量 | 2 | 台 | 2台报警主机整机迁移 |
| 8 | 配线 双绞线 ZR-RVS2X1.5mm2（国标） | 1.配线形式  2.导线型号、材质、规格  3.敷设部位或线制 | 166 | m |  |
| 9 | 配线 电缆线 ZR-7\*1.5mm2（国标） | 1.配线形式  2.导线型号、材质、规格  3.敷设部位或线制 | 208 | m |  |
| 10 | 配管 镀锌金属线槽100X20 | 1.名称  2.材质  3.规格  4.配置形式及部位 | 38 | m |  |
| 11 | 配管 镀锌金属软管 Dg20 | 1.名称  2.材质  3.规格  4.配置形式及部位 | 120 | m |  |
| 12 | 视频监控 |  | 1 | 套 | 消防值班中心 |
| 13 | 智慧消防网云平台软件 |  | 1 | 套 | 消防值班中心 |

八、商务要求

（一）交货期及地点

1、交货时间：合同签订后50天内完成所有设备的供货和安装。

2、交货地点：广东财经大学佛山校区保卫办指定地点。

（二）安装、调试与培训要求

1、安装、调试

所有设备均应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输，免费送货至采购人指定的交货地点，由成交供应商负责派人负责设备的现场安装和调试。按合同规定的时间交货、安装、调试、验收完毕。在设备的安装、调试、试运行期间, 成交供应商安装调试人员一切费用自理。

报价人在成交后，须于用户方进行消防改造方案商讨，用户方确认满足要求且确认可行后，才可进行项目实施。

2、培训

现场培训：成交供应商在设备的安装、调试、验收完毕后即进行现场培训直至采购人基本掌握运行操作、维修保养技术。

专门培训：成交供应商应就设备的安装、检验、调试、使用和维护等培训采购人2名技术人员，直到采购人受训人员全部掌握运行操作、维修保养技术，并能达到正确检修、维护、排除一般故障为止。采购人受训人员的培训费用由成交供应商承担。培训方式：技术培训、操作培训。培训地点、培训时间与受训人员：由采购人确定受训人员，双方商定时间和地点

三）项目质量与验收标准

成交供应商及采购人双方将按照合同文件的要求，对本项目进行验收。

采购人按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因项目质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。项目符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

3.响应文件对询价文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明且应为正向偏离，除列明的内容外，视为报价人响应询价文件的全部要求。

（四）质保期

本项目所采购的货物质保期为二年。自验收合格日期起计。

（五）售后服务要求

质保期：成交供应商须提供2年保修（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质保期的规定高于本项目的要求，应按国家或生产厂家的规定执行），质保期2年内提供免费上门服务（含部件、人力、上门等），质保期自项目验收合格之日起计算，质保金已计入合同总价，并以书面形式承诺质保期满后成交供应商提供维修服务，并优惠收费。（成交供应商提供质保服务内容细则）

（六）结算与付款方式

支付方式：项目验收合格后30个工作日内支付合同总价的100%。

成交供应商向采购人申请支付合同款时需提供：（1）合同；（2）成交供应商开具正式全额发票；（3）验收调试报告；

（七）违约处罚

（1）成交供应商交付的货物、提供的服务不符合询价文件、响应文件或合同规定的，采购人有权拒收，并且成交供应商须向采购人支付合同总价5%的违约金。

（2）成交供应商未能按合同规定的交货时间交付货物、提供服务的，从逾期之日起每日按合同总价3‰的数额向采购人支付违约金；逾期半个月以上的，采购人有权终止合同，由此造成的采购人经济损失由成交供应商承担。

（3）其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、报价文件内容

1. 按要求提交加盖报价供应商公章的《报价声明》。
2. 按要求提交加盖报价供应商公章的《报价明细表》、《报价一览表》。
3. 提交企业法人《营业执照》副本或事业单位法人证书或法人登记证书复印件，并加盖报价供应商公章。
4. 按要求提交加盖报价供应商公章的消防设施工程专业承包二级及以上资质及有效 的安全生产许可证。
5. 按要求提交法定代表人证明书、授权委托书。
6. 提交本项目要求的其他技术（或服务）响应文件，并加盖报价供应商公章。
7. 项目报价要求：

1.各供应商报价应为一次性报价，否则为无效报价。

2.报价供应商只能提供一份报价方案，否则为无效报价。

3.报价文件不符合要求者视为无效报价。

4.供应商报价超过预算金额的视为无效报价。

5.本次询价须满足3家或以上供应商提交报价；若不足三家，本次询价失败。

6.无论询价结果如何，供应商应承担准备文件和递交文件所发生的任何成本和费用。

7.供应商所递交的报价文件须密封完好。采购人拒收没有密封完好的报价文件。

8.递交了报价文件但不参加唱价的供应商，视为默认唱价结果。

十一、确定成交供应商原则

1.在通过资格性与符合性审查、满足技术（或服务）需求的基础上，按照**报价最低原则**确定成交供应商。有效报价最低的的供应商为第一成交供应商，有效报价第二低的供应商为第二成交供应商，有效报价第三低的供应商为第三成交供应商。

2.当出现相同报价时，按递交报价文件的**签到**先后顺序，由相同报价的供应商从号码箱中随机抽取一个乒乓球，以乒乓球上标注的号码数作为相同报价的供应商的排名顺序（从小到大）。

3.若成交供应商放弃成交资格或不按照学校采购制度的规定签订合同或被采购人单方面解除合同的，采购人有权依照排名先后顺序依次选择其他供应商作为成交供应商。

4.如果本次供应商报价均超过本项目预算金额，本次询价采购失败。

十二、报价文件送达时间**：** \_2022\_\_年 3 月16 日（星期三\_）上午9：00—9:30（备注：此日期应与公告截止时间相隔3天以上）

**报价文件送达地点：**\_\_厚德楼\_\_楼\_217\_\_室

**询价评审时间：**\_2022\_\_\_年3 月16 日（星期\_三）上午9:30（备注：此日期应与报价文件送达日期一致）

十三、与本项目相关的澄清、更正、成交结果等内容均在学校采购网发布。

联 系 人： 兰建军

联系电话： 15920193120

邮箱 846260287@qq.com

十四、本询价文件未尽事宜的解释权属于广东财经大学。

**十五、疫情期间，请入校递交询价响应文件的人员提供48小时核算检测证明及显示绿码，戴上口罩，经测体温正常后，方可进入佛山校区投标。**

佛山校区管委会保卫办

2022年3月8日

附件1

**报价声明**

广东财经大学：

我方确认收到贵方提供的 询价文件及相关附件的全部内容，我方：**(报价人名称)：** 作为报价供应商正式授权 **(授权代表全名、职务、身份证号码)** 代表我方进行有关本项目询价的一切事宜。

在此提交的报价文件正本 **1** 套，副本 **1** 套，电子稿 1 套，**报价文件包括如下内容：**

1. **本报价声明。**
2. **报价一览表、报价明细表。**
3. **企业法人《营业执照》副本或事业单位法人证书或法人登记证书复印件。**
4. **法定代表人证明书、授权委托书。**
5. **其他技术（或服务）响应文件。**

**我方已完全明白询价文件的所有条款要求，并重申以下几点：**

1. 我方严格遵守贵校采购有关规定。
2. 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。
3. 我方已认真阅读询价文件及相关附件的全部内容，对本次询价作出实质性响应。
4. 我方明白，如最终被确定为成交供应商，必须积极配合贵校、按照贵校采购制度规定的程序签订合同、履行约定。如我方不按贵校采购制度的规定签订合同，贵校有权将成交资格授予其他供应商。如我方有违约行为，贵校有权单方面解除合同并相应追究我方经济和法律责任。
5. 我方同意按照贵校的要求提供与报价有关的其它任何数据、信息或资料，并对其真实性和合法性负责。
6. 我方报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，保证所供货物、服务来源合法有效，保证采购人在中国使用我方提供的货物、服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权或其他主张的，由我方承担因此产生的法律责任和经济责任。
7. 近三年，我方在经营销售活动中没有违法行为，在招标投标、政府采购领域中没有违规和违约行为。

报价供应商（公章）：

日期：2021年 月 日

**（注：本报价声明为必要文件，必须加盖报价供应商公章，否则，作无效报价处理）**

附件2-1

**报价一览表**

货币单位：人民币元

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 广东财经大学佛山校区消防控制室整合项目 |
| **项目编号** | FA-202112-015 |
| **总报价（元）** | **￥** |
| **大写： 。** |
| **备注** |  |

注：

1. 本表报价包含完成本项目应预见和不可预见的一切含税费用。
2. 表中总报价小写金额与大写金额不一致的，以大写金额为准。
3. 填写此表时不得改变表格的形式。
4. 以上表中内容必须计算机录入、填写、打印。手写按无效报价处理。

报价供应商（公章）：

联 系 人：

联系电话：

日 期：

**（注：本报价表为必要文件，必须加盖报价供应商公章，否则，作无效报价处理）**

附件2-2

**报价明细表**

货币单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

注：合计的“总报价”要与《报价一览表》中的“总报价”一致，否则视为自动放弃询价资格。

供应商只负责安装本产品，其它线路插座不包含

报价供应商（公章）：

日期： 年 月 日

**（注：本报价表为必要文件，必须加盖报价供应商公章，否则，作无效报价处理）**

附件3

**法定代表人证明书**

（法定代表人姓名）同志，( 身份证号码： )现任我单位 （报价供应商名称、职务） ，为法定代表人，特此证明。

营业执照号码：

经 济 性 质：

成立日期：

|  |
| --- |
| **附法定代表人身份证复印件** |

报价供应商（公章）：

报价供应商地址：

**法定代表人（签名）：**

日 期：

（注：本证明书为**必要文件（不得改变格式）**，必须按要求**加盖公章**，必须有法定代表人**亲笔签名**，否则，作无效报价处理）

附件4

**授权委托书**

**致:广东财经大学**

本授权书声明： （法定代表人）是注册于 （国家或地区）的（投标供应商名称）的法定代表人，现任 职务。在 采购项目（项目编号为： ）的询价，现授权 （姓名、职务）作为我单位的全权代理人，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 年 月 日签字生效，有效期至 年 月 日。

|  |
| --- |
| **附被授权人身份证复印件** |

报价供应商（公章）：

地 址：

**法定代表人（签名）：**

**代理人（签名）：**

（注：法定代表人为投标供应商代表并**亲自签署**报价文件的可不提交，**否则**，本委托书为**必要文件（不得改变格式）**，必须有**法定代表人**和**代理人**的**亲笔签名**，必须加盖**公章**，且有效期不得短于报价截止日，否则，作无效报价处理。