**询价采购有关内容及要求**

**一、项目概况**

1.采购货物一览表

金额单位：人民币元

| 合同包 | 品目号 | 采购标的 | 允许进口 | 数量 | 最高限价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1-1 | 福建工程学院2022年北区A3、B1消控室火灾自动报警及消防联动控制系统主机设备更换及安装项目 | 否 | 2套（含A：1套；B：1套） | 98000 |

2.投标人可按合同包投标，对同一合同包内所有品目号内容投标时必须完整。评审与授标以合同包为单位。

3.投标人报价为货物送达及安装，经采购人验收合格并交付使用所有可能发生的费用，包括检测、安装、人工、税收、售后服务等一切费用。还要考虑到合同中可能出现的索赔和变更。

4.《采购标的一览表》中的清单数量为确定采购数量，最终结算以采购人验收合格为准。

5.投标人必须保证所投货物为生产厂家的正规合格产品，产品安装到位并交付使用，所提供的货物应符合国家相关法律法规，货物必须是原厂原包装，通过合法渠道获得。若因此给采购人造成损失的，投标人还要负赔偿责任。

6.中标供应商不得转包他人，若发现转包，采购人有权终止合同，并追究相应法律责任。

7.本次报价的采用固定价格方式。除非另有规定，投标人所报单价和以细目总价填报的价格在合同实施期间应保持不变，均不受市场价格及政策性价格的调整而增减。投标人提供的货物必须以现场交货价填报货物价格。

8.本次采购的设备，详细内容如下：

（1）**A3消控室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 报 警 主 机 部 分 | JB-QT-5000H  火灾报警控制器/  消防联动控制器(726点） | 1套 |
| 2 | LD-SD128H  总线制操作盘 |
| 3 | LD-KZ08H  直接控制盘 |
| 4 | LD-SD128H  总线制操作盘 | 1台 |
| 5 | LD-FB-601 非标  单节琴台柜 |
| 6 | QT-GM9200  消防控制室 图形显示装置 |
| 7 | LWK5000H-CAN  联网接口卡 |
| 8 | XG9000S/T  消防应急广播设备 |
| 9 | GF500WA  广播功率放大器 |
| 10 | TS9000  消防电话 |
| 11 |  | 智慧物联卡 | 1块 |
| 12 |  | 声光 | 18个（更换） |
| 13 |  | 手报 | 15个（更换） |
| 14 |  | 模块 | 18个（更换） |
| 15 |  | 消火栓按钮 | 20个（更换） |

1. **B1消控室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 报 警 主 机 部 分 | JB-QT-5000H火灾报警控制器/消防联动控制器(1210点） | 1套 |
| 2 | LD-SD128H总线制操作盘 |
| 3 | LD-KZ08H直接控制盘 |
| 4 | LD-SD128H总线制操作盘 | 1台 |
| 5 | LD-FB-601非标单节琴台柜 |
| 6 | QT-GM9200消防控制室图形显示装置 |
| 7 | LWK5000H-CAN联网接口卡 |
| 8 | XG9000S/T消防应急广播设备 |
| 9 | GF500WA  广播功率放大器 |
| 10 | TS8000 消防电话 |
| 11 |  | 智慧物联卡 | 1块 |
| 12 |  | 声光 | 8个（更换） |
| 13 |  | 手报 | 10个（更换） |
| 14 |  | 模块 | 7个（更换） |
| 15 |  | 消火栓按钮 | 15个（更换） |

**二、技术要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）**

1.质量标准：

投标人提供的所有设备包安装，所有费用由投标人承担。

新采购火灾自动报警及消防联动控制系统设备需确保与学校消防主控制系统相兼容，采购人定于2022年12月12日15点集中组织投标人现场勘查学校消防主控制系统设备。请投标人提前报名，报名联系人：刘老师，电话：22863119

①采购人在现场勘查中，明确对设备安装的线路、点位、方位及设备安装验收方案。

②**★**投标人提供的设备必须与学校主消控室和各消控室点的设备兼容。

③**★**控制器单机容量不低于20个回路；报警联动点不低于4800个总线制；模块化结构和多种功能配置；配备智能手动消防启动盘；配备直接控制盘；调试方便快捷等。

④图形化彩色显示界面；控制器要有图形化彩色显示界面，不同信息采用不同窗口显示，界面清晰易懂、方便直观，系统提供的多种功能。

⑤控制器要有模块化结构和多种功能配置，主控部分由接口统一的各类功能模块组成，接入的回路板数必须要有总线设备从 1 点到 4500 点间的任意配置；接入联网接口卡或其他接口卡，使系统还可以连接其他消防设备。

⑥控制器配备直接控制盘，对消防泵、排烟机、送风机等重要设备进行直接控制。控制盘具有输出线断线、短路故障检测功能，最大限度的保障控制盘本身与 终端设备之间连接的可靠性。直接控制盘实现两线对启停双控设备的控制。

2.参数要求：

①JB-QT-5000H火灾报警控制器/消防联动控制器：

控制器容量：不低于20个总线制回路，每回路不低于242个编码地址点；手动盘≤12；直控盘≤24 ；卡槽数（回路板+通讯板）≤16 。

回路带载能力：每回路输出能力不低于700mA，线路末端电压≥16V。

②LD-KZ08H直接控制盘：容量：每盘 不低于8 路输出，每路输出对应至少2个按键和3个状态指示灯；线制：每路控制盘输出与终端器之间要有2线连接；工作电压：DC24V，电压范围 DC20V~DC28V； 功耗＜10W；使用环境： 温度：0℃~+40℃ 相对湿度≤95%，不凝露 ；

③GF500WA广播功率放大器：工作电压：主电源交流AC220V，备用电源交流AC220V；定压输出：120V； 频率特性：80Hz～8KHz （90V～145V）；输出功率：500W；谐波失真：≤5%；噪声电平：＜37mV；使用环境：温度：0℃～+40℃、相对湿度≤95%，不结露；

3.其他要求：

产品符合国家的质量标准，设备安装完成后需请采购人及消防维保单位组织验收。

三、商务条件

1.交货地点：

全部设备运送到福建工程学院旗山校区北区。

2.交货时间：

中标人应保证2022年12月20日前交货完成。

3.支付方式：

全部设备中标人包安装调试，所有费用由中标人承担，按照调试完毕且最终验收合格后，在3个工作日内中标人向采购人出具下列单证和文件，采购人支付全部合同货款；成交人应提交以下单证和文件：

①金额为有关合同货物价格的全额正式发票；

②采购人的验收合格凭证。

四、售后服务要求

1.投标人可视自身能力，在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

2.投标人投标的设备必须达到《建筑防火及消防设施检测技术规范》和《建筑消防技术规范》标准。

3.若成交人提供的设备不能达到采购文件要求，采购方将给予退货，一切损失由成交人负责。

五、违约责任

1.因成交人原因造成采购供货合同无法按时签订，视为成交人违约，成交人违约对采购人造成的损失的，需另行支付相应的赔偿。

2.在签定采购供货合同之后，成交人要求解除合同的，视为成交人违约，对采购人造成的损失的，成交人需支付相应的赔偿。

3.成交人必须按采购文件规定的时间交货并安装完成并交付使用，因成交人的原因不能按时交货，工期每延误一日即扣除中标金额的1%赔偿采购人的损失。

六、其他事项

若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但采购文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

**福建工程学院2022年**

**北区A3、B1消控室火灾自动报警及消防联动控制系统主机设备更换及安装项目**

**响 应 文 件**

**项 目 名 称：福建工程学院2022年北区A3、B1消控室火灾自动报警及消防联动控制系统主机设备更换及安装项目招 标 编 号：**

**合 同 包: 1**

**报价供应商名称 ： （加盖公章）**

**日 期 ：**

**联 系 人：**

**联 系 电 话：**

**联 系 地 址：**

**目 录**

1、投标函

2、报价一览表

3、法定代表人授权书

4、三证合一营业执照副本复印件

5、法定代表人身份证复印件

6、投标代表身份证复印件

**投标人按以上目录制作投标文件(须编写页码）。**

附件1：

**投 标 函**

**福建工程学院2022年北区A3、B1消控室火灾自动报警及消防联动控制系统主机设备更换及安装项目**（招标编号： ）

致：福建工程学院：

根据贵单位福建工程学院2022年北区A3、B1消控室火灾自动报警及消防联动控制系统设备 项目**（招标编号： ）**招标公告，投标代表: （职务： ）经正式授权并代表投标单位 （地址： ）提交下述文件正本一份和副本一份。

根据此函，投标代表宣布同意如下：

1．投标单位将按本次采购文件的规定履行合同责任和义务。

2．投标单位已详细审查全部采购文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3．本投标文件自开标日起有效期为30天。

4．中标后若不履行投标文件的内容要求和各项承诺及义务的则视为违约，其中选资格将被取消。

5．投标单位同意提供按照贵单位可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵单位不一定要接受最低价的报价。

6．与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

投标代表姓名： 职务：

投标单位名称（全称并加公章）：

日期： 年 月 日 投标代表签字：

附件2：

**福建工程学院投标报价一览表（最终报价，含分项报价表）**

供应商名称：

供应商地址：

项目名称：福建工程学院2022年北区A3、B1消控室火灾自动报警及消防联动控制系统主机设备更换及安装项目

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 数量 | 报价 | 付款方式 | 交货日期 | 备注 |
| 1 |  | 大写： 万 仟 佰 元  小写： 元 |  | 2022年12月20日前 |  |

说明：1、报价价格不得高于控制价，技术要求、主要参数不得低于招标要求；

2、若是进口产品，报价应为免税价格，并换算成人民币金额报价。

报价人（签字）：

报价人联系方式：

报价时间：

福建工程学院2022年北区A3、B1消控室火灾自动报警及消防联动控制系统主机设备更换及安装项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **福建工程学院消防设备清单报价明细表** | | | | | | |
|
|
| 项目名称：福建工程学院北区 A3消防系统设备 | | | | |  | |
|
| 序号 |  | 项目名称 | 数量 | 单价/元 | 金额 | 备注 |
| 1 | 报 警 主 机 部 分 | JB-QT-5000H  火灾报警控制器/  消防联动控制器(726点） | 1套 |  |  |  |
| 2 | LD-SD128H  总线制操作盘 |  |  |  |
| 3 | LD-KZ08H  直接控制盘 |  |  |  |
| 4 | LD-SD128H  总线制操作盘 | 1台 |  |  |  |
| 5 | LD-FB-601 非标  单节琴台柜 |  |  |  |
| 6 | QT-GM9200  消防控制室 图形显示装置 |  |  |  |
| 7 | LWK5000H-CAN  联网接口卡 |  |  |  |
| 8 | XG9000S/T  消防应急广播设备 |  |  |  |
| 9 | GF500WA  广播功率放大 |  |  |  |
| 10 | TS9000  消防电话 |  |  |  |
| 11 |  | 智慧物联卡 | 1块 |  |  |  |
| 12 |  | 声光 | 18个（更换） |  |  |  |
| 13 |  | 手报 | 15个（更换） |  |  |  |
| 14 |  | 模块 | 18个（更换） |  |  |  |
| 15 |  | 消火栓按钮 | 20个（更换） |  |  |  |
| 16 |  | 人工费 |  |  |  |  |
| 19 |  | 合计（含税） |  |  |  |  |

福建工程学院2022年北区A3、B1消控室火灾自动报警及消防联动控制系统主机设备更换及安装项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **福建工程学院消防设备清单报价明细表** | | | | | | |
|
|
| 项目名称：福建工程学院北区B1消防系统设备 | | | | |  | |
|
| 序号 |  | 项目名称 | 数量（1） | 单价/元 | 金额（元） | 备注 |
| 1 | 报 警 主 机 部 分 | JB-QT-5000H火灾报警控 制器/消防联动控制器(1210点） | 1套 |  |  |  |
| 2 | LD-SD128H总线制操作盘 |  |  |  |
| 3 | LD-KZ08H直接控制盘 |  |  |  |
| 4 | LD-SD128H总线制操作盘 | 1台 |  |  |  |
| 5 | LD-FB-601非标单节琴台柜 |  |  |  |
| 6 | QT-GM9200消防控制室 图形显示装置 |  |  |  |
| 7 | LWK5000H-CAN联网接口卡 |  |  |  |
| 8 | XG9000S/T消防应急广播设 |  |  |  |
| 9 | GF500WA  广播功率放大器 |  |  |  |
| 10 | TS8000 消防电话 |  |  |  |
| 11 |  | 智慧物联卡 | 1块 |  |  |  |
| 12 |  | 声光 | 8个（更换） |  |  |  |
| 13 |  | 手报 | 10个（更换） |  |  |  |
| 14 |  | 模块 | 7个（更换） |  |  |  |
| 15 |  | 消火栓按钮 | 15个（更换） |  |  |  |
| 16 |  | 人工费 |  |  |  |  |
| 19 |  | 合计（含税） |  |  |  |  |

**该合同包**（**1**）**投标总价**：（大写），（小写）即**￥： 元**

附件3：

**法定代表人授权书**

：

（投标人全称）法定代表人 授权 （投标人代表姓名）为投标人代表，代表本公司参加贵司组织的 项目（招标编号 ）招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人代表无转委权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

投标人代表： 性别： 身份证号：

单位： 部门： 职务：

详细通讯地址： 邮政编码: 电话/手机：

附：授权人及被授权人身份证件复印件（须注明与原件一致，可另页附上）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 授权人身份证件复印件   |  | | --- | |  |   正面   |  | | --- | |  |   反面 |  | 被授权人身份证件复印件   |  | | --- | |  |   正面   |  | | --- | |  |   反面 |

授权方 接受授权方

投标人：（全称并加盖公章）

法定代表人（签名）： 投标人代表（签名）：

日 期： 日 期：

附件4、三证合一营业执照副本复印件。

附件5、法定代表人身份证复印件。

附件6、投标代表身份证复印件。