**附件：**

**福建理工大学保卫部**

**校内磋商文件**

**项目编号：ZX2023036**

**项目名称：福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目**

**采 购 人： 福建理工大学保卫部**

**二〇二三年七月二十三日**

**地 址：福建省福州市大学新区学府南路69号**

**电 话：0591－22863119，13685011616**

**邮 　编：350118**

**联 系 人：刘老师**

**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 | 福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目 | 否 | 2套（含灭火装置：1套；报警电器：1套） | 77000 |

2.投标人的资格要求：

（1）投标人应是有能力提供本次招标货物及服务，具有招标项目经营范围的国内供应商。

（2）须提供合格有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证副本复印件或三证合一营业执照副本复印件。

（3）投标代表必须经投标人的法定代表人(国企可为负责人)关于参与本项目投标的授权，请提供法定代表人(负责人)授权投标代表的授权委托书原件（投标代表是法定代表人(负责人)无需），并提供法定代表人(负责人)和投标代表的身份证正、背面复印件。

（4）本项目不接受联合体方式报价。

3.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。

4.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。

5.《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。

6.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。

7.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。

8.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。

**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：

投标人需提供机房气体灭火装置设计图纸，所有设备包安装，所有费用由投标人承担。

新采购的七氟丙烷灭火装置必须满足机房的消防要求，灭火装置必须按照设计图纸安装施工，并测试成功后交付使用且确保与学校消防主控制系统相兼容

1. 次采购设备清单及参数要求：

|  |
| --- |
| **气体灭火、火灾报警显示招采清单** |
| 序号 | 设备类别 | 产品名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 网络中心机房气体灭火系统 | 柜式灭火装置（单瓶） | 七氟丙烷气体装置是集灭火剂瓶组、连接管、喷嘴、电磁驱动器等于一体，与气体灭火灾控制器、火灾探器等联接，可实现自动探测并实施灭火。主要组成：①钢瓶②瓶头阀③启动装置④柜体⑤喷头⑥高压软管⑦高压弯头⑧瓶箍；钢瓶容积为120L,运行的环境温度要求为0℃-50℃，20℃贮存压力为2.5MPa，最大工作压力为4.2MPa，最大充装密度为1120kg/m³；  | 套 | 1 |
| 2 | 网络机房气体灭火系统 | 柜式灭火装置（单瓶） | 七氟丙烷气体装置是集灭火剂瓶组、连接管、喷嘴、电磁驱动器等于一体，与气体灭火灾控制器、火灾探器等联接，可实现自动探测并实施灭火。主要组成：①钢瓶②瓶头阀③启动装置④柜体⑤喷头⑥高压软管⑦高压弯头⑧瓶箍；钢瓶容积为100L,运行的环境温度要求为0℃-50℃，20℃贮存压力为2.5MPa，最大工作压力为4.2MPa，最大充装密度为1000kg/m³； | 套 | 1 |
| 3 | 气体灭火系统 | 灭火剂 | 七氟丙烷灭火剂，无色、无味、清洁、低毒，灭火后无残留物，对大气臭氧层无破坏作用，是环保型灭火剂。七氟丙烷灭火剂主要技术指标

|  |  |
| --- | --- |
| 性能 | 技术指标 |
| 纯度 | 99.6% |
| 酸度 | 3ppm |
| 水含量 | 10ppm |
| 不挥发残留物 | 0.01% |
| 悬浮或沉淀物 | 不可见 |

 | KG | 218 |
| 4 | 气体灭火系统 | 机械式泄压装置 | 机械泄压装置，动作压力为1000Pa±50Pa，关闭压力为：850Pa±50Pa，环境温度为－25℃~55℃，有效泄压面积为0.126㎡，开孔尺寸为：400\*400 | 台 | 2 |
| 5 | 气体灭火系统 | 点型光电感烟火灾探测器 | 编码型；工作电压DC24V;监视电流≤50uA;动作电流1mA~20mA | 只 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 气体灭火系统 | 点型光电感温火灾探测器 | 编码型工作电压DC24V;监视电流≤50uA;动作电流1mA~20mA | 只 | 10 |
| 7 | 气体灭火系统 | 紧急启/停按钮 | 编码型工作电压DC24V;监视电流≤10mA;闪光频率每分钟闪亮45次 | 只 | 5 |
| 8 | 气体灭火系统 | 气体释放警报器 | 编码型工作电压DC24V;监视电流≤10mA;闪光频率每分钟闪亮45次  | 只 | 5 |
| 9 | 气体灭火系统 | 火灾声光报警器 | 编码型 启动后发出强烈的声光警号，具有外控输入控制触点，总线制（DC.24V电源线，有极性；回路总线，无极性） | 只 | 10 |
| 10 | 气体灭火系统 | 辅材 | 管、线、86盒等其它 | 批 | 1 |

3、 **综合评审细则**

**分值构成如下（总分100分）：**

**本项目采用综合评分法进行评议，各部分评分分值分布如下：**

A：技术部分评分 满分50分

B：商务部分评分 满分30分

C：报价部分评分 满分20分

综合得分为：A+B+C

1. **商务评分（满分100分，权重30%）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **评分项目** | **项 目 细 分** | **评分细则** | **分值** |
| 1 | 磋商应答文件响应完整性 | 应答文件响应完全 | 根据磋商应答文件响应情况由高到低分3档，磋商文件响应情况良好的得30分，一般的得20分，较差的得10分 | 30 |
| 2 | 企业综合能力 | 经营年限 | 根据各应答人的企业经营年限情况进行评分: 经营年限＜3年的得3分,3年≤经营年限＜5年的得6分, 经营年限≥5年的得10分。（须提供营业执照等证明材料复印件） | 10 |
| 相关管理体系认证证书情况 | 投标人提供的七氟丙烷自动灭火装置制造商同时具备有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系的得30分，每缺少1项减10分。未获得认证或认证无效的不得分。 | 30 |
| 3 |  | 制造商专利 | 投标人需提供气体灭火类相关的实用新型专利证书，提供一份得5分，满分30分；（原件备查） | 30 |

**二、技术评分（满分100分，权重50%）**

| **项目** | **评分项目** | **项目细分** | **评分细则** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | **技术要求** |
| 1 | 产品技术参数 | 关键技术参数 | 全部技术参数和性能满足磋商文件要求，其中重要参数全部优于磋商文件要求，得15分；全部技术参数和性能满足磋商文件要求，其中重要参数部分优于磋商文件要求，得13分；全部技术参数和性能满足磋商文件要求，其中重要参数等于磋商文件要求，得11分 | 15 |
| 2 | 检测报告 | 产品检测报告 | 根据投标人提供所投产品检测机构出具的检测报告复印件（加盖公章）及3C认证，得5分，原件备查。未提供或提供的检测报告不符不得分。 | 5 |
| 二 | **响应及服务要求** |
| 3 | 技术服务要求 | 气体灭火系统安装调试运行要求 | 投标人可为采购人提供现场技术支持服务（由应答人独立承担黄山校区气体灭火系统工作的相关附件、辅材、报警系统、联动系统安装、调试、维护保养、现场支持，气体灭火主机满足采购人现有报警系统，做到兼容、可靠。合同签订一年内，投标人须提供气体灭火系统常规巡视，每月一次的得20分，每季度一次的得10分，每半年一次的得5分。合同签订两年内，投标人须提供每年一次的气体灭火系统模拟喷气试验，每年一次的得10分，无法提供的，不得分。（提供承诺函，并提供气体灭火系统巡视方案，技术支持人员名单，人员履历，方案不符合实际不予得分。） | 30 |
| 4 | 配送要求 | 项目配送要求 | 根据各投标人提供的配送方案全面性、合理性、可行性等方面，由评委横向比较后在0-5分之间打分。 | 5 |
| 5 | 质量保障要求 | 项目质量保障要求 | 根据各投标人提供的产品质量保障方案对应性、规范性、科学性、完整性等方面，由评委横向比较后在0-20分之间打分。 | 20 |
| 6 | 同类产品销售业绩 | 投标人应提供近三年同类项目工作业绩 | 投标人至应答截止时间前3年独立完成3项与本项目类型相似且单项合同金额不少于20万元业绩得10分；每增加1个上述业绩加5分，满分25分。注：【投标人须提供该业绩项目合同文本及往来结算发票复印件】（原件备查）。提供不全者不得分。[评审小组将保留要求投标人提供原件予以核查的权利；评审过程中如发现填报不实，本项不得分；合同履行过程中发现本项有虚假者，取消其成交资格，并追究相应的法律责任和进行相应的赔偿；合同须体现时间、金额、签章页] | 25 |

三、报价部分评分（满分100分，权重20%）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 三 | 报价部分评分  | 20分 | 按合同包对各投标人的报价进行数字校核，称为报价评标价。各投标人的价格得分按以下方式得出C=(H/Hn)×Q×100C： 投标人报价得分Hn：各投标人报价即报价评标价H：评标基准价即满足招标文件要求的最低报价Q：价格权值：Q=20%计算分数时四舍五入取小数点后两位。 |

三、商务条件

1.交货地点：

全部设备运送到福建理工大学旗山校区北区。

2.交货时间：

中标人应保证中标后七日内交货，并在2023年8月25日前安装及调试完成。

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，采购人收到发票后30日内支付100%的合同款。中标人提供增值税普通发票。支付全部合同货款；中标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。

**福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目**

**响 应 文 件**

**项 目 名 称：福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目**

**招 标 编 号： ZX2023036**

**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**

**福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目**（招标编号：ZX2023036 ）

致：福建理工大学：

根据贵单位福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目 项目**（招标编号：ZX2023036 ）**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：

**福建理工大学投标报价一览表（最终报价，含分项报价表）**

供应商名称：

供应商地址：

项目名称：福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目

项目编号：ZX2023036

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | 年月日前 |  |

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：

福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目

|  |
| --- |
| **福建理工大学消防设备清单报价明细表** |
|
|
| 项目名称：灭火装置 |  |
|
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 柜式灭火装置（单瓶） | GQQ120/2.5WF | 套 | 1 |
| 七氟丙烷药剂 | HFC-227ea | KG | 121 |
| 机械泄压口 | XYK0.12-J-WF | 台 | 1 |
| 2 | 柜式灭火装置（单瓶） | GQQ100/2.5WF | 套 | 1 |
| 七氟丙烷药剂 | HFC-227ea | KG | 97 |
| 机械泄压口 | XYK0.12-J-WF | 台 | 1 |

福建理工大学2023年信息化建设与管理中心机房气体灭火装置更换及安装项目

|  |
| --- |
| **福建理工大学消防设备清单报价明细表** |
|
|
| 项目名称：报警电器 |  |
|
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 气体灭火控制器 | GST-QKP01 | 台 | 1 |
| 2 | 感温探测器 | JTW-ZCD-G3N | 个 | 10 |
| 3 | 感烟探测器 | JTY-GD-G3T | 个 | 3 |
| 4 | 气体释放指示灯 | GST-LD-8317 | 个 | 5 |
| 5 | 紧急启停按钮 | GST-LD-8318 | 个 | 5 |
| 6 | 声光报警器 | GST-HX-M8503 | 个 | 10 |
| 10 | 辅材 | / | 项 | 1 |
| 11 | 布线安装费 |  | 项 | 1 |
| 12 | 调试费 |  | 项 | 1 |

**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。