**湖州师范学院核心机房消防系统更新采购项目**

**竞争性谈判文件**

**一、招标项目名称及货物清单及要求：**

1、本项目名称：湖州师范学院核心机房消防系统更新采购项目

2、采购项目编号:XZ2018-054

3、采购组织类型：分散采购自行组织

4、采购方式：校内竞争性谈判

5、采购预算：人民币9.9891万元

6、质保期限：所有货物按原厂“三包服务期”规定

7、清单包括货物名称、规格尺寸、数量（见下表），本项目预算9.9891万元。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 推荐品牌 | 规格 | 数量 | 技术参数 | 备注 |
| 1 | 七氟丙烷柜式瓶组A | 新纪元 | 含瓶组、容器阀、压力信号装置、压力表、立柜、转换接头、低泄高密阀、安全阀、高压连接管、喷头、启动装置 | 1套 | 详见附件1 | 1. 投标产品具有“3C”认证证书
2. 所提供的货物通过国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心的检测并具有检验报告，并符合公安部颁布的相关要求。
3. 泄压装置须通过国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心的检测并具有检验报告。
4. 储气容器阀、喷嘴、泄压装置需为七氟丙烷灭火装置生产厂家的原厂产品。
 |
| 2 | 七氟丙烷柜式瓶组B | 新纪元 | 含瓶组、容器阀、压力信号装置、压力表、立柜、转换接头、低泄高密阀、安全阀、高压连接管、喷头、启动装置 | 2套 | 详见附件1 | 1、投标产品具有“3C”认证证书2、所提供的货物通过国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心的检测并具有检验报告，并符合公安部颁布的相关要求。3、泄压装置须通过国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心的检测并具有检验报告。4、储气容器阀、喷嘴、泄压装置需为七氟丙烷灭火装置生产厂家的原厂产品。 |
| 3 | 七氟丙烷药剂 | 新纪元 |  | 267kg | 详见附件1 |  |
| 4 | 气体灭火控制器 | 海湾 |  | 1台 | 详见附件1 |  |
| 5 | 系统标牌 | 新纪元 |  | 2只 |  |  |
| 6 | 泄压口 | 新纪元 |  | 1只 |  |  |
| 7 | 电源盘 | 海湾 |  | 1台 |  |  |
| 8 | 感烟探测器 | 海湾 |  | 4只 |  |  |
| 9 | 感温探测器 | 海湾 |  | 8只 |  |  |
| 10 | 底座 | 海湾 |  | 12只 |  |  |
| 11 | 气体释放显示灯 | 海湾 |  | 2只 |  |  |
| 12 | 紧急启停按钮 | 海湾 |  | 2只 |  |  |
| 13 | 声光报警器 | 海湾 |  | 4只 |  |  |
| 14 | 输入输出模块 | 海湾 |  | 2只 |  |  |
| 15 | 安装辅材 |  | 电线、穿线管等 | 1项 |  |  |

**备注：供应商需完成机房消防系统施工图纸的深化设计。**

 8、整体工作环境要求

使用环境：工作温度：-10℃~50℃ 相对湿度≤95%，不凝露

9、瓶组要求：装置喷嘴安装高度必须满足不小于2米，且装置不动喷射角度可根据现场实际情况调节。每一只七氟丙烷储瓶都必须装有压力表，具有检漏功能、且压力表与瓶组间有开关控制。

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，正副各一本，所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，缺少以下任意一项内容即作无效标处理）

1、投标报价清单(含税金、运输费、管理费、措施费及安装费等全部费用。投标报价高于采购预算者视为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准),*必须单独密封*。

2、营业执照副本复印件。

3、税务登记证复印件。

4、提供投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件

5、投标货物技术性能说明。

6、要求的相关检测报告及证明材料

7、售后服务承诺书、售后服务点相关证明。

8、其他相关材料

**三、投标文件递交及开标时间：**

1、开标时间：2018年5月2日下午14：00；

2、开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼202会议室

3、联系人：徐老师

4、电话：2322188

**四、中标办法**

根据报价和售后服务承诺等竞争性谈判条件（含二次报价）确定拟中标单位。

**五、履约保证金及货款付款方式**

履约保证金：本项目的履约保证金为合同价的10%，中标人应根据采购人要求在签订合同前汇入采购人指定账号，待合同履行完毕并经采购人验收合格后，履约保证金自动转为质保金，验收合格满一年后无息返还。采购人 单位名称：湖州师范学院；开户行：建行吴兴支行；账号：33001649335050002860。统一社会信用代码：123305004711725032。地址、电话：湖州市二环东路759号，0572-2321567。

付款方式：本项目验收合格后中标单位开具全额发票，校方全款支付。

**六、交货时间和质量保修期：**

1、交货时间：2018年6月31日前。

2、质量保期：所投货物质保期按原厂“三包有效期”规定执行，项目整体质保不低于一年。在合同规定的质保期内，应负责免费维修或更换损坏的货物。

湖州师范学院采购管理中心

 2018年4月23日

**附件1**

**清单序号1、2：七氟丙烷柜式瓶组技术要求：**

储存钢瓶的设计、制造、检验、使用等符合国家现行的《气瓶安全监察规程》及《压力容器安全技术监察规程》规定。其主要技术性能指标如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 容积(L) | 材质 | 最大充装量(Kg/m3) | 高度/直径(㎜) | 公称工作压力(MPa) | 最大工作压力(MPa) |
| 瓶组A | 70 | 16MnR |  1120 | H=935φ=362 | 2.5 | 4.2 |
| 瓶组B | 100 | 16MnR | 1120 | H=1140φ=362 | 2.5 | 4.2 |

备注：七氟丙烷储瓶都必须装有压力表，具有检漏功能、且压力表与瓶组间有开关控制。

**清单序号3：七氟丙烷灭火剂技术要求**

七氟丙烷（HFC-227ea）灭火剂的化学分子为CF3CHFCF3，其主要技术指标不低于下表规定：

|  |  |
| --- | --- |
| 项　　目 | 技术指标 |
| 纯度 | ＞99.6% |
| 酸度(以HF计)(mg/Kg) | ＜1 |
| 水含量(mg/Kg) | ＜10 |
| 蒸发残留物 | ＜0.01% |
| 悬浮或沉淀物 | 不可见 |

**清单序号4：气体灭火控制器/火灾报警控制器**

工作电压：交流AC220V 50/60Hz ，允许电压变化范围 AC187V～AC242V；

功耗：监视状态功耗≤20W；最大功耗≤120W；

线制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 线制 | 连接线 | 距离 | 负载或连接设备 |
| 通信总线24V  | ≥1.0 mm2双绞线 | ＜0.5km | 总线设备 |
| 电源线DC24V | 1.0~2.0mm2RV线 | ＜0.5km | 小于0.6A |
| RS-485 总线 | ≥1.0mm2 双绞线或屏蔽线 | ＜1.2km | 区域或集中控制器 |
| 其它电线 | 1.0~2.0mm2RV线 | ＜0.5km |  |

**附件2**

**报价单**

项目名称：湖州师范学院核心机房消防系统更新采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价（元） |
| 1 | 七氟丙烷柜式瓶组A |  | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 七氟丙烷柜式瓶组B |  | 2 | 套 |  |  |
| 3 | 七氟丙烷药剂 |  | 267 | kg |  |  |
| 4 | 气体灭火控制器 |  | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 系统标牌 |  | 2 | 只 |  |  |
| 6 | 泄压口 |  | 1 | 只 |  |  |
| 7 | 电源盘 |  | 1 | 台 |  |  |
| 8 | 感烟探测器 |  | 4 | 只 |  |  |
| 9 | 感温探测器 |  | 8 | 只 |  |  |
| 10 | 底座 |  | 12 | 只 |  |  |
| 11 | 气体释放显示灯 |  | 2 | 只 |  |  |
| 12 | 紧急启停按钮 |  | 2 | 只 |  |  |
| 13 | 声光报警器 |  | 4 | 只 |  |  |
| 14 | 输入输出模块 |  | 2 | 只 |  |  |
| 15 | 安装辅材 |  | 1 | 项 |  |  |

备注：投标报价包含货物安装过程中产生的一切费用。

授权代表签字（盖章）

 投标单位

 2018年 月 日