#### 丹阳市人民医院厨房液化气报警监控装置采购需求

1. 项目名称、编号、预算：  
   1. 名称：丹阳市人民医院厨房液化气报警监控装置；  
   2. 编号：DRY-CG-2022015；
2. 预算：35000元人民币。

#### 二、投标人资质要求

1.安装单位需具有国家相关部门认定的气体探测器、防爆声光报警器等业务安装、维护和修理等资质；

2.所有设备安装调试完成后能通过上级相关部门的验收。

#### 三、安装内容（详见附件1：报警装置清单）

1.液化气瓶库、一楼厨房、二楼厨房各安装一路泄漏报警器；

2.液化气瓶库安装防爆型轴流风机和切断气源电磁阀；

3.三路报警器能实现远程监控。

#### 四、技术要求

1. 任何一路监测到液化气泄漏，立即声光报警并自动切断电磁阀；
2. 任何一路监测到液化气泄漏报警，医院消控中心能同时接收到报警信息；
3. 液化气瓶库泄漏报警器监测到液化气泄漏，能自动启动防爆型轴流风机，向室外排气；
4. 安装位置及控制方式见附件2：安装位置及控制方式图；
5. 质保期1年。

#### 五、工期

1.签订合同后一周内完成。

#### 六、供应商投标报价单:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设単位：丹阳市人民医院 | | | | | | | |
| 工程名称：丹阳市人民医院厨房液化气报警监控装置 | | | | | | | |
| 投标单位（盖章） | | | | | | | |
| 联系人 | |  | 联系电话 |  | | | |
| 序  号 | 项目名称 | 设备功能及用途 | | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| — | 燃气报警系统 |  | |  |  |  |  |
| 1 | 气体报警控制器 | 名称：分线型可燃气体报警控制器 SC3000；壁挂、具有信息仲裁机制， 现场报警信息优先上传，2组继电器 控制输出 | | 路 | 3 |  |  |
| 2 | 可燃气体探测器 | 名称:可燃气体探测器GT-  SD3000;CAN2.0总线信号：测丙烷可 | | 台 | 3 |  |  |
| 3 | 设备安装 | 名称:探测器线缆类型:RVVP2 X1；工作内容：镀锌管配管 管内穿线，支架制作 | | 米 | 40 |  |  |
| 4 | 外置声光报警灯 | 型号：SP1；不锈钢材质，DC24V;声音强度＞85dB;光照强度：2400MCD | | 只 | 3 |  |  |
| 5 | 轴流风机（防爆型） | 含打洞开墙，修复，安装 | | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 燃气电磁阀 | 意大利马达斯DN40,常开型电磁阀，含管道改造安装 | | 只 | 1 |  |  |
| 二 | 远程监控系统 |  | |  |  |  |  |
| 7 | 4G物联网模块 | 型号:SPC1000/4G；工作内容：通过485将信息传输到云端：带4G流量卡 | | 个 | 1 |  |  |
| 8 | 远程监控系统平台 | 工作内容：网络信息及维护费用数据传输费用 | | 台/3年 | 3 |  |  |
| 合计 | |  | | | | | |
| 合计（大写） | |  | | | | | |

七、付款方式：付款方式：安装调试完成并通过上级相关部门的验收后，4个月内付清。

#### 八、招标方式、时间及地点：

1. 招标方式：公开招标；

2. 开标时间：遵照院方通知；

3. 招标地点：院内会议室；

#### 九、报名时间及地点:

1. 报名时间：2022年5月 11 日至2022年5月13 日(节假日除外）；

上午8:00-11:00  下午2:30-5:30；

1. 报名地点：丹阳市教育印刷厂三楼丹阳市人民医院采购中心；

3. 联系人：严先生；

4. 联系电话：0511-86553123   18252941978。

#### 十、投标人报名时提交材料:

1. 营业执照复印件（复印件盖公章）；

2. 资质材料（复印件盖公章）；

2. 法人授权委托书及被授权人身份证复印件，法人参加报名的提供法人身份证复印件。

丹阳市人民医院

2022-05-11

附件1：报警装置清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 项目名称 | 设备功能及用途 | 单位 | 数量 |
| — | 燃气报警系统 |  |  |  |
| 1 | 气体报警控制器 | 名称：分线型可燃气体报警控制器 SC3000；壁挂、具有信息仲裁机制， 现场报警信息优先上传，2组继电器 控制输出 | 路 | 3 |
| 2 | 可燃气体探测器 | 名称:可燃气体探测器GT-  SD3000;CAN2.0总线信号：测丙烷可 | 台 | 3 |
| 3 | 设备安装 | 名称:探测器线缆类型:RVVP2 X1；工作内容：镀锌管配管 管内穿线，支架制作 | m | 40 |
| 4 | 外置声光报警灯 | 型号：SP1；不锈钢材质，DC24V;声音强度＞85dB;光照强度：2400MCD | 只 | 3 |
| 5 | 轴流风机（防爆型） | 含打洞开墙，修复，安装 | 台 | 1 |
| 6 | 燃气电磁阀 | 意大利马达斯DN40,常开型电磁阀，含管道改造安装 | 只 | 1 |
| 二 | 远程监控系统 |  |  |  |
| 7 | 4G物联网模块 | 型号:SPC1000/4G；工作内容：通过485将信息传输到云端：带4G流量卡 | 个 | 1 |
| 8 | 远程监控系统平台 | 工作内容：网络信息及维护费用数据传输费用 | 台/3年 | 3 |

附件2： 安装位置及控制方式图

