项目要求

一**、项目说明**

1.本项目不组织统一踏勘现场。投标人可自行到现场实地踏勘，以充分了解现场道路、装卸限安装尺寸与款式、消防要求以及施工条件等任何足以影响投标报价的情况，结合投标人自身情况，提出最优惠报价。

### 2.项目预算：1.82万元。

**二、采购清单及预算金额**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 防火玻璃（透明） | 数量 | 单位 |
| 1 | 甲级防火门 | 150cm\*210cm（对开） | 2（每樘） | 3 | 樘 |
| 2 | 甲级防火门 | 105cm\*210cm（子母门） | 1（每樘） | 9 | 樘 |
| 3 | 常开式防火门独立联动控制系统 | 防火门控制器1台+非编码烟感1个+电动闭门器2个 |  | 6 | 套 |

注：此表格中规格数值为自量参考数值非具体数值，具体数值需投标人自行到现场实地勘探测量。防火门综合单价包含原先的拆除及更换后的安装费，包含五金配件费，防火门的填充、清运垃圾等。

1. **基本要求**

**（一）防火门**

1.产品生产、安装、运输及所有的配套设施必须符合 GB12955-2008《防火门》标准并通过消防主管部门验收。

2. 门框材质：镀锌钢板，厚度≥1.2mm，面板材质：钢板厚度≥0.8mm，门扇厚度不小于 5cm， 防火门框内应填充密实并达到消防验收标准。门扇内填充是珍珠岩或发泡水泥。防火玻璃：耐火性能不小于 A 类甲级防火门耐火时间（1.5h）。

3.配置防火专用锁具、合页，插销等五金配件，防火专用明铰链，配套钢制包套， 配套顺位器，定位闭门器等安装辅材及安装调试。

4.所有防火门尺寸、形状规格需参照医院现有防火门进行制作相符，符合 GB12955-2008《防火门》标准的安装要求。

5.成交后，供应商须提供相关消防产品和构配件的材料，配合并协助采购人办理相关消防验收直至通过消防部门验收为止。

6.提供的各防火门对应产品的型式检验报告，应能在《中国消防产品质量信息查询系统》（http://www.cccf.com.cn/certSearch/）查询到，防火门无型式检验报告和防火门身份标识，或报告和身份标识无法查询的，不得用于安装且不予验收，造成损失和影响的由成交供应商承担。

7.成交供应商报价货物的性能规格不符或未达到 GB12955-2008《防火门》标准要求的，成交供应商须无条件将所有防火门在 5 日内全部重新更换为合格产品并承担由此造成的所有责任及损失。

**（二）、常开式防火门独立联动控制系统**

1、常开型控制器，输入220V，输出24V提供给电动闭门器，可与消防联动控制，可接收非编码型感烟器，应具有有序关闭防火门功能；

2、电动闭门器承重85KG，适合门宽≤900mm，工作电压DC24V，60mA低耗，具有设置门延时关闭功能，实现顺序关门，具有防止电源反接保护功能，消除剩磁和消除反峰电动势设计，左右门通用，正反面均可安装，推门安装时，门扇可以120度范围内定位，拉门面安装时，门扇可以150度范围内定位，可与北大青鸟、依爱等品牌报警系统实现联动控制，符合GB16806-2006《消防联动控制系统》标准。

**四、 证明材料**

 检测报告应为经国家认可具有 CMA 认证的第三方检测机构出具的。

1.防火门，提供各防火门有效的消防产品认证证书，证书相关信息可通过中国消防产品信息网（www.cccf.com.cn）查询。证书中产品标准符合 GB12955-2008《防火门》标准，消防类产品认证实施规则符合 CCCF-CPRZ-18:2019 的要求，并说明品牌、生产商名称。

2.防火填充材料，提供检测结论为合格的燃烧性能和烟毒性检测报告，检测依据分别符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》和 GB/T20285-2006《材料产烟毒性危险分级》。燃烧性能达到 A1 级标准，产烟毒性安全级别不低于 ZA2 级标准，并说明品牌、生产商名称、填充尺寸、密度、厚度。

3.防火玻璃，提供检测结论为合格的检测报告，检测依据符合 GB 15763.1-2009《建筑用安全玻璃 第 1 部分：防火玻璃》标准。耐火性能不小于 甲级防火门耐火时间（1.5h），并说明品牌、生产商。

4.成交后，供应商供货产品和配件必须与上述提供证明材料的产品和配件一致，如发现不符，须无条件更换整改并承担相关责任。

**五、 技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 门扇面板 | ≥0.8mm |
| 门框版 | ≥1.2mm |
| 铰链板 | ≥3.0mm |
| 不带螺孔的加固件 | ≥1.2mm |
| 带螺孔的加固件 | ≥3.0mm |

1.钢质材料厚度，除满足基本要求规定外，其他未做规定的钢质材料厚度应满足 GB12955-2008《防火门》 要求

**六、制作安装要求**

防火门开启方向必须为疏散方向，制作前应进行实测实量，根据结构洞口实际特点和尺寸进行定制。出厂产品应有商标、名称、型号、规格、耐火极限，制造厂名称以及出厂和日期等标志；

**七、 货物交付**

交付时间：合同签订之日起 15 日内完成供货、安装调试完毕，交付使用。

**八、 维保与售后**

1.本项目全部货物免费维保期为 1年，维保期自采购人验收合格之日计算

2.维保期内免费上门提供维护维修服务，维保形式为全保，无论是否人为原因成交供应商均承担产品的维保维修。

**九、 付款方式**

成交供应商凭发票等相关付款凭证由采购人进行合同款项支付。合同签订且具备实施条件后， 供货完成并经采购人及消防主管部门验收合格后付至合同款的 90%，剩余款项交付满 1年且质量和售后无问题无息付清。