山东省第二康复医院住院楼

钢质防火门更换项目

采购文件

项目编号：SDSDEKFYY2023010

采购人：山东省第二康复医院

二〇二三年三月

**目 录**

**[一、采购方式说明](#_Toc25046)** [- 1 -](#_Toc25046)

**[二、项目名称及编号](#_Toc18377)** [- 1 -](#_Toc18377)

**[三、采购需求](#_Toc4749)** [- 1 -](#_Toc4749)

**[四、响应文件内容及要求](#_Toc23449)** [- 2 -](#_Toc23449)

**[五、其他](#_Toc26339)** [- 10 -](#_Toc26339)

**[六、评审办法及评分标准](#_Toc10857)** [- 10 -](#_Toc10857)

**[附件](#_Toc9625)** [- 12 -](#_Toc9625)

一、采购方式说明

1.根据供应商推荐的产品，在满足采购人需求和预算要求的条件下，评审小组综合评定产品的质量、性能、价格，供应商业绩及售后服务等情况，现场评选出候选供应商，经采购人审核批准后电话告知评审结果，不再进行网站公示。

2.本次采购非一次性报价。投标人所报价格应为含税全包价，包含提供相关服务等的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

3.本次采购，我院可根据市场调研情况对结果进行对比，如有异常情况，可以暂停采购活动。

二、项目名称及编号

项目名称：山东省第二康复医院住院楼钢质防火门更换项目

项目编号：SDSDEKFYY2023010

采 购 人：山东省第二康复医院

1. 采购内容及要求

（一）采购内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 面积 | 内容概况 |
| 山东省第二康复医院住院楼钢质  防火门更换项目 | 约100m2 | 1. 病房楼部分破损的甲级、乙级防火门拆除； 2. 制作并安装钢制防火门； 3. 修复因以上施工造成的装修破损，包括相关设备、部件的安装复位。 4. 清运处理因以上施工产生的垃圾以及替换下来的废旧木门等。 |
| 质保期：本项目质保期不低于三年，自验收合格之日起计算。 | | |
| 付款：工程竣工且验收合格后支付至审计金额的95%，剩余5%为质保金，质保期满若无质量问题一次性支付。乙方须提前出具等额正式发票。 | | |
| 报价方式：单价包干合同，完工后据实结算。 | | |

|  |
| --- |
| 评审办法：综合评分法 |
| 踏勘现场：不组织，自行踏勘。供应商承担踏勘现场所发生的自身费用、责任和风险。除采购人原因外，供应商应对踏勘现场而造成的人员伤亡、财产损失以及由此引起的连带责任和费用负责。 |

1. 钢质防火门技术要求

1.钢质防火门一般要求

1.1防火门应按规定现场情况及技术文件制造；

1.2钢材材质符合L13J4-2及国家现行规范及标准防火门钢材的要求。必须保证产品质量符合国家规范要求检测合格标准，安装质量达到行业合格标准；

1.3钢质防火门样式和颜色成交后应由采购人指定或与采购人商定；

1.4产品质量应同时符合以下国家标准,并符合相关行业标准和地方规范；

GB12955-2008《钢质防火门通用技术条件》；

JG/T495-2016《钢门窗粉末静电喷涂涂层技术条件》；

GB50210-2018《建筑装饰装修工程质量验收标准》。

2.钢质防火门材料要求

2.1填充材料

防火门的门扇内应填充对人体无毒无害的防火隔热材料；防火隔热材料应经国家认可授权检测机构检验达到GB 8624-2006规定燃烧性能A1级要求和GB/T 20285-2006规定产烟毒性危险分级ZA2级要求的合格产品。

2.2钢材

2.2.1材质

2.2.1.1 防火门框、门扇面板应采用性能不低于冷轧薄钢板的钢质材料，冷轧薄钢板应符合GB/T 708的规定；

2.2.1.2防火门所用加固件可采用性能不低于热轧钢材的钢质材料，热轧钢材应符合GB/T 709的规定。

2.2.2材料厚度

防火门所用钢质材料厚度应符合表1的规定。

表1 钢制材料厚度

|  |  |
| --- | --- |
| 部位名称 | 材料厚度（mm） |
| 门扇内外钢板 | ≥1.0 |
| 门框板 | ≥1.2 |
| 铰链板 | ≥3.0 |
| 不带螺孔的加固件 | ≥1.2 |
| 带螺孔的加固件 | ≥3.0 |

2.2.3其他材质材料

2.2.3.1 防火门所用其他材质材料应对人体无毒无害，应经国家认可授权检测机构检验达到GB/T 20285规定产烟毒性危险分级ZA2级要求的合格产品；

2.2.3.2防火门所用其他材质材料应经国家认可授权检测机构检验达到GB/T 8625-2005第7章规定难燃性要求或GB 8624规定燃烧性能A1级要求的合格产品，其力学性能应达到有关标准的相关规定并满足制作防火门的有关要求。

2.2.4粘结剂

2.2.4.1防火门所用粘结剂应是对人体无毒无害的产品；

2.2.4.2防火门所用粘结剂应经国家认可授权检测机构检验达到GB/T 20285规定产烟毒性危险分级ZA2级要求的合格产品。

2.2.5门扇

2.2.5.1门扇内部应填充对人体无毒无害的防火隔热材料，门框与门扇之间、双开门的门扇之间应设防火膨胀条；

2.2.5.2门体构造：门扇设计厚度（不小于检验报告的厚度），门扇的内外门板和骨架应相互咬合、连接牢固。

2.2.6门框

门框上、左、右三侧应设有凹槽，并镶嵌不燃或阻燃的防火膨胀条。

2.3涂装

2.3.1表面涂装采用静电粉末喷涂工艺，具体按照需方的要求。喷涂工艺应满足《钢门窗粉末静电喷涂涂层技术条件（JG/T495-2016）》，涂膜厚度应≥60um。无论采用何种涂装方式门扇及门框表面应均匀、平整、光滑，无麻点、气泡、起鼓和碰伤划痕。

2.3.2所有门的表面效果均以需方最终认定的封样色板为准。

2.3.3外观应平整、光洁、无明显凹痕或机械损伤；涂层、镀层应均匀、平整、光滑，不应有堆漆、麻点、气泡、漏涂以及流淌等现象；焊接应牢固、焊点分布均匀，不允许有假焊、烧穿、漏焊、夹渣或疏松等现象，外表面焊接应打磨平整。

3.防火门其它要求

3.1耐火时间及填充物：

甲乙级防火门的耐火极限不小于1.5小时

3.2门框、门扇要求：

门框、门扇其耐火极限必须与试验材质相同，并且符合相关施工及质量验收规范，门框、门扇具体要求：

（1）门框锁孔与锁舌的最大配合间隙不应大于3mm；

（2）门扇与门框的搭接宽度不应小于15mm,间隙不应大于2.5mm；

（3）门扇与门框的铰链（合页）贴和间隙不大于2mm,门的开启边在关门状态与门框贴合面间隙不大于3mm；

（4）门扇与下框间隙不大于5mm,门扇的表面平整度不大于2mm；

（5）门框与与门扇搭接的裁口处应有密封条。密封条应符合GB 16807的防火规定；

（6）门框与门扇的锁闭点数不少于6个；

（7）防破坏时间必须大于6分钟。

3.3五金件技术要求

（1）所有五金配件应提供国家相关部门颁发的检测合格报告；

（2）安装于防火门上所有五金配件其熔融温度不低于摄氏950度，防火门开启力推力≤80N；

（3）所有五金件应满足国家及地方消防专业检测要求；

（4）所有五金件均应注明厂家、品牌、型号、厚度、产地、产品防火功能证明文件，所有配件材料应选用优质产品。

3.4门铰链（合页）要求：明铰链

（1）门铰链（合页）应能支持门重量，门在开启过程中，门不应产生倾斜，门铰链（合页）轴线不应产生大于2mm位移；

（2）铰链（合页）必须开启灵活，在不大于49N拉力作用下，门体可灵活转动；

（3）门铰链（合页）必须在强度上能承受使用普通机械手工工具对铰链实施冲击、錾切破坏时传给铰链（合页）的冲击力和撬扒力矩。在规定的时间内，门铰链（合页）应无断裂现象；

（4）防火铰链（合页）板厚应不少于3 mm，防火铰链（合页）的耐火时间应不小于其安装使用的防火门耐火时间。耐火试验过程中，防火铰链（合页）应无明显变形，防火铰链（合页）处应无窜火现象，防火铰链（合页）应能保证防火门门扇与铰链（合页）安装处无位移，并处于良好关闭状态；

（5）防火门用铰链 (合页)管外径不小于20mm，当洞口高度大于2200mm时以及单扇门洞口宽度大于1100mm时，每个门扇应至少安装四个铰链(合页)。当洞口高度小于2200mm时，每个门扇应至少安装三块以上铰链(合页)。

3.5防火闭门装置

（1）防火门应安装防火门闭门器；

（2）防火门闭门器应经国家认可授权检测机构检验合格的产品，其性能应符合GA 93的规定。

3.6防火顺序器

（1）双扇、多扇防火门设置盖缝板或止口的应安装顺序器（特殊部位使用除外）；

（2）防火顺序器的耐火时间应不小于其安装使用的防火门耐火时间。耐火试验过程中，防火顺序器应无明显变形和熔融现象。

3.7尺寸极限偏差

（1）防火门门扇、门框的尺寸极限偏差应符合表2的规定。

表2 尺寸极限偏差（单位：毫米）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 项目 | 极限偏差 |
| 门扇 | 高度　H | ±2 |
| 宽度　W | ±2 |
| 厚度 T |  |
| 门框 | 内裁口高度 H′ | ±3 |
| 内裁口宽度 W′ | ±2 |
| 侧壁宽度 T′ | ±2 |

（2）形位公差

门扇、门框形位公差应符合表3的规定。

表3 形位公差

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 项目 | 公差 |
| 门扇 | 两对角线长度差　|L1-L2| | ≤3 mm |
| 扭曲度　D | ≤5 mm |
| 宽度方向弯曲度 B1 | <2 ‰ |
| 高度方向弯曲度 B2 | <2 ‰ |
| 门框 | 内裁口两对角线长度差　｜L1′－L2′｜ | ≤3 mm |

3.8标志

（1）每樘防火门都应在明显位置固有永久性标牌，标牌应包括以下内容：

a) 产品名称、型号规格及商标；

b) 制造厂名称或制造厂标记和厂址；

c) 出厂日期及产品生产批号；

d) 执行标准；

e) 防火门耐火性能级别具体内容描述。

（2）产品标牌的制作应符合GB/T 13306的规定。

说明：

A.材料进场后由采购人或其委托的相关专业专家、成交供应商共同验收，验收合格后方可使用。

B.本项目技术参数描述中若出现厂家、品牌、图片等表述的，皆为参照或相当于，其目的是为了方便供应商直观和准确地把握相应产品的技术标准，不具指定或唯一的意思表示，供应商应当参照所列品牌的产品，提供参照或相当于或者优于所列技术标准的产品，为了确保产品质量，产品的技术参数可大于或等于但不能低于竞争性磋商文件的需求。

四、响应文件内容及要求

（一）响应文件内容

1.法定代表人或授权代理人签署的报价函 **(附件一)**；

2.资格证明文件

2.1营业执照、税务登记证、组织机构代码证（必须经过有效年检）或有效的三证合一证件复印件；

2.2与本项目有关的权威认证报告或测试报告以及开展本项目所必须的其他从业证书复印件；

3.法人授权委托书**（附件二）**；

4.没有重大违法记录的书面声明（**附件三**）；

5.供应商应提供本单位信用记录情况。查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)截图（**方法见附件九**）；

6.报价表**（附件四）**

7.近三年类似业绩（自2020年1月1日起），附合同或发票**（附件六）**。

8.公司简介，包括但不限于投入本项目人员、注册资金以及其他完成本项目的技术实力。（格式自拟）

9.根据钢质防火门技术要求，列出产品性能参数偏离表。**（附件十）**

10.施工方案，包括拆除、安装、修复、清运垃圾拆卸物、工期计划等实施方案。（格式自拟）

11.质保期以及售后保障措施（格式自拟）。

12.供应商认为应当提供的其他材料。

（二）响应文件要求

1.响应文件一式四份，一正三副（标明正副本），胶装或装订成册，档案袋内盖章密封**（附件七附件八）**。

2.上述材料复印件均需盖鲜章和骑缝章。

3.响应文件应按上述要求制作，因供应商对其响应文件密封不当或签署不当而造成响应文件被拒绝，由供应商自行负责。

4.另准备1份报价单和响应文件一并密封在档案袋内。

五、其他

1.我院有权利拒绝在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及“信用山东”网站（[www.creditsd.gov.cn](http://www.creditsd.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的供应商参加本次议价采购活动。

2.报价表中的价格应包括货物、仪器仪表计量、劳务、材料、安装调试、运输、装卸、仓储、维护、退换货、培训、保险、税等各项费用，即供应商对采购方的实际供应价。

六、评审办法及评分标准

1.评审办法

本项目采用综合评分法，百分制。

2.评分标准

评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **得分** | **评分细则** |
| 报价 | 50 | 满足采购文件要求且最终报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=（基准价/最后报价）×50×100% |
| 供应商实力 | 5 | 评委可依据供应商提供的厂家营业执照信息、管理体系认证证书、权威机构出具的检验报告及取得的荣誉等方面在0-5分之间酌情打分。 |
| 产品  技术性能 | 15 | 符合磋商文件要求的得基本分10分。投标产品技术性能优于磋商文件技术要求的（请在响应文件中重点标出），每有一项得1分，本项最多5分。 |
| 拆除、安装及装修恢复、垃圾清运实施方案 | 15 | 安装方案细致清晰合理得10分，比较清晰合理得8分，方案不完整相对合理得5分，没有得0分；  装修恢复措施完善符合验收要求得5分，措施基本完善可以达到验收要求得3分，措施一般可能达到验收要求得1分，没有得0分。 |
| 同类项目业绩 | 10 | 须提供山东省内近三年类似业绩，每有一个业绩得2分。其中泰安市范围内业绩不得少于3个。  注：需提供合同原件待查，另需将合同复印件制作在响应文件中，否则不予加分。 |
| 售后服务 | 5 | 根据供应商对设备在质保期内、外的售后服务方案和响应时间等，由专家进行综合打分。 |

附件一 报价函

报价函

山东省第二康复医院：

（ ）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。我方愿意参加贵方组织的 （项目名称） （项目编号）的项目，为此，我方就本项目有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细审查全部采购文件，同意采购文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

3、若成交，我方将按采购文件规定履行合同责任和义务。

4、我方理解，最低报价不是成交的保证，你们有选择成交供应商的权利。

5、我方遵守贵机构有关采购的各项规定。

6、响应文件自报价之日起有效期为90日历日。

7、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签字：

日期：

供应商名称（公章）

附件二 法定代表人授权委托书

**法定代表人授权委托书**

山东省第二康复医院：

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （供应商名称）法定代表人，现授权委托我公司的 （姓名、职务或职称）为我公司本次 （项目名称） （项目编号：）的授权代表，并授权其全权代表我方办理本次采购、签约的相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权书的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此委托。

本授权书于 年 月 日签字生效,特此声明。

**(附法人代表身份证及授权代表身份证复印件)**

附件三 没有重大违法记录的书面声明

没有重大违法记录的书面声明

山东省第二康复医院：

在参加本次投标之日起前三年内，我公司未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

本公司未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

本公司自愿依法接受取消投标资格、记入信用档案、取消中标资格等有关处理，愿意承担法律责任，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

特此声明。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件四 报价一览表

报价一览表

项目名称：

项目编号：

供应商名称 (公章) ：

法定代表人或授权代理人签字：

|  |  |
| --- | --- |
| 谈判前报价  （单价） | 小写：  大写： |
| 质保期 |  |
| 其他优惠措施  及承诺 |  |
| 对文件的认同程度 |  |
| 说明 | 1.本报价是我方在充分阅读和理解采购文件的各项内容后作出的报价。  2.我方完全理解磋商文件所作出的风险提示，因此，在报价中已经包含各种风险因素。 |

附件五 最终报价单

项目名称：

项目编号：

供应商名称 (公章) ：

法定代表人或授权代理人签字：

|  |  |
| --- | --- |
| 谈判前报价  （单价） | 小写：  大写： |
| 质保期 |  |
| 其他优惠措施  及承诺 |  |
| 对文件的认同程度 |  |
| 说明 | 1.本报价是我方在充分阅读和理解采购文件的各项内容后作出的报价。  2.我方完全理解磋商文件所作出的风险提示，因此，在报价中已经包含各种风险因素。 |

**最终报价单请提前盖好公章，至少准备2份，用于谈判后最终报价。**

年 月 日

附件六 同类项目实施情况一览表

**同类项目实施情况一览表**

供应商名称（公章）：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 采购数量 | 合同金额(万元) |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：合同或发票附后。

授权代表签名：

日 期：

附件七 响应文件包装袋密封件正面和封口格式

**响应文件包装袋密封件正面格式**

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

供应商地址：

加盖供应商公章

**响应文件封口格式**

请勿在 年 月 日 时（报价截止时间）之前启封

加盖供应商公章或授权代表签字

附件八 响应文件封皮格式

**响应文件封皮格式**

**响应文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**供应商名称（盖公章）：**

**地址：**

**联系电话:**

**日期：**

附件九 信用中国查询方法

信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)截图，具体步骤如下：第一步：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)首页信用信息搜索栏输入供应商(供应商)名称；

第二步：分别点击“失信被执行人”、“税收违法黑名单”、“异常经营名录”，将三个页面进行截图(每个搜索栏均需显示供应商名称)

附件十 产品性能偏离表

产品（钢制防火门）性能参数偏离表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件要求 | 提供的产品性能 | 符合情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |