## 一、采购清单及技术标准、配置要求

### 1.采购清单技术参数、配置要求、售后服务

所有门洞尺寸是基于现场实际测量，房屋已经近20年的使用及改造，门洞尺寸与原施工图有误差属正常现象，招标清单所列门框尺寸与施工前订货测量误差在±60mm范围内则不再另行认价，特此说明。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **配置要求** | **售后服务** | **单位** | **数量** |
| 1 | 钢制防火门(核心产品) | 1. 名称及型号：更换乙级防火门
2. 规格及属性：需配套顺序器、闭门器及铭牌，需提供3C消防产品认证证书、检验报告、合格证及身份认证标识等资料。
3. 符合GB12955-2008《防火门》规范要求。
 | 含拆卸旧门、安装新门、部分门上亮窗封堵、抹灰、饰面、垃圾清运及门框收口等。 | 质保两年 | ㎡ | 118.57 |
| 2 | 钢制防火门 | 1. 名称及型号：更换甲级防火门
2. 规格及属性：需配套顺序器、闭门器及铭牌，需提供3C消防产品认证证书、检验报告、合格证及身份认证标识等资料。

3、符合GB12955-2008《防火门》规范要求。 | 含拆卸旧门、安装新门、部分门上亮窗封堵、抹灰、饰面、垃圾清运及门框收口等。 | 质保两年 | ㎡ | 12.63 |
| 3 | 更换防火门开启方向 | 1. 名称:更换防火门开启方向
2. 规格及属性：需满足3层、7层、10层、12层、13层、14层、15层、16层、电梯前室防火门沿疏散方向开启。
3. 符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）。
 | 含安装及拆卸。 | 质保两年 | 樘 | 8 |
| 4 | 新增双扇防火门顺序器 | 1. 名称:双扇防火门顺序器
2. 规格及属性：与现场防火门配套、需提供检验报告、合格证。
3. 符合GB12955-2008《防火门》规范要求。
 | 含安装及辅材。 | 质保两年 | 个 | 80 |
| 5 | 更换防火门闭门器及维修合页执手等五金件 | 1. 名称:更换防火门闭门器及维修合页执手等五金件
2. 规格及属性：拆除原有损坏闭门器后安装新闭门器，并维修维修合页执手等五金件，确保门的使用功能良好，需提供检验报告、合格证。
3. 符合GB12955-2008《防火门》规范要求。
 | 含安装、拆卸及五金件等辅材。 | 质保两年 | 个 | 160 |
| 6 | 功能标识 | 1. 名称:功能标识（永久标识）
2. 规格及属性:材质为亚克力/不锈钢，型号为300mm\*200mm。
3. 满足使用功能要求。
 | 含安装及辅材。 | 质保两年 | 个 | 373 |
| 7 | 挡鼠板 | 1. 名称:挡鼠板
2. 规格及属性:材质为不锈钢/铝合金，型号为:宽1.182米\*高0.4米。

3、满足使用功能要求。 | 含安装及辅材。 | 质保两年 | 个 | 15 |
| 8 | 维修铝合金玻璃疏散门 | 1. 名称:维修铝合金玻璃疏散门（双扇）
2. 满足使用功能要求。
 | 含维修及辅材。 | 质保两年 | 樘 | 6 |
| 9 | 安装被拆除半扇门 | 1. 名称:安装被拆除半扇门
2. 规格及属性：安装后进行门框收口。
3. 满足使用功能要求。
 | 含安装、垃圾清运及门框收口等。 | 质保两年 | 樘 | 1 |
| 10 | 窗户做砖墙封堵 | 1. 名称：窗户外做防火砖墙封堵
2. 符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）。
 | 含垃圾清运及辅材。 | 质保两年 | m³ | 3.4 |
| 11 | 更换窗户玻璃为钢化安全玻璃 | 1. 名称：更换窗户玻璃为后面钢化安全玻璃
2. 规格及属性：需提供3C消防产品认证证书、检验报告、合格证等资料。
3. 符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）。
 | 含拆卸原窗户玻璃、安装新玻璃、垃圾清运等。 | 质保两年 | ㎡ | 8 |
| 12 | 固定式挡烟垂壁 | 1. 名称：阻燃硅胶挡烟布固定式挡烟垂壁
2. 规格及属性：需提供3C消防产品认证证书、检验报告等资料。
3. 符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）。
 | 含安装及辅材。 | 质保两年 | ㎡ | 2.42 |
| 13 | 末端试水装置 | 1. 名称：更换末端试水接头
2. 规格及属性：需提供3C消防产品认证证书、检验报告等资料。

3、符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）。 | 含安装、拆卸等辅材。 | 质保两年 | 组 | 21 |
| 14 | 压力表 | 1. 名称：更换压力表

2、规格及属性：0~1.6MPA3、满足使用功能要求。 | 含安装、拆卸等辅材。 | 质保两年 | 台 | 16 |
| 15 | 更换控制球阀 | 1. 名称：更换控制球阀
2. 规格及属性：更换球阀DN15。

3、满足使用功能要求。 | 含安装、拆卸等辅材。 | 质保两年 | 个 | 16 |
| 16 | 更换水带含接口、含枪头(核心产品) | 1. 名称：更换水带含接口、含枪头
2. 规格及属性：8-65-25,需提供3C消防产品认证证书、检验报告、合格证等资料。

3、符合 GB6246-2011标准要求。 | 含安装、拆卸 | 质保两年 | 套 | 559 |
| 17 | 4公斤干粉灭火器 | 1、名称：手提式MFABC4kg2、规格及属性：产品认证符合国家标准，3C、合格证及检验报告等3、符合建筑灭火器配置验收及检查规范GB4351-2023 | 含摆放。 | 质保两年 | 具 | 170 |
| 18 | 拆除原有末端试水装置下端管道 | 1、名称:拆除镀锌钢管DN252、规格及属性：拆除原有末端试水装置放水球阀下端的管道。3、满足使用功能要求。 | 含拆卸、辅材费。 | 质保两年 | m | 5 |
| 19 | 成套灭火器箱 | 1、灭火器箱（含灭火器）2、规格及属性：一套灭火器箱内配置2具4KG干粉灭火器。3、符合建筑灭火器配置验收及检查规范GB4351-2023 | 含摆放。 | 质保两年 | 套 | 24 |

### 2.服务地点、安装要求及消防设备数量

#### （1）工程名称：煤科大楼

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **项目特征/工作内容** | **计量****单位** | **工程数量** |
| 1 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2100mm\*1580mm3.C25混凝土过梁、门上亮窗240多孔砖封堵4.门框洞口砂浆填充、收口、抹灰、饰面5、垃圾清运[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 7 |
| 2 | 更换防火门开启方向 | 更换防火门开启方向[项目特征]1.名称:更换防火门开启方向2.更换3层、7层、10层、12层、13层、14层、15层、16层、电梯前室通向门的开启方向[工作内容]1.拆除2.安装 | 樘 | 8 |
| 3 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2100mm\*1580mm3.C25混凝土过梁、门上亮窗240多孔砖封堵4.门框洞口砂浆填充、收口、抹灰、饰面5、垃圾清运6.部位：防烟楼梯间前室的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 18 |
| 4 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器）2.框材质、外围尺寸:2070mm\*772mm3.拆除原有门4.门框洞口收口5.配电间的门6.垃圾清运[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 5 |
| 5 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2100mm\*976mm3.C25混凝土过梁、门上亮窗240多孔砖封堵4、门框洞口砂浆填充、收口、抹灰、饰面5.垃圾清运6.一层配电间隔壁的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 1 |
| 6 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2100mm\*1510mm3.C25混凝土过梁、门上亮窗240多孔砖封堵4、门框洞口砂浆填充、收口、抹灰、饰面5.垃圾清运6.1层疏散走道通往电梯前室门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 1 |
| 7 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2100mm\*923mm3.门框洞口砂浆填充、收口、抹灰4.17层北楼梯间通往屋面的门5.垃圾清运[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 1 |
| 8 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2082\*958mm3.门框洞口砂浆填充、收口、抹灰4.17层南楼梯间通往屋南侧的门5.垃圾清运[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 1 |
| 9 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器）2.框材质、外围尺寸:2087mm\*927mm3.17层南楼梯间通往屋北侧的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3.收口4.垃圾外运 | 樘 | 1 |
| 10 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器）2.框材质、外围尺寸:2070mm\*940mm3.14层疏散走道北侧通往屋面的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3.收口4.垃圾外运 | 樘 | 1 |
| 11 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器）2.框材质、外围尺寸:2110mm\*946mm3.15层疏散走道北侧通往屋面的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3.收口4.垃圾外运 | 樘 | 1 |
| 12 | 新增双扇防火门顺序器 | 新增双扇防火门顺序器[项目特征]1.名称:双扇防火门顺序器2.与现场防火门配套[工作内容]1.安装 | 个 | 80 |
| 13 | 更换防火门闭门器及维修合页执手等五金件 | 更换防火门闭门器[项目特征]1.名称:更换防火门闭门器2.与现场防火门配套3.维修合页执手等五金件[工作内容]1.拆除原有损坏闭门器2.安装新闭门器 | 个 | 160 |
| 14 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2100mm\*970mm3.C25混凝土过梁、门上亮窗240多孔砖封堵4、门框洞口砂浆填充、收口、抹灰、饰面5.垃圾清运6.原有地下室通向地面一层的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 2 |
| 15 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2074mm\*1182mm3.消防水泵房南门外（朝东开启）[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3.垃圾清运4.收口 | 樘 | 1 |
| 16 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换甲级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸:2074mm\*1182mm3.消防水泵房南侧的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3.垃圾清运4.收口 | 樘 | 1 |
| 17 | 功能标识 | 功能标识[项目特征]1.名称:功能标识（永久标识）2.规格:300mm\*200mm3.材质：亚克力/不锈钢[工作内容]1.基层清理安装 | 个 | 7 |
| 18 | 挡鼠板 | 挡鼠板[项目特征]1.名称:挡鼠板2.材质:不锈钢/铝合金3.规格:宽1.182米\*高0.4米[工作内容]1.安装 | 个 | 6 |
| 19 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器）2.框材质、外围尺寸:2100mm\*980mm3.C25混凝土过梁、门上亮窗240多孔砖封堵4、门框洞口砂浆填充、收口、抹灰、饰面5.垃圾清运6.部位：消防控制室的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 1 |
| 20 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换乙级防火门（含闭门器）2.框材质、外围尺寸:2062mm\*973mm3.柴油发电机房的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3.垃圾清运4.收口 | 樘 | 2 |
| 21 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换甲级防火门（含闭门器）2.框材质、外围尺寸：2059mm\*964mm3.门槛砖砌体、抹灰4.垃圾清运5.部位：柴油发电机房的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3、收口 | 樘 | 1 |
| 22 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换甲级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸：2127mm\*1461mm3.消防电梯机房的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3.垃圾清运4.收口 | 樘 | 1 |
| 23 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换甲级防火门（含闭门器、顺序器）2.框材质、外围尺寸：2083mm\*1469mm3.C25混凝土过梁、门上亮窗240多孔砖封堵4、门框洞口砂浆填充、收口、抹灰、饰面5.垃圾清运6.消防控制室的门[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门3.垃圾清运4.收口 | 樘 | 1 |
| 24 | 末端试水装置 | 末端试水装置[项目特征]1.规格:更换末端试水接头2.组装形式:DN25[工作内容]1.拆除2.安装 | 组 | 16 |
| 25 | 压力表 | 压力表[项目特征]1.名称:更换压力表2.类型:0~1.6MPA[工作内容]1.取源部件安装2.压力表弯制作、刷油、安装3.本体安装 | 台 | 16 |
| 26 | 更换控制球阀 | 螺纹阀门[项目特征]1.类型:更换控制球阀2.型号、规格:DN15[工作内容]1.拆除2.安装 | 个 | 16 |
| 27 | 更换水带含接口、含枪头 | 消防水带[项目特征]1.更换水带含接口、含枪头2.型号:消防水带型号为8-65-253.安装部位:消防栓箱内4、1层补齐，其余层更换[工作内容]1.摆放 | 套 | 85 |
| 28 | 4KG干粉灭火器 | 干粉灭火器[项目特征]1.名称:干粉灭火器2.型号:4KG[工作内容]1.消火栓箱内摆放 | 具 | 170 |

#### （2）工程名称：28#、29#号楼高层住宅

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **项目特征/工作内容** | **计量****单位** | **工程数量** |
| 1 | 功能标识 | 功能标识[项目特征]1.名称:功能标识（永久标识）2.规格:300mm\*200mm3.材质：亚克力/不锈钢[工作内容]1.基层清理安装 | 个 | 366 |
| 2 | 挡鼠板 | 挡鼠板[项目特征]1.名称:挡鼠板2.材质:不锈钢/铝合金3.规格:宽1.182米\*高0.4米[工作内容]1.安装 | 个 | 9 |
| 3 | 维修铝合金玻璃疏散门 | 维修疏散门[项目特征]1.名称:维修疏散门（双扇）2.铝合金玻璃门[工作内容]1.维修铝合金玻璃疏散门 | 樘 | 6 |
| 4 | 安装被拆除半扇门 | 安装被拆除半扇门[项目特征]1.名称:安装被拆除半扇门[工作内容]1.安装新的防火门2.收口 | 樘 | 1 |
| 5 | 拆除原有末端试水装置下端管道 | 管道拆除[项目特征]1.名称:拆除镀锌钢管2.规格:DN253.拆除原有末端试水装置放水球阀下端的管道[工作内容]1.拆除管道 | m | 5 |
| 6 | 末端试水装置 | 末端试水装置[项目特征]1.规格:更换末端试水接头2.组装形式:DN25[工作内容]1.拆除2.安装 | 组 | 5 |
| 7 | 更换水带含接口、含枪头 | 消防水带[项目特征]1.更换水带含接口、含枪头2.型号:消防水带型号为8-65-253.安装部位:消防栓箱内4、1层补齐，其余层更换[工作内容]1.摆放 | 套 | 474 |

#### （3）工程名称：2号后勤楼

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **项目特征/工作内容** | **计量****单位** | **工程数量** |
| 1 | 窗户做砖墙封堵 | 防火板（防火砖墙）[项目特征]1.名称:窗户外增加防火板（砖墙）[工作内容]1.基层清理2.砌体、抹灰、饰面 | m3 | 3.4 |
| 2 | 更换窗户玻璃为钢化安全玻璃 | 更换窗户玻璃为钢化安全玻璃[项目特征]1.名称:更换窗户玻璃为后面钢化安全玻璃2.西侧2扇窗户尺寸均为:宽1.724米\*1.346米，北侧2扇窗户尺寸均为：宽1.948米\*高1.44米[工作内容]1.更换窗户玻璃2.原窗户玻璃拆除3.垃圾外运 | m2 | 8 |
| 3 | 钢质防火门 | 钢质防火门[项目特征]1.名称:更换甲级防火门（含闭门器）2.框材质、外围尺寸:2100mm\*967mmmm3.门框洞口砂浆填充、收口、抹灰、饰面4.垃圾清运[工作内容]1.拆除原有位置的门2.安装新的防火门 | 樘 | 1 |
| 4 | 固定式挡烟垂壁 | 挡烟垂壁[项目特征]1.名称:固定式挡烟垂壁2.规格：紧贴梁下安装高度0.5米、宽度2.42米的挡烟垂壁3.材料：阻燃硅胶挡烟布[工作内容]1.安装固定式挡烟垂壁 | m2 | 2.42 |
| 5 | 成套灭火器箱 | 灭火器箱（含灭火器）[项目特征]1.名称:灭火器箱（含灭火器）2.型号:一套灭火器箱内配置2具4KG干粉灭火器[工作内容]1.含灭火器箱的灭火器摆放 | 套 | 6 |

#### （4）工程名称：2号、3号教工公寓

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **项目特征/工作内容** | **计量****单位** | **工程数量** |
| 1 | 成套灭火器箱 | 灭火器箱（含灭火器）[项目特征]1.名称:灭火器箱（含灭火器）2.型号:一套灭火器箱内配置2具4KG干粉灭火器[工作内容]1.含灭火器箱的灭火器摆放 | 套 | 18 |

## 二、样品要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量要求** | **备注** |
| **1** | 钢制甲级防火门 | 1个 | **1、投标样品需在谈判响应文件递交截止之日前与响应文件同时递交。****2、投标样品需全部按照文件要求提供，若提供不全的按无效投标处理。****3、未中标单位投标样品退还在结果公告发布之日后5个工作日内退还，预期未领取的，代理机构不进行保存。****4、投标样品在评审时，如评审专家需进行拆卸、测试等，样品出现破损、使用等情况的，不予赔偿。****5、钢制防火门可以是缩小版行门。** |
| **2** | 钢制乙级防火门 | 1个 |
| **3** | 水带含接口、含枪头 | 1个 |
| **4** | 4KG干粉灭火器 | 1个 |
| **5** | 灭火器箱 | 1个 |
| **6** | 防火门闭门器 | 1个 |
| **7** | 双扇防火门顺序器 | 1个 |
| **8** | 挡鼠板 | 1个 |
| **投标样品与谈判响应文件中产品参数及标准不一致或不能满足采购要求的，按无效投标处理。** |

## 三、商务要求

1、交货期：合同签订后30个工作日。

2、交货具体地点：西安科技大学雁塔校区北院。

3、消防设施、设备质保期：自验收合格交付之日起两年。

4、售后服务响应时间（质保期内）：即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决 2 小时内到达现场。修复时间6小时内解决；如在6小时内无法修复，则采取应急措施，提供相同产品或备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。

5、付款方式：

（1）结算单位：采购人结算，在付款前必须开具全额增值税发票给采购人。

（2）国产产品付款方式：

签订合同前向学校缴纳5%的履约保证金，合同签订后采购人支付40%合同金额的预付款。国内产品安装调试经学校验收合格后一次性支付60%合同金额的余款，同时缴纳的5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。

6、所更换原有消防设施、设备需经甲方同意后方可处置。

## 四、其他要求

雁塔校区北院未进行消防验收楼宇消防设施设备更换需满足以下标准要求：

1、国家现行《建筑工程施工及验收规范》和相关技术规程；

2、国家现行《工程建设标准强制性条文》、《建筑工程施工质量及验收统一标准》；

3、GB50444-2008 [建筑灭火器配置验收及检查规范；](https://gf.1190119.com/list-148.htm%22%20%5Ct%20%22https%3A//gf.1190119.com/_blank)

4、GB3445-2018 室内消火栓；

5、GB6246-2011 消防水带；

6、GB15090-2005 软管卷盘；

7、项目所在地建设主管部门的标准、规范；

8、项目所在地行业的标准、规范；

9、所供货物需提供检测报告、合格证、中国国家强制性产品认证证书。