**一、采购项目名称：暨南大学校本部食堂维修工程（三期）项目电梯采购**

**二、采购项目内容：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **预算总金额** |
| 1 | 自动扶梯 | 3台 | ￥1,450,000.00元 |
| 2 | 电梯 | 2台 |

**三、资金来源：中央财政**

**四、拟采购方式：国内公开招标**

**五、采购货物清单及技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名 称** | **数量** | **技术要求** |
| 1 | 自动扶梯 | 3台 | **一、首层自动扶梯（室内） 技术规格要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 扶梯编号 | 1 |
| 台数 | 2台 |
| 公称宽度(mm) | 1000 |
| 额定速度(m/min)  | 30 |
| 倾斜角度(°)  | 30 |
| 提升高度(mm)  | 4470 |
| 投影长度(mm) | 6550 |
| 中间支承数 | 2 |
| 水平级数 | 3 |
| 电源 | 供电电源：380V/50Hz照明电源：220V/50Hz |
| 制作标准 | GB16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》 |
| 控制方式 | 微机变频 |
| 使用环境 | 室内 |
| 扶手带颜色 | 黑色 |
| 梯级踏板/踢板 | 不锈钢 |
| 梳齿 | 合成树脂 |
| 围裙板 | 光面不锈钢 |
| 内盖板 | 发纹不锈钢 |
| 外盖板 | 发纹不锈钢 |
| 发货方式 | 分体发货 |
| 外盖板防爬装置 | 用户负责 |
| 标准功能 | 梯级滚轮安全保护 | 故障报警 | 急停按钮保护 |
| 扶手带入口保护 | 软启动 | 欠相、反相过流保护 |
| 梯级运行安全保护 | 梯级静电刷 | 梯级下陷安全保护 |
| 电磁制动器 | 扶梯服务支援系统 | 驱动链安全保护 |
| 梳齿板安全保护 | 自动运行(无人乘坐低速运行) |  自动定时润滑 |
| 控制柜重要器件监控 | 限速保护 | 裙板安全保护 |
| 制动距离过长检测 | 乘客反向进入提示 | 梯级链安全保护 |
| 变频器故障备用功能 | 安全电路 | 8mm安全边界保护 |
| 选配功能 | 　 |
| 功能说明 | 扶梯/人行道服务支援系统：保修期及有偿保养期内卖方提供，为确保服务支援系统功能的正常使用，用户需保证安装场所的GPRS信号良好。 |
| 买方须按《GB 16899-2011 自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》要求设置必要的防滑行装置、阻挡装置、出入口阻挡装置。 |

**二、二楼自动扶梯（室内） 技术规格要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 扶梯编号 | 2 |
| 台数 | 1台 |
| 公称宽度(mm) | 1000 |
| 额定速度(m/min)  | 30 |
| 倾斜角度(°)  | 35 |
| 提升高度(mm)  | 4380 |
| 投影长度(mm) | 6450 |
| 中间支承数 | 0 |
| 水平级数 | 3 |
| 电源 | 供电电源：380V/50Hz照明电源：220V/50Hz |
| 制作标准 | GB16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》 |
| 控制方式 | 微机变频 |
| 使用环境 | 室内 |
| 扶手带颜色 | 黑色 |
| 梯级踏板/踢板 | 不锈钢 |
| 梳齿 | 合成树脂 |
| 围裙板 | 光面不锈钢 |
| 内盖板 | 发纹不锈钢 |
| 外盖板 | 发纹不锈钢 |
| 发货方式 | 分体发货 |
| 外盖板防爬装置 | 用户负责 |
| 标准功能 | 梯级滚轮安全保护 | 故障报警 | 急停按钮保护 |
| 扶手带入口保护 | 软启动 | 欠相、反相过流保护 |
| 梯级运行安全保护 | 梯级静电刷 | 梯级下陷安全保护 |
| 电磁制动器 | 扶梯服务支援系统 | 驱动链安全保护 |
| 梳齿板安全保护 | 自动运行(无人乘坐低速运行) |  自动定时润滑 |
| 控制柜重要器件监控 | 限速保护 | 裙板安全保护 |
| 制动距离过长检测 | 乘客反向进入提示 | 梯级链安全保护 |
| 变频器故障备用功能 | 安全电路 | 8mm安全边界保护 |
| 选配功能 | 无 |
| 功能说明 | 扶梯/人行道服务支援系统：保修期及有偿保养期内卖方提供，为确保服务支援系统功能的正常使用，用户需保证安装场所的GPRS信号良好。 |
| 买方须按《GB 16899-2011 自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》要求设置必要的防滑行装置、阻挡装置、出入口阻挡装置。 |

 |
| 2 | 电梯 | 2台 | 电梯3层3站 2台

|  |  |
| --- | --- |
| 电梯编号 | 1#2# |
| 电梯门数 | 单开门 |
| 台数  | 2 |
| 载重量(kg)  | 1050 |
| 速度(m/min)  | 90 |
| 层/站/门  | 3/3/3 |
| 服务楼层  | 1,2,3 |
| 基站  | 1 |
| 驱动方式 | 微机控制交流变频调压调速 |
| 电源 | 动力电源：380V/50Hz；照明电源：220V/50Hz |
| 控制方式 | 单控 |
| 制作标准 | GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》 |
| 井道尺寸(宽×深)(mm)  | 2200×2350 |
| 机房尺寸(宽×深×高)(mm) | 2200×2450×2000 |
| 井道总高(m) | 15.000  |
| 提升高度(m)  | 9.100  |
| 顶层净高(mm)  | 4350 |
| 底坑净深(mm)  | 1550 |
| 轿内尺寸(宽×深)(mm)  | 1300×1900 |
| 轿厢天花  | DP-016 |
| 轿厢高度(mm) | 轿顶高度\_2450 |
| 轿厢前壁 | 发纹不锈钢 |
| 门灯横梁 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢侧壁 | 喷涂钢板\_YM47(哑香槟铝) |
| 轿厢后壁 | 喷涂钢板\_YM47(哑香槟铝)，壁板间间隔镜面不锈钢饰条 |
| 轿门 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢地面 | 塑料地板胶\_D-035 |
| 轿厢装饰说明 | 轿厢装饰参照CS10。 |
| 开门方向 | 中分门 |
| 开门尺寸(宽×高)(mm) | 900×2100 |
| 轿厢操纵箱 | GOP-10N\_树脂面板\_HN53(黑色) |
| 操纵箱按钮  | FL-PW |
| 轿厢位置指层器 | 点阵数显\_设置于操纵箱 |
| 门套 | 所有层\_小门套\_发纹不锈钢 |
| 层（厅）门 | 所有层\_发纹不锈钢 |
| 厅外召唤指示器 | 所有层\_VIB-MA\_发纹不锈钢\_FL-PW |

|  |  |
| --- | --- |
| 电梯编号 |  1#2# |
| 标准功能 | 对讲机通讯功能 | 运行次数显示功能 | 轿顶检修操作功能 |
| 电动机空转保护功能 | 无效内指令自动消除功能 | 全集选控制运行功能 |
| 超速机械保护功能 | 故障自动检测功能 | 抗电磁干扰功能 |
| 开门异常自动选层功能 | 轿内照明自动控制功能 | 泊梯功能：-1层 |
| 起动补偿功能 | 无呼自返基站功能：-1层 | 开关门时间超常保护功能 |
| 门过载保护功能 | 警铃报警功能 | 满载直驶运行功能 |
| 标准功能待机定期自检功能 | 反向内指令自动消除功能 | 消防迫降功能：-1层 |
| 开门时间自动调整功能 | 开门时间自动控制功能 | 停车在非门区报警功能 |
| 机房调试操作功能 | 位置异常自动校正功能 | 超载保护功能 |
| 停电应急照明功能 | 底坑对讲机通讯功能 | 故障自动存储功能 |
| 同步电机磁极码静态测试功能 | 超载报警功能 | 超速电气保护功能 |
| 电梯服务支援系统 | 层高自测定功能 | 轿内慢速运行功能 |
| 电动机过载保护功能 | 抱闸动作的双安全检测功能 | 门停止运行功能 |
| 轿内通风自动控制功能 | 故障低速自救运行功能 | 　 |
| 选配功能 | 模拟式五方通话功能 | 轿内误指令取消功能 | 消防员专用功能：-1层 |
| 　 | 　 | 　 |
| 功能说明 | 电梯服务支援系统：保修期及有偿保养期内卖方提供，为确保电梯服务支援系统功能的正常使用，用户需保证电梯安装场所的GPRS信号良好。 |
|
| 门保护装置 | 智能光幕保护功能 |
| 　 |
| 对讲系统 | 机房（无机房时为控制柜）至监控中心的布线：线材、线管及敷设工程由买方负责。 |
| 　 |
| 　 |
| 所有层无水泥牛腿，改由钢牛腿安装； |
| （井道壁结构是：砖墙+圈梁，井道壁厚是：200mm）/井道壁结构是：混凝土墙，井道壁厚是：200mm |
| （买方需按卖方预埋件档距要求设置≥350mm高的混凝土圈梁，并在门头埋件位置捣制≥350mm高的混凝土横梁。）由卖方配发拉爆螺栓 |
| 底坑以下为实地 |
| 井道四壁(包括各层统腰圈梁)应是垂直的，井道高度≤30m时：井道垂直度偏差为0～+25mm；30m＜井道高度≤60m时：井道垂直度偏差为0～+35mm；井道高度＞60m时：井道垂直度偏差为0～+50mm。机房及井道的墙壁、地板和屋顶应能大量吸收电梯运行时产生的噪音。电梯不应与卧室、起居室(厅)紧邻布置。凡受条件限制需要紧邻布置时，必须由使用单位负责采取隔声、减振措施 |
|
|
| 　 |
| 钢牛腿提供 | 卖方提供 |

 |