

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州宝宏机电设备有限公司 | 浙江力石工程有限公司 | 杭州心奥建设有限公司 | 安川三菱电梯有限公司 | 浙江省融机电设备有限公司、淳安顺安电梯工程有限公司（联合体） | 杭州紫奥通工程设备安装有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------|------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 | 5.0 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.5 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 2.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 1.9 | 2.0 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.5 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 1.0 |
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 65.9 | 68.0 | 64.5 | 43.0 | 67.0 | 16.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江昇达机电设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。 负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 1.0 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 1.5 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 1.5 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 |
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 |

| | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 21.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州宝宏机电设备有限公司 | 浙江力石工程有限公司 | 杭州心奥建设有限公司 | 安川三菱电梯有限公司 | 浙江省融机电设备有限公司、淳安顺安电梯工程有限公司（联合体） | 杭州紫奥通工程设备安装有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------|------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 | 5.0 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.5 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.5 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 2.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.0 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.0 |
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 64.0 | 67.5 | 64.0 | 45.0 | 68.0 | 16.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江昇达机电设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。 负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 1.5 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 1.5 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 |
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 |

| | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 21.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州宝宏机电设备有限公司 | 浙江力石工程有限公司 | 杭州心奥建设有限公司 | 安川三菱电梯有限公司 | 浙江省融机电设备有限公司、淳安顺安电梯工程有限公司（联合体） | 杭州紫奥通工程设备安装有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------|------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 | 5.0 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 2.5 | 1.5 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 2.0 | 2.5 | 1.0 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 2.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 0.5 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.0 |
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 63.5 | 65.0 | 62.0 | 44.5 | 68.0 | 15.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江昇达机电设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。 负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 1.5 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 1.0 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 0.5 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 |
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 0.5 |

| | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 19.5 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州宝宏机电设备有限公司 | 浙江力石工程有限公司 | 杭州心奥建设有限公司 | 安川三菱电梯有限公司 | 浙江省融机电设备有限公司、淳安顺安电梯工程有限公司（联合体） | 杭州紫奥通工程设备安装有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------|------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 | 5.0 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 | 1.0 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 1.0 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 2.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 |
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 63.0 | 65.0 | 62.0 | 44.0 | 70.0 | 15.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江昇达机电设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。 负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 1.0 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 1.0 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 |
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 1.0 |

| | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 20.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州宝宏机电设备有限公司 | 浙江力石工程有限公司 | 杭州心奥建设有限公司 | 安川三菱电梯有限公司 | 浙江省融机电设备有限公司、淳安顺安电梯工程有限公司（联合体） | 杭州紫奥通工程设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------|------------|------------|--------------------------------|---------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；抗雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 | 5.0 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.0 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 1.0 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 2.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.0 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 66.0 | 67.5 | 64.5 | 46.0 | 68.0 | 16.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江科技学院电梯更换项目（ZZCG2023F-GK-142）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江昇达机电设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|
| 1 | 技术 | 完全满足招标文件要求的所有功能、技术指标，该项得5分。 负偏离或缺漏项的每项扣1分，若负偏离或缺漏项5个及以上的属于重大偏离，按无效标处理。 | 0-5 | 5.0 |
| 2 | 技术 | 曳引机的合理化配置的档次、先进性及可靠性，曳引电动机外壳防护等级IP52及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）；制动器的动作寿命达到1000万次及以上得2分，（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 3 | 技术 | 控制柜的合理化配置的档次、先进性及可靠性，外壳防护等级IP2X的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；防雷击电压≥15KV得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 2.0 |
| 4 | 技术 | 根据门机控制系统、电机等主要部件的先进性及可靠性，电机防尘防水防护等级达到 IP65得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；轿门开门装置和门开关的动作寿命达到500万次得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 5 | 技术 | 光幕的耐用性评判，光幕耐久试验大于或等于500万次的得2分（注：提供型式试验报告或证明文件）；光幕的光束数≥170束的得3分。 | 0-5 | 0.0 |
| 6 | 技术 | 投标电梯产品安全钳性能，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 7 | 技术 | 投标电梯产品限速器，模拟动作寿命 20年及以上的得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 8 | 技术 | 投标电梯产品缓冲器，模拟动作寿命20年及以上得2分，其余不得分（注：提供第三方检测报告或证明文件）。 | 0-2 | 0.0 |
| 9 | 技术 | 投标产品外召唤按钮机械动作寿命达到2000万次得4分。（注：提供相关第三方检测报告或证明文件）。 | 0-4 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 节能措施：所提供产品需具备变频功能和电能回馈装置节能功能，每项2分（需提供具有检测资质的机构出具的检测报告复印件加盖公章，否则不得分）。 | 0-4 | 0.0 |
| 11 | 技术 | 投标人承诺电梯由原厂或直属分公司维保，提供承诺函及明确维保单位得5分。 | 0-5 | 0.0 |
| 12 | 技术 | 对维保单位的综合水平、专业性、可靠性等综合评分，满分3分。 | 0-3 | 1.0 |
| 13 | 技术 | 项目组人员能力： 投标方提供参加本项目人数，工种，技术等级，得2分，不提供不得分。 项目负责人拥有类似项目工作经验，并提供证明文件的，得2分。不提供证明不得分。 需提供参加本项目人员在项目开始前就位的承诺函，得2分，不提供不得分。 | 0-6 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 投标人提供的施工方案完整性、合理性（质量保证措施、施工进度保证、安全生产、文明施工、安装调试、验收等）。 | 0-3 | 1.0 |
| 15 | 商务 | 质保要求（详见商务要求表） | 0-5 | 5.0 |
| 16 | 商务 | 项目维护计划：售后服务方案（详见商务要求表） | 0-2 | 1.5 |
| 17 | 商务 | 响应情况（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 |
| 18 | 商务 | 技术培训（详见商务要求表） | 0-2 | 2.0 |

| | | | | |
|----|----|--------------------|------|------|
| 19 | 商务 | 投标人技术力量情况（详见商务要求表） | 0-3 | 0.0 |
| 20 | 商务 | 经验或业绩要求（详见商务要求表）。 | 0-3 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 21.5 |

专家（签名）：