

技术商务评分明细（丁伟娟）

项目名称：各校区电梯维保服务（HZNU-2025160）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州银帆设备安装有限公司	浙江力石工程有限公司	宁波宸宇机电设备有限公司	连升（杭州）电梯安装工程有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日起（合同签订时间为准）至今承担过类似电梯维保项目成功案例，每提供一个案例得1分，本项最多得3分。投标人提供合同复印件或扫描打印件并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
2	技术	项目重点难点分析。对本次服务区域的电梯维保服务的重点、难点的分析。重点、难点把握准确、分析合理的得3分；重点、难点把握较准确、分析较合理的得2分；重点、难点把握基本准确、分析基本合理的得1分；未提供不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
3	技术	维保工作前期准备方案。根据投标人在维保工作前期准备方案。方案完整、科学，可操作性强的得3分；方案完整、科学，可操作性较强的得2分；方案完整、科学，可操作性一般的得1分；方案混乱、欠科学，可操作性差的得0.5分；未提供方案的不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
4.1	技术	电子原器件老化维修的技术方案（包括但不限于电子原器件的检测、更换故障元器件、清洁电路连接件、重新焊接电路连接件、调整电路参数等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	1.0
4.2	技术	橡胶老化维修的技术方案（包括但不限于橡胶检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
4.3	技术	磨损严重维修的技术方案（包括但不限于易磨损件的检测、曳引机和减速箱磨损检测、配件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
4.4	技术	电缆老化维修的技术方案（包括但不限于电缆检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
4.5	技术	主机大修保养维修的技术方案。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
4.6	技术	锈蚀严重维修的技术方案（包括但不限于锈蚀件的清洗、上油、严重锈蚀件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
5	技术	定期巡检制度和设备运行情况报告制度。投标人针对本项目提供定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。根据提供的制度、报告完整性、合理性、可行性进行评分，内容完整全面、切实可行得3分；内容较完整，可行性较高得2分；内容欠缺、可行性较弱得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
6	技术	管理方案、内部考核制度、档案建立方案。投标人针对本项目提供的管理方案、内部考核制度、档案建立方案内容可操作性强，科学合理的得3分；方案、制度可操作性较强、较科学合理的得2分；方案、制度一般得1分；未提供不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
7	技术	文明施工方案。根据投标人提供的施工现场文明施工方案(包括但不限于用电、噪音、作业人员安全保障措施、安全文明作业培训教育、安全事故善后措施)。方案措施完善且到位的得3分；方案措施较为完善的得2分；方案措施基本完善的得1分；未提供方案措施不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	投标人对维保服务保障应急预案, 方案对日常维保可能遇到的问题(包括但不限于环境因素、突发事件、重大节假日, 雨雪、台风恶劣天气等)及其应对措施或补救措施的考虑情况。方案措施完善且到位的得2分; 方案措施较为完善的得1分; 方案措施基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
8.2	技术	投标人针对本项目提供紧急故障维修、救援和意外事件服务方案。方案完善且到位的得2分; 方案较为完善的得1分; 方案基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	质量安全保障措施。投标人对质量安全保障的措施的方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的, 得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
10	技术	施工安全保障措施。根据投标人提供的维修人员的安全施工保障措施, 措施完善且到位的得3分; 措施较为完善的得2分; 措施基本完善的得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
11	技术	时间保证措施。投标人对项目现场故障解决时间的保证措施方案, 措施方案针对性和可行性强的得3分; 措施方案针对性和可行性较强的得2分; 措施方案针对性和可行性基本满足要求的得1分; 措施方案存在不足的得0.5分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
12	技术	检测方案。投标人对维修保养后的设备进行的检测方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的得1分; 方案未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
13.1	技术	拟派项目负责人具有中级工程师职称(电气或机电或电梯方面专业)得1分, 具有高级工程师(电气、机电、电梯方面专业)及以上职称的得2分。 注: 提供项目负责人投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件并加盖公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
13.2	技术	拟派技术主管:(仓前校区、下沙校区各1名): 1. 投标人在仓前校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 2. 投标人在下沙校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 注: 提供技术主管投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
13.3	技术	投标人拟派项目组人员(除项目负责人、技术主管外): 1. 具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书的得2分; 2. 具有市场监督管理部门颁发的电梯检验员(DTY)证书的得2分。 注: 1、提供项目组人员投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。 2、同一人员具有多项证书的, 仅按最高得分计取一次, 不得重复得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
14	技术	维修、保养工具。投标人针对本项目在维修保养过程中, 拟投入的维修、保养工具数量、种类的完善程度及科学、合理性。拟投入的配置情况科学、完善、合理的得3分; 配置情况较为科学、相对合理的得2分; 配置情况基本合理的得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	备品备件的准备 配件、附件、备品备件的准备以及配件、附件、备品备件的应急调取的措施方案和保障措施。备品备件来源可靠、正常供应, 措施方案可行得2分; 配件有一定保障、措施基本可行得1分; 未提供的不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
16	技术	培训方案。投标人提供培训采购人电梯管理人员采购人电梯管理人员电梯安全管理、电梯维护知识的培训方案。方案完整、科学, 可操作性强得3分; 方案较完整、科学, 可操作性一般得2分; 方案混乱、欠科学, 可操作性差得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	39.0	56.0	29.0	25.0

专家(签名):

技术商务评分明细（周筱琦）

项目名称：各校区电梯维保服务（HZNU-2025160）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州银帆设备安装有限公司	浙江力石工程有限公司	宁波宸宇机电设备有限公司	连升（杭州）电梯安装工程有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日起（合同签订时间为准）至今承担过类似电梯维保项目成功案例，每提供一个案例得1分，本项最多得3分。投标人提供合同复印件或扫描打印件并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
2	技术	项目重点难点分析。对本次服务区域的电梯维保服务的重点、难点的分析。重点、难点把握准确、分析合理的得3分；重点、难点把握较准确、分析较合理的得2分；重点、难点把握基本准确、分析基本合理的得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
3	技术	维保工作前期准备方案。根据投标人在维保工作前期准备方案。方案完整、科学，可操作性强的得3分；方案完整、科学，可操作性较强的得2分；方案完整、科学，可操作性一般的得1分；方案混乱、欠科学，可操作性差的得0.5分；未提供方案的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
4.1	技术	电子原器件老化维修的技术方案（包括但不限于电子原器件的检测、更换故障元器件、清洁电路连接件、重新焊接电路连接件、调整电路参数等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
4.2	技术	橡胶老化维修的技术方案（包括但不限于橡胶检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0	1.0
4.3	技术	磨损严重维修的技术方案（包括但不限于易磨损件的检测、曳引机和减速机磨损检测、配件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
4.4	技术	电缆老化维修的技术方案（包括但不限于电缆检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
4.5	技术	主机大修保养维修的技术方案。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
4.6	技术	锈蚀严重维修的技术方案（包括但不限于锈件的清洗、上油、严重锈件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0	1.0
5	技术	定期巡检制度和设备运行情况报告制度。投标人针对本项目提供定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。根据提供的制度、报告完整性、合理性、可行性进行评分，内容完整全面、切实可行得3分；内容较完整，可行性较高得2分；内容欠缺、可行性较弱得1分；未提供不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
6	技术	管理方案、内部考核制度、档案建立方案。投标人针对本项目提供的管理方案、内部考核制度、档案建立方案内容可操作性强，科学合理的得3分；方案、制度可操作性较强、较科学合理的得2分；方案、制度一般得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
7	技术	文明施工方案。根据投标人提供的施工现场文明施工方案(包括但不限于用电、噪音、作业人员安全保障措施、安全文明作业培训教育、安全事故善后措施)。方案措施完善且到位的得3分；方案措施较为完善的得2分；方案措施基本完善的得1分；未提供方案措施不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	投标人对维保服务保障应急预案, 方案对日常维保可能遇到的问题(包括但不限于环境因素、突发事件、重大节假日, 雨雪、台风恶劣天气等)及其应对措施或补救措施的考虑情况。方案措施完善且到位的得2分; 方案措施较为完善的得1分; 方案措施基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
8.2	技术	投标人针对本项目提供紧急故障维修、救援和意外事件服务方案。方案完善且到位的得2分; 方案较为完善的得1分; 方案基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	质量安全保障措施。投标人对质量安全保障的措施的方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的, 得1分; 未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
10	技术	施工安全保障措施。根据投标人提供的维修人员的安全施工保障措施, 措施完善且到位的得3分; 措施较为完善的得2分; 措施基本完善的得1分; 未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
11	技术	时间保证措施。投标人对项目现场故障解决时间的保证措施方案, 措施方案针对性和可行性强的得3分; 措施方案针对性和可行性较强的得2分; 措施方案针对性和可行性基本满足要求的得1分; 措施方案存在不足的得0.5分; 未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
12	技术	检测方案。投标人对维修保养后的设备进行的检测方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的得1分; 方案未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
13.1	技术	拟派项目负责人具有中级工程师职称(电气或机电或电梯方面专业)得1分, 具有高级工程师(电气、机电、电梯方面专业)及以上职称的得2分。 注: 提供项目负责人投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件并加盖公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
13.2	技术	拟派技术主管:(仓前校区、下沙校区各1名): 1. 投标人在仓前校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 2. 投标人在下沙校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 注: 提供技术主管投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
13.3	技术	投标人拟派项目组人员(除项目负责人、技术主管外): 1. 具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书的得2分; 2. 具有市场监督管理部门颁发的电梯检验员(DTY)证书的得2分。 注: 1、提供项目组人员投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。 2、同一人员具有多项证书的, 仅按最高得分计取一次, 不得重复得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
14	技术	维修、保养工具。投标人针对本项目在维修保养过程中, 拟投入的维修、保养工具数量、种类的完善程度及科学、合理性。拟投入的配置情况科学、完善、合理的得3分; 配置情况较为科学、相对合理的得2分; 配置情况基本合理的得1分; 未提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
15	技术	备品备件的准备 配件、附件、备品备件的准备以及配件、附件、备品备件的应急调取的措施方案和保障措施。备品备件来源可靠、正常供应, 措施方案可行得2分; 配件有一定保障、措施基本可行得1分; 未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
16	技术	培训方案。投标人提供培训采购人电梯管理人员采购人电梯管理人员电梯安全管理、电梯维护知识的培训方案。方案完整、科学, 可操作性强得3分; 方案较完整、科学, 可操作性一般得2分; 方案混乱、欠科学, 可操作性差得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
合计			0-70	31.0	51.0	24.0	21.0

专家(签名):

技术商务评分明细（林祥迎）

项目名称：各校区电梯维保服务（HZNU-2025160）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州银帆设备安装有限公司	浙江力石工程有限公司	宁波宸宇机电设备有限公司	连升（杭州）电梯安装工程有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日起（合同签订时间为准）至今承担过类似电梯维保项目成功案例，每提供一个案例得1分，本项最多得3分。投标人提供合同复印件或扫描打印件并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
2	技术	项目重点难点分析。对本次服务区域的电梯维保服务的重点、难点的分析。重点、难点把握准确、分析合理的得3分；重点、难点把握较准确、分析较合理的得2分；重点、难点把握基本准确、分析基本合理的得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	1.0
3	技术	维保工作前期准备方案。根据投标人在维保工作前期准备方案。方案完整、科学，可操作性强的得3分；方案完整、科学，可操作性较强的得2分；方案完整、科学，可操作性一般的得1分；方案混乱、欠科学，可操作性差的得0.5分；未提供方案的不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	2.0
4.1	技术	电子原器件老化维修的技术方案（包括但不限于电子原器件的检测、更换故障元器件、清洁电路连接件、重新焊接电路连接件、调整电路参数等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0
4.2	技术	橡胶老化维修的技术方案（包括但不限于橡胶检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
4.3	技术	磨损严重维修的技术方案（包括但不限于易磨损件的检测、曳引机和减速机磨损检测、配件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
4.4	技术	电缆老化维修的技术方案（包括但不限于电缆检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
4.5	技术	主机大修保养维修的技术方案。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
4.6	技术	锈蚀严重维修的技术方案（包括但不限于锈件的清洗、上油、严重锈件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
5	技术	定期巡检制度和设备运行情况报告制度。投标人针对本项目提供定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。根据提供的制度、报告完整性、合理性、可行性进行评分，内容完整全面、切实可行得3分；内容较完整，可行性较高得2分；内容欠缺、可行性较弱得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	管理方案、内部考核制度、档案建立方案。投标人针对本项目提供的管理方案、内部考核制度、档案建立方案内容可操作性强，科学合理的得3分；方案、制度可操作性较强、较科学合理的得2分；方案、制度一般得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
7	技术	文明施工方案。根据投标人提供的施工现场文明施工方案(包括但不限于用电、噪音、作业人员安全保障措施、安全文明作业培训教育、安全事故善后措施)。方案措施完善且到位的得3分；方案措施较为完善的得2分；方案措施基本完善的得1分；未提供方案措施不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	投标人对维保服务保障应急预案, 方案对日常维保可能遇到的问题(包括但不限于环境因素、突发事件、重大节假日, 雨雪、台风恶劣天气等)及其应对措施或补救措施的考虑情况。方案措施完善且到位的得2分; 方案措施较为完善的得1分; 方案措施基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0
8.2	技术	投标人针对本项目提供紧急故障维修、救援和意外事件服务方案。方案完善且到位的得2分; 方案较为完善的得1分; 方案基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
9	技术	质量安全保障措施。投标人对质量安全保障的措施的方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的, 得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0
10	技术	施工安全保障措施。根据投标人提供的维修人员的安全施工保障措施, 措施完善且到位的得3分; 措施较为完善的得2分; 措施基本完善的得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
11	技术	时间保证措施。投标人对项目现场故障解决时间的保证措施方案, 措施方案针对性和可行性强的得3分; 措施方案针对性和可行性较强的得2分; 措施方案针对性和可行性基本满足要求的得1分; 措施方案存在不足的得0.5分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	2.0
12	技术	检测方案。投标人对维修保养后的设备进行的检测方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的得1分; 方案未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
13.1	技术	拟派项目负责人具有中级工程师职称(电气或机电或电梯方面专业)得1分, 具有高级工程师(电气、机电、电梯方面专业)及以上职称的得2分。 注: 提供项目负责人投标截止日前近三个月任意一个月在职社保证明扫描件和证书扫描件并加盖公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
13.2	技术	拟派技术主管:(仓前校区、下沙校区各1名): 1. 投标人在仓前校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 2. 投标人在下沙校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 注: 提供技术主管投标截止日前近三个月任意一个月在职社保证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
13.3	技术	投标人拟派项目组人员(除项目负责人、技术主管外): 1. 具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书的得2分; 2. 具有市场监督管理部门颁发的电梯检验员(DTY)证书的得2分。 注: 1、提供项目组人员投标截止日前近三个月任意一个月在职社保证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。 2、同一人员具有多项证书的, 仅按最高得分计取一次, 不得重复得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
14	技术	维修、保养工具。投标人针对本项目在维修保养过程中, 拟投入的维修、保养工具数量、种类的完善程度及科学、合理性。拟投入的配置情况科学、完善、合理的得3分; 配置情况较为科学、相对合理的得2分; 配置情况基本合理的得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
15	技术	备品备件的准备 配件、附件、备品备件的准备以及配件、附件、备品备件的应急调取的措施方案和保障措施。备品备件来源可靠、正常供应, 措施方案可行得2分; 配件有一定保障、措施基本可行得1分; 未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
16	技术	培训方案。投标人提供培训采购人电梯管理人员采购人电梯管理人员电梯安全管理、电梯维护知识的培训方案。方案完整、科学, 可操作性强得3分; 方案较完整、科学, 可操作性一般得2分; 方案混乱、欠科学, 可操作性差得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	44.0	60.0	32.0	30.0

专家(签名):

技术商务评分明细（洪超）

项目名称：各校区电梯维保服务（HZNU-2025160）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州银帆设备安装有限公司	浙江力石工程有限公司	宁波宸宇机电设备有限公司	连升（杭州）电梯安装工程有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日起（合同签订时间为准）至今承担过类似电梯维保项目成功案例，每提供一个案例得1分，本项最多得3分。投标人提供合同复印件或扫描打印件并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
2	技术	项目重点难点分析。对本次服务区域的电梯维保服务的重点、难点的分析。重点、难点把握准确、分析合理的得3分；重点、难点把握较准确、分析较合理的得2分；重点、难点把握基本准确、分析基本合理的得1分；未提供不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0
3	技术	维保工作前期准备方案。根据投标人在维保工作前期准备方案。方案完整、科学，可操作性强的得3分；方案完整、科学，可操作性较强的得2分；方案完整、科学，可操作性一般的得1分；方案混乱、欠科学，可操作性差的得0.5分；未提供方案的不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
4.1	技术	电子原器件老化维修的技术方案（包括但不限于电子原器件的检测、更换故障元器件、清洁电路连接件、重新焊接电路连接件、调整电路参数等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
4.2	技术	橡胶老化维修的技术方案（包括但不限于橡胶检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
4.3	技术	磨损严重维修的技术方案（包括但不限于易磨损件的检测、曳引机和减速机磨损检测、配件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
4.4	技术	电缆老化维修的技术方案（包括但不限于电缆检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
4.5	技术	主机大修保养维修的技术方案。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0
4.6	技术	锈蚀严重维修的技术方案（包括但不限于锈件的清洗、上油、严重锈件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
5	技术	定期巡检制度和设备运行情况报告制度。投标人针对本项目提供定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。根据提供的制度、报告完整性、合理性、可行性进行评分，内容完整全面、切实可行得3分；内容较完整，可行性较高得2分；内容欠缺、可行性较弱得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
6	技术	管理方案、内部考核制度、档案建立方案。投标人针对本项目提供的管理方案、内部考核制度、档案建立方案内容可操作性强，科学合理的得3分；方案、制度可操作性较强、较科学合理的得2分；方案、制度一般得1分；未提供不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	文明施工方案。根据投标人提供的施工现场文明施工方案(包括但不限于用电、噪音、作业人员安全保障措施、安全文明作业培训教育、安全事故善后措施)。方案措施完善且到位的得3分；方案措施较为完善的得2分；方案措施基本完善的得1分；未提供方案措施不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	投标人对维保服务保障应急预案, 方案对日常维保可能遇到的问题(包括但不限于环境因素、突发事件、重大节假日, 雨雪、台风恶劣天气等)及其应对措施或补救措施的考虑情况。方案措施完善且到位的得2分; 方案措施较为完善的得1分; 方案措施基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
8.2	技术	投标人针对本项目提供紧急故障维修、救援和意外事件服务方案。方案完善且到位的得2分; 方案较为完善的得1分; 方案基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.0	2.0	0.5	0.5
9	技术	质量安全保障措施。投标人对质量安全保障的措施的方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的, 得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
10	技术	施工安全保障措施。根据投标人提供的维修人员的安全施工保障措施, 措施完善且到位的得3分; 措施较为完善的得2分; 措施基本完善的得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
11	技术	时间保证措施。投标人对项目现场故障解决时间的保证措施方案, 措施方案针对性和可行性强的得3分; 措施方案针对性和可行性较强的得2分; 措施方案针对性和可行性基本满足要求的得1分; 措施方案存在不足的得0.5分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	检测方案。投标人对维修保养后的设备进行的检测方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的得1分; 方案未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0	1.0
13.1	技术	拟派项目负责人具有中级工程师职称(电气或机电或电梯方面专业)得1分, 具有高级工程师(电气、机电、电梯方面专业)及以上职称的得2分。 注: 提供项目负责人投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件并加盖公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
13.2	技术	拟派技术主管:(仓前校区、下沙校区各1名): 1. 投标人在仓前校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 2. 投标人在下沙校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 注: 提供技术主管投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
13.3	技术	投标人拟派项目组成员(除项目负责人、技术主管外): 1. 具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书的得2分; 2. 具有市场监督管理部门颁发的电梯检验员(DTY)证书的得2分。 注: 1、提供项目组成员投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。 2、同一人员具有多项证书的, 仅按最高得分计取一次, 不得重复得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
14	技术	维修、保养工具。投标人针对本项目在维修保养过程中, 拟投入的维修、保养工具数量、种类的完善程度及科学、合理性。拟投入的配置情况科学、完善、合理的得3分; 配置情况较为科学、相对合理的得2分; 配置情况基本合理的得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
15	技术	备品备件的准备 配件、附件、备品备件的准备以及配件、附件、备品备件的应急调取的措施方案和保障措施。备品备件来源可靠、正常供应, 措施方案可行得2分; 配件有一定保障、措施基本可行得1分; 未提供的不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
16	技术	培训方案。投标人提供培训采购人电梯管理人员采购人电梯管理人员电梯安全管理、电梯维护知识的培训方案。方案完整、科学, 可操作性强得3分; 方案较完整、科学, 可操作性一般得2分; 方案混乱、欠科学, 可操作性差得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	36.0	49.0	28.5	20.5

专家(签名):

技术商务评分明细（吴永红）

项目名称：各校区电梯维保服务（HZNU-2025160）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州银帆设备安装有限公司	浙江力石工程有限公司	宁波宸宇机电设备有限公司	连升（杭州）电梯安装工程有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日起（合同签订时间为准）至今承担过类似电梯维保项目成功案例，每提供一个案例得1分，本项最多得3分。投标人提供合同复印件或扫描打印件并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
2	技术	项目重点难点分析。对本次服务区域的电梯维保服务的重点、难点的分析。重点、难点把握准确、分析合理的得3分；重点、难点把握较准确、分析较合理的得2分；重点、难点把握基本准确、分析基本合理的得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
3	技术	维保工作前期准备方案。根据投标人在维保工作前期准备方案。方案完整、科学，可操作性强的得3分；方案完整、科学，可操作性较强的得2分；方案完整、科学，可操作性一般的得1分；方案混乱、欠科学，可操作性差的得0.5分；未提供方案的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
4.1	技术	电子原器件老化维修的技术方案（包括但不限于电子原器件的检测、更换故障元器件、清洁电路连接件、重新焊接电路连接件、调整电路参数等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
4.2	技术	橡胶老化维修的技术方案（包括但不限于橡胶检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
4.3	技术	磨损严重维修的技术方案（包括但不限于易磨损件的检测、曳引机和减速机磨损检测、配件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
4.4	技术	电缆老化维修的技术方案（包括但不限于电缆检测、老化件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱，得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	1.0
4.5	技术	主机大修保养维修的技术方案。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
4.6	技术	锈蚀严重维修的技术方案（包括但不限于锈件的清洗、上油、严重锈件的更换等）。技术方案的全面性、合理性、可行性均较优得3分；方案基本完整，具有一定的合理性、可行性得2分；方案不够完整，可操作性较弱得1分；未提供方案不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0
5	技术	定期巡检制度和设备运行情况报告制度。投标人针对本项目提供定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。根据提供的制度、报告完整性、合理性、可行性进行评分，内容完整全面、切实可行得3分；内容较完整，可行性较高得2分；内容欠缺、可行性较弱得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	2.0
6	技术	管理方案、内部考核制度、档案建立方案。投标人针对本项目提供的管理方案、内部考核制度、档案建立方案内容可操作性强，科学合理的得3分；方案、制度可操作性较强、较科学合理的得2分；方案、制度一般得1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	文明施工方案。根据投标人提供的施工现场文明施工方案(包括但不限于用电、噪音、作业人员安全保障措施、安全文明作业培训教育、安全事故善后措施)。方案措施完善且到位的得3分；方案措施较为完善的得2分；方案措施基本完善的得1分；未提供方案措施不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	投标人对维保服务保障应急预案, 方案对日常维保可能遇到的问题(包括但不限于环境因素、突发事件、重大节假日, 雨雪、台风恶劣天气等)及其应对措施或补救措施的考虑情况。方案措施完善且到位的得2分; 方案措施较为完善的得1分; 方案措施基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
8.2	技术	投标人针对本项目提供紧急故障维修、救援和意外事件服务方案。方案完善且到位的得2分; 方案较为完善的得1分; 方案基本完善的得0.5分; 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	质量安全保障措施。投标人对质量安全保障的措施的方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的, 得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	施工安全保障措施。根据投标人提供的维修人员的安全施工保障措施, 措施完善且到位的得3分; 措施较为完善的得2分; 措施基本完善的得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
11	技术	时间保证措施。投标人对项目现场故障解决时间的保证措施方案, 措施方案针对性和可行性强的得3分; 措施方案针对性和可行性较强的得2分; 措施方案针对性和可行性基本满足要求的得1分; 措施方案存在不足的得0.5分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
12	技术	检测方案。投标人对维修保养后的设备进行的检测方案, 方案完善且到位的得3分; 方案较为完善的得2分; 方案基本完善的得1分; 方案未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0	2.0
13.1	技术	拟派项目负责人具有中级工程师职称(电气或机电或电梯方面专业)得1分, 具有高级工程师(电气、机电、电梯方面专业)及以上职称的得2分。 注: 提供项目负责人投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件并加盖公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
13.2	技术	拟派技术主管:(仓前校区、下沙校区各1名): 1. 投标人在仓前校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 2. 投标人在下沙校区拟派技术主管具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书得2分。 注: 提供技术主管投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
13.3	技术	投标人拟派项目组成员(除项目负责人、技术主管外): 1. 具有特种设备安全工程中级工程师及以上证书的得2分; 2. 具有市场监督管理部门颁发的电梯检验员(DTY)证书的得2分。 注: 1、提供项目组成员投标截止日前近三个月任意一个月在职社证明扫描件和证书扫描件, 未提供不得分。 2、同一人员具有多项证书的, 仅按最高得分计取一次, 不得重复得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	0.0
14	技术	维修、保养工具。投标人针对本项目在维修保养过程中, 拟投入的维修、保养工具数量、种类的完善程度及科学、合理性。拟投入的配置情况科学、完善、合理的得3分; 配置情况较为科学、相对合理的得2分; 配置情况基本合理的得1分; 未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
15	技术	备品备件的准备 配件、附件、备品备件的准备以及配件、附件、备品备件的应急调取的措施方案和保障措施。备品备件来源可靠、正常供应, 措施方案可行得2分; 配件有一定保障、措施基本可行得1分; 未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
16	技术	培训方案。投标人提供培训采购人电梯管理人员采购人电梯管理人员电梯安全管理、电梯维护知识的培训方案。方案完整、科学, 可操作性强得3分; 方案较完整、科学, 可操作性一般得2分; 方案混乱、欠科学, 可操作性差得1分; 未提供的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
合计			0-70	47.0	62.0	36.0	30.0

专家(签名):