

广西特色作物研究院办公楼电梯采购需求

采购单位：广西特色作物研究院（盖章）

本项目采购控制价：29.40 万元。

采购方式：反向竞价

地址：广西壮族自治区桂林市七星区普陀路 40 号

项号	货物名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	乘客电梯	1部	一、技术规格参数要求： - 井道净尺寸(宽×深)：大约 2200mm×2200mm； - 底坑深度：1600mm； - 顶层高度：4600mm； - 提升高度：16500mm； - 层站门：6/6/6； - 轿厢净尺寸(宽×深×高)：大约 1600mm×1500mm×2450mm； - 额定载重：≥1000kg； - 速度：1.0m/s； - 开门方式：中分门； - 机房位置：有机房； - 电源动力：三相五线制，交流 380 伏 50 赫兹、照明电源：单相交流 220 伏 50 赫兹； - 轿厢的平层准确度应≤±10mm； - 乘客电梯轿厢运行时垂直方向与水平方向的振动加速度的单峰值应分别不大于 25cm/s² 和 15cm/s²； - 井道内固定件：要求其零部件结构合理，牢固耐用，抗锈蚀能力强； - 电缆线：符合国家标准，采用电梯专用电缆； - 电梯轿厢：厢内配备高清监控摄像头，品牌相当或优于海康，监控摄像头分辨率要达到 1080P，供应商无偿帮助采购人把电梯以外到采购人监控室端口的线路梳理好。 二、技术要求： - 控制系统：运用先进的控制技术，采用数字智能化控制系统； - 驱动系统：交流变频调压调速系统； - 主机：采用技术先进的永磁同步曳引机，节能、运行噪音低； - 门机系统：采用微机控制永磁同步电机驱动，运行寿命不少于 1000 万次完全循环操作； - 门保护系统：红外线光幕+安全触板保护，光幕要求反应灵敏，技术安全可靠，光幕的安装位置、高度和方式也应该符合相关的安全要求，如安全标准 ISO 4190-5:2012

		等； 6. 控制方式：联控； 7. 电梯按钮的机械动作寿命均达到 800 万次或以上； 8. 曳引绳：要求采用电梯专用的钢丝绳或钢带，安全牢固，标准要达到 GB/T 8903-2018； 9. 节能环保：电梯应有良好的节能效果，电梯整机能效须达到 A 级。 三、厅门设计： 1. 开门尺寸：（宽×高）900mm×2100mm； 2. 厅门材料：各层厅门表面要光亮、耐腐蚀、耐高温，均为 304 发纹不锈钢，至少要达到 GB/T 3280-2015 标准厚度为 0.15mm 到 1.2mm； 3. 门套材料：各层门套均为大理石石材，要求平整，图案鲜明，缝制均匀，美观耐用不允许开裂、角脱落或角不足等缺陷，厚度至少达到 1.8cm，标准要符合 GB/T 19766-2016； 4. 厅门召唤：304 发纹不锈钢面板，微动式按钮； 5. 厅门地坎：硬质铝型材。 四、轿厢装饰： 1. 轿厢高度：2400mm； 2. 轿厢装饰：轿厢壁表面要光亮、耐腐蚀、耐高温，均为 304 发纹不锈钢，至少要达到 GB/T 3280-2015 标准厚度为 0.15mm 到 1.2mm； 3. 轿顶装饰：其重量应符合规定，以确保其稳定性和安全性； 4. 轿厢操纵盘：发纹不锈钢； 5. 各层站外呼显示器面板：304 发纹不锈钢面板； 6. 轿门装饰：304 发纹不锈钢； 7. 轿厢地板：仿大理石地板砖地板，要带防滑功能； 8. 轿内操纵箱：304 发纹不锈钢，圆形不锈钢微动式按钮，数字显示； 9. 轿门地坎：硬质铝型材； 10. 照明设施：采用 LED 环保照明； 11. 通风设施：低噪音风机，声音在白天不得超过 50 分贝，晚上不得超过 40 分贝。 五、功能配置： 1. 全集选控制运行功能 2. 超载保护功能 3. 超载报警功能 4. 超速电气保护功能 5. 超速机械保护功能 6. 光幕保护功能 7. 门过载保护功能 8. 开关门时间超常保护功能
--	--	---

		9. 开门异常自动选层功能 10. 电动机空转保护功能 11. 电动机过载保护功能 12. 对讲机通讯功能 13. 警铃报警功能 14. 故障低速自救运行功能 15. 停车在非门区报警功能 16. 位置异常自动校正功能 17. 停电应急照明功能 18. 轿顶检修操作功能 19. 轿内慢速运行功能 20. 机房调试操作功能 21. 无呼自返基站功能 22. 满载直驶运行功能 23. 无效内指令自动消除功能 24. 反向内指令自动消除功能 25. 起动补偿功能 26. 开门时间自动调整功能 27. 开门时间自动控制功能 28. 运行次数显示功能 29. 轿内照明自动控制功能 30. 轿内通风自动控制功能 31. 故障自动检测功能 32. 故障自动存储功能 33. 待机定期自检功能 34. 泊梯功能 35. 层高自测定功能 36. 消防迫降功能 37. 抱闸动作的双安全检测功能 38. 门停止运行功能 39. 底坑对讲机通讯功能 40. 同步电机磁极码静态测试功能 41. 厅外检修显示功能 42. 抗电磁干扰功能 43. 停电自动平层功能 44. 防夹功能
--	--	---

		45. 高清摄像功能 46. 电梯受阻失速保护功能 47. 即时关门功能 48. 开门按钮响应指示 49. 关门按钮响应指示 50. 层站按钮灯闪烁指示 51. 层站运行控制开关
--	--	---

一、总体要求

- 1.本电梯采购费用是含电梯设备及安装、软件费、运输搬运费、保险、安装调试费、旧梯拆除费、配套附属物的整改及恢复费、电梯大门套及门槛石、机房整改（打机房孔洞及回填、机房恢复、机房吊钩、机房配电箱、机房粉刷）、技术监督部门安装监督检验费、电梯内与机房内的照明、基坑拆除恢复及防水等。
- 2.电梯要具有良好的市场口碑和完整的售后服务体系。
- 3.拆除的旧电梯为采购人的固定资产，成交供应商不得挪走，由采购人按规定报废处理。
- 4.所供电梯需符合国家及行业相关标准，并通过当地特种设备检验机构的验收。设备是全新整套的，应按《电梯制造与安装安全规范》（GB7588-2003）国家有关质量标准制造等满足本项目需求的技术指标的。
- 5.投标文件应正确反映电梯的技术水平和科技含量并对控制方式加以详细说明。
- 6.零部件、配件及安装材料必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。
- 7.设备应包括必备的易损易耗备件和专用工具。
- 8.投标报价包括：（1）拆梯；（2）电梯井道整改；（3）底坑防水；（4）办理电梯注销；（3）货物的价格；（4）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（5）全套机组的运输、装卸、施工期间保管、安装、调试、培训、技术支持、检验验收、质保期内售后服务等费用；（6）必要的各项保险费用、税费；（7）安装及附加工程（施工脚手架搭拆、设备吊运及交叉施工等）在内的一切可能发生的费用和各项税费、利润等；（8）包含电梯验收合格交付使用前的一切费用（验收合格指当地质量监督部门及建设主管部门等部门验收合格）；（9）包括安装的开工报装和竣工报检手续、验收。
- 9.响应投标文件须打印纸质文件盖公章，如文件内文字、图片、表格等模糊不清，被认定为内容无效的，由乙方自行承担后果。
- 10.中标人负责电梯安装，同时对工程进度、安全、质量负责，应能满足制造方提供的各项指标和我国电梯的相关规范。
- 11.中标人应随机提供全中文的技术资料及图纸，并负责免费培训买方的维修管理人员一到二名。
- 12.提供设备的生产厂家必须具备《中华人民共和国特种设备制造许可证》客梯 A 级资质。
- 13.签订合同后，中标人必须提供生产厂家针对本项目的授权委托书和供货证明，否则不予验收，投标人投标时须作出响应。
- 14.安装、维修方必须具备《中华人民共和国特种设备生产许可证》，（提供相关证明材料）。
- 15.投标前如需安排专人到工程现场实地勘测，对照施工图纸复核电梯的技术参数，请自行前往，费用自理。中标人负责电梯技术参数与现场安装不符的风险。
- 16.如涉及到对讲、摄像等其它范围布线，供应商应无偿帮助采购人把电梯以外的线路梳理好一起交付给采购人使用。

17.按《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》等要求，本项目由采购人依法组织履约验收工作。具体验收方式如下：

- (1) 货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。
- (2) 成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标人负责调换、补齐或赔偿。

(3) 成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

- ①设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。
- ②货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。
- ③在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。
- ④在规定时间内完成交货并验收，并经采购人与成交供应商共同确认。

产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

18.采购单位与成交单位协商后，认为有必要交给成交单位的包括但不限于以上的其他附属设备。

二、售后服务及要求

1.售后服务要求：①免费办理报装、报验手续及注册登记手续。

②质保期内每 15 天内上门服务一次（检查、清洁、除尘、加油、调整等）。

③投标人须提供维修人员 24 小时不间断服务，接到用户故障通知后，维修人员半小时内赶到故障现场处理，一般故障不超过 12 小时、重大故障不超过 48 小时修复。

④终身提供维修服务，常年备有电梯配件，能及时处理、替换应换的部件。

⑤提供详细维保计划书。

2.质保期：自验收合格交付使用之日起 12 个月，免费保修期 12 个月。

3.项目完成时间：自签订合同 60 天内完成电梯的安装、验收。

4.交货地点：桂林市七星区（采购人指定场地）。

5.提供投标产品技术资料（如技术参数资料等）、彩页。

6、付款方式：验收合格后，采购人收到成交供应商的发票及申请后按合同约定的条款付款。

三、其它要求

1.成交供应商在签订合同后自觉接受采购单位的监督和检查，如发现不按规定和标准执行造成电梯验收不合格的，采购单位有权视情况扣除相关费用，或终止服务合同。

2.成交供应商因自然灾害或者特殊情况未能及时开展电梯安装调试的，必须提前书面申请报采购人同意方可顺延期限。

3.反向竞价截止前供应商应当主动与采购单位联系到现场考察了解情况，凡在采购活动结束后未进行现场考察的，报价时可能对供应商产生不利影响，后果由供应商自行承担。

4.电梯安装调试期间，成交供应商应严格执行规范以及遵守有关安全生产的法律法规、遵守采购人的现场施工管理规定。成交供应商要强化安全意识，抓好安全生产，保证施工过程中的安全。如因成交供应商原因造成乙方人员伤亡，或者造成及其他任何第三方人身、财产损害的，全部责任由成交供应商承担。

