

# 采购需求

## 一、项目概述

本项目为：昭觉县疾控中心电梯采购项目

本项目所属行业为：工业 核心产品：本项目为单一电梯不涉核心产品。

预算及报价要求：预算控制价为 41.1 万元。供应商报价需符合预算控制价要求，超出预算控制价的报价为无效投标。

## 二、技术要求

### 附件 1 参数表

#### 1.电梯设备技术规格表

电梯类型	无机房观光电梯			数量	1		
电梯型号	无机房观光电梯						
项目名称	昭觉县疾病预防控制中心加装电梯						
梯 号	L1						
额定载重	1000Kg	额定速度	1 m/s				
层 站 数	4 层	4 站	4 门				
基站设置	1	层	站 序	1 2 3 4			
控制方式			单控				
驱动方式	VVVF-PM（变频变压-永磁同步无齿轮）						
操纵方式	有司机						
轿厢净尺寸(宽×深×高)	1500m	150	mm	24	m		
	m×	0	×	00	m		
开门方式	旁开		是否贯通	是	直 贯 角 通		
开门尺寸(宽×高)	900mm		210 mm				
	×		0				
轿厢型号		轿 厢 装 饰	前壁材 质:	发纹不锈钢			
			左侧壁材 质:	发纹不锈钢		扶 手:	无
			右侧壁材 质:	发纹不锈钢		扶 手:	无
			后壁材 质:	发纹不锈钢		扶 手:	无
轿厢吊顶	标配 -						
轿 厢 门	发纹不锈 钢						

地 坎	压铸铝合金			
地板装饰	标配			
厅门及门套	首层:	发纹不锈钢	厅 门,	标准门套。
	其余各层:	发纹不锈钢	厅 门,	标准门套。
轿厢操纵盘	发纹不锈 钢		残疾人操 纵箱	无
候梯厅讯号	发纹不锈 钢			

## 2. 电梯井道参数表

提升高度	10600 mm
井道高度	16300 mm
井道尺寸 (宽×深)	2300 mm ×2300 mm
顶层高度	4200 mm
底坑深度	1500 mm
井道结构	钢结构玻璃幕墙 导轨支架间距 2000mm
门洞尺寸 (宽×高)	1100 mm ×2200 mm
层高: 1楼: 4.6米; 2楼: 3米; 3楼: 3米;	

## 附件 2 功能表

### 标配功能

1.	全集选控制	2.	轿厢节能功能
3.	检修运行	4.	自动返基站
5.	低速自救功能	6.	换站停靠
7.	锁梯服务	8.	楼层位置智能校正
9.	并联运行	10.	轻载防捣乱功能
11.	直接停靠	12.	通讯干扰评估

13.	司机操作	14.	保持开门时间的自动控制
15.	独立运行	16.	关门按钮提前关门
17.	消防员运行	18.	开门按钮开门
19.	安全回路故障保护	20.	错误指令取消
21.	超速保护	22.	服务层的任意设置
23.	抱闸开关触点检测保护	24.	层楼显示字符设置
25.	井道自学习功能	26.	重复关门
27.	马达温度保护	28.	超载保护
29.	门锁故障保护	30.	有线五方对讲
31.	运行中门锁断开保护	32.	故障分级别处理
33.	火灾紧急返回运行	34.	故障数据记录
35.	光幕信号自诊断	36.	操纵箱调试
37.	满载直驶		

### 附件3 配置单

序号	部件名称	规格、型号及技术要求	备注
1	控制 驱动 系统	MCU	与项目配套质量符合国标
		DSP	与项目配套质量符合国标
		EEPROM（主板）	与项目配套质量符合国标
			与项目配套质量符合国标
		EEPROM（驱动）	与项目配套质量符合国标
			与项目配套质量符合国标
		RS485 通讯芯片	与项目配套质量符合国标
CAN 通讯芯片	与项目配套质量符合国标		
	IGBT 模块	与项目配套质量符合国标	
2	门 机 装 置	VVVF 门机	与项目配套质量符合国标
		控制器 CPU	与项目配套质量符合国标
		驱动模块	与项目配套质量符合国标
3	显示器	液晶	
4	接触器	与项目配套质量符合国标	
5	红外线光幕	与项目配套质量符合国标	
6	井道位置传感器	与项目配套质量符合国标	
7	旋转编码器	与项目配套质量符合国标	
8	曳引机	VVVF 永磁同步无齿轮	
9	安全钳组件	标配	

10	对重缓冲器	速度 $\leq 1.0\text{m/s}$	
11	轿厢缓冲器	速度 $\geq 1.0\text{m/s}$	
12	限速器	标配	
13	轿厢	标配	
14	轿厢通风	横流风机	
15	轿厢照明	LED	
16	吊顶	一体式不锈钢	
17	轿厢地坎	压铸铝合金	
18	曳引钢丝绳	8 $\times$ 19S+NF	

电梯相关技术要求：提供合法资质第三方检测报告或技术白皮书或厂家参数证明函。

#### 附件 4：电梯井道修建

工程量清单				
序号	名称	规格，技术要求，工艺	单位	数量
1	施工临建	施工临建		
2	文明施工	打围，安全通道，夜间照明，安全警示		1
3	基坑开挖	基坑开挖		
	混凝土	基坑混凝土破碎	m <sup>2</sup>	9
	土方	基坑土方人工	m <sup>3</sup>	27
	土方清运	小四轮清运，每车 1.8m <sup>3</sup>	车	13
		小四轮清运，上车费	车	15
		土方回填	车	2
4	地下管网	基坑排水，地下管网		
5	基坑混凝土	垫层 C15 混凝土	m <sup>3</sup>	1.8
	基坑混凝土	层台 C30 抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	5.4
	基坑混凝土	井道 4 面墙 C30 抗渗混凝土	m <sup>3</sup>	6
	防水	SBS 防水卷材，辅材，	m <sup>2</sup>	38
6	钢筋	层台钢筋	kg	110
		井道 4 面墙层台钢筋	kg	932
	预埋螺丝	钢构井道主体预埋	套	20
	预埋定位	预埋定位，钢构井道主体预埋钢板	套	4
		预埋定位，钢构井道主体预埋钢板	套	3
7	井道制模	井道制模，内模，外模，模板拆除	m <sup>2</sup>	72
8	钢结构主体	钢结构主体分体式钢结构、运输、吊装及人工	t	4.1
	井道外装饰	钢化玻璃	m <sup>2</sup>	111
		顶层钢化玻璃	m <sup>2</sup>	6.25
9	电梯门套	不锈钢大门套	道	4

### 三. 商务要求

1. 交货时间：签订合同后 30 日历日内交货并安装调试交付使用。
2. 交货地点：昭觉县采购人指定地点。
3. 付款方式：验收合格收到供应商开具的发票后 15 个工作日内支付 100% 货款。
4. 质保期：
  - 4.1 质保一年（自验收合格之日起算）。
  - 4.2 质保期内供应商应严格按照国家“三包”要求提供售后服务。
5. 安装调试及验收：
  - 5.1 投标人负责设备安装、调试。
  - 5.2 货物到达生产现场后，投标人接到采购人通知后 7 日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。
  - 5.3 投标人应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，投标人应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。
6. 售后服务：
  - 6.1 提供有关资料及售后服务承诺。
  - 6.2 终身零配件供应：投标人应保证设备停产后的备件供应保证 10 年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。
  - 6.3 质保期后，投标人应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。
  - 6.4 响应时间：在接到用户通知 2 小时内响应，24 小时内到达用户单位，48 小时内完成设备的维修或更换。
7. 质量要求：
  - 7.1 招标文件及投标人承诺的质量、技术和其他要求，符合国家现行的质量标准和出厂标准。

7.2 所购货物均为生产厂家原装全新合格产品，投标人不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。

7.3 供应商所提供的货物是经检验合格的全新正品。供应商所提供的货物，密封包装不得拆开。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，买方有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔。

8. 验收标准和方法：满足谈判文件要求且达到国家现行合格标准。安装调试完成后行政主管部门验收如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由对方无偿更换、补齐。并承担由此产生的费用。采购人有权在交货时验证产品的技术性能，如涉及虚假，将取消其成交人资格，并按相关规定给予处罚。

9. 报价要求：配置清单及工程量清单为本项目基本要求，供应商需要承诺提供一套满足国家标准规范且能正常使用的设备。报价包含货物及相关辅材、运输、安装、人工、税费等所有费用，采购人不再支付任何费用。（提供承诺函）