

报价唯一性

(一) 投标分项报价表 (分包号: /)

序号	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	单位	数量	单价	总价		
1	客梯 DT1	江南 嘉捷	规格: 1350kg/ 1.0m/s; 型号: M670	一、服务内容及说明/货物技术说明 (核心产品为电梯)		江苏 苏州	台	1	240000 .00 元	240000 .00 元	
				一	电梯基本说明						
				1	电梯名称梯号						DT1 (客梯)
				2	动力电源						380V、50HZ, ±10%, 三相电源
				3	照明电源						220V, 50HZ, ±10%, 单相电源
				4	轿厢光源						投标产品标准配置, LED 灯, 高照度光源
				5	拖动方式						变频驱动(VVF)
				6	曳引机						永磁同步无齿轮曳引机
				7	门机系统						变压变频(VVVF)调速驱动门机, 门区保护, 线束 154 束
				8	开门方式						中分
				9	控制方式						全电脑全集选方式
				10	单独控制						单台单选控制, 多台并联控制
				11	轿厢装饰						全发纹不锈钢
				12	楼层、运行方向显示						数字发光二极管点阵式显示, 不锈钢面板, 具有层站服

					务方向及位置指示				
1	3	平层精度			$\leq \pm 3\text{mm}$				
1	4	水平振动速度指标			$\leq 100\text{mm/s}^2$				
1	5	垂直振动加速度指标			$\leq 120\text{mm/s}^2$				
1	6	起止动加速度指标			$\leq 1.5\text{m/s}^2$; $\geq 0.5\text{m/s}^2$				
1	7	故障率			起制动运行 6000 次，故障次数不超过 2 次				
1	8	称重装置的类型、精度			电子传感式称重装置，精度 1%				
1	9	层站外呼			每台电梯配置（无论电梯单独、并联或者群控运行）独立层站外呼				
2	0	轿厢及开门尺寸			详见供货清单的电梯技术说明				
二		电梯必要功能			功能描述				
1		运行方式设定			可设定手动、自动、检修、消防功能、专用等模式				
2		轿内楼层、方向显示			轿内显示电梯所在楼层、当前运行方向及楼层动态变化显示				

				3	层站楼层、方向显示	层站显示电梯所在楼层、当前运行方向及楼层动态变化显示				
				4	轿厢/候梯厅召唤	轿厢内、层站登记召唤、应答、消号功能				
				5	对讲机通讯	机房、轿厢内、底坑、轿顶、监控室 5方通话				
				6	自动平层	到达平层区域到站自动平层				
				7	微动平层	根据轿厢载荷变化，微动保持平层精度				
				8	启动自动补偿	电梯能根据轿厢载重量的不同，自动调整其预置启动转矩，使电梯的启动过程平稳、舒适				
				9	轿内和层站微动指令按钮	轿厢内操作按钮盒层站外呼按钮采用新型微动型按钮，按钮为发纹不锈钢材质。				
				10	光幕保护	红外线光幕门保护装置，当门打开和并闭时，探测进出的乘客和物体，以防止夹持				
				11	防捣乱功能	无乘客或载量很少，但操纵盘上多数楼层信号被登记，微机则自动取消已被登记信号				

				1 2	自返基 站	电梯在无召唤指令 登记的状态下，自 动返回预先设定的 基站并关门待机， 方便以最快的速度 为基站的乘客提供 服务				
				1 3	满载直 达	轿厢满载时，自动 直达最近已召唤登 记的楼层，减载后 满载直驶功能取消				
				1 4	超载报 警	当轿厢超载时会发 出声光报警，并停 止于该层				
				1 5	轿厢内 照明、 风扇自 动运行	在规定时间内设有 呼叫信号登记，轿 厢内的照明/风扇 自动关闭，以节省 能源				
				1 6	有/无 司机操 作	通过操纵板上的开 关，使电梯由自动 运行改为有司机操 作				
				1 7	检修功 能	通过操作板上的开 关切换，电梯进入 检修状态，取消自 动运行及自动门操 作。按上（下）行按 钮，电梯以检修状 态运行，松开按钮， 电梯停止运行。不 接受其他呼叫指令				
				1 8	独立运 行	通过轿内开关，使 电梯不响应外召， 仅相应轿厢内指令				
				1	远程关	通过钥匙开关，电				

				9	闭	梯被召唤到基站服务完成后并自动退出服务					
				20	故障低速自救运行	电梯发生故障停在层楼之间，控制器执行诊断检查，保证安全系统正常后，电梯运行至就近楼层					
				21	电源故障应急平层	电梯在运行中。如发生突然断电、缺相、欠压、过压等电源故障，电梯应能驶往最近楼层，运行时轿厢内照明不得熄灭，将乘客放出，梯门关闭，停止运行。当电源恢复后，电梯应自动恢复为正常运行状态。当电源恢复后，电梯应自动返回基站。					
				22	后备运行功能	并联或者群控运行时，如有任何电梯发生故障，不得影响未发生故障的电梯运行。					
				23	无障碍功能	按钮盲文设计、三面无障碍扶手、无障碍操控箱、普通话语音报站，运行方向播报等。					
				24	消防迫降（返回）	建筑物发生火灾的情况下，通过消防信号使电梯自动返					

				回消防避难层或首层，以确保电梯乘客的安全的场合。					
			2 5	锁梯功能	自动运行状态下，锁梯开关动作后，自动消除所有召唤指令，轿厢直接返回基站，自动开门放行。然后自动关门，关闭轿厢内照明、风扇或者空调，停止运行，直至锁梯开关功能解除，电梯恢复运行				
			2 6	门重复开关	因障碍或干扰，门未能正常关闭，当障碍或干扰消除后，门自动关闭				
			2 7	本层门重开	关门过程中按下召唤按钮，门重新打开				
			2 8	提前关门	电梯自动运行状态，处于开门保持时，可以通过关门按钮提前关门。不受自动关门时间的限制				
			2 9	保持开门	按住电梯开门按钮，电梯延时关门，关门不受自动关门时间限制。				
			3 0	门故障就近停靠	电梯在到目的楼层后，门不能完全打开，电梯将会把门关闭，驶往最近的楼层，疏散乘客				

				3 1	错误指令取消	轿厢内，厅门外连续 2 次按动按钮，可取消召唤指令				
				3 2	到站钟					
				3 3	故障自诊断、存储	控制器存储、记录多种故障，以便快速排出故障，迅速恢复电梯运行				
				3 4	超速保护	设置双向安全钳、双向限速器保护				
				3 5	上下越层及上下极限保护	防止电梯失控时冲顶或撞底				
				3 6	防止失速内部计数器保护	由于曳引钢丝绳打滑而无法正常运行，电梯停止运行				
				3 7	应急照明	电梯正常使用中发生停电时，轿厢内的停电应急照明灯自动点亮，给轿厢内提供应急照明。紧急照明持续时间大于 30 分钟，轿厢地面的照度大于 1Lux				
				3 8	警铃报警	电梯发生故障或意外时电梯内乘客可以通过警铃来向外界报警求救；乘客在按动对讲机呼叫按钮呼唤母机进行对讲通讯的同时，会使安装于轿厢上				

					<p>的警铃作响，以向外界进行呼救报警，当对讲机接通进行通话时松开呼叫按钮，则警铃停止作响。当对讲机母机无人接听，或通话完毕时继续按动呼叫按钮，则警铃继续作响</p>
			39	电动机过热保护	<p>电梯系统对电梯电动机的温度作实时的自动监测，当发现其温度大于设定值时，电梯对此状态立即作出故障记录和处理，使电梯在平层停车后停在门区并禁止电梯门保护开启状态；当电梯电动机的温度恢复正常后，电梯自动恢复到正常运行状态</p>
			40	电梯平衡补偿	<p>用于连接电梯的轿厢与对重，平衡曳引绳及随行电缆的重量，对电梯的运行起平衡作用（提升高度大于 30m 时）</p>
			41	高峰运行功能	<p>可设定，修改高峰运行时段，在设定的运行时段内电梯优先派送至层站。</p>
			4	电梯噪	<p>轿内≤50db，开门</p>

				2	音限制	≤55db, 机房≤75db				
				4 3	摄像监 视功能	电梯随行电缆中预留配置视频线缆、电源线缆				
				4 4	BAS 楼 宇监视	电梯控制系统向 BA 系统提供并开放相应的通讯协议, 提供接口, 以达到 BA 可以监视电梯的运行状态, 包括开关状态、运行状态、故障报警、上下行显示、楼层等信息, 同时向消防控制中心提供消防监控信号、接口, 随行电缆中需含电源及监控视频线				
				4 5	消防控 制	火灾状态时, 通过开关切换至消防状态, 基站层设置轿厢消防报警功能, 随行电缆中需加消防广播线。				
				4 6	消防迫 降 (返 回) 消防服 务	消防状态时, 消防运行设施及功能, 包括消防应急操作, 紧急迫降功能, 强制停靠基站功能和消防自动返回、消防员专用服务				
				三	其他说 明					
				1		本项目电梯除满足以上需求外, 所有未提及的标准配置、				

				<p>标准功能和必须配置的功能按国家最新标准执行，如企业标准和国家标准存在冲突，则以要求高的为准。</p>				
			四	其他说明				
			1	在满足现有的井道尺寸条件下，轿厢内净高，轿厢面积应尽量大，以满足实际需要的可能。				
				<p>(三)电梯必须具有的安全装置(包括但不限于)</p> <p>3.1 电气安全装置。</p> <p>3.1.1 电磁制动器。</p> <p>3.1.2 强迫减速开关。</p> <p>3.1.3 限位开关，</p> <p>3.1.4 行程极限开关。</p> <p>3.1.5 超速保护电路。</p> <p>3.1.6 测速发电机断带保护。</p> <p>3.1.7 电机过电流保护。</p> <p>3.1.8 电机长期过载热继电器保护。</p> <p>3.1.9 超载保护开关。</p> <p>3.1.10 关门安全开关。</p> <p>3.1.13 器开关。</p> <p>3.2 机械安全装置。</p> <p>3.2.1 安全钳。</p> <p>3.2.2 缓冲器。</p> <p>(四) 电梯必须具备的安全保护功能(包括但不限于)。</p> <p>4.1 故障自诊断、报警、预报功能。</p> <p>4.2 关门保护采用光幕加安全触板保护装置。</p> <p>4.3 超/失速保护。</p> <p>4.4 轿厢警铃。</p> <p>4.5 轿顶检修安全保护。</p>				



			<p>二、电梯技术说明</p> <p>序号:1</p> <p>名称:客梯 DT1</p> <p>井道净尺寸 (宽*深): 2250*2400</p> <p>门洞尺寸 (宽*高): 1300*2200</p> <p>停站数: 6</p> <p>停层层高 (米): 一楼 4.5、二-六楼 3.6</p> <p>顶层高度(米): 4.7</p> <p>井道顶层净高(米): 4.7</p> <p>坑深(米): 1.6</p> <p>提升高度(米): 18.9</p> <p>载重: 1350kg</p> <p>速度 (m/s): 1</p> <p>底坑深度 (mm): 1600</p> <p>层高 (mm): 3600</p> <p>门洞 (宽*高 mm): 1300*2200</p> <p>有无机房: 有</p> <p>机房净空高度 (mm): 2800</p> <p>轿厢尺寸宽*深*高 mm 1800*1700*2400</p> <p>控制方式: 集选控制</p> <p>数量 (台): 1</p> <p>参数及功能要求: 详见货物技术说明</p> <p>备注: 无</p> <p>注: 1、施工时必须按照建设单位提供的正式土建图纸, 并经设计人员复核。</p> <p>2、电梯的做法必须按照建设单位提供的正式土建图纸要求实施</p> <p>电梯功能</p> <p>标准功能: 集选控制, 变频变压逆变器驱动, 安全停靠, 检修操作, 满员自动直驶, 消防应急返回, 液晶显示指示器, 反向指令消除, 轿</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>厢风扇自动关闭，轿厢照明自动关闭，超载报警，司机服务，重复关门，运行计数，故障指示，消防应急操作，应急照明，轿内误操作人工取消，五方通话装置（甲方负责机房控制柜至监控室之间的管线），光幕，轿门锁装置，防轿厢意外移动，自动再平层，警铃。</p> <p>拓展功能：曳引轮为可拆卸设计；曳引机具有高性能永磁体+专有双保险防脱磁钢技术；控制系统具有安心电源保护功能，有防雷电浪涌和宽电压适应功能；控制系统具有故障预先感知功能，能 24 小时不间断监测，有大数据 AI 分析故障预判功能；控制系统具有柔性层间运行功能，能根据层间距离，柔性控制，实现无级调速；电梯轿厢采用防脱抗振轿顶；轿厢系统采用模块化活络轿架，采用无焊接高精工艺；视频电缆（我方仅负责井道至机房部分），井道照明；抗菌按钮，紫外线灯功能，电梯门机系统无故障运行次数达到 300 万次。</p> <p>特殊配置：曳引机、门锁（层门锁及轿门锁）、控制柜、限速器、安全钳、缓冲器原厂原品牌（已提供型式试验报告复印件并加盖投标人公章（详见综合评审评分部分）。确定我公司成为中标候选人后，我公司提供原厂盖章材料供采购人核查。）</p> <p>3. 验收标准</p> <p>我公司根据国家有关电梯技术规范 and 标准进行电梯的安装调试验收。</p> <p>（一）设备的进场验收标准：</p> <p>1、招标文件、投标文件、采购合同；</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>2、本采购项目制造许可证文件；</p> <p>3、电梯整机型式试验合格证书或报告或者型式试验报告。其内容能够覆盖本采购项目所约定电梯的相应参数；</p> <p>4、产品质量证明文件，注有制造许可证文件编号、该电梯的出厂编号、主要技术参数、门锁装置、限速器、安全钳、缓冲器、含有电气元件的安全电路（如果有）、轿厢上行超速保护装置、驱动主机、控制柜等安装装置和主要部件的型号和编号等内容，并且有电梯整机制造单位的公章或检验合格章及出厂日期；</p> <p>5、门锁装置、限速器、安全钳、缓冲器、含有电子元件的安全电路（如果有）、轿厢上行超速保护装置、驱动主机、控制柜等安全保护装置和主要部件的型式试验合格证、以及限速器和渐进式安全钳的调试证书；</p> <p>6、机房或机房设备间的布置图</p> <p>7、电气原理图：包括动力电路和安全电路图；</p> <p>8、安装使用维护说明书，包括安装、使用、日常维护保养和应急救援等方面操作说明书的内容，装箱单、备品、备件及随机件的清单；</p> <p>以上文件如为复印件则必须经电梯整机制造单位加盖公章或者合格检验合格章；如是进口件，则应当加盖国内代理商的公章。资料应该是采购合同中所约定的电梯型号的技术资料，而不是电梯的通用资料或者样本资料。上述资料递交采购人、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>监理单位以便实施进场验收工作，如递交的资料不全、不符合要求、资料无效，则采购人、监理人有权拒绝设备进场及验收。</p> <p>(二) 安装调试后提交以下资料： 1、我公司在完成合同范围的安装和调试工作后，两星期内提交所有相关的安装记录和工序验收记录，并且在一个月内编写并提交竣工图。 2、在培训期间，我公司免费提供中文培训材料给使用单位。在试运行前二周内，我公司需提交包括竣工图、控制、操作和维护手册一份，以便于使用单位和相关人员能预先对将要运行的设备和系统有所了解。每本手册应包括下列基本材料： (1) 所有设备规格和详细操作说明； (2) 系统和主要部件故障说明，包括零部件图、电路图、调试资料和总图，说明书应包括备件清单、操作和维修方法，所有资料均应为中文； (3) 例行维修保养项目和期限的建议； (4) 紧急安全措施的建议； (5) 紧急维修中心电话号码、地址、维修人员的电话号码。</p>														
2	医用梯 DT2	江南嘉捷	规格： 1600kg/ 1.0m/s； 型号： M300	<p>一、服务内容及说明/货物技术说明 (核心产品为电梯)</p> <table border="1"> <tr> <td>一</td> <td colspan="2">电梯基本说明</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>电梯名称梯号</td> <td>DT2 (医用梯)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>动力电源</td> <td>380V、50HZ, ±10%, 三相电源</td> </tr> </table>	一	电梯基本说明		1	电梯名称梯号	DT2 (医用梯)	2	动力电源	380V、50HZ, ±10%, 三相电源	江苏苏州	台	1	220000.00元	220000.00元
一	电梯基本说明																	
1	电梯名称梯号	DT2 (医用梯)																
2	动力电源	380V、50HZ, ±10%, 三相电源																

				3	照明电源	220V, 50HZ, ±10%, 单相电源					
				4	轿厢光源	投标产品标准配置, LED灯, 高照度光源					
				5	拖动方式	变频驱动 (VVVF)					
				6	曳引机	永磁同步无齿轮曳引机					
				7	门机系统	变压变频 (VVVF) 调速驱动门机, 门区保护, 线束 154 束					
				8	开门方式	中分					
				9	控制方式	全电脑全集选方式					
				10	单独控制	单台单选控制, 多台并联控制					
				11	轿厢装饰	全发锈钢					
				12	楼层、运行方向显示	数字发光二极管点阵式显示, 不锈钢面板, 具有车站服务方向及位置指示					
				13	平层精度	$\leq \pm 3\text{mm}$					
				14	水平振动速度指标	$\leq 100\text{mm/s}^2$					
				15	垂直振动加速度指标	$\leq 120\text{mm/s}^2$					
				16	起止动加速度指标	$\leq 1.5\text{m/s}^2$; $\geq 0.5\text{m/s}^2$					

				1 7	故障率	起制动运行 6000 次，故障次数不超过 2 次					
				1 8	称重装置的类型、精度	电子传感式称重装置，精度 1%					
				1 9	层站外呼	每台电梯配置（无论电梯单独、并联或者群控运行）独立层站外呼					
				2 0	轿厢及开门尺寸	详见供货清单的电梯技术说明					
				二	电梯必要功能	功能描述					
				1	运行方式设定	可设定手动、自动、检修、消防功能专用等模式					
				2	轿内楼层、方向显示	轿内显示电梯所在楼层、当前运行方向及楼层动态变化显示					
				3	层站楼层、方向显示	层站显示电梯所在楼层、当前运行方向及楼层动态变化显示					
				4	轿厢/候梯厅召唤	轿厢内、层站登记召唤、应答、消号功能					
				5	对讲机通讯	机房、轿厢内、底坑、轿顶、监控室 5 方通话					
				6	自动平层	到达平层区域到站自动平层					

				7	微动平层	根据轿厢载荷变化，微动保持平层精度				
				8	启动自动补偿	电梯能根据轿厢载重量的不同，自动调整其预置起动力矩，使电梯的起动过程平稳、舒适				
				9	轿内和层站微动指令按钮	轿厢内操作按钮盒层站外呼按钮采用新型微动型按钮，按钮为发纹不锈钢材质。				
				10	光幕保护	红外线光幕门保护装置，当门打开和并闭时，探测进出的乘客和物体，以防止夹持				
				11	防捣乱功能	无乘客或载量很少，但操纵盘上多数楼层信号被登记，微机则自动取消已被登记信号				
				12	自返基站	电梯在无召唤指令登记的状态下，自动返回预先设定的基站并关门待机，方便以最快的速度为基站的乘客提供服务				
				13	满载直达	轿厢满载时，自动直达最近已召唤登记的楼层，减载后满载直驶功能取消				
				14	超载报警	当轿厢超载时会发出声光报警，并停				

					止于该层
				1 5	轿厢内照明、风扇自动运行 在规定时间内设有呼叫信号登记，轿厢内的照明/风扇自动关闭，以节省能源)
				1 6	有/无司机操作 通过操纵板上的开关，使电梯由自动运行改为有司机操作
				1 7	检修功能 通过操作板上的开关切换，电梯进入检修状态，取消自动运行及自动门操作。按上（下）行按钮，电梯以检修状态运行，松开按钮，电梯停止运行，不接受其他呼叫指令。
				1 8	独立运行 通过轿内开关，使电梯不响应外召，仅相应轿厢内指令。
				1 9	远程关闭 通过钥匙开关，电梯被召唤到基站服务完成后并自动退出服务
				2 0	故障低速自救运行 电梯发生故障停在层楼之间，控制器执行诊断检查，保证安全系统正常后，电梯运行至就近楼层
				2 1	电源故障应急平层 电梯在运行中。如发生突然断电、缺相、欠压、过压等电源故障，电梯应

					能驶往最近楼层，运行时轿厢内照明不得熄灭，将乘客放出，梯门关闭，停止运行。(当电源恢复后，电梯应自动恢复为正常运行状态)(当电源恢复后，电梯应自动返回基站)				
				2 2	后备运行功能	并联或者群控运行时，如有任何电梯发生故障，不得影响未发生故障的电梯运行。			
				2 3	无障碍功能	按钮盲文设计、三面无障碍扶手、无障碍操控箱、普通话语音报站、运行方向播报等。			
				2 4	消防迫降（返回）	建筑物发生火灾的情况下，通过消防信号使电梯自动返回消防避难层或首层，以确保电梯乘客的安全的场合。			
				2 5	锁梯功能	自动运行状态下，锁梯开关动作后，自动消除所有召唤指令，轿厢直接返回基站，自动开门放行。然后自动关门，关闭轿厢内照明、风扇或者空调，停止运行，直至锁梯开关功能解除，			

					电梯恢复运行				
				26	门重复开关	因障碍或干扰，门未能正常关闭，当障碍或干扰消除后，门自动关闭			
				27	本层门重开	关门途中，按下召唤按钮，门重新开启			
				28	提前关门	电梯自动运行状态，处于开门保持时，可以通过关门按钮提前关门。不受自动关门时间的限制			
				29	保持开门	按住电梯开门按钮，电梯延时关门，关门不受自动关门时间限制。			
				30	门故障就近停靠	电梯在到目的楼层后，门不能完全打开，电梯将会把门关闭，驶往最近的楼层，疏散乘客			
				31	错误指令取消	轿厢内，厅门外连续2次按动按钮，可取消召唤指令			
				32	到站钟				
				33	故障自诊断、存储	控制器存储、记录多种故障，以便快速排出故障，迅速恢复电梯运行			
				34	超速保护	设置双向安全钳、双向限速器保护			
				3	上下越	防止电梯失控时冲			

				5	层及上下极限保护	顶或撞底					
				36	防止失速内部计数器保护	由于曳引钢丝绳打滑而无法正常运行，电梯停止运行					
				37	应急照明	电梯正常使用中发生停电时，轿厢内的停电应急照明灯自动点亮，给轿厢内提供应急照明。紧急照明持续时间大于 30 分钟，轿厢地面的照度大于 1Lux					
				38	警铃报警	<p>电梯发生故障或意外时电梯内乘客可以通过警铃向外报警求救：乘客在按动对讲机呼叫按钮呼唤母机进行对讲通讯的同时，会使安装于轿厢上的警铃作响，以向外界进行呼救报警，当对讲机接通进行通话时松开呼叫按钮，则警铃停止作响。当对讲机母机无人接听，或通话完毕时继续按动呼叫按钮，则警铃继续作响</p>					

				3 9	电动机 过热保 护	电梯系统对电梯电动机的温度作实时的自动监测，当发现其温度大于设定值时，电梯对此状态立即作出故障记录和处理，使电梯在平层停车后停在门区中并使电梯门保护开启状态；当电梯电动机的温度恢复正常后，电梯自动恢复到正常运行状态				
				4 0	电梯平 衡补偿	用于连接电梯的轿厢与对重，平衡曳引绳及随行电缆的重量，对电梯的运行起平衡作用（提升高度大于 30m 时）				
				4 1	高峰运 行功能	可设定、修改高峰运行时段，在设定的运行时段内电梯优先派送至层站。				
				4 2	电梯噪 音限制	轿内 $\leq 50\text{db}$ ，开门 $\leq 55\text{db}$				
				4 3	摄像监 视功能	电梯随行电缆中预留配置视频线缆、电源线缆				
				4 4	BAS 楼 宇监视	电梯控制系统向 BA 系统提供并开放相应的通讯协议，提供接口，以达到 BA 可以监视电梯的运行状态，包括开关				

					状态、运行状态、故障报警、上下行显示、楼层等信息，同时向消防控制中心提供消防监控信号、接口，随行电缆中需含电源及监控视频线。				
				4 5	消防控制	火灾状态时，通过开关切换至消防状态（基站层设置），轿厢带消防播报功能，随行电缆中需加消防广播线。			
				4 6	消防迫降（返回） 消防服务	消防状态时，消防运行设施及功能，包括消防应急操作，紧急迫降功能，强制停靠基站功能，消防自动返回和消防专用服务。			
				三	其他说明				
				1		本项目电梯除满足以上需求外，所有未提及的标准配置、标准功能和必须配置的功能按国家最新标准执行，如企业标准和国家标准存在冲突，则以要求高的为准。			
				四	其他说明				
				1		在满足现有的井道尺寸条件下，轿厢内净高，轿厢面积应尽量大，以满足实际需用的可能。			



			<p>(三)电梯必须具有的安全装置(包括但不限于)</p> <p>3.1 电气安全装置。</p> <p>3.1.1 电磁制动器。</p> <p>3.1.2 强迫减速开关。</p> <p>3.1.3 限位开关，</p> <p>3.1.4 行程极限开关。</p> <p>3.1.5 超速保护电路。</p> <p>3.1.6 测速发电机断带保护。</p> <p>3.1.7 电机过电流保护。</p> <p>3.1.8 电机长期过载，热继电器保护。</p> <p>3.1.9 超载保护开关。</p> <p>3.1.10 关门安全开关。</p> <p>3.1.13 器开关。</p> <p>3.2 机械安全装置。</p> <p>3.2.1 安全钳。</p> <p>3.2.2 缓冲器。</p> <p>(四) 电梯必须具备的安全保护功能(包括但不限于)。</p> <p>4.1 故障自诊断、报警、预报功能。</p> <p>4.2 关门保护采用光幕加安全触板保护装置。</p> <p>4.3 超/失速保护。</p> <p>4.4 轿厢警铃。</p> <p>4.5 轿顶检修安全保护。</p> <p>二、电梯技术说明</p> <p>序号:2</p> <p>名称:医用梯 DT2</p> <p>井道净尺寸(宽*深): 2650*3000</p> <p>门洞尺寸(宽*高): 1300*2200</p> <p>停站数: 3</p> <p>停层层高(米): 一楼 4.5、二-三楼 3.6</p> <p>顶层高度(米): 4.7</p> <p>井道顶层净高(米): 4.7</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>坑深(米): 1.6 提升高度(米): 8.1 载重: 1600kg 速度 (m/s): 1 底坑深度 (mm): 1600 层高 (mm): 3600 门洞 (宽*高 mm): 1300*2200 有无机房: 无 机房净空高度 (mm): / 轿厢尺寸宽 * 深 * 高 mm : 1700*2000*2400 控制方式: 集选控制 数量 (台): 1 参数及功能说明: 详见货物技术说明 备注: 无 注: 1、施工时必须按照建设单位提供的正式土建图纸,并经设计人员复核。 2、电梯的做法必须按照建设单位提供的正式土建图纸要求实施</p> <p>电梯功能 标准功能: 集选控制,变频变压逆变器驱动,安全停靠,检修操作,满员自动直驶,消防应急返回,液晶显示指示器,反向指令消除,轿厢风扇自动关闭,轿厢照明自动关闭,超载报警,司机服务,重复关门,运行计数,故障指示,消防应急操作,应急照明,轿内误操作人工取消,五方通话装置(甲方负责机房控制柜至监控室之间的管线),光幕,轿门锁装置,防轿厢意外移动,自动再平层,警铃。 拓展功能: 曳引轮为可拆卸设计;曳引机具有高性能永磁体+专有双</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>保险防脱磁钢技术；控制系统具有安心电源保护功能，有防雷电浪涌和宽电压适应功能；控制系统具有故障预先感知功能，能 24 小时不间断监测，有大数据 AI 分析故障预判功能；控制系统具有柔性层间运行功能，能根据层间距离，柔性控制，实现无级调速；电梯轿顶采用防脱抗振轿顶；轿厢系统采用抗疲劳活络轿架，采用无焊接高精工艺，视频电缆（我方仅负责井道至机房部分），井道照明；抗菌按钮，紫外线灯功能，电梯门机系统无故障运行次数达到 300 万次。</p> <p>特殊配置：曳引机、门锁（层门锁及轿门锁）、控制柜、限速器、安全钳、缓冲器原厂原品牌（已提供型式试验报告复印件并加盖公章（详见综合评审评分表）确定我公司为中林候选人后，我公司提供原厂盖章材料供采购人核查。）</p> <p>3. 验收标准</p> <p>我公司根据国家有关电梯技术规范 and 标准进行电梯的安装调试验收。</p> <p>（一）设备的进场验收标准：</p> <ol style="list-style-type: none">1、招标文件、投标文件、采购合同；2、本采购项目制造许可证文件；3、电梯整机型式试验合格证书或报告书或者型式试验报告。其内容能够覆盖本采购项目所约定电梯的相应参数；4、产品质量证明文件，注有制造许可证证明文件编号、该电梯的出厂编号、主要技术参数、门锁装置、限速器、安全钳、缓冲器、含有电气元件的安全电路（如果有）、轿厢上				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>行超速保护装置、驱动主机、控制柜等安装装置和主要部件的型号和编号等内容，并且有电梯整机制造单位的公章或检验合格章及出厂日期；</p> <p>5、门锁装置、限速器、安全钳、缓冲器、含有电子元件的安全电路(如果有)、轿厢上行超速保护装置、驱动主机、控制柜等安全保护装置和主要部件的型式试验合格证、以及限速器和渐进式安全钳的调试证书；</p> <p>6、机房或机房设备间的井道布置图</p> <p>7、电气原理图：包括动力电路和安全电路图；</p> <p>8、安装使用维护说明书，包括安装使用、日常维护保养和应急救援等方面操作说明书的内容，装箱单、备品、备件及随机件的清单；</p> <p>以上文件如为复印件则必须经电梯整机制造单位加盖公章或者检验合格章；如是进口件，则应当加盖国内代理商的公章。资料应该是采购合同中所约定的电梯型号的技术资料，而不是电梯的通用资料或者样本资料。上述资料递交采购人、监理单位以便实施进场验收工作，如递交的资料不全、不符合要求、资料无效，则采购人、监理人有权拒绝设备进场及验收。</p> <p>(二) 安装调试后提交以下资料：</p> <p>1、我公司在完成合同范围的安装和调试工作后，两星期内提交所有相关的安装记录和工序验收记录，并且在一个月內编写并提交竣工图。</p> <p>2、在培训期间，我公司免费提供中</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>文培训材料给使用单位。在试运行前二周内，我公司需提交包括竣工图、控制、操作和维护手册一份，以便于使用单位和相关人员能预先对将要运行的设备和系统有所了解。每本手册应包括下列基本材料：</p> <p>(1) 所有设备规格和详细操作说明；</p> <p>(2) 系统和主要部件常见故障说明，包括零部件图、电路图、调试资料和总图，说明书应包括备件清单、操作和维修方法，所有资料均应为中文；</p> <p>(3) 例行维修保养项目和期限的建议；</p> <p>(4) 紧急安全措施的建议；</p> <p>(5) 紧急维修中心电话号码、地址、维修人员的电话号码。</p>				
<p style="text-align: center;">投标总报价（人民币：元）</p>							<p>460000 .00 元</p>



交付期：合同签订后 90 天内完成合同范围内所有货物的制作、供货并安装调试完成。

备注：1. 投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。2. “投标分项报价表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。