

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	广西医科大学第一附属医院
拟采购产品名称	电梯主要部件【曳引机、门机、控制柜（整套）、限速器、称重装置】，19 套
拟采购产品金额	1224.30 万元
采购项目所属项目名称	中国-东盟医疗保健合作中心电梯项目
采购项目所属项目金额	万元
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取	
☒ 3. 其他：国内无满足性能要求的产品	
原因阐述： 一、采购设备的用途 本项目采购的电梯为中国-东盟医疗保健合作中心高层建筑基础设施配套电梯。	

二、 主要技术指标

第一组

1	电梯名称	住院探视（医用电梯）			东盟老年病区专用 电梯（医用电梯）		东盟老年病区专用电梯 （医用电梯）		东盟国家综合 病区/干部综 合专用电梯 （医用电梯）	医用、配餐、手术电梯 （医用电梯）	
2	机房位置	有机房	有机房	有机房	有机房	有机房	有机房	有机房	有机房	有机房	有机房
3	单元号	YT1	YT2	YT3、 YT4	YT5、 YT6、YT8	YT7	YT9	YT10	YT11	YT13、 YT15	YT14、YT16
4	台数（台）	1	1	2	3	1	1	1	1	2	2
5	载重（kg）	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
6	电梯速度 （米/秒）	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s
7	电梯层/ 站/门	20/17/1 7	20/17/ 17	20/18/ 18	25/22/22	25/22/ 22	28/16/16	28/16/16	30/15/15	26/26/2 6	30/30/30
8	配安全门	无	无	无	无	无	2 个装 13F, 19F	2 个装 13F, 19F	3 个装 13F, 19F, 22F	无	无
9	运行方式	群控	群控	群控	群控	群控	群控	群控	单控	群控	群控
10	井道尺寸 mm（宽* 深）	2400*30 00	2400*3 000	2400*3 000	2400*300 0	2400*3 000	2400*3000	2400*300 0	2400*3000	2400*30 00	2400*3000

11	停站显示	B4~B3, B1~3, 5~7, 9~16	B4~B3, B1~3, 5~7, 9~16	B4, B3, B1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9~16	B4, B3, B1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9~21	B4, B3, B1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9~21	B4, B3, B2, B1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 16, 22~24	B4, B3, B2, B1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 16, 22~24	B4, B3, B2, B1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 16, 25~26	B4~22	B4~26
12	不停站	B2, 4, 8	B2, 4, 8	B2, 8	B2, 4, 8	B2, 4, 8	4, 8, 11~15, 17~21	4, 8, 11~15, 17~21	4, 8, 11~15, 17~24	无	无
13	顶层高度 mm	7200	7200	7200	7200	7200	7400	7400	4800	7200	4800
14	底坑深度 mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
15	轿厢尺寸 mm (宽*深*高)	1400*2400*2300	1400*2400*2300	1400*2400*2300	1400*2400*2300	1400*2400*2300	1400*2400*2300	1400*2400*2300	1400*2400*2300	1400*2400*2300	1400*2400*2300
16	开门尺寸 mm (宽*高)	1200*2100	1200*2100	1200*2100	1200*2100	1200*2100	1200*2100	1200*2100	1200*2100	1200*2100	1200*2100
17	门洞尺寸 mm (宽*高)	1500*2200	1500*2200	1500*2200	1500*2200	1500*2200	1500*2200	1500*2200	1500*2200	1500*2200	1500*2200
18	开门方式	旁开	旁开	旁开	旁开	旁开	旁开	旁开	旁开	旁开	旁开
19	每层层高 m	暂无数 据									
20	提升高度 m	81	81	81	99	99	109.8	109.8	117.9	102.6	117.20

[illegible]

第二组

1	体验专用电梯（客梯）		培训专用电梯（客梯）	
2	有机房	有机房	有机房	有机房
3	KT1	KT2	KT3	KT4
4	1	1	1	1
5	1600	1600	1600	1600
6	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s
7	4/4/4	4/4/4	5/5/5	5/5/5
8	无	无	无	无
9	群控	群控	群控	群控
10	2700*2700	2700*2700	2700*2700	2700*2700
11	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5
12	无	无	无	无
13	4800	4800	4800	4800
14	2000	2000	2000	2000
15	2100*1600*2400	2100*1600*2400	2100*1600*2400	2100*1600*2400
16	1000*2100	1000*2100	1000*2100	1000*2100
17	1300*2200	1300*2200	1300*2200	1300*2200
18	中分	中分	中分	中分
19	每层层高 m	暂无数据		
20	14.1 米	14.1 米	18.3 米	18.3 米
21	无	带消防	无	带消防
22	（大门套）层层发纹不锈钢	（大门套）层层发纹不锈钢	（大门套）层层发纹不锈钢	（大门套）层层发纹不锈钢
23	有	无	有	无
24	断电平层	断电平层	断电平层	断电平层
25	对重安全钳	对重安全钳	对重安全钳	对重安全钳

三、进口产品与国产产品的性能比较

电梯属于特种设备，本次产品使用在医院项目上，考虑到对电梯的安全性、稳定性、电磁兼容性要求较高，国产主要部件曳引机、门机、控制柜（整套）、限速器、称重装置等，可靠性达不到大于 10 万次运行无故障的要求。

四、进口产品与国产产品的价格比较

国产设备的市场价格约为：40-50 万套（仅供参考），目前进口产品技术成熟，性能稳定，设备质量较好，因此价格比国产设备率高的市场价格约为：55-75 万套（仅供参考）。

五、进口产品的售后服务

进口产品在国内设置有专业的售后服务机构和工程师，负责设备的安装、调试、培训、验收、维修等工作，并设有 24 小时维修电话，在接到用户故障通知后 24 小时内上门维修，并在 24 小时内解决问题。

六、结论

综上所述，由于国产产品性能无法满足需求，又出于成本的考虑，故申请电梯主要部件购买进口产品。

三、专家论证意见

本次采购产品为医用电梯，电梯使用频率高，要求电梯具有较高安全性，稳定性，长良性，使用寿命长等特性，而国产核心部件从各方面均达不到使用要求。影响这些性能的核心部件主要为：曳引机、门机、控制柜（整套）、限速器、称重装置等。因此电梯的核心部件可采用进口部件。

专家签字

李洪发 赵建 郑永 杨斌 李永来
2022 年 5 月 6 日