

# 采购需求

## 一、项目概况

1、项目名称：采购敬老院服务设施物资

2、预算金额：本项目共 2 个包，项目预算金额：人民币贰佰肆拾肆万肆仟陆佰贰拾元整（¥244.462 万元）；其中 A 包：¥184.462 万元；B 包：¥60 万元；超过该包次预算金额为无效报价。

## 二、采购清单

	序号	配套设备类别	单位	数量
A 包	1	双摇护理床	张	20
	2	两门衣柜	个	70
	3	床头柜	个	30
	4	落地风扇	台	20
	5	麻将机（含 4 张凳子）	台	15
	6	床	张	30
	7	床垫	张	30
	8	书柜	张	14
	9	茶具桌	张	14
	10	办公桌	张	30
	11	办公椅	张	30
	12	会议桌	张	4
	13	椅子	张	32
	14	木质餐桌、棋牌桌	张	15

15	木质椅子（长椅）	张	10
16	塑料板凳	张	180
17	电视柜	张	40
18	电热水器	台	15
19	太阳能热水器（甲子敬老院老人用）	套	1
20	移动音箱	套	6
21	壁扇	台	250
22	开水机	台	13
23	大冰柜	台	7
24	洗衣机	台	27
25	大屏幕电视机	台	9
26	电脑主机以及显示屏	套	7
27	打印机	套	7
28	紧急护理呼吸器（备选）	台	6
29	电高压锅	台	7
30	蒸饭机	台	7
31	厨房燃气报警器	套	13
32	厨房排烟系统（烟囱）	套	1
33	花草修割机	台	6
34	分餐保温台（备选）	台	8
35	空调（备选）	台	8

	36	三轮电动车	台	7
	37	绞肉机	台	7
	38	烘干机	台	7

	名称	参数	单位	数量
B包	电梯	825KG 60速 全发纹不锈钢	台	2
	电梯井	电梯井道建筑	项	2

### 三、具体参数

	序号	配套设备类别	参数	单位	数量
A	1	双摇护理床	<p>1、ABS 豪华双摇护理床；</p> <p>2、产品规格：2150*970*485（±5mm）；</p> <p>3、材质说明：</p> <p>（1）床体可载重≥240kg；背板动态载重≥150kg。</p> <p>★（2）床母采用 30×60×1.5 mm（±0.1mm）矩型碳素钢管焊接；床背板宽度≥1100mm,采用双支撑式底梁坚实耐用,承受 1500N 压力不变形；整床采用机器人焊接,精度高、强度高、金属熔深大（要求提供设备彩图）。</p> <p>★（3）金属表面采用自有喷涂线（提供喷涂设备彩图），床板和床架表面经处理：通过 PONY 环保认证标准,抗酸碱腐蚀,防霉,耐褪色。经过防油防锈、电泳底漆及喷涂电焯烤处理,采用抗菌粉末；附着力达到一级,不脱落,不生锈。更好的保护患者的身体健康。</p> <p>★（4）床边护栏系统：一键式床边护栏采用铝合金扶手磷化电泳表面处理,护栏前后横向拉力达 80kg 以上,并加设极限保险装置（<b>产品性能提供相应技术证书加盖生产厂商公章或投标专用章</b>），加厚型开关上下座为航空全锌合金材质,确保护栏的坚固,抗菌防腐,耐酸碱。“Φ”字加强型不锈钢Φ19*1.2, 304 材质支柱,卧式 C 型加强防晃装置,配以 3.5mm 以上厚冷扎钢板护栏下座,。操作方便省力、稳定,推动时不会前后左右晃动,伸展轻松、安全,便于维护,结构牢固,不会生锈。</p>	张	20

包		<p>★(5) 摇杆系统：摇杆为含油带极限位置保护螺杆。采用进口高强度轴承钢制的螺杆，立杆万向接采用 45# 精钢制成，更安全、耐磨、轻便省力、无噪音（产品性能提供相应技术证书加盖生产厂商公章或投标专用章）。</p> <p>(6) 调节范围：背部调节高度：0° -80° ±5°，腿部调节高度：0° -40° ±5°，患者可选取适宜起坐角度，经常让病人坐起，可防止组织紧缩，减少水肿现象，有助于活动能力的恢复。</p> <p>★(7) 脚轮采用树脂脚轮，内有 ABS 防震安装结构（产品性能提供相应技术证书加盖生产厂商公章或投标专用章），具有开关功能，方便床在推动过程中容易掌控，更轻松省力；通过了 ROHS 环保认证标准。φ 125mm，高耐磨、无噪音、防酸耐碱、容易维修。</p> <p>(8) 床头床尾床框采用优质木制材料，表面光滑，色泽柔润，周边规整无黑点，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀，边角处采用倒圆角设计，防止病人在行动过程中由于不小心而碰伤。</p> <p>★(9) 摇手采用纯正 ABS 工程塑料含件注塑成型，内置长 118mm (±2mm)、直径 8mm (±0.5mm) 钢芯，摇手开关为专业 POM 耐磨材料；摇手柄长 90mm (±2mm)，操作半径 180mm；两级到位开合防夹手功能；摇手柄椭圆形设计，三个防滑凹痕。摇手柄套管为硬化铝合金管，管内六角型，ABS 手摇柄伸缩隐藏式拉杆系统，隐藏时跟床尾板平齐，避免碰撞医务人员的双脚，更方便于护理操作，安全可靠。</p> <p>(10) 六个点滴架插座，孔径 ≥20mm，由金属材质冲压成型，固定焊接插入无破裂之忧；另配四个可 360° 旋转引流袋挂钩，多体位输液引流，也可用于放置输液架。</p> <p>(11) 不锈钢双段式点滴架，直径 ≥19mm，结实耐用，前端 Φ 16*60mm 椭圆形缩口，紧密配合不晃动。</p> <p>★(12) 属于绿色健康环保产品，并对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用，通过省级微生物检测分析报告，抗菌率达到 99.9%。（提供省级或以上微生物检测报告加盖生产厂商公章或投标专用章）</p> <p>★(13) 所投产品提供生产厂商针对本项目出具的授权文件及售后服务承诺（加盖生产厂商公章或投标专用章）。</p>		
---	--	---	--	--

		<p>(14) 投标人或产品制造厂商提供相关检测部门出具的产品成品检验报告的产品关键部件符合的材质检测证明：</p> <p>★a、护理床动力臂材质厚度检测报告；</p> <p>★b、床护栏铝管和护栏锌合金开关座和材质厚度检测报告；</p> <p>★c、标准铝合金护栏检验报告；</p> <p>★d、护栏锌合金开关座符合欧盟 ROHS 检测报告；</p> <p><b>(以上需提供检测报告复印件加盖生产厂商公章或投标专用章)</b></p>		
2	两门衣柜	<p>1、规格：820*630*2100（±5mm）。</p> <p>2、材料：18 厘多层生态免漆板。</p> <p>3、材质：18 厘实木多层 E0 质生态免漆板、截面采用 PVC 封边，整体具有耐冲撞、不自燃、防虫蛀、防潮、防腐、易保养、无毒、无味、无污染等优点。</p>	个	70
3	床头柜	<p>1、500*400*550（±5mm）</p> <p>2、材料：18 厘多层生态免漆板</p> <p>3、材质：18 厘实木多层 E0 质生态免漆板、截面采用 PVC 封边，整体具有耐冲撞、不自燃、防虫蛀、防潮、防腐、易保养、无毒、无味、无污染等优点。</p> <p>4、采用优质品牌 304 不锈钢滑轨，304 不锈钢液压门铰，优质品牌锁具；耐腐蚀等级为 10 级。</p>	个	30
4	落地风扇	<p>1、台壁高度：98.5cm（±1cm）</p> <p>2、网罩直径：450mm</p> <p>3、能耗等级：1 级</p>	台	20
5	麻将机 (含 4 张凳子)	<p>1、产品功率：100W 塑料件：ABC 航空塑件</p> <p>2、铁件：厚铁件面板：加厚铝塑板</p> <p>3、盖板：高密度板</p> <p>4、产品重量：65KG（±1kg）</p> <p>5、电压：220V</p> <p>6、升级加大操作盘，双推结构，减少卡牌几率，采用小冬主板，裕球电机；2.0 加筋铁板，</p>	台	15
6	床	<p>1、1200*2000*500（±5）；</p> <p>2、材料：18 厘多层生态免漆板；</p> <p>3、床板采用：杉木板；</p> <p>4、材质：18 厘实木多层 E0 质生态免漆板、截面采用 PVC 封边，整体具有耐冲撞、不自燃、防虫蛀、防潮、防腐、易保养、无毒、无味、无污染等优点。</p>	张	30
7	床垫	<p>1、1200*1900*50（±5mm）</p> <p>2、床垫厚度 5CM，精编搞螨针织面料，高弹透</p>	张	30

			气海绵，环保棕床芯。		
8	书柜	1、904*400*2000（±5mm） 2、材料：18 厘多层生态免漆板 3、材质：18 厘实木多层 E0 质生态免漆板、截面采用 PVC 封边，整体具有耐冲撞、不自燃、防虫蛀、防潮、防腐、易保养、无毒、无味、无污染等优点。 4、采用优质品牌 304 不锈钢滑轨，304 不锈钢液压门铰，优质品牌锁具；耐腐蚀等级为 10 级。	张	14	
9	茶具桌	1、1200*600*450（±1cm） 2、材料：18 厘多层生态免漆板 3、材质：18 厘实木多层 E0 质生态免漆板、截面采用 PVC 封边，整体具有耐冲撞、不自燃、防虫蛀、防潮、防腐、易保养、无毒、无味、无污染等优点。 4、采用优质品牌 304 不锈钢滑轨，304 不锈钢液压门铰，优质品牌锁具；耐腐蚀等级为 10 级。	张	14	
10	办公桌	1、1200*600*760（±1cm） 2、材料：18 厘多层生态免漆板 3、材质：18 厘实木多层 E0 质生态免漆板、截面采用 PVC 封边，整体具有耐冲撞、不自燃、防虫蛀、防潮、防腐、易保养、无毒、无味、无污染等优点。 4、采用优质品牌 304 不锈钢滑轨，304 不锈钢液压门铰，优质品牌锁具；耐腐蚀等级为 10 级。	张	30	
11	办公椅	万向滑轮椅	张	30	
12	会议桌	1、2400*1200*760（±1cm） 2、材料：18 厘多层生态免漆板 3、材质：18 厘实木多层 E0 质生态免漆板、截面采用 PVC 封边，整体具有耐冲撞、不自燃、防虫蛀、防潮、防腐、易保养、无毒、无味、无污染等优点。	张	4	
13	椅子	常规 弓形钢网布桌椅	张	32	
14	木质餐桌、棋牌桌	餐桌及多功能桌使用，供两下棋，四个人打牌均可	张	15	
15	木质椅子（长椅）	1、160*40*80（±5） 2、材料：实木	张	10	
16	塑料板凳	加厚塑料板凳	张	180	

17	电视柜	<p>1、1800*500*500（±5）</p> <p>2、材料：18 厘多层生态免漆板</p> <p>3、材质：18 厘实木多层 E0 质生态免漆板、截面采用 PVC 封边，整体具有耐冲撞、不自燃、防虫蛀、防潮、防腐、易保养、无毒、无味、无污染等优点。</p> <p>4、采用优质品牌 304 不锈钢滑轨，304 不锈钢液压门铰，优质品牌锁具；耐腐蚀等级为 10 级。</p>	张	40
18	电热水器	<p>1、60L 电热水器</p> <p>2、加热功率：1-2KW</p> <p>3、加热功率：（w）2000w</p> <p>4、电压/频率（V/HZ）：220V/50HZ</p> <p>5、电源线长度（cm）：120（±3cm）</p> <p>6、产品毛重量（kg）：27（±1kg）</p>	台	15
19	太阳能热水器（甲子敬老院老人用）	3T 保温水箱，真空管集器，5P 空气能辅热系统，中央控制系统，循环交换系统	套	1
20	移动音箱	<p>1、输出功率：RSM 8W</p> <p>2、音频输入：LINE IN，蓝牙，U 盘，SD 卡</p> <p>3、电池容量：6600mAh，续航时间：15-18H</p> <p>4、电源适配器：5V，2A</p> <p>5、信噪比：60DB</p>	套	6
21	壁扇	<p>壁扇电源方式：交流电</p> <p>能效等级：三级</p>	台	250
22	开水机	<p>1、步进式加热，智能定时，</p> <p>2、底座二级净化过滤处理；</p> <p>3、内胆材质：304 不锈钢</p> <p>4、显示屏类型：LED</p> <p>5、加热方式：步进式</p> <p>6、净重：34kg（±1kg）</p> <p>7、功率：6KW</p> <p>8、额定出水量：80L/h</p>	台	13
23	大冰柜	<p>1、840 升、商用四门厨房冰箱、立式冷藏冷冻冰柜、不锈钢双温柜；</p> <p>2、功能：冷藏</p> <p>3、商品产地：中国大陆</p> <p>4、控温方式：机械控温</p> <p>5、温区：双温柜</p> <p>6、开门方式：侧开门</p> <p>7、制冷方式：直冷</p> <p>8、能效等级：其他</p> <p>9、压缩机：定频</p> <p>10、放置方式：立式冷柜</p>	台	7

24	洗衣机	<p>1、大型洗衣机 25 公斤（±2 公斤）波轮全自动工业大容量商用超大</p> <p>2、2000 瓦变频商用电机；</p> <p>3、双层滤盒 水洗除菌；</p> <p>4、防缠绕；</p> <p>5、紫光杀菌功能</p>	台	27
25	大屏幕电视机	<p>1、65 英寸（±5 英寸）</p> <p>2、4K 超高清 HDR 护眼全面屏</p>	台	9
26	电脑主机以及显示屏	<p>1、Intel Core I5-9500 处理器（3.0GHz 主频、9M 缓存）</p> <p>2、主板：Intel 300 系列以上芯片组；</p> <p>3、内存≥配置 4GDDR4 2666MHz 内存；</p> <p>4、显卡：集成显卡声卡：集集成 HDAudio，支持 5.1 声道（提供前 2 后 3 共 5 个音频接口）；</p> <p>★5、接口≥8 个 USB 接口（至少 6 个 USB 3.1 Gen1 接口）、2 个 PS/2 接口、双视频输出接口（至少 1 个非转接 VGA 接口）；</p> <p>6、电源：110/220V180W 节能电源</p> <p>7、硬盘：≥1T 7200rpmSATA 硬盘；</p> <p>8、光驱：无</p> <p>★9、机箱：①、标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效；可选强力散热风扇，能够达到有效去除细菌、降解甲醛、净化空气的效果（提供第三方检测机构的证明文件）；</p> <p>②、机箱不大于 9L，方便搬运，顶置电源开关，方便使用；可选专用可拆卸机箱防尘罩，有效防止灰尘（投标时提供第三方检测机构的证明文件）；</p> <p>10、显示器：≥19.5 寸 LED 显示器，与主机同一品牌</p> <p>11、安全特性：USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（提供产品截图并加盖原厂授权章或原厂公章）；</p> <p>★12、云部署管理功能：①、通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中统一管理；无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境，断网和服务端宕机，终端都可以使用；不管客户端是关机或开机状态，系统都可以统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统。</p> <p>②、镜像库中的分区镜像可由任何系统调用，支</p>	套	7



		<p>持同一分区镜像供多个系统使用,达到分区共享目的,无论系统镜像如何变化,数据镜像可保持一致(提供产品截图并加盖原厂授权章或原厂公章);</p> <p>③、服务端以扇区流的方式,将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客户端,实现与系统无关性,多个系统只需要一次部署就完成(提供产品截图并加盖原厂授权章或原厂公章);</p> <p>④、客户端不需要对硬盘进行任何的操作,不需要分区和预装软件,连上服务端即可使用(提供产品截图并加盖原厂授权章或原厂公章);</p> <p>⑤、客户端不依赖网络和服务端可自我还原,支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式(提供产品截图并加盖原厂授权章或原厂公章);</p> <p>13、产品可靠性:①、产品通过防腐认证,并提供国家权威机构(须有 CNAS 认可的检测机构的检验证书);</p> <p>②、产品通过防辐射骚扰认证,小于标准限值 7dB,并提供国家权威机构(须有 CNAS 认可的检测机构的检验证书);</p> <p>③、产品通过湿度运行认证,最高可达 40℃和 90%RH,并提供国家权威机构(须有 CNAS 认可的检测机构的检验证书);</p> <p>④、产品通过恶劣供电检验认证,可实现主板直流供电拉偏±6%,电源交流输入电压 165V 至 265V,并提供国家权威机构(须有 CNAS 认可的检测机构的检验证书);</p> <p>★14、服务保障:原厂三年有限保修及上门服务,提供原厂针对本项目的投标授权函及售后服务承诺函复印件。</p> <p>15、电脑主机产品具有 3C 认证、平均无故障时间(MIBF)≥1000000 小时认证,中国节能产品认证。</p>		
27	打印机	激光打印机 黑白	套	7
28	紧急护理呼吸器(备选)	医用简易呼吸器 人工急救复苏器苏醒球活瓣带面罩储氧袋连接管	台	6
29	电高压锅	<p>1、家用防爆高压锅大容量燃气灶安全压盖式加厚压力锅 44cm/45L (50 人)明火</p> <p>2、商品毛重: ≥1.0kg</p> <p>3、材质: 合金</p> <p>4、是否有蒸格: 无蒸格</p>	台	7

			5、容量：≥45L 6、适用炉灶：燃气灶 7、直径：≥44cm		
30	蒸饭机		大 8 盘蒸饭柜 9KW/380V（适用 120 人）机械保温款	台	7
31	厨房燃气报警器		1、材质：ABS 2、其他智能可检测气体：甲烷（CH4） 一氧化碳	套	13
32	厨房排烟系统（烟窗）		厨房安装排烟系统，把原有烟管拆除，在楼顶加风机。	套	1
33	花草修割机		直流充电绿篱机篱笆剪刀园林修枝机修枝剪花草绿化修剪机 48V 主机+锂电池 1、电压：24V 2、修剪长度：750mm 3、电流消耗：2.0A/H 4、噪音：80DB 5、适用场景：公园、学校、绿化修剪等场所	台	6
34	分餐保温台（备选）		1、整机尺寸：长 180cm 宽 66cm 高 80cm（±5cm）， 2、重量 23.5kg（±5kg）， 3、餐盒规格：53*32*15cm（±2cm）； 4、电压：220V 5、功率：3KW，5 格 5 盒（含盖子），用电 2-6 度； 6、食品级 SUS201 不锈钢，30-100℃温度调节，自动控温，定时智能控温系统，节能保温；	台	8
35	空调（备选）		正 1.5 匹 一级能效 变频冷暖 智能 WiFi 壁挂式卧室空调挂机	台	8
36	三轮电动车		1、三轮电动车 2、600mm 高档风，全贴合保险杠，3 大安全控制系统； 3、电子功率：48V500W 差速电机； 4、电池：48V 32AH	台	7
37	绞肉机		10L, 300W 电机，双层四刀，立体切碎，不锈钢刀片，保留食材原味。	台	7
38	烘干机		烘干机直排式干衣机，9 公斤大容量 冷凝式紫外线除菌 蒸汽筒自洁	台	7

B 包	电 梯	数量	2
		电梯类型	无机房观光电梯
		载重量(kg)	825 (±10kg)
		速度(m/s)	1.0
		层/站/门	2/2/2
		服务楼层	1、2
		基站	1
		驱动方式	微机控制交流变频调压调速
		电源	动力电源: 380V/50Hz; 照明电源: 220V/50Hz
		控制方式	单独控制
		制作标准	GB7588-2003 《电梯制造与安装安全规范》
		井道尺寸(宽×深)(mm)	2150×1850 (±10cm)
		井道总高(m)	9.3 (±2m)
		提升高度(m)	3.0 (±0.1m)
		顶层净高(mm)	4700 (±10mm)
		底坑净深(mm)	1600 (±10mm)
		轿内尺寸(宽×深)(mm)	1400×1400 (±10mm)
		轿厢高度(mm)	轿厢高度_2450 (±10mm)
		轿厢前壁	发纹不锈钢
		门灯横梁	发纹不锈钢
		轿厢侧壁	发纹不锈钢
		轿厢后壁	6+6 夹胶玻璃
		轿门	发纹不锈钢
	轿厢地面	塑料地板胶 S-014	
开门方向	中分门		
开门尺寸(宽×高)(mm)	800×2100 (±10mm)		
门套	所有层_小门套_发纹不锈钢		
层(厅)门	所有层_发纹不锈钢		
电 梯 井	根据电梯规格建设电梯井道, 建设须符合采购人要求及国家、地方和行业标准。		

#### 四、商务要求

##### (一) 质量保证

- 1、所有产品必须是厂商原装、全新的正品,符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、产品外观清洁,标记编号以及盘面显示等字体清晰,明确。
- 3、对于影响产品正常工作的必要组成部分,无论在技术规范中指出与否,供应商都应提供在响应文件中明确列出。
- 4、所有产品、设备出厂时需提供出厂合格证等质量证明文件。
- 5、所投的产品必须是在中国范围内合法销售,原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

## （二）交货期/交付期和地点、付款方式

### 1、交货期/交付期

A 包：合同签订之日起 30 天内完成供货、安装调试，验收合格并能正常使用；

B 包：合同签订之日起 90 天内完成供货、安装调试，验收合格并能正常使用。

### 2、交货地点：采购人指定地点。

3、付款方式：合同预付 40%，到货后付 40%，安装完毕并验收合格后 5 个工作日内付 17%，质保期结束后支付 3% 质保金（具体以合同约定为准）。

## （三）售后服务要求

### A 包：

1、质保期 1 年，质保期自货物验收之日起计算，保修费用已计入总价（产品为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用），并提供免费上门服务；供应商须提供针对本项目的售后服务承诺函。

2、供应商应提供满足产品质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到保障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、定期到采购单位回访，及时向用户了解设备使用情况，协助用户进行设备日常维护与保养；

### B 包：

1、质保期 1 年，从电梯验收合格之日起。

2、成交供应商应为采购人提供免费培训服务。主要培训内容为货物的基本结构、主要部件的构造，日常使用操作与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如采购人未使用过同类型货物，成交供应商还需就货物的功能对采购人进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由采购人安排。

3、质保期内成交供应商免费提供以下服务：

① 指派专人负责售后服务事宜，提供全年 365 天×24 小时免费售后服务热线电话，接到报障电话后 30 分钟内到达现场处理故障，直到故障排除完全恢复正常工作为止。

② 免费提供每月两次的定期巡检和保养服务，提供正常消耗磨损的电梯零部件（包括照明灯具）；

③协助采购人电梯的年检工作。

#### **（四）安装与调试**

##### **A 包：**

1、所有产品均由成交供应商免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准；

2、成交供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：产品和附件装箱清单、产品质量合格检定证明文件、产品保修服务卡、产品中英文使用说明和维护手册等；

3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输；

4、成交供应商须负责对用户方的技术人员免费进行安装、操作、维护维修等方面的培训，学会为止。

##### **B 包：**

1、电梯安装必须是具备国家有关部门颁发的电梯安装、维修资质的单位承担，其设备安装、维修保养、操作等作业的人员必须持有《特种设备作业人员资格证书》。

2、成交供应商在合同签订后，所有电梯的预埋件由成交供应商负责提供，派技术代表进入现场完成电梯井道的测量和确认，采购人按工程设计单位提供的井道平面、立面图，机房图进行井道建设。

3、成交供应商在开始安装前应提供安装调试工艺流程，质量控制程序和检

验方法，处理关键，难点的对策，方案和手段供采购人批准。

4、电梯安装调试，包括以下内容：

- ① 安装、调试必须按照国家标准和行业规范进行；
- ② 提供配重物配合进行电梯的满载运行，配合验收；
- ③ 双方验收合格后，负责电梯的保管工作（防盗防潮）；
- ④ 安装、施工期间所需的水电费用；
- ⑤ 交付采购人正式使用前，应做好电梯完工后的防护，如加装轿厢防护板和厅门防护等；
- ⑥ 施工期间遵守采购人有关制度，文明施工，负责为现场施工人员购买劳动保险和人身保险；做好电梯的施工安全及防护工作，如引起消防事故或人员伤亡事故，均由成交供应商负责。

#### **（五）安全标准**

符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

#### **（六）验收**

验收由采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由采购人所在地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交供应商承担。验收标准符合按照谈判文件要求的技术参数和国家、地方和行业的相关政策、法规。

#### **（七）其他说明**

1、报价应为最终用户验收合格后的总价，包含货物设计、材料、制造、运输、安装、调试、检测、招标代理服务费等，验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用及完成本项目的全部直接、间接费用；

2、供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、检测报告、合格证等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一致，没收谈判保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。