

合 同 书

项目名称：柳州城市职业学院智慧养老与远程医养实训室
采购

采 购 人：柳州城市职业学院

采购编号：LZZC2026-G1-990145-LZSZ

合同编号：12N79132809520261603

日期：2026 年 6 月

目 录

一、政府采购合同	1
二、采购需求	11
三、中标通知书	42

一、政府采购合同

合同使用说明：本合同非中小企业预留合同。

合同编号：12N79132809520261603

采购单位（甲方）柳州城市职业学院

采购计划表编号：LZZC2026-G1-00597

供应商（乙方）深圳作为科技有限公司

项目名称和编号：柳州城市职业学院智慧养老与远程医养实训室采购
(LZZC2026-G1-990145-LZSZ)

签订地点：广西柳州市

签订时间：2026年6月22日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人投标文件及承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量及单位	单价	单项合价
1	适老布艺沙发套组	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-3917	1套	6200	6200
2	茶几	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-5204	1套	850	850
3	适老化电视柜	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-1739	1套	3000	3000
4	电视（强制采购节能产品，详见采购需求说明第八点）	四川长虹电器股份有限公司	长虹	75J5600UH	1台	5500	5500
5	▲智能AI机器人	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZWJ451	1台	112000	112000
6	智能药盒	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-M129	1个	750	750
7	智能落地灯	中山市九沐灯饰有限公司	九沐灯饰	语音款	1台	300	300
8	智能电风扇	慈溪市韩雀电器有限公司	韩雀	FKYT-HQ2692	1台	260	260
9	边柜	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-2471	2套	1100	2200
10	蒸汽挂烫机	宁波亿欧电器有限公司	亿欧电器	EL-2029C	2个	475	950
11	手持挂烫机	美的集团股份有限公司	美的	YS-10T1	2个	220	440
12	烫衣板	金华喜泽家居用品有限公司	喜泽	I7	4个	360	1440
13	洗烘一体机	合肥美的洗衣机有限公司	小天鹅	TD120V098WDT	1台	3200	3200

		司					
14	熨烫圆凳、长凳配件套	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-6190	2 套	185	370
15	适老化桌椅	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-4385	1 套	2200	2200
16	餐边柜	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-9516	1 套	2200	2200
17	助食套装	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-7248	4 套	350	1400
18	餐桌物品	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-3062	4 套	130	520
19	床头柜	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-5813	8 个	400	3200
20	可移动扶手	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-LT-609-7	7 套	235	1645
21	适老化衣柜	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-1497	7 套	1450	10150
22	适老化书桌椅	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-8625	4 套	1450	5800
23	木质床尾椅	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-CWY-7291	7 张	370	2590
24	智能拐杖	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW10	4 根	330	1320
25	智能睡眠监测仪	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW5708	7 套	500	3500
26	智慧一键呼叫按钮	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW6219	7 套	80	560
27	智能跌倒探测仪	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW3574	7 个	360	2520
28	门磁传感器	精华隆智慧感知科技(深圳)股份有限公司	精华隆	EC91	7 个	80	560
29	烟雾报警器	精华隆智慧感知科技(深圳)股份有限公司	精华隆	ED801N	7 个	110	770
30	燃气报警器	精华隆智慧感知科技(深圳)股份有限公司	精华隆	JT-ED107	7 个	110	770
31	水浸探测报警器	精华隆智慧感知科技(深圳)股份有限公司	精华隆	ED780	7 个	85	595
32	拉绳按钮	深圳作为科	作为科	ZW8063	7 个	80	560

		技有限公司	技				
33	智能胸牌	精华隆智慧感知科技（深圳）股份有限公司	精华隆	JHLEA-XK-01	7 个		
34	房务工作车	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-2934	2 辆	720	1440
35	单人床	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-6701	6 张	4300	25800
36	睡眠健康监测垫	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW420	7 张	5000	35000
37	单人床床上用品套装	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-4159	6 套	720	4320
38	双人床	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-7580	1 张	5000	5000
39	双人床床上用品套装	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-9263	3 套	720	2160
40	立式吸尘器	卡赫清洁技术（常熟）有限公司	卡赫	NT 20/1 Me Classic Plus	1 个	2300	2300
41	收纳工作台	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-DY-002A	6 张	650	3900
42	行李柜	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-3268	1 个	400	400
43	小冰箱	青岛海尔制冷电器有限公司	海尔	BC-42GHSDE0W9	1 个	1300	1300
44	冰箱柜	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-定制 01	1 个	1200	1200
45	毫米波雷达跌倒传感器	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW1964	7 台	360	2520
46	智能睡眠监测仪	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW5788	7 套	500	3500
47	智能手环	深圳市巨欣通讯技术有限公司	巨欣通讯	T6	7 套	330	2310
48	AI 健康管理机器人	广州昂宝电子有限公司	昂居小宝	OBPS3850B02	1 套	1900	1900
49	智能语音呼叫助手	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-G220	5 套	1050	5250
50	便携式智能洗浴机	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW186	1 台	5800	5800
51	智能长者洗头机	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-02B	1 套	9500	9500
52	智能洗浴机器人	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW188	1 套	22000	22000

53	失能老人大小便护理机	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW279Pro	1 套	29700	29700
54	智能尿湿报警器	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW228	7 套	330	2310
55	浴厕两用椅	深圳作为科技有限公司	作为科技	zby-6403C 折叠款	1 套	360	360
56	学生椅	深圳作为科技有限公司	作为科技	DY-A01	50 套	500	25000
57	LED 大数据显示屏	厦门强力巨彩光电科技有限公司	强力巨彩	P2	1 套	52500	52500
58	拆除风扇, 杂物	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-01	320m ²	22	7040
59	新建木格	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-02	43.5m ²	570	24795
60	房间两边墙面贴木纹饰面碳晶板	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-03	55m ²	220	12100
61	布艺帘	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-04	85m ²	110	9350
62	墙面油漆 (不减门窗)	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-05	193m ²	80	15440
63	教室入户玻璃门	洛阳一玻车船玻璃科技有限公司	一玻	12.0	2 套	6500	13000
64	智能门锁	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-06	2 套	1200	2400
65	水泥自流平	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-07	205m ²	100	20500
66	地胶	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-08	216m ²	100	21600
67	窗帘盒	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-09	42m	170	7140
68	吊边顶	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-10	55m	330	18150
69	室内吊顶	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-11	82m ²	300	24600
70	室内吊顶格栅	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-12	106m ²	300	31800
71	建渣清理及日常清洁	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-13	1 项	4300	4300
72	开荒清洁	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-14	1 项	2850	2850
73	室内用电电线	电线厂家: 东莞市胜牌光电科技有	电线品牌: 胜牌 配套插	电线型号: BV 300/500V 0.75-1 配套插座型号: 定制	235m ²	125	29375

		限公司 配套插座厂家：宁波良工电器有限公司 配套开关厂家：浙江比克电器有限公司	座品牌：良工 配套开关品牌：比克	配套开关型号：E3JK-RR			
74	LED 天花吊灯 平板灯	中山市风泽照明有限公司	风泽照明	42X01	24 盏	260	6240
75	LED 胶条灯	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-15	51 米	95	4845
76	LED 筒灯	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-16	13 盏	95	1235
77	成品保护	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-17	1 项	2850	2850
78	材料运输	深圳作为科技有限公司	作为科技	ZW-ZXDZ-18	1 项	2850	2850
专用耗材				已含在投标报价中			

2. 合同合计金额大写：人民币陆拾捌万捌仟元整，小写：¥688,000.00

包括货物价款，标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、办理免税手续相关费用、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致，同时不得低于国家强制性标准及同类产品行业标准。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一

包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：乙方自负并承担相应费用。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起 60 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用、地点：广西柳州市鱼峰区官塘大道文苑路 1 号。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后五个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：与甲方商议。

第七条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：详见投标文件及合同附件。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

4. 售后服务、保修时间从项目整体验收合格之日起计算。

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。本项目货物全部到货、安装调试完毕，项目整体验收合格交付使用后，甲方原则上在收到乙方开具的合同总价款增值税专用发票之日起 10 个工作日内一次性向乙方指定账户付清合同价款（不计利息）。

第九条 履约保证金

乙方为小型企业，免收履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在48小时内到达甲方现场。

3.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4.上述的货物免费保修期为3年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后五个工作日内进行验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方有权请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，费用由乙方负责。

5.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1.乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4.甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造

成的经济损失；甲方无故延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 0.09‰逾期利息，但逾期利息累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从未付款项中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签章并加盖单位公章后生效。

2. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3. 联系与沟通：甲、乙双方须指定负责人代表己方与对方就本合同项下的合作项目的具体工作进行沟通、协调、对接和实施，负责代表本方具体履行本合同项下的各项义务。

甲方指定负责人：莫夏，联系方式：13617710370。

乙方指定负责人：吴云飞，联系方式：18993861747。

任何一方指定负责人或其联系方式有变动时，变动方应于变动前二日内提前书面通知对方，在对方未收到书面通知前视为没有变更，变动方自行承担由此导致的法律责任及后果。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；

2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3. 投标承诺书；

4. 中标或成交通知书。

第二十条 本合同一式柒份，具有同等法律效力，采购代理机构贰份，甲方肆份，乙方壹份（可根据需要另增加）。

甲方（章） 柳州城市职业学院 2026 年 6 月 22 日	乙方（章） 深圳作为科技有限公司 2026 年 6 月 22 日
单位地址：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路 1 号	单位地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区颐丰华创新产业园 7 号 2 层
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：0772-5331031	电 话：0755-23739060
电子邮箱：czzcccglz@163.com	电子邮箱：910325826@qq.com
开户银行：柳州银行北大阳光支行	开户银行：中国银行深圳大浪支行
账 号：70312500000000001157	账 号：770574850507
邮政编码：545036	邮政编码：518100
经办人： 年 月 日	

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项: 详见中标人投标文件	
2. 售后服务具体事项: 详见中标人投标文件	
3. 保修期责任: 详见中标人投标文件	
4. 其他具体事项: 详见中标人投标文件	
甲方（章） 2026 年 6 月 22 日	乙方（章） 2026 年 6 月 22 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第二章 采购需求

说明：

(一) 本一览表中的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上满足或优于参考品牌、型号及其技术参数性能（配置）要求。

(二) 本一览表中参考品牌、型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请说明品牌型号和详细、正确的技术参数性能（配置）同时填写投标报价明细表和技术响应表。

(三) 标记“★”符号的为实质性响应内容，该内容仅限于“第二章 采购需求”，评审时投标人的响应内容发生负偏离一项以上的，视为投标无效。没有标记“★”符号的技术参数要求，评审时投标人的响应内容发生负偏离五项以上的，视为投标无效。关于“项数”的规定，凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号（有特别说明的除外）。

(四) 评审时，评审委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况。采购人或采购代理机构应当修改采购文件后重新组织采购活动；发现投标人提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

(五) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下的投标，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人；

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品，核心产品的名称在招标文件第二章“采购需求”用“▲”标明。

(六) 本项目包括以下设备，根据财办库〔2008〕248号文件有关规定，本项目不允许进口产品参加报价。

(七) 投标人必须为其响应产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目响应过程中被侵权问题提出异议。

(八) 若采购货物属于节能产品政府采购品目清单范围的，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，品目清单请从中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询下载，有属于政府强制节能产品的，必须提供所投产品的证明材料（国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书材料，加盖投标人CA电子签章），否则其投标无效。

(九) 本货物需求一览表的技术参数要求中未特别列明的技术要求参照国家相关技术

标准执行，如有最新标准，按最新标准执行。

一、项目技术规格参数及要求			
序号	标的名称	技术参数	数量及单位
1	适老布艺沙发套组	一、沙发（三人位） 主体材质：弯曲木。 二、沙发（三人位）规格 1. 面料：麻绒饰面。 2. 框架：弯曲木材质。 3. 海绵：高密度海绵。 4. 五金配件：表面镀层防锈处理。 5. 涂饰：表面油漆处理。 6. 沙发（三人位）尺寸：长 2160mm×宽 820mm×高 890mm（±10mm）。 三、沙发（单人位） 1. 基材：水曲柳木。漆面：净味环保油漆。座背面：高密度海绵+布艺。 2. 单人位尺寸：长 990mm×宽 820mm×高 890mm（±10mm）。 四、产品功能 常规扶手可放置拐杖，家具圆角设计。	1套
2	茶几	1. 框架：橡胶木实木。 2. 台面：边角处采用倒圆工艺，橡木指接板贴白蜡木皮。 3. 工艺：框架式榫卯结构。 4. 油漆：油漆光面。 5. 规格：长1200mm*宽600mm*高450mm（±10mm）。	1套
3	适老化电视柜	1. 规格：长2100mm*宽300mm*高600mm（±10mm）。 2. 胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂。 3. 五金件：阻尼导轨，防锈涂层。 4. 材质：松木实木。	1套
4	电视（强制采购节能产	1. 液晶电视，屏幕尺寸：≥75英寸；屏幕分辨率：≥3840×2160； 2. CPU：四核； 3. GPU：双核； 4. 运行内存：2GB；存储内存：16GB；	1台

	节能产品，详见采购需求说明第八点)	4. 运行内存：2GB； 存储内存：16GB； 5. 操作系统≥Android 9.0； 6. 接口配置：2路USB、2路HDMI、1路网络接口、内置WiFi； 7. 开机进入指定频道及节目源，开机音量及最大音量限制设置； 8. 额定功耗：150W，待机功率0.3W； 9. 支持DTMB，支持DVB-C清流解码。	
5	▲智能AI机器人	一、硬件功能： 1. 身高：1500mm（±10mm）； 2. 移动方式：2个驱动轮+4个万向轮； 3. 控制方式：PC端、语音控制、本体触摸控制； 4. 显示屏幕：≥27英寸机身一体嵌入式IPS高清显示屏，1920*1080（16:9），支持多点触控； 5. 主机盒CPU主频≥2.0GHz； 内存大小：4G； 储存空间：32G； 6. 要求核心传感器：深度摄像头1组，2D彩色摄像头1组，麦克风阵列1组，扬声器2个，激光雷达传感器1组，超声波测距传感器3组； （1）深度摄像头参数：≥视角：H58.4°，≥V45.5°；最大深度距离：2m； （2）2D彩色摄像头参数：像素分辨率800万，视场角度：≥89°； （3）麦克风阵列参数：环形六麦阵列，支持降噪及声源识别，带VAD检测，最远5m远场拾音； （4）扬声器：4Ω15W双扬声器； （5）激光雷达参数：10m测量半径，精度：±2cm；扫描范围：240°； （6）超声波传感器参数：探测范围：1cm~80cm；探测精度：±1cm；探测角度：最大60°； 7. 表情推送：具备7英寸表情显示屏，表情类型6种； 8. 外部按键及接口：电源总开关1个；急停开关1个；快速直流充电接口1个，用于应急充电； 9. 主机系统：≥Android7.1； 10. 充电桩指示灯：自带充电指示灯，用于充电状态指示； 11. 电池、工作时长：锂电池；电池容量30Ah，工作时长8小时（±30min）；同时支持开机充电和关机充电； 12. 通讯方式： Wi-Fi：2.4G/5G，Modulation：802.11 a/b/g/n/ac	1台

	以太网：百兆以太网 可加装4G或5G通讯模块； 13. 蓝牙：≥Ver4.0, Modulation: FHSS, GFSK, DPSK, DQPSK; 14. 运动参数：速度可调0.3~0.7m/s; 15. 具备自动回巢充电功能； 16. 需同时具备语音唤醒、触屏唤醒、人脸唤醒功能、手臂唤醒； 17. 室内高精度地图构建，实现自主路径规划及避障导航； 18. 具备多地图切换，编辑等功能。 二、软件功能： 1. 具备专业场景问答功能，可自定义的专业问答库，问答库支持一问一答，自动识别关键词，可配置多条相似问题进行匹配，问答内容可满足：文本、图片、超链接、视频、语音等多种方式自定义； 2. 具备日常闲聊功能，包括天气、日历等个性化闲聊问答； 3. 唤醒词定制：唤醒词需按要求定制，定义后可以通过此唤醒词唤醒机器人； 4. LOGO定制：主界面和聊天界面的LOGO可以定制； 5. 表情自定义：机器人支持自定义表情上传使用； 6. 音色切换：机器人支持男声、女声童声等多种音色切换； 7. 视频播放：首页需内置视频播放窗口，上传视频后即可自动播放； 8. 具备活动宣传功能，可自定义活动宣传内容，副文本、网页链接，音频视频多种格式宣传材料，可自定义内容数量； 9. 具备问路引领功能，可自定义地点，路线及内容； 10. 具备人脸库管理功能，可云端导入人脸库，VIP人脸识别，并配置个性化欢迎词； 11. 具备导览讲解功能，可自定义的导览讲解线路，内容讲解支持文字，音频视频多种格式； 12. 具备物联网控制功能，默认需支持TCP通讯协议； 13. 支持多种娱乐功能； 14. 具备讲解功能，可自定义讲解路线、多媒体支持丰富、自动讲解、手动讲解、物联网场景联动； 15. 引导词自定义：引导词待机样式下，主界面下的引导词支持自定义，以适应不同场景，引导访客进行提问； 16. 需支持会议签到及上下班打卡功能； 17. 问答互动打断策略：支持随时打断、未知问题不打断、仅知识库	
--	--	--

		问题打断、不打断，四种打断策略的选择； 18.人工介入：可在后台手动控制当前显示表情，可以即时生效，可手动控制机器人到达已经设置过的导航点，在后台接收到前端返回的语音消息后，可以输入文字来进行机器人语音播报； 19.功能图标：支持自定义是否展示、调整展示顺序、修改图标名称，支持三个布局大类：图标式、卡片式、列表式。 三、平台管理： 1.数据统计：直观显示企业机器人数量、知识库问题数、VIP人脸数、基础功能数；机器人总的解答问题数，语音交互次数、基础功能使用次数；热点问题top5，未知问题top5； 2.访客记录：可查询访客开始使用机器人时间，聊天记录； 3.知识管理：支持批量添加、导入和删除问答数据，供问答使用； 4.同义词：支持批量添加、导入和删除同义词，可以帮助机器人问答识别更精准； 5.专业名词：支持批量添加、导入和删除专业名词，有助于机器人回答专业问题，使机器人问答识别更精准； 6.未知问题：所有访客提问而机器人无法回答的问题，可以挑选编辑对应答案后添加到知识管理中，聊天记录可供查阅，更好地根据情景编辑回答内容； 7.表情自定义：可后台添加机器人表情，包括唤醒、微笑、说话、高兴、难过、花痴，可切换到自定义的表情； 8.工作模式：可在后台开启或关闭会场签到和上下班打卡功能。 四、软件模块： 1.专用知识库系统； 2.人脸识别系统； 3.语音识别系统； 4.超声波、激光雷达、深度相机等多传感融合避障系统。	
6	智能药盒	1.支持语音提醒服药时间。 2.支持LED灯带闪烁提醒服药时间。 3.可通过按键设置服药时间。 4.可通过按键设置系统时间。 5.可通过按键设置音量大小。 6.可通过按键设置时间格式。 7.可通过按键设置时区。	1个

		5.可通过按键设置音量大小。 6.可通过按键设置时间格式。 7.可通过按键设置时区。 8.可通过按键设置语言。 9.联网功能： 通信模块：4G（cat1）。 信息推送：APP推送服药提醒。 自动校时：设备连接后与网络同步时间。 开放能力：提供API接口，对接机构用户，实现设备控制与数据管理。 10.显示模块：≥57.8*33mmPSTN点阵屏。 11.电池模块：备用锂电池（2600mAh）。 12.药盒格子数：28格。	
7	智能落地灯	一、产品规格： 1.功率：15W 电压：200V~240V； 2.主材质：铝合金，底座直径80mm，高1800mm（±10mm）。 二、产品功能： 可语音控制，智能互联。	1台
8	智能电风扇	1.额定电压：220V； 2.额定功率：≥40W； 3.产品尺寸：长360mm*宽360mm*高1138mm（±10mm）； 4.控制方式：语音+小程序+遥控+触控； 5.风类：6档标准风+自然风+暴风+睡眠风。	1台
9	边柜	1.产品整体尺寸：长1000mm*宽350mm*高960mm（±10mm）； 2.主体采用橡胶木实木拼板，表面油漆。 3.柜体结构：抽屉*1、半开放层数*2层。	2套
10	蒸汽挂烫机	1.多功能熨烫模式：支持平烫、斜烫、挂烫三向调节； 2.高效除菌除螨； 3.四段伸缩调节杆：高度自由调节，总高度为700mm（±50mm）； 4.主要规格： （1）蒸汽量：32g/min（±1）； （2）额定电压：220V； （3）额定功率：1600W； （4）产品尺寸：宽245mm*长318mm*高1610mm（±10mm）；	2个

11	手持挂烫机	1. 水箱大小：100ml（±5ml）； 2. 平均蒸汽量：10g/min（±1）； 3. 最大蒸汽量：15g/min（±1）； 4. 蒸汽压强：20kpa； 5. 尺寸：宽81mm*长142mm*高110mm（±10mm）。	2个
12	烫衣板	1. 材质：钢管/网+棉； 2. 尺寸：长1100*宽340mm（±5mm）； 3. X型支撑架，可折叠收纳。	4个
13	洗烘一体机	1. 产品能效：一级； 2. 洗净比：1.1比值； 3. 电机类型：BLDC变频电机； 4. 洗涤容量：12kg（±1kg） 5. 烘干容量：9kg（±1kg） 6. 变频/定频：变频； 7. 类型：滚筒洗烘； 8. 脱水转速：1200转/分钟； 9. 开门方式：前开式； 10. 自动化程度：全自动； 11. 尺寸：长595*宽560*高850mm（±10mm）。	1台
14	熨烫圆凳、长凳配件套	1. 圆凳：上圆140mm（±10mm），下圆180mm（±10mm），高120mm（±10mm），木质，布垫。 2. 长凳：长度500mm（±15mm），最宽处120mm（±10mm），最窄处70mm（±5mm），高140mm（±10mm），木质，布垫。	2套
15	适老化桌椅	1. 适老化桌子*1张。尺寸：长900mm*宽900mm*高750mm（±10mm），橡胶木实木材质，无缝拼接、边角处倒圆工艺； 2. 适老化椅子*4把。尺寸：宽540mm*长500mm*高860mm（±10mm），橡胶木实木材质，高密度阻燃海绵，面料采用PU皮。	1套
16	餐边柜	1. 材质：橡胶木； 2. 尺寸：长1200mm*宽400mm*高2000mm（±10mm）； 3. 层数：三层储物； 4. 台面：岩板操作台面。	1套

17	助食套装	一、产品规格（每套包含以下产品）： 1. 可折弯勺1个，长度210mm（±5mm）；握柄直径35mm（±2mm）；材质：塑料+不锈钢。 2. 可折弯叉1个，长度210mm（±5mm）；握柄直径35mm（±2mm）；材质：塑料+不锈钢。 3. 助食筷1双，规格尺寸：长250mm（±3mm）*宽7mm（±0.5mm）*厚7mm（±0.5mm）；材质：塑料+木质；功能说明：带有复位弹簧，用于抓握功能受限。 4. 防洒盘1个，直径：203mm（±5mm）；高度：60mm（±5mm）；重量：185g（±5g）。 5. 斜口杯1个，容量：250ml（±5ml）。 6. 流食杯1个，350ml（±5ml）。	4套
18	餐桌物品	一、餐盘*1个 1. 耐热温度：140℃（±5℃）； 2. 规格：直径140mm（±5mm），材质：聚丙烯； 二、筷子*1双 1. 材质：木制； 三、勺子*1个 2. 材质：木制。	4套
19	床头柜	1. 基材：面板厚度18mm；误差（±3mm），边角处采用倒圆工艺。 2. 封边条：PVC封边条。 3. 尺寸：长450mm*宽400mm*高600mm（±30mm）。	8个
20	可移动扶手	1. 材质：铝合金管+泡棉。 2. 高度调节：可调节高度780mm-850mm（±10mm）。 3. 尺寸：长500mm*宽600mm*高780mm-850mm（±10mm）。	7套
21	适老化衣柜	1. 尺寸：宽900*深550*高2000mm（±10mm）。 2. 门数：双门。 3. 材质：E1级环保生态板。 4. 边角处采用倒圆工艺，2mm厚封边。 5. 配备下拉式挂衣杆，方便老人挂、取衣物。内部设计挂衣区、叠衣区、储物区。	7套

22	适老化书桌椅	1. 基材：面板厚度为18mm（±3mm）。 2. 油漆：光面环保油漆。 3. 实木：白蜡木实木。 4. 书桌尺寸（长*宽*高）：1200mm*500mm*750mm（±10mm）。 5. 椅子：尺寸长560mm*宽640mm*高810mm（±10mm），材质弯曲木。	4套
23	木质床尾椅	1. 框架：弯曲木； 2. 扶手：圆角木条设计，边角处采用倒圆工艺； 3. 坐垫、靠背：高密度海绵； 4. 尺寸：长560mm*宽640mm*高810mm（±10mm）。	7张
24	智能拐杖	一、设备功能： 1. 精准定位：采用卫星+GPS+AGPS+基站+WIFI多重混合定位技术。 2. 轨迹查询：设定间隔后自动记录行走轨迹。 3. 电子围栏：可设置安全活动范围。 4. 围栏报警：进入围栏，超出围栏报警。 5. 全网通：支持移动、联通、电信、广电四大运营商。 6. 双向通话：支持拨打和接听实时通话。 7. 接听电话：电话功能，可直接接听任何来电。 8. 紧急呼救：发生紧急情况一键呼救。 9. MP3播放：内置内存卡，可以读取内存卡歌曲播放。 10. FM广播：有收音机模式，可以收听调频广播FM87-108。 11. 蓝牙：手机蓝牙连接，可以听手机上的音乐。 12. 手电筒：可连续照明使用8小时（±30min）； 13. 音乐编辑：连接电脑，新增、删除音乐文件，可作读卡器使用。 14. 闹钟提醒：重要事定时提醒。 15. 远程关机：远程点击按钮实现拐杖关机。 16. 恢复出厂：远程点击按钮恢复出厂，清除数据。 17. 远程寻机：远程点击按钮，拐杖自动响铃。 18. 语音报时：单按SDS键，会报当前北京时间。 19. 间隔定位：设置定位间隔时间，最小1分钟。 20. TYPE-C：TYPE-C接口充电。 21. 跌倒报警：内置水平角度仪，倾斜45度以上报警。跌倒报警10秒内未停止启动SOS电话。 22. 内存：最大支持32G可扩展内存卡存储。	4根

		21.跌倒报警：内置水平角度仪，倾斜45度以上报警。跌倒报警10秒内未停止启动SOS电话。 22.内存：最大支持32G可扩展内存卡存储。 23.红光警示：具有闪红光警示功能。 24.大音量：具有超过100分贝声音报警功能。 25.时间更新：网络自动为拐杖校时；绑定后拐杖自动与网络时间同步。 26.高度调节：产品为伸缩型，高度可调节。 二、配置参数： 1.手柄尺寸：厚度29mm*宽30mm*长155mm（±5mm）； 2.大管子尺寸：外径22mm、厚度1.1mm、长度47.5mm（±5mm）； 3.小管子：外径19mm（±3mm）、厚度1.1mm（±0.3mm）、长度46.5mm（±5mm）； 4.可调高度：最高920mm；最低620mm； 5.按键：4个+手电开关； 6.电池：2600mAh； 7.内存：64M； 8.系统：RTOS； 9.定位：陶瓷天线，卫星/AGPS/WIFI/LBS； 10.4G全网通方案； 11.电池：≥2600mAh超大电池； 12.待机：10-15天； 13.材质：铝合金，橡胶漆手柄。	
25	智能睡眠监测仪	1.产品规格： (1) 电压：5V； (2) 工作电流：50mA~100mA； (3) 最大电流：1000mA； (4) 网络制式：2.4G <u>wifi</u>； (5) 心率量程：55-95bpm； (6) 呼吸量程：9-25bpm； (7) 环境温度：(-20℃~+50℃)；700hPa~1060hPa；相对湿度≤85%（无冷凝）； (8) 尺寸：长828mm*宽33mm（±10mm）。	7套

		2. 主要功能: (1) 24小时不间断监控体动、在床、离床判断, 睡眠日报、周报等。	
26	智慧一键呼叫按钮	1. 产品规格: 产品尺寸: 长90mm (±5mm) * 宽90mm (±5mm) * 厚18mm (±1mm); 工作电压: 电池 6V; 工作电流: 待机电流≤20μA; 报警电流: ≤200mA; 通信方式: 4G (LTE); 电池类型: 7号 4节; 拉绳长度: 600mm (±5mm); 工作温度: -10°C-50°C; 工作湿度: ≤90% (无凝结)。 2. 主要功能: (1) 可粘贴在老人易发生意外的地方; (2) 老人按下按钮时, 通知护理员及时前往处理;	7套
27	智能跌倒探测仪	1. 产品规格: (1) 产品尺寸: Φ112mm*32mm (±5mm); (2) 工作电压: Type-C 5V; (3) 工作电流: ≤0.8A; (4) 通讯方式: NB-IOT/WIFI/4G/LTE; (5) 工作频率: 60GHz; (6) 探测范围: 雷达正下方投影面积3米*4米=12平方米 (±1平方米); (7) 人员状态: 有人/无人; (8) 状态延时: 0秒/5秒(默认)/30秒/60秒/180秒/300秒/600秒/1200秒/1800秒; (9) 活动状态: 无活动/静息/少许活动/频繁活动; (10) 跌倒报警: 跌倒; (11) 灵敏度: 灵敏档/标准档(默认)/鲁棒档; (12) 蜂鸣器: 开/关(默认); (13) 工作温度: -20°C~50°C; (14) 工作湿度: ≤95% (无凝结)。 2. 主要功能:	7个

		(1) 毫米波雷达智能感知技术大数据和AI分析技术存在感知、状态识别、跌倒告警、远程报警、隐私保护、无感监测、全天守护。	
28	门磁传感器	1. 产品规格: (1) 产品尺寸: 主体部分尺寸: 长94mm*宽30mm*厚22mm、附属部分: 长55mm*宽17mm*厚17mm (±5mm); (2) 工作电压: DC 3V; (3) 工作电流: 待机电流≤5μA; 报警电流≤50mA; (4) 通信协议: NB-IoT; (5) 动作距离: >35mm(开) / <25mm(关); (6) 安装方式: 贴合式(3M胶/螺丝固定); (7) 电池类型: 锂电池1400mAh; (8) 工作温度: -10℃~55℃; (9) 工作湿度: ≤95% (无凝结)。 2. 主要功能: (1) 用于探测门、窗、抽屉、橱柜等被非法打开或者移动;	7个
29	烟雾报警器	1. 产品规格: (1) 产品尺寸Φ104mm*49mm (±5mm); (2) 工作电压DC3V; (3) 工作电流待机电流≤5μA; 报警电流≥25mA; (4) 传感元件低功耗光敏传感器; (5) 无线频率NB-IoT; (6) 监测范围60m² (±6m²); (7) 报警方式现场/联网报警; (8) 报警声压≥85dBa (正前方1000mm距离)。 2. 主要功能: (1) 通过监测烟雾的浓度来实现火灾防范探测烟雾和火灾危险。	7个
30	燃气报警器	1. 产品规格: (1) 产品尺寸: 长86mm*宽86mm*厚28mm (±5mm); (2) 最大功耗: ≤3W; (3) 工作电压: AC110~260V; (4) 工作电流: 待机电流≤150mA; 报警电流≤200mA (DC12V); (5) 无线频率: 5GNB-IoT;	7个

		(6) 传感元件: 高稳定性半导体式气敏传感器; (7) 探测气体: 燃气(标定气样为CH₄ 气体); (8) 报警浓度: 6%LEL±3%LEL; (9) 报警方式: 现场/联网报警; (10) 报警声压: ≥70dBa且≤115dBa (正前方1000mm距离); (11) 存储环境: -15℃~55℃%≤95% (无凝结); (12) 工作环境: -10℃~55℃%≤95% (无凝结)。 2. 主要功能: (1) 报警器通过气体传感器探测周围环境中的低浓度可燃气体。	
31	水浸探测报警器	1. 产品规格: (1) 产品尺寸: $\phi 72\text{mm} \times 25\text{mm}$ ($\pm 5\text{mm}$); (2) 工作电压: DC3V; (3) 工作电流: 待机电流$\leq 3\mu\text{A}$; 报警电流$\leq 50\text{mA}$; (4) 报警输出: 5GNB-IoT; (5) 复位方式: 自动复位; (6) 安装方式: 水平放置; (7) 电池类型: 锂电池CR123A; (8) 防水防尘: IP67; (9) 工作温度: -10℃~55℃; (10) 工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)。 2. 主要功能: (1) 能检测安装区域是否有漏水。	7个
32	拉绳按钮	1. 产品规格: (1) 产品尺寸: 长90mm ($\pm 5\text{mm}$) * 宽90mm ($\pm 5\text{mm}$) * 厚18mm ($\pm 1\text{mm}$); (2) 工作电压: 电池6V; (3) 工作电流: 待机电流$\leq 20\mu\text{A}$; 报警电流: $\leq 200\text{mA}$; 通信方式: NB-IoT; (4) 电池类型: 7号4节; (5) 拉绳长度: $\geq 550\text{mm}$; (6) 工作温度: -10℃~50℃; (7) 工作湿度: $\leq 90\%$ (无凝结)。 2. 主要功能:	7个

		(1) 老人拉绳报警时，通知护理员及时前往处理。	
33	智能胸牌	1. 产品规格： (1) 产品尺寸：106mm(长)*62mm(宽)*11(厚)mm (±5mm)； (2) 机身材质：PC+ABS； (3) 按键：5个机械按键（3个亲情号，1个SOS，1个开关机）； (4) 佩戴方式：安全扣挂绳； (5) 网络制式：4G全网通； (6) 远程升级：支持OTA升级； (7) 定位方式：GPS+BD+Wi-Fi+LBS+AGNSS； (8) 传感器：支持计步； (9) 通话：支持 VoLTE； (10) 麦克风：全指向麦克风； (11) 喇叭：二合一复合膜喇叭； (12) 马达：支持振动提醒； (13) 电池：1000mAh聚合物锂电池； (14) 充电接口：标准Type-C接口。 2. 主要功能： (1) 老人紧急报警时，通知护理员及时前往处理。	7个
34	房务工作车	1. 材质：牛津布袋+防水涂层、金属+防锈涂层； 2. 尺寸：长1400mm*宽460mm*高1120mm(含轮子) (±10mm)； 3. 加厚静音轮。	2辆
35	单人床	1. 床皮软包：科技皮+高弹海绵填充； 2. 床屏背板：免漆饰面板； 3. 床脚：橡胶木； 4. 尺寸：长2000mm*宽1200mm*高480mm (±10mm) 5. 床垫：长2000mm*宽1200mm (±10mm)，乳胶+高弹海绵材质、厚度为200mm (±10mm)。	6张
36	睡眠健康监测垫	1. 主机尺寸：长1300mm*宽1100mm*高250mm (±10mm)。 2. 主机净重：190g (±5g)。 3. 主机材质：PC+ABS。 4. 传感带材质：涤纶。	7张

		5. 线缆规格: 传感器的线长1700mm(外露1500mm) ±10mm, USB端口。 6. 传感带尺寸: 长850mm*宽350mm (±10mm)。 7. 产品规格: (1) 传感器: 压电薄膜传感器。 (2) 监测参数: 生理参数(心率、呼吸、体动); 在高床状态。 (3) 数据存储: ROM448KB; SRAM520KB; FLASH4MB。 (4) 通信方式: 4G (TDD-LTE/FDD-LTE/GSM)。 (5) SIM卡规格: 4G物联网卡(三网通, Micro卡)、Wi-Fi。 (6) 蓝牙规格参数: 工作频段: 2.4GHz-2.4835GHz。 蓝牙规范: ≥BLE5.0。 传输距离: ≥10米。 8. 电源/功耗: (1) 供电方式: 支持USB PD协议, TYPE-C接口; (2) 适配器规格: 100-240V~50/60Hz0.4A_{max}; (3) 电源输入: DC5V2000mA; (4) 待机功率: ≥0.7W。	
37	单人床 床上用品套装	1. 床单: 长2800mm×宽2000mm (±10mm), 材质: 棉, 数量: 1床。 2. 被套: 长2300mm×宽1800mm (±10mm), 三边50mm (±5mm) 飞边, 底部开口, 2条系带, 材质: 棉, 数量: 1床。 3. 被芯: 长2250mm×宽1700mm (±10mm), 材质: 棉, 数量: 1床。 4. 枕芯: 长750mm×宽450mm (±10mm), 羽丝绒填充; 数量: 2个。 5. 枕套: 长850mm×宽550mm (±10mm), 开口方式为信封口, 于背面距离边缘150mm (±10mm) 为枕套开口, 四边50mm (±5mm) 飞边; 面料: 棉质, 数量: 2个。 6. 床尾巾+配套抱枕(含枕芯): 床尾巾宽500mm*长1800mm (±10mm), 数量: 1床; 配套抱枕(含枕芯)长500mm*宽500mm (±10mm), 数量: 1个。	6套
38	双人床	1. 床皮软包: 科技皮+高弹海绵填充; 2. 床屏背板: 免漆饰面板; 3. 床脚: 橡胶木; 4. 尺寸: 长2000mm*宽1800mm*高480mm (±10mm); 5. 厚床垫: 200mm (±10mm)。	1张

39	双人床 床上用品套装	1. 床单（1床）：长2800mm×宽2600mm（±10mm），面料：棉质；。 2. 被套（1床）：长2300mm×宽2400mm（±10mm），三边50mm飞边，底部开口，2条系带，面料：棉质； 3. 被芯（1床）：长2250mm×宽2300mm（±10mm），柔软防羽布面料，填充长绒棉； 4. 枕芯（2个）：长750mm×宽450mm（±10mm），羽丝绒填充； 5. 枕套（2个）：长850mm×宽550mm（±10mm），开口方式为信封口，于背面距离边缘150mm为枕套开口，四边50mm飞边；面料：棉质； 6. 床尾巾（1床）+配套抱枕（含枕芯，2个）：床尾巾宽500mm*长2400mm（±10mm）。配套抱枕（含枕芯）长500mm*宽500mm（±10mm）。	3套
40	立式吸尘器	1. 商用吸尘器、体积≥70L、≥22500Pa真空度。 2. 空气流量2*53。电压220V。防护等级IPX4。 3. 尺寸：长580mm*宽510mm*高850mm（±10mm）。	1个
41	收纳工作台	1. 规格：长1200mm*宽500mm*高750mm（±10mm）。 2. 面板：采用25mm厚优质三聚氰胺板；挡板：15mm厚三聚氰胺板，四周全金色封边。 3. 桌架：托面架采用冷轧钢板一体冲压，材料壁厚：3.0mm（±0.3mm）；前脚管采用蛋型冷轧钢管，尺寸为25mm*50mm*壁厚1.5mm（±0.2mm），后脚管20mm*50mm*壁厚1.5mm（±0.2mm）；前后脚跨度为480mm（±10mm）；横梁采用直径50mm（±5mm）圆管，壁厚1.5mm（±0.3mm）。 4. 置物二层：书网采用14mm圆管（厚度为0.8mm）。 5. 脚轮：活动万向轮；带锁定功能。	6张
42	行李柜	1. 尺寸：长600*宽500*高400mm（±10mm）； 2. 材质：E1级环保板材； 3. 层数：1层。	1个
43	小冰箱	1. 面板材质：钣金； 2. 总容量：42L（±5L）； 3. 制冷方式：直冷； 4. 控制方式：机械； 5. 按钮方式：旋钮； 6. 制冷剂：R600a； 7. 额定电压/频率：200V/50Hz；	1个

		8. 产品尺寸：长452mm*宽479mm*高510mm（±10mm）； 9. 能效等级：一级能效。	
44	冰箱柜	1. 长500mm*宽520mm*高550mm（±10mm）； 2. 材质：E1级环保板材； 3. 层数：1层。	1个
45	毫米波雷达跌倒传感器	1. 产品尺寸：Φ112mm*32mm（±5mm）； 2. 工作电压5V；Type-C接口； 3. 工作电流≤0.8A； 4. 通讯方式wifi； 5. 工作频率60GHz； 6. 安装方式顶装（默认）/平装； 7. 安装高度,探测范围,探测距离： （1）顶装：2.2米-3.0米； （2）平装：1.35米-1.5米； （3）顶装：雷达正下方投影面积4米*4米（16平方米±2平方米）； （4）平装：以雷达为中心，左右3米（左右加起来3米±1米）*正前方4米（±1米）区域； （5）顶装：前侧距离0-3m（默认3m），后侧距离0-3m（默认3m），左侧距离0-3m（默认3m）； （6）右侧距离0-3m（默认3m）；平装：前侧距离0-6m,左侧距离0-2m，右侧距离0-2m； 8. 人员状态无活动/静息/少许活动/频繁活动；状态延时0秒/5秒（默认）/30秒/60秒/180秒/300秒/600秒/1200秒/1800秒 活动状态有人/无人跌倒报警； 9. 灵敏度灵敏档/标准档（默认）/鲁棒档；蜂鸣器开/关（默认）； 10. 工作温度-20℃~50℃； 11. 工作湿度≤95%（无凝结）；	7台
46	智能睡眠监测仪	1. 电压：5V； 2. 工作电流：50mA—100mA； 3. 最大电流：1000mA； 4. 网络制式：2.4G wifi； 5. 心率量程：55-95bpm；	7套

		6. 呼吸量程：9-25bpm；体动、在床、离床判断； 7. 环境温度：(-20℃~+50℃)；700hPa~1060hPa；相对湿度≤85% (无冷凝)；24小时不间断监控、睡眠日报、周报，Wi-Fi传输； 8. 尺寸：长828mm*宽33mm(±5mm)；	
47	智能手环	本产品用于精准定位、语音通话、SOS一键求救、一键报时、震动提醒、心率检测、安全围栏、定时提醒、睡眠监测、健康计步、智能寻表、IP65防水、超长待机；可通过物联网管理平台集中管理。 4G/3G/GPS/Wi-Fi/LBS/BD五重定位。带显示屏，可显示时间、心率等。 1. 网络模式：中国移动/中国联通/中国电信/ 2. SIM卡：Nano-SIM单卡单待 3. 网络频段：4G-LTE: B1/3/5/8/38/39/40/41, 2G: GSM 900/1800 4. 机身存储：64M+128M 5. 蓝牙版本：Bluetooth 5.0 (兼容) 6. 佩戴方式：手腕佩戴 7. 操作方式：电话按键+SOS按键 8. 电池类型：聚合物锂电池 9. 电池容量：450mAh 10. 待机时间：90h以上 11. 充电方式：磁吸式充电 12. 表带材质：硅胶喷手感漆，多颜色可选。 13. 主体尺寸：宽32mm*长61mm*厚16.5mm(±5mm) 14. 表带尺寸：175mm(±5mm)	7套
48	AI健康管理机器人	1. 通过收集数据内容,对老人突发疾病预警、异常情况报警提示等。 ★2. 全屋语音控制。 ★3. 设备包含便捷式健康一体机,适合慢性病(心血管疾病、糖尿病等)患者使用的健康管理设备。通过Wi-Fi无线通讯技术进行健康数据的传输;支持云端存取,微信实时推送,并实现多用户管理功能。 ★4. 外观尺寸:高320mm*显示处宽290mm*底座宽159mm(±10mm)。 5. 电池:≥6000mAh。 6. 输入电源:Type-C。 7. 通讯:Wi-Fi/蓝牙。 ★8. 屏幕尺寸:≥10寸。 ★9. 屏分辨率:≥1280*800。	1套

		★10.摄像头: $\geq 200W$。 ★11.扬声器: 不小于 3W喇叭。	
49	智能语音呼叫助手	1.网络连接: 内置全网通 4G/5G模组。 2.无线网关: 采用数字编码技术, 永不串码, 拒绝干扰。 3.语音通话: 可设置3个及以上热线号码, 双向拨打, 一键式语音通话。 4.循环拨打: 所有按键均可设3个及以上号码, 在拒接、无人接听时自动拨打下一个。 5.小区广播: 后台录音、亮灯提醒、按键播放、服务内容、本地新闻。 6.活动传感: 内置振动传感器探测老人活动, 异常时自动报警, 杜绝孤独死。 7.一键报警: 大按键+声光提醒, 贴心适老化设计。 8.小夜灯: 按键开关小夜灯, 方便起居。 9.扩展接口: 上传智能床垫、血压表、体温计数据、为手机充电。 10.自动巡检: 系统自动巡检所有已注册终端, 发现离线则报警。 11.远程升级: 支持OTA远程在线升级。	5 套
50	便携式智能洗浴机	1.机器具备擦澡、洗头、淋浴三种功能模式, 三种功能模式均有普通模式和增强模式两种; 2.可移动式洗浴系统设计; 3.开启擦澡/洗头/淋浴模式; 4.设备带有音乐播放功能, 开启音乐后, 插入U盘, 设备可以循环播放U盘的音乐; 5.产品配备海绵花洒和硅胶花洒, 硅胶花洒用于洗头发, 海绵花洒用于擦澡和淋浴; 6.设备内置蓝牙功能, 可以与手机进行数据互联互通; 7.采用洗吸一体负压深层清洗技术, 通过无刷高速风机回吸系统, 能边清洗边回吸洗浴产生污水, 洗浴过程无水滴漏; 强力回吸功能, 配合专用沐浴液, 能深层次清洗; 8.采用可循环使用的触头, 能做到安全洗浴不漏电; 9.采用静音无刷高速风机及迷宫式降噪技术; 10.淋蓬头带水流按摩功能;	1 台

		11. 污水桶内置，净水桶外置，外置水箱避免交叉感染； 12. 外观尺寸：406mm(长)×208mm(宽)×356mm(高) (±10mm)； 13. 电源输入：AC100-240V/50-60Hz； 14. 电源供电：24V/150W； 15. 额定电压：DC24V； 16. 工作电流：<5A。	
51	智能长者洗头机	由推车、净水箱、污水箱、专用洗头盆、喷淋头、蓄电池、微型水泵、脚踏开关等组成，配备电吹风、专用头垫、进水管、隔水垫等。 一、功能特点： 1. 采用彩色显示屏，亮度可调，流线型外壳，不使用时洗头盆可内置。具有两次定时上水/定时加热功能，无需等待，直接使用。 2. 具有断电记忆功能，自动保存所有设置参数，下次使用无需重新设置。采用脚踏开关控制喷淋开关，具有开机自检、漏电保护、缺水报警、干烧保护等功能。 3. 外观尺寸：长600mm×宽480mm×高900mm (±10mm)。 二、参数： 1. 使用电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz (洗头时使用内置电源)； 2. 使用环境：温度10-45℃，湿度≤90%； 3. 额定功率：≤1600W； 4. 测温精度：±2℃； 5. 测温范围：0-99℃ (加热设置范围：30-80℃)； 6. 水位分档：0%、20%、50%、80%、100%五档； 7. 加热装置功率：1500W； 8. 电磁阀工作电压：直流DC12V； 9. 水泵工作电压：直流DC12V； 10. 漏电动作电流：≤10mA/0.1S； 11. 水箱容量：30L (±3L)； 12. 操作显示：彩屏显示； 13. 参数存储：具有断电自动记忆功能； 14. 喷水控制：脚踏开关控制； 15. 自动上水加热：具有两次自动上水加热功能； 16. 内置锂电池，可使用≥5小时。	1 套

52	智能洗浴机器人	★1. 机器具备擦澡、洗头、淋浴三种功能模式，三种功能模式均有普通模式和增强模式两种； 2. 开启擦澡/洗头/淋浴模式，按下清水出口控制按钮，清水即可喷出； ★3. 锂离子动力电池10000mAh，无需插电即可工作； 4. 产品配备海绵花洒和硅胶花洒； 5. 内置蓝牙功能； 6. 采用静音无刷高速风机及迷宫式降噪技术； 7. 污水桶内置，净水桶外置； ★8. 配置≥4.3寸显示屏，即时显示机器工作状态； ★9. 机器自带水温加热系统，温度区间22—55℃，内置自动停止加热； ★10. 保温功能：35—45℃水温，可保温4小时（±30min）； ★11. 外形尺寸：长750mm*宽320mm*高800mm（±10mm）。	1套
53	失能老人大小便护理机	1. 自动识别大、小便，自动抽走排泄物，自动冲洗和烘干用户隐私部位。 2. 支持封闭式内循环系统污物消毒除臭，对排放的空气进行净化处理，水温、气温、气压自动控制。 3. 高清触摸显示屏，设置、修改参数，查看设备运行情况。 4. 设备参数和用户的排便数据可以记录存储，支持数据传输，通过APP分享至管理者或家属。 5. 支持手动和自动模式，带遥控器，支持语音提示和LED指示灯提醒功能。 6. 支持用户90°侧身无侧漏，语音提醒用户及时翻身。 ★7. 支持24小时无人看守，设备运行声音控制在50分贝以内。 8. 材质：工作头采用医用级塑胶材质。 9. 支持4G网络远程监测和维护。 10. 机器有手动模式、自动模式、遥控器模式和远程模式四种模式操控机器。 11. 机器配置触摸显示屏，显示屏主界面轻触“记录查询”按钮，进入记录列表界面，可以查询大便、小便、翻身、故障信息等。 12. 外观尺寸：808.5mm(长)+367mm(宽)+600mm(高)（±10mm）。 13. 额定功率：2200W。	1套

+

		14. 额定电压：AC220V。 15. 额定电流：10A。 ★16. 触摸屏幕尺寸：≥4.3寸。	
54	智能尿湿报警器	包含智能报警网关灯和智能尿湿传感器。通过移动端APP，实现报警网关灯和传感器的一对一或者一对多连接，网关灯和移动端APP可以同时实现尿量报警、尿量记录、翻身提醒、睡姿检测、用片统计、环境温度等。 1. WIFI、蓝牙无线传输、APP监控。 2. 智能网关灯电池3.7V，Type-C充电接口，可做夜灯使用。 3. 支持自动报警、尿湿记录、用片统计、翻身提醒、睡姿监测、环境温度等功能。	7套
55	浴厕两用椅	1. 产品尺寸：总长510mm-560mm、总宽500mm-560mm、总高700mm-780mm、折叠宽度220mm（±10mm）。 2. 座便椅结构特点如下： （1）车架采用高强度异形铝合金管拼接而成，表面阳极氧化。 （2）靠背与座板采用吹塑工艺。 （3）靠背座板配有恒温EVA座背垫。 （4）可后掀扶手。 （5）配有挂钩和淋浴喷头挂座。 （6）四脚高度可4档调节。 （7）折叠式设计，便椅，沐浴椅使用功能。	1套
56	学生椅	1. 椅架：圆管长32mm（±1mm）*宽18mm（±1mm）*1.5mm厚（±0.1mm），采用静电喷粉高温塑化而成。 2. 胶壳：胶壳采用全新PP工程塑料、椅背拉力测试最大承重可达150KG。 3. 网背：双层网布。 4. 座垫：采用定型海绵。 5. 脚轮：活动万向轮。 6. 写字板：黑色实心支架+黑色PP面板。 7. 尺寸：长530mm*宽570mm*高815mm（±10mm）。 8. 外观设计特点：可折叠存放。	50套

57	LED 大数据显示屏	一、全彩LED显示屏 1.室内P2.0全彩LED显示屏，尺寸宽$\geq 3200\text{mm}$，高$\geq 2080\text{mm}$； 2.为保证产品稳定性，要求采用TOP型SMD封装的灯珠，1R1G1B；灯珠结构支持PPA碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；支持PCB平面结构，molding封装、切割、出光方式为五面发光； 3.点间距$\leq 2.0\text{mm}$；刷新率$\geq 3840\text{Hz}$； 4.模组尺寸$320\text{mm} \times 160\text{mm}$（$\pm 10\text{mm}$）； 5.物理密度：$\geq 422500\text{点}/\text{m}^2$； 6.采用多层多参数智慧调节技术处理技术； 7.模组重量：$\leq 0.3\text{KG}$； 8.驱动方式：恒流驱动； 9.PCB采用FR-4 四层板同等级或更高材料，表面沉金处理，板厚$\geq 1.6\text{mm}$，铜厚$\geq 1\text{盎司}$，TG≥ 150，PCB板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防腐等级≤ 1级。符合CQC13-471301-2018节能要求，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象，模组与H08板采用排线连接，无级联，可直接插拔和热插拔； 10.水平视角$\geq 178^\circ$，垂直视角$\geq 178^\circ$； 11.整屏像素失控率$\leq 1 \times 100000$，无连续失控点； 二、显示屏框架 根据现场环境定制；屏体边框包边50mm。 1.结构尺寸面积$\geq 6\text{m}^2$； 2.采用镀锌方管； 3.黑钛金不锈钢大屏幕包边，屏幕装修包边处理； 4.钢结构制作； 5.按照国家钢结构设计规范，满足屏体安全承载需求； 6.显示屏支撑钢结构材料采用国标，不可采用非标材料。 三、LED电源 1.直流电压：5V； 2.额定电流：40A； 3.电流范围：0~40A； 4.额定功率：180W； 5.纹波与噪声：100mVp-p； 6.电压调节范围：4.0~5.0V；	1 套
----	------------	--	-----

	7. 电压精度：±1.0%； 8. 线性调整率：±0.5%； 9. 负载调整率：±2%。 10. 短路/过载/过压保护； 11. 满足-25~+60℃工作温度。 四、接收卡 1. 带载能力：单卡最大带载192×1024像素，最多支持24组并行数据或32组串行数据，可扩展至128组串行。 2. 接口类型：板载12组 HUB75E 接口，集成了市场上常见的HUB75转接板，减少了外部转接板的使用，降低故障点和故障率。 3. 视频处理能力：支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩。支持自适应帧率技术，不仅支持23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz常规及非整数帧率，还可输出显示120/240Hz高帧率画面，提升画面流畅度、减少拖影。 4. 色彩调节功能：支持色温调节，可增强画面表现力；支持亮色度逐点校正，有效消除灯点色差，保证整屏颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果。 5. 其他功能：支持箱体标定和快速标序，方便获取接收卡的级联方式和物理位置；支持画面旋转，单个箱体画面可按 90°/180°/270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示；支持数据偏移和误码侦测。 五、视频处理器 1. 支持常见的视频接口，2路HDMI1.3，1路DVI-I。 2. 支持HDMI，DVI输入分辨率自定义调节。 3. 视频输出支持6个千兆网口输出，最大带载高达390万像素。 4. 无需电脑，支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体。 5. 支持设备备份和网口备份，设备故障或网线故障时保证屏体运行过程正常无问题。 6. 无需电脑，可通过旋转按钮一键调节屏体亮度调节。 7. 无需电脑，支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 8. 支持创建10个用户场景作为模板保存，方便快捷调用。 9. 支持选择HDMI输入源或DVI源作为同步信号，达到输出的场级同步	
--	---	--

		10. 支持3图层+1路OSD。 11. 发送卡和视频处理器二合一，连线更加少，稳定性兼容性大大提升 12. 液晶面板可实时显示，型号，ip地址，窗口及信号源的分辨率以及状态信息，输出6路网口的状态，屏幕大小及帧频信息，设备同步模式展示，USB连接或网线连接状态，屏体亮度。 13. 主界面下，按下旋钮进入菜单操作界面。菜单操作界面下，旋转旋钮选择菜单，按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。 14. 选定带有参数的菜单后，可以通过旋转旋钮调节参数，调节完成后需要再次按下旋钮进行确认。 15. 支持通过中控控制。 六、辅助材料 根据项目实际情况进行配套的线材、接口连接件、布线施工及设计、安装调试、使用培训等。	
58	拆除风扇，杂物	1. 拆除风扇，杂物，清理墙面附着物，如：KT版广告、宣传标语、墙布等（因拆除损坏墙面，对损坏面积进行恢复）面积：115m²。 2. 拆除地面原有地砖及平整地面，面积205m²。 3. 含对拆除物分类清理及转运。	320m ²
59	新建木格	1. 定制木格； 2. 规格：边框宽2400mm*高3000mm（±50mm）条子宽15mm*高20mm（±2mm）； 3. 要求：现场安装平整稳定； 4. 含人工费、材料费。	43.5m ²
60	房间两边墙面贴木纹饰面碳晶板	1. 木纹饰面碳晶板； 2. 规格：宽1220mm*高3400mm（±5mm）； 3. 要求：现场安装平整稳定；金属收边条收口。 4. 含人工费、机械费、材料费、转运费。	55m ²
61	布艺帘	布艺帘：95%遮光，聚酯纤维+pe膜，含滑轨。包安装。样式颜色送采购人确认。	85m ²

62	墙面油漆(不减门窗)	1.钉眼点涂防锈漆; 2.底层腻子批两遍; 3.面层腻子批一遍; 4.细砂纸打磨光; 5.淡黄色乳胶漆刷两遍; 6.保洁分类清理垃圾。	193m ²
63	教室入户玻璃门	1.规格:高2180mm*宽1200mm(±5mm)以内(以现场为准),向两侧平开门,开启角度≥90°; 2.材质:木质木框,扣不锈钢;玻璃:12mm(±1mm)厚单层钢化清玻璃;合页:不锈钢合页,承重不低于80KG,安装牢固,开关顺畅无异响;配套:其他五金:拉手、地弹簧等五金配件; 3.含人工费、材料费。	2套
64	智能门锁	指纹、密码解锁;支持微信小程序管理;指纹容量≥100枚、密码容量≥1000个、刷卡容量≥10000张;使用环境:室内。	2套
65	水泥自流平	材料:特种水泥、砂子、水。	205m ²
66	地胶	环保地胶地胶厚度≥2mm。地胶上墙做地脚线。12cm(±1cm)上墙。	216m ²
67	窗帘盒	1.规格:≥宽15cm×深20cm(以实际为准); 2.材质:基层:9mm(±1mm)阻燃胶合板打底(防变形承重);饰面:9mm(±1mm)石膏板覆盖,面层刮腻子刷乳胶漆; 3.含人工费、材料费。	42m
68	吊边顶	1.规格:宽30cm(±1cm),下吊15cm(±1cm)(以实际为准); 2.材质:Q50轻钢龙骨基础(8mm全牙螺杆吊装)、阻燃九厘板打底(防火等级:B1、转折处采用30mm*40mm木龙骨加固)、9mm防潮石膏板饰面;钉眼做防锈处理,接缝处做拼缝处理; 3.含人工费、材料费。	55m
69	室内吊顶	1.规格:长1200mm*宽2400mm(±10mm),石膏板; 2.材质:Q50轻钢龙骨基础(8mm(±2mm)全牙螺杆吊装)、阻燃九厘板打底(防火等级:B1、转折处采用30mm*40mm木龙骨加固)、9mm	82m ²

		(±2mm)防潮石膏板饰面；钉眼做防锈处理，接缝处做拼缝处理。 满足设计及规范要求； 3.含人工费、材料费。	
70	室内吊顶格栅	1.规格：长50mm*宽60mm，间隔50mm（±2mm）； 2.材质：Q50轻钢龙骨基础（8mm全牙螺杆吊装）； 3.样式颜色送采购人确认； 4.人工材料费。	106m ²
71	建渣清理及日常清洁	1.工完清场； 2.中标人负责建渣清理及相关费用。	1项
72	开荒清洁	1.完工后进行精细清洁； 2.包该楼层所有室内外清洁（含原装修表面，如：窗内清洁）。	1项
73	室内用电电线	电线：照明用线为2.5mm ² 国标铜线，设备供电用线为4mm ² 国标铜线；开关、插座、接线盒。 网线：六类千兆网线铜芯标准，0.55mm-0.60mm（包安装）。含人工、材料费。	235m ²
74	LED天花吊灯平板灯	平板灯包安装，LED灯具尺寸宽60cm*长60cm（±1cm），42w，6000K，采用环保类材料灯具。	24盏
75	LED胶条灯	胶条灯安装，2cm宽铝型灯槽+LED线性灯，6000K，采用环保类材料灯具。	51米
76	LED筒灯	筒灯包安装，LED灯具3寸6W 4000K，采用环保类材料灯具。	13盏
77	成品保护	现场对破坏拆除外的部分进行保护（1.教室内窗户保护；2.走廊地面保护；3.室内设备、物品保护及搬运。）	1项
78	材料运输	材料从市场运输到现场，人工运输上楼。	1项

★二、商务要求

基本要求	1. 本项目投标报价包括货物及货物运抵指定交付地点的各种费用、随配附件、备品备件、易损件、专用工具、安装调试、技术培训、技术资料、包装、售后服务、保险费、税金、验收检验及其他所有成本费用的总和； 2. 投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担； 3. 投标人所投产品应符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对所投产品有强制性规定或要求的，必须符合相应规定或要求。
质量保证期	自验收合格后交付使用之日起 3 年。
售后服务要求	1. 投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新产品，按国家规定实行“三包”，免费送货上门、免费安装调试（附安装说明书）及人员培训，培训后采购人可熟悉基本操作； 2. 故障处理：提供 7*24 小时维修服务，并提供售后服务电话，出现故障应在接到故障通知起 4 小时内响应，一般问题 12 小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到报修通知后 48 小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过 72 小时，如超过时限无法排除故障，免费提供同等质量的产品作为备用品供采购人使用，直到修复完成。 3. 质量保证期内免费提供维修服务（含人工费、配件费、差旅费等各项费用），所更换的所有零配件全部使用原厂配件；保修期以外一律按投标文件承诺的优惠价收费，提供终身上门维修服务。
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 60 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用； 2. 交货地点：广西柳州市鱼峰区官塘大道文苑路 1 号。
付款方式	财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。 本项目全部货物交货、安装、调试完毕、项目整体验收合格交付使用后，采购人原则上在收到中标人开具的合同总价款增值税专用发票之日起 10 个工作日内一次性向中标人指定账户付清合同价款（不计利息）。 注：资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第 802 号）、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》等要求执行。

备品备件及耗材等要求	1. 投标人所提供零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中； 2. 投标人所提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具； 3. 投标人必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的免费的措施和配件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证。
履约保证金	1. 合同签订前 2 日内，中标人必须向采购人缴纳履约保证金，履约保证金按采购合同金额的 5%收取（中型企业按本项目政府采购合同金额的 2%收取，小微企业免收履约保证金）。若中标人无法按采购人要求按质按量按时交货或服务不满足要求的，采购人有权没收全部履约保证金，并按相关规定追究中标人责任。履约保证金在项目整体验收合格交付之日后，且在收到中标人退回履约保证金函件后 5 个工作日内，由采购人办理履约保证金退还手续（不计息）。 2. 有下列情形之一的，采购人应向中标人出具书面通知，中标人未能在 7 个工作日内回应并解决的，履约保证金不予退回，并视具体情况按本项目合同第十一条、第十四条处理： （1）中标人提供的货物规格、技术标准、材料未达到其投标文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的； （2）中标人提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的； （3）中标人提供的货物未经正规合法经销渠道的； （4）中标人提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的； （5）在货物试运行期间，故障率在 10%以上的。 3. 履约保证金账户： 名 称：柳州城市职业学院 开户行：柳州银行北大阳光支行 账 号：70312500000000001157 中标人自主选择以电汇、转账、支票、本票、汇票等非现金形式缴纳履约保证金，缴纳时请注明采购项目名称及项目编号。 中标人在履约保证金缴纳后，持银行回执复印件、中标通知书与采购人签订政府采购合同。 注：发生违约行为时，履约保证金作为违约金进行扣除。

★三、验收要求	
验收标准及要求	1. 国家强制性技术标准及有关规定； 2. 交货验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人及中标人双方共同进行验收。必要时可委托国家认可的质量检测机构开展采购项目验收工作； 3. 本项目因中标人提供的货物不能满足采购需求的技术参数或其投标文件承诺等原因无法通过验收，造成不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规由中标人承担相应的法律责任； 4. 验收费用：验收所产生的检验费及相关的全部费用均由中标人承担。
四、资信要求	
政策性加分条件（如有）	1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），符合办法规定条件且出具该办法规定的《中小企业声明函》的小型 and 微型企业报价，对其报价给予 20% 的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业； 注：（1）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：采购需求第 1 至第 57 项、第 63 至第 64 项、第 73 至第 76 项货物所属行业为工业；其余项不作要求。 （2）中小企业划分有关标准根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）确定； （3）为方便投标人识别企业规模类型，投标人可使用工业和信息化部组织开发的中小企业规模类型自测小程序生成企业规模类型测试结果。自测小程序链接：https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest 2. 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）； 3. 《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）； 4. 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购； 5. 财政部 生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；

	6.财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；
质量管理、企业信用要求 (如有)	1.投标人或投标核心产品生产厂家具备有效的质量管理体系认证证书； 2.投标人或投标核心产品生产厂家具备有效的职业健康安全管理体系认证证书； 3.投标人或投标核心产品生产厂家具备有效的环境管理体系认证证书。
能力或业绩要求 (如有)	投标人 2022 年 1 月 1 日起至今本项目所投核心产品 (智能 AI 机器人) 在项目中被安装使用。
五、其他要求	
踏勘	踏勘：为便于投标人详细了解本项目服务场地设置现场勘察，投标人应在报价、项目服务方案中给予充分考虑。 (1) 踏勘时间：请于 2026 年 XX 月 XX 日 10:00 前到达现场； (2) 踏勘地点：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路 1 号柳州城市职业学院 S7302； (3) 联系人及电话：莫夏，13617710370； (4) 请按踏勘时间在踏勘地点集合，采购人将统一带领前来踏勘的投标人前往现场勘察，逾期不予接待。

三、中标通知书

柳州市政府集中采购中心

柳州城市职业学院智慧养老与远程医养实训室采购

(LZZC2026-G1-990145-LZSZ)

中标通知书

深圳作为科技有限公司:

柳州市政府集中采购中心受柳州城市职业学院委托,就柳州城市职业学院智慧养老与远程医养实训室采购项目采用公开招标方式进行采购,按规定程序进行了开标、评标。经评标委员会评审、采购人确认,贵公司为本项目的中标人,中标金额(大写):人民币陆拾捌万捌仟元整(¥688,000.00)。

请贵公司在收到本通知书的二十五日内,与采购人柳州城市职业学院签订合同。

根据《柳州市财政局 人民银行柳州市中心支行 关于进一步做好线上“政采贷”融资工作的通知》(柳财采〔2022〕19号),供应商可凭中标通知书、政府采购合同,通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。

特此通知!

采购项目联系人:文强

联系电话:0772-2992102

采购代理机构地址:广西柳州市三中路64-2号

采购人:柳州城市职业学院

联系人及联系电话:丘薇,0772-5331031

采购人地址:柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号

