

镇海区养老护理实训基地设备及货物采购 项目

公开招标采购文件

项目编号：SZJS2024020G

项目名称：镇海区养老护理实训基地设备及货物采购项目

采购人：宁波市镇海区职业教育中心学校

采购代理机构：宁波市斯正建设工程咨询有限公司

2024年4月

目 录

第一章	公开招标公告	1
第二章	采购需求	5
第三章	供应商须知	40
第四章	评标办法及评分标准	54
第五章	政府采购合同	59
第六章	投标文件格式	65

第一章 公开招标公告

项目概况：

镇海区养老护理实训基地设备及货物采购项目的潜在供应商应在【浙江政府采购云平台（<http://www.zcy.gov.cn/>）】获取（下载）采购文件，并于2024年04月23日09:00（北京时间）前提交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SZJS2024020G

项目名称：镇海区养老护理实训基地设备及货物采购项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：690000

最高限价（元）：690000

采购需求：

标项名称：镇海区养老护理实训基地设备及货物采购

数量：1批

简要规格描述：此次建设主要为居家养老实训室海绵床垫及套、床单、棉被胎、人体模型、心肺复苏模型、治疗车、护理床、轮椅、教学工作站、康养服务机器人的采购、安装调试等；具体详见采购文件第二章 采购需求。

合同履行期限：1) 交付期：合同签订且具备实施条件后60日历天内完成全部产品和系统的供货、安装调试并具备验收条件。2) 质保期：项目整体质保期（易耗品除外）至少2年，易耗品质保期必须在有效质保2/3日期以内；时间自本项目最终验收合格之日起计算。

本项目不接受联合体投标，实行资格后审。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

注：以采购代理机构于开标当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标结果公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选人被列为失信被执行人、重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购人将取消其中标资格）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年04月03日至2024年04月11日（北京时间，下同）。

2. 地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

3. 方式：

3.1 本项目采购文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供采购文件纸质版。供应商获取采购文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册；

3.2 潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件；仅需浏览采购文件的供应商可点击“游客，浏览采购文件”直接下载采购文件浏览）；

3.3 公开招标公告附件内的采购文件仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

4. 售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 上传（提交）投标文件截止时间：2024年4月23日9：00（北京时间）。

2. 投标地点：本项目通过“政采云平台（<https://login.zcygov.cn>）”实行在线制作并提交投标文件（电子投标）。

3. 开标时间：2024年4月23日9：00（北京时间）

4. 开标地点：本项目通过“政采云平台”实行在线电子评标，供应商可在线参加开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2. 其他事项：

2.1 采购项目需要落实的政府采购政策：《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通

知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《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）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《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号文）、财库〔2019〕18号和财库〔2019〕19号。

2.2 本次政府采购活动有关信息在“浙江政府采购网（<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）、宁波政府采购网（<http://www.nbzfcg.cn/>）、宁波市公共资源交易电子服务系统（甬易阳光）（<https://jyxt.zwb.ningbo.gov.cn/>）上公布，公布信息视同送达所有潜在供应商。请各供应商根据本公开招标采购文件的要约邀请，进行投标要约响应并自觉遵守本项目投标承诺；否则采购人有权根据《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定向财政部门上报供应商的诚信状况，给采购人造成损失的还应当予以赔偿。

2.3 请供应商按上述要求获取采购文件，未依法获取采购文件的供应商不得对本项目提起质疑、投诉，不得参加本项目的投标活动；如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

2.4 说明：

2.4.1 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2.4.2 标前准备：各供应商应在开标前应确保成为浙江省政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理（供应商CA申领操作指南：https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/11-29/2452.html，完成CA数字证书办理预计二周左右，请供应商自行把握时间）。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法获取采购文件、无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

2.4.3 投标文件制作：

1) 应按照本项目采购文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

2) 供应商通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2021-11-01/12975.html>）。

2.4.4 开评标注意事项：提交投标文件截止时间之前将电子投标文件上传到“政采云”平台，

提交投标文件截止时间后 30 分钟内供应商应当登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若在规定时间内解密成功的供应商满足 3 家或以上的，其他解密不成功的供应商视为放弃投标。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败导致有效供应商不足 3 家的，根据监管部门意见执行。

2.5 公开招标公告与采购文件内容有出入之处，以采购文件约定为准。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宁波市镇海区职业教育中心学校

地址：宁波市镇海区庄市街道陈倪路 1 号

项目联系人：虞春杰

项目联系方式：0574-86680811

质疑联系人：马贺品

质疑联系方式：0574-86680811

2. 采购代理机构信息

名称：宁波市斯正建设工程咨询有限公司

地址：宁波市鄞州区宁穿路 566 号创意三厂 3 号楼 3 楼

3. 项目联系人（询问）：赵梦洁、章鸿慧、赵娜

项目联系方式（询问）：0574-88950837/87158302

质疑联系人：史维祺

质疑联系方式：0574-88950813

4. 政府采购行政监管及投诉受理部门：宁波市镇海区政府采购办

联系人：金国军

联系电话：0574-89389666

第二章 采购需求

一、商务要求表

★投标报价	投标报价要求：详见本采购文件 第三章 前附表 ★2 投标报价及费用。
★交付期	交付期：合同签订且具备实施条件后 60 日历天内完成全部产品和系统的供货、安装调试并具备验收条件。
质保期	<p>1.质保期：项目整体质保期（易耗品除外）至少 2 年，易耗品质保期必须在有效质保 2/3 日期以内；时间自本项目最终验收合格之日起计算。被更换的零部件质保期：自更换之日起至少 2 年。</p> <p>2.本采购文件 三、详细技术参数中单台设备/产品(或零部件)质保期要求长于 2 年的，以要求高者为准。</p> <p>3.质保期内应保证所有产品正常运行，质保期内因项目质量而出现的任何故障问题均由供应商负责；供应商应免费提供质保期内所有产品的日常维护、技术支持及软件升级等售后服务，包括对各种故障及对各种突发事件采取应急措施等。</p> <p>4.投标时承诺产品为原厂质保的，按原厂质保要求提供服务，时间不得少于 2 年。</p>
项目质量保证	<p>1. 本项目所涉及的产品和系统均应符合招标文件以及国家相关标准和规定。</p> <p>2. 供应商应保证合同项下所发生的产品完全是崭新的未曾使用过的原装合格产品，如发生所供产品与合同不符，采购人有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由供应商承担。在所供产品交付时，供应商必须向采购人提供产品说明书、质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备附件。</p> <p>3. 安全要求：合同履行过程中，供应商须做好相应的安全保护措施，保证作业安全，由此产生的安全责任及费用均由供应商负责。</p>
★付款方式	<p>1. 合同生效及具备实施条件后 7 个工作日内凭中标人提交的同等金额预付款保函支付合同款项的 40%作为预付款；（中标人于合同签订前书面承诺放弃预付款或降低预付款支付比例的，可不适用本条款。）</p> <p>2. 项目初步验收合格且采购人收到中标人递交的正规增值税发票后支付合同款项的 50%，同时退还预付款保函。</p> <p>3. 项目最终验收合格且采购人收到中标人递交的正规增值税发票后支付合同款项的 10%。</p> <p>注：预付款保函应由银行、保险公司等金融机构出具且与预付款同等金额。</p>
售后服务要求	<p>1. 供应商应设立固定的售后服务机构，便于采购人购买备品备件，并在需要时安排技术服务。中标人对本项目提供长期有效的技术支持，开通全年 24 小时/天的不间断服务电话。</p> <p>2. 售后服务的响应速度要求：1) 收到采购人故障维修通知后 24 小时内响应，响</p>

	<p>应后 48 小时内完成相应故障修复；如不能在 48 小时内完成相应故障修复的，须书面报备采购人，经采购人同意后，按采购人要求延长故障修复时限。2) 指定专人负责上门受理调试日常维护及平时协助采购人维护检测等工作。</p> <p>3. 中标人应提供现场培训、技术指导，应有详细的培训计划，提出科学合理的培训方案，培训应使采购人能够熟练使用本项目设备，能够解决部分简单的突发运行故障。</p> <p>4. 质保期内，中标人每年对本项目所有设备做一次全面检查和保养，保障教学正常使用。</p> <p>5. 对所有的技术资料按规定保存存档，以备特殊情况下用户资料、设备数据的恢复和多年后技术更新改造之用。</p>
验收	<p>1. 验收标准：国家或行业相关标准和规定。</p> <p>2. 验收依据：按照本项目采购文件、中标人提供的投标文件、中标人和采购人签订的采购合同为标准进行验收。</p> <p>如因中标人原因该项目不能通过验收的，则由中标人负责整改、返工，直至项目通过合格验收。</p> <p>3. 合同期满或者履行完毕后，采购人有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对中标人履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。检测结果应符合国家相关质量、环保等标准要求，如检测不合格的，除按合同条款规定的违约责任对中标人进行扣罚外，检测费用由中标人承担。</p>
备品备件及耗材等要求	<p>免费提供质保期内备品备件；供应商须提供足够的备品备件、附件和耗材并保证是原厂生产和同型号（投标文件中要求提供质保期内项目所需的备品备件、附件和耗材清单及对应价格）。</p>
进口产品	<p>本项目不允许采购进口产品。</p>
核心产品	<p>起居护理床</p>
标的物、所属行业	<p>标的物：本章二、采购清单中的所有产品，所属行业：工业</p>
其他商务条款	<p>详见第五章 政府采购合同。</p>
演示	<p>本项目演示分视频演示和现场演示；视频中的演示人员（最多 2 人）和现场演示人员（最多 2 人），必须为投标人正式在职员工（投标文件中提供投标人为演示人员缴纳的近开标日 1 个月的有效社保证明复印件）或投标产品厂家正式在职员工（投标文件中提供演示人员经投标人授权的演示授权书），否则对应评分项演示分为 0 分。</p> <p>1) 需要提供视频演示的为居家护理床和护理床，演示内容为居家护理床和护理</p>

	<p>床的使用和全部功能展示，要求供应商以 U 盘形式提供相关演示视频，密封后于投标截止时间前递交至指定开标室。</p> <p>2) 需要提供现场演示的为康养机器人，供应商须在投标截止时间前提交康养机器人样品至指定开标室；评审结束后，中标候选人的样品予以封存，其余供应商的样品予以退还。</p>
--	---

二、采购清单

序号	设备名称	数量	单位
1	海绵床垫及套	10	套
2	床单	10	件
3	棉被胎	10	件
4	被罩	10	件
5	防水中单	10	件
6	毛毯	10	条
7	枕芯	10	个
8	枕套	10	件
9	毛巾	20	条
10	浴巾	10	条
11	床刷/套	10	套
12	隔离衣	30	件
13	手刷	30	把
14	人体模型	10	个
15	心肺复苏模型	4	个
16	口腔模型	10	个
17	1000 毫升量杯	10	个
18	保护手套	10	双
19	塑料脸盆	10	个
20	不锈钢水壶	10	个
21	换药包	200	包
22	急救包	11	包
23	口护包	30	包
24	导尿包	10	包
25	鼻饲包	10	包
26	会阴冲洗包	10	包
27	灌肠包	10	包
28	膀胱冲洗包	10	包
29	大号托盘	10	个
30	氧气瓶套装	10	只
31	家用吸氧机	1	台
32	湿化瓶/吸氧管	30	条
33	吸痰器/管	30	条
34	雾化器	10	个

35	热水袋/套	10	套
36	冰袋/套	10	套
37	血压计	10	台
38	三通式听诊器	10	件
39	电子体温计	10	台
40	无菌手套包	30	套
41	一次性手套	10	件
42	试水温度计	10	台
43	治疗车	10	台
44	摆药盘/碗	10	个
45	围嘴	10	个
46	水杯	10	个
47	牙刷	10	个
48	指甲刀	10	件
49	手电筒	10	个
50	义齿模型	10	件
51	假牙盒	10	件
52	充气式洗头盆	10	个
53	梳子	10	把
54	吹风机	10	台
55	电动剃须刀	10	台
56	鼻毛剪	10	个
57	挖耳勺	10	个
58	眼罩	10	个
59	中号塑料桶	10	个
60	体重秤	1	台
61	智能垃圾桶	1	个
62	压舌板（不锈钢）	10	个
63	认字、认图卡片	2	套
64	固定用小夹板	10	件
65	蔬菜水果模型	2	套
66	治疗巾	10	条
67	三角巾	10	条
68	纱布、绷带	27	件
69	尿不湿、拉拉裤	20	件
70	快速手消毒剂	20	个
71	笔、记录单	30	件
72	一次性口罩	10	包
73	一次性引流袋	500	个
74	可移动小讲台	1	套
75	主持台	1	套
76	床头柜	10	套
77	护理床	10	张

78	单椅	40	把
79	轮椅（手动）	4	辆
80	轮椅（电动）	3	辆
81	康复助行器	3	件
82	踏步机	1	套
83	平行杠	1	套
84	训练用阶梯	1	套
85	益智康复桌	2	套
86	86寸触摸一体机	2	套
87	手写白板(配套86寸一体机)	1	台
88	投影仪	1	台
89	音响（教学用）（含4只喇叭）	1	套
90	教学工作站	11	台
91	移动教学工作站	2	台
92	高速网络扫描仪	1	台
93	康养服务机器人	1	套
94	三人沙发	1	套
95	餐桌椅组合	1	套
96	起居护理床	1	台
97	床笠	2	把
98	枕头	2	件
99	四件套	1	件
100	65寸电视	1	件
101	升降马桶助力器	1	个
102	电动助起沙发	1	个
103	智慧安全	1	套
104	移位机	1	台
105	轮椅老人洗澡椅	1	把
106	卧床助浴器	1	件
107	床上洗头器	1	件
108	四角拐杖	6	件
109	失能介护汤碗	2	个
110	保温防滑碗	2	个
111	失能介护筷子	2	双
112	可弯曲勺叉	2	把
113	流食杯-多功能护理杯	2	个
114	床边扶手	1	件
115	居家用音响	1	台
116	洗漱三件套	1	套
117	上肢推举训练器	1	台
118	下肢康复训练器	1	台
119	会议桌组合	1	套
120	65寸触摸一体机	1	台

121	伞	50	把
122	货架	5	个
123	档案柜	4	个

三、详细技术参数

序号	设备名称	技术要求	参考品牌
1	海绵床垫及套	1. 约 90×200cm 宿舍床； 2. 记忆棉-白色-8cm； 3. 套颜色可选。	伊凯琳、海马、三足鸟
2	床单	1. 约 160cm×230cm，颜色可选； 2. 100%绒棉材质。	水星家纺、罗莱、海澜之家
3	棉被胎	1. 约 150×210cm； 2. R90 控温四季被，白色； 3. 聚酯纤维（七孔）材质，填充物净重（不含布套）约 1.1kg。	亚朵、罗莱、无印良品
4	被罩	1. 约 160×210cm，颜色可选； 2. 100%防螨纯棉被套。	安敏诺、水星、蚕花娘娘
5	防水中单	1. 约 100×120cm（内含 50 条），颜色可选； 2. 无纺布+PE 覆膜材质。	康禄通、南极人、梦硕
6	毛毯	1. 约 150×200CM，颜色可选； 2. 聚酯纤维 100%材质。	洁丽雅、南极人、海澜之家
7	枕芯	1. 颜色可选，约 48×74cm，中枕； 2. 涤纶（聚酯纤维）填充物； 3. 蓬松高度 15cm，睡下高度 10cm。	康尔馨、罗莱家纺、水星家纺
8	枕套	1. 约 48cm×74cm，颜色可选； 2. 100%棉。	康尔馨、无印良品、罗兰生活
9	毛巾	1. 约 75×40cm，颜色可选； 2. 重 180g，棉 100%材质。	康尔馨、洁丽雅、蕉内
10	浴巾	1. 约 140×80cm，约 650g，颜色可选； 2. 棉 100%材质。	康尔馨、洁丽雅、棉康
11	床刷/套	白马毛除尘刷(长约 34cm)	霜山、望社、维京熊
12	隔离衣	医用一次性防护服 PC 材质 1 件/袋(型号 170cm)	稳健、可孚、界面医疗
13	手刷	1. PP 塑料（硬毛）； 2. 长度约 40cm，颜色可选。	食安库、好媳妇、洁瑞臣
14	人体模型	1. 约 88×46×58cm，22kg±5%；	广州政河、振兴科学、冠

		2. 材质 PVC, 液晶计数显示, 语音提示, 模拟生命体征, 成绩打印。	邦
15	心肺复苏模型	1. 约 160cm, 17kg±5%; 2. 全身计数显示+考核+实战+打印, 电子指示灯, 语音提示, 检测反馈。	科胜、广州政河、冠邦
16	口腔模型	1. 约 10cm (L)×8.2cm (W)×6.2cm (高); 2. 环氧树脂底座, 硅胶牙龈, 28 颗可拆卸牙齿。	美善模型、广州政河、冠邦
17	1000 毫升量杯	1000ml±5%, 高硼硅玻璃	树可、川岛屋、捷安玺
18	保护手套	1. 尺寸可选: S、M、L; 2. 灭菌 麻面无粉。	稳健、麦迪康、可孚
19	塑料脸盆	大号 32.5×30×11.5cm±5%, 颜色可选	爱莱格、茶花、霜山
20	不锈钢水壶	1. 约 130×166×288mm, 容量 2L±5%, 颜色可选; 2. 304 不锈钢。	苏泊尔、万利达、富光
21	换药包	1. 医用级、灭菌级; 2. 适用范围: 供医疗单位作日常护理一次性使用; 3. 每包 7 件套。	振德、稳健、海氏海诺
22	急救包	1. 急救包装采用 600D 牛津面料+EVA; 2. 尺寸 26cm*19cm*8cm±5%, 每包内含 34 件套。	爱备护、博艾斯、威高
23	口护包	1. 气管导管包、吸痰包, 0.05kg; 2. 材质: PVC 塑料, 1 个/包。	维力、龙虎、维士
24	导尿包	材质: PVC, 1 个/包	维力、威高杰瑞、可孚
25	鼻饲包	材质: PVC; 1 个/包	费森尤斯、合禄、维力
26	会阴冲洗包	乳胶材质, 1 个/包	维力、舒奈美、威高杰瑞
27	灌肠包	一次性灌肠包, 软聚乙烯材质, 1 个/包	众仁、可孚、威高杰瑞
28	膀胱冲洗包	型号可选 14 号、16 号, 硅胶材质, 1 个/包	维力、可孚、威高杰瑞
29	大号托盘	1. 腰型, 壁厚 0.1-1mm, 内径 120mm, 长×宽: 180×120mm; 2. 304 不锈钢材质	辉腾、炜天、宏超
30	氧气瓶套装	1. 手提箱: 采用高强度 PCV 材质, 双开门设计; 2. 氧气瓶: 4L; 3. 铜制氧气瓶头;	华宸、华科、红旗

		4. 高精度压力表; 5. 有效防止液体逆流流量计。	
31	家用吸氧 机	1. 一键制氧, 氧气流量: 1~7 L/min; 2. 氧气浓度: 大于等于 1 L/min; 3. 噪音: 正面 43 dB(A), 整机 50 dB(A) ±5%; 4. 雾化功能, 30000+小时寿命。	新松、鱼跃、柯尔
32	湿化瓶/ 吸氧管	1.5 米 ±5% (50 根/整包), 白色 双鼻塞	诸健、可孚、威高杰瑞
33	吸痰器/ 管	常规型-10 号【管体长度 38cm】 50 根 (直径 3.33mm) ±5%含手套	伊喜畅、悦龙、可孚
34	雾化器	【双泵升级款】405M 三档可调数显定时, 150×156×74mm ±5%	鱼跃、欧姆龙、乐康
35	热水袋/ 套	印花布套, 颜色可选, 高密度 PVC, 156×258mm ±5%	山山、E 洁、馨友
36	冰袋/套	医用速冷冰袋【100g/袋×5 袋】, 速冷外伤型	英科医疗、可孚、海氏海诺
37	血压计	1. 测量方式/方法: 臂式/示波测定法; 2. 脉搏数 40~200 次/分钟; 3. 连续运行运行模式分类; 4. 显示方式: LCD 数字显示; 5. 记忆组数: 60×2 组记忆值; 6. 压力测量范围: 0~300mmHg(0~40.0kPa); 7. 精度(压力): ±3mmHg(±0.4kPa)以内; 8. 压力传感器: 半导体式压力传感器。	欧姆龙、鱼跃、三诺
38	三通式听 诊器	传音清晰, 佩戴舒适, 噪音低, 医用级材质	雷奈克、新亚特、鱼跃
39	电子体温 计	红外线体温计, 耳温	鱼跃、欧姆龙、邦特
40	无菌手套 包	无粉灭菌级【独立装 20 只】, 尺码可选: S、M、L, 橡胶	欧姆龙、鱼跃、奥克斯
41	一次性手 套	抽式丁晴 100 支/盒, 尺码可选: XS、S、M、L, 乳胶	光明无粉、江西丹美实业、振德
42	试水温度 计	1. 外壳: ABS 材质; 2. 探针: 304 不锈钢;	得力、瑞特斯、虹润

		<p>3. 测量范围：-50℃-300℃（-58-572° F）；</p> <p>4. 测量精度：±1℃/±2° F；</p> <p>5. 单位切换：℃/° F；</p> <p>6. 超温报警模式：M；</p> <p>7. 测温时间：探针碰到水就显示温度，1 秒左右；</p> <p>8. 温度超最低量程显示 LL℃/° F，超过最高量程显示 HH℃/° F。</p>	
43	治疗车	<p>1. 尺寸：约 630×475×920mm；</p> <p>2. 主要由铝·钢·ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重；</p> <p>3. ABS 注塑工艺成型，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有 304 材质不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃；</p> <p>4. 两侧分别有 ABS 双污物桶、隐藏式伸缩副工作台、可拆式档案盒</p> <p>5. 中控锁，配置有五层 ABS 抽屉</p> <p>6. 豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。</p>	盛强、乔安宸、江海
44	摆药盘/ 碗	格分药盘，整体尺寸：505×350×47mm±5%，内格尺寸：60×55mm±5%，ABS 材质	华南医疗制品厂、五优家 家、优邦品
45	围嘴	灰条纹 45×60cm，颜色可选	杰西咪、四海超市、新笙 记
46	水杯	容量：201mL(含)-300mL(含)，玻璃材质	富光、摩登主妇、星巴克
47	牙刷	软毛	舒客、三笑、惠百施
48	指甲刀	小号（适用指甲脆弱人群） G-1204，77mm	匠技、飞利浦、金达日美
49	手电筒	<p>1. 变焦强光手电，长度约 15cm，采用 USB 充电形式；</p> <p>2. 最大射程：200(含)-500m(不含)，连续照明时间：170min Max。</p>	飞利浦、得力、爱格生
50	义齿模型	67×58×37mm±5%，树脂材质	星星医疗、吉瑞、欣十盈 模型
51	假牙盒	牙套收纳清洗盒，颜色可选，8.2×7×5.7cm±5%	霸山、松风、杜卡迪
52	充气式洗 头盆	可折叠【PU 软垫】，颜色可选，约 50×35.5×16cm	意家利、宝贝足迹、芊佐

53	梳子	排骨梳蓬松颅顶送挂钩, 20cm 及以上	和风雨、潘帕斯、谭木匠
54	吹风机	电机转速 ≥ 20000 转, 15m/s 强风, 6 翼扇叶仿飞机螺旋桨绕流设计, 颜色可选	小米、美的、奥克斯
55	电动剃须刀	1. 干湿双剃型, 全身水洗, 三刀头, 适用电压: 220v; 2. 刀头材质: 精钢。	飞利浦、松下、华为
56	鼻毛剪	1. 6500 转/分钟; 2. IPX5 防水; 3. Type-c 充电, 90 分钟长续航。	小米、飞科、松下
57	挖耳勺	1. 800W 高清像素; 2. 无限 wifi 连接, USB 充电; 3. 3.6mm 镜头内径。	金达日美、张小泉、善尼体
58	眼罩	颜色可选, 24 \times 10.5cm, 适合头围: 约 48-65cm	舒耳客、珍视明、维康
59	中号塑料桶	15L \pm 5%, 白色	无印良品、福人吉利、茶花
60	体重秤	电子秤, 白色	松下、华为、小米
61	智能垃圾桶	1. 材质: 塑料; 2. 容量/尺寸: 16L \pm 5% 颜色可选; 3. 自动打包, 取走垃圾袋, 自动辅袋, 2000mAh 锂电池, 最高待机 60 天。	家必宜、洁安惠、苏泊尔
62	压舌板 (不锈钢)	1. 尺寸: 14/16/18cm; 2. 材质: 不锈钢	柏霖医疗、佳学、天琪医疗
63	认字、认图卡片	1. 材质: 绒质; 2. 尺寸: 小卡 10 \times 7cm, 大卡 28.5 \times 21cm	猫贝乐、璇泮、星星舟
64	固定用小夹板	1. 材料: 高分子材料 2. 规格: 7.5 \times 30cm 适用上肢 7.5 \times 90cm 适用下肢 10 \times 40cm 适用上肢 10 \times 50cm 适用上肢或下肢 10 \times 75cm 适用上肢或下肢 12.5 \times 50cm 适用上肢或下肢 12.5 \times 75cm 适用上肢或下肢 12.5 \times 115cm 适用下肢 15 \times 75cm 适用下肢 15 \times 115cm 适用下肢 \pm 5%	宏淘优医疗、嘉美医疗、怡乐佳
65	蔬菜水果模型	1. 材质: PU 泡沫 塑料 2. 尺寸: 实物大小 1:1	康图袋鼠、菡艺模玩、晶生晶饰

		3. 重量：实物大小 1:1 4. 颜色仿真	
66	治疗巾	产品详情：无纺布吸液型 30×40mm 30×60mm 无纺布普通型 40×65mm 45×70mm 60×60mm 60×80mm 68×76mm 尺寸可选	康发、明森、圣光
67	三角巾	1. 颜色分类：加厚纯棉三角巾,加厚纯棉三角巾+7.5 绷带,加厚纯棉三角巾+7.5 绷带+呼吸膜; 2. 规格：90×90×130mm; 3. 材质：棉布。	金途邦、苏航急救、鑫立达户外
68	纱布、绷带	1. 尺寸：5×5cm、5×10cm、6×30cm、10×10cm、10×20cm、6×8cm、8×8cm、8×10cm; 2. 材质：无菌纱布尺寸可选。	卫安医疗、稳健、海氏海诺
69	尿不湿、拉拉裤	1. 尺码/臀围：L 码 75-130cm; 2. 产品成分：无纺布、绒毛浆、PE 膜、高分子树脂等。	全棉时代、永福康、安护士
70	快速手消毒剂	1. 净含量：500ml; 2. 有效消毒成分：乙醇、苜索氯铵。	稳健、滴露、海氏海诺
71	笔、记录单	中性	国产
72	一次性口罩	医用级别	国产
73	一次性引流袋	1. 2000ml, 尺寸：28×20cm; 1000ml 尺寸：16.7×25.8cm; 2. 适合 8-24 号导尿管; 1.2 米引流管; 高分子材料尺寸可选。	可孚、灵洋、洪达
74	可移动小讲台	1. 升降高度：710-1100mm±5%; 2. 产品尺寸：715×495×710-1100mm±5%; 3. 桌板尺寸：715×495mm±5%; 4. 面板材质：E1 环保 MDF 中纤板+PVC; 5. 架体材质：优质钢架+抛光 PU 静电喷涂; 6. 底座高度：高 150mm±5%; 7. 产品毛重：24KG±5%; 8. 静态承重：60KG±5%。	站立适、恒胜家具、帝心
75	主持台	1. 尺寸：约长 70cm×宽 45cm×高 110cm;	贵禾云、维创概念、蜗牛

		<p>2. 材质：8mm 亚克力新料。洁白无杂质，密度高，分量重，环保无异味；</p> <p>3. 韧性好，不易破损；</p> <p>4. 表面光滑，不易磨损，易清洁。</p>	办公
76	床头柜	<p>1. 尺寸：约 350×450×500mm；</p> <p>2. 材质：樱桃木；</p> <p>3. 辅材：泡桐木。</p>	源氏木语、林氏家居、宜家
77	护理床	<p>1. 外形规格（总长×总宽×总高）：约 2090×1020×800mm；床面高度：约 220mm-400mm；</p> <p>2. 静态安全工作负载：213kg±5%，最大承重：178kg±5%；</p> <p>3. 背部升降角度：0-70 度±5%、腿部角度：0-25 度±5%；</p> <p>4. 电压：输入 AC100- 200V、输出 DC29V、电流：3.5A、电机功率：50W；</p> <p>5. 护栏：日式拔插式护栏；</p> <p>6. 床头、床尾板：22mm 厚度±5%，侧板：18mm±5%，MDF 密度板；</p> <p>7. 电机、床底 LED 灯；</p> <p>8. 功能：背部调节、腿部调节、背部释缓、四段式床面扰、记忆位设定：可以设定背腿角度记忆位、一键复位（FLAT）、电视（TV）、零压力（ZG）、记忆位（M）；</p> <p>9. 可配床垫尺寸：约 1930×930×80mm。</p>	世道、添康、迈德斯特
78	单椅	<p>1. 背：PP 料，一体成型写字板；</p> <p>2. 写字板：50×30±5%cm，可 360° 旋转，铝合金托盘；</p> <p>3. 木板厚度：12MM±5%；</p> <p>4. 海绵：40mm 密度原棉；</p> <p>5. 底盘：铝合金底盘；</p> <p>6. 气杆：三级气杆；</p> <p>7. 底座：尼龙底框，可放置物品等；</p> <p>8. 椅轮：尼龙轮。</p>	月光继、芝华仕、源氏木语
79	轮椅（手	<p>1. 尺寸：106×66×87cm 棉麻坐垫；</p>	互邦、邦邦车、鱼跃

	动)	2. 碳素钢车架, 净重: 约 13.5kg, 载重: 约 100kg。	
80	轮椅 (电 动)	1. HBLD3-B 半碳: 电机: 轻量无刷电机; 2. 材质: 碳纤维+铝合金; 3. 功率: 400w; 4. 重量: 约 11 公斤; 5. 电池容量: 5.2A×2; 6. 坐宽: 430mm; 7. 折叠尺寸: 390×580×900mm 前轮 8 英寸; 8. 后轮: 12 英寸, 张车宽: 580mm, 坐高: 480mm。	互邦、邦邦车、可孚
81	康复助行 器	不锈钢材质, 100KG 承重, 可一键折叠	华瑞康复、鱼跃、钱璟康 复
82	踏步机	1. 外形尺寸 (长×宽×高): 约 105 cm×49 cm× 123 cm; 2. 坐垫前后调节范围: 0~23cm; 3. 阻尼调节档数: 8 档; 4. 双向内磁重量: 6kg; 5. 座垫额定承载: 2000N; 6. 外表面主体框架为优质钢材表面静电喷涂, 金 属表面加工无毛刺、锐角和机械损伤; 7. 涂层应平整光滑, 色泽均匀, 无气泡、皱纹、 流挂、脱皮、粘附污物及漏涂现象; 8. 镀层应平整光滑, 色泽均匀, 无针孔 起泡、斑 点、氧化脱落及漏镀现象; 9. 焊缝表面应平整, 不得有裂缝、气孔、弧坑、 夹渣严重咬边、凹凸不平及未焊透、焊穿现象; 10. 所有可触及管端 所有可触及管端应有部件 或管塞封住; 11. 稳定性: 自力式器械应着地平稳, 脚底与水平 面的差值小于 2mm, 并在使用中不应产生晃动。 12. 使用性能: 前扶手架角度及座位上下高度可 调, 可进行骑式训练, 并适合不同身高人群使用。 可显示训练时间、速度、距离、热量等数据。 13. 材质: 主要采用优质钢材, ABS 工程塑料, 钢 架静电喷涂。	华瑞康复、力凯康复、泽 丰医疗

83	平行杠	1. 外形尺寸（长×宽×高）： 约 335cm×（86~112）cm×（78~120）cm； 2. 扶手杆高度调节范围：约 78cm~120cm； 3. 两扶手杆中心调节范围：约 32cm~61cm； 4. 扶手杆直径：φ 3.8cm； 5. 额定承载：2000N； 6. 矫正板坡度：15°； 7. 底座为木质及钢材结构，扶手及立柱为钢制， 脚踏面及垫圈为塑胶，扶手罩为塑料。	华瑞康复、力凯康复、泽丰医疗
84	训练用阶梯	1. 外形尺寸（长×宽×高）： 约 332 cm×80 cm×（134~166）cm； 2. 梯面高度：10 cm、11 cm、12 cm 3. 扶手杠可调距离：31 cm 4. 扶手杠侧向额定承载：750N 5. 阶梯踏板额定承载：2000N 6. 底座为木质及钢材结构，扶手及立柱为钢制。	华瑞康复、力凯康复、泽丰医疗
85	益智康复桌	1. 侧板展开时外形尺寸（长×宽×高）： 约 184 cm×104 cm×91 cm 2. 侧板闭合时外形尺寸（长×宽×高）： 约 120 cm×72 cm×91 cm 3. 侧板高度调节范围：35 cm~73 cm 4. 侧板角度调节范围：0°~90° 5. 上肢协调功能练习器 6. 木头分指板 7. 塑料分指板 8. 铁棍插板 9. 木插板 10. 套圈 11. 木制图形插板-组合图形 12. 木制图形插板-认知图形 13. 模拟作业工具 14. 上螺丝 15. 上螺母 16. 磁性纽	华瑞康复、力凯康复、泽丰医疗

		17. 整体框架为木质及钢材结构，脚轮为塑料，配件为钢制，塑料及木质。	
86	86 寸触摸一体机	<p>整体设计要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2. 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 3. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。 4. 整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160。 5. 灰度等级 ≥ 256 级。 <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机内置音箱顶置朝前发声，2.2 声道扬声器，额定总功率 60W。 2. 整机支持高级音效设置、左右声道平衡、可根据实际需要设置不同频段调节功能，以满足不同课程授课声音还原需求。 3. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 $\geq 12m$。 5. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。 6. 触控一体机支持 NFC 投屏功能：可搭配具有 NFC 功能的手机、平板，无需通过软件手机或平板可投屏至一体机，支持至少 4 台同步显示和连接。 7. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下接入无线网络，切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。 <p>内置云电脑模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC 模块可完全插入整机，保护 PC 模块不易受教室灰尘影响，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的 	希沃，联想，华为

		<p>插拔。</p> <p>2. PC 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率\geq10Gbps。</p> <p>3. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>4. 处理器：Intel 第十二代酷睿 i5 及以上，四核八线或以上，主频 3.2 或以上</p> <p>5. 内存：16G DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>6. 硬盘：内置 512GB SSD 固态硬盘 + 1TB SATA 机械硬盘</p> <p>系统工具 书写工具：</p> <p>1. 书写：提供硬笔、毛笔、荧光笔、智能笔、激光笔、竹笔、对象笔、纹理笔。</p> <p>2. 板擦：支持点擦除、区域擦除及全部擦除（清页操作），并可支持在选择笔工具状态下直接通过手势识别动作实现擦除。</p> <p>3. 触控笔 2 支</p> <p>4. 落地式安装（可移动）</p>	
87	手写白板	<p>1. 外形尺寸：1500\times740\times1800mm；</p> <p>2. 面板尺寸：1500\times900mm；</p> <p>3. 滚轮尺寸：ϕ60mm\pm5%自锁滚轮；</p> <p>4. 材质：SPCC，铝边框，4mm\pm5%钢化玻璃面板；</p> <p>5. 配件：强磁磁钉\times4、白板擦\times1、白板笔\times2。</p>	得力，晨光，齐富
88	投影仪	<p>1. 显示技术：3LCD</p> <p>2. 光源：激光二极管</p> <p>3. 液晶板尺寸：\geq0.64”</p> <p>4. 色彩亮度：\geq7200 流明</p> <p>5. 分辨率：1920\times1200（标准）</p> <p>6. 对比度：\geq5000000:1</p> <p>7. 均匀度：\geq90%</p> <p>8. 镜头参数：F:1.5-2.08， f=17.2-27.7， 1.6 倍变焦，投射比：1.22-1.98</p> <p>9. 光源寿命：\geq正模式 20000 小时、经济模式 30000 小时</p>	英士，EPSON，NEC

		<p>10. 镜头位移：垂直镜头位移 0-60%，水平镜头位移±29%</p> <p>11. 梯形校正：垂直梯形校正±30°，水平梯形校正±30°，曲面、枕形、桶形校正、6点4点多点校正</p> <p>12. 整机功率：370 瓦、经济待机时<0.5W</p> <p>13. 扬声器：≥16 瓦</p> <p>14. 输入接口：VGA×1、Audio in (mini jack, 3.5mm) ×1、Video×1、HDMI×2、USB- A×1、USB- B×1（可显示）、RJ45×1（可显示）、HD BaseT（选配）；输出接口：VGA×1、Audio out (mini jack, 3.5mm) ×1，控制口：RS232×1，RJ45×1、USB-B×1</p> <p>15. 具备 26 国家语言、带静电防尘网、高海拔模式：3000 米</p> <p>16. 功能要求：具有 WEB 控制功能，通过网络可以控制投影机 and 获取投影机的使用状态。360° 旋转安装，边缘融合，网络控制支持 LAN Control-RoomView、PJ-LINK、AMX，、具备高海拔模式、USB 直读图片及视频功能、快速开关机功能，断电保护功能、具有隐藏字幕、动态、黑板、绿板等多种配色板图像模式，选配支持无线投屏（安卓、IOS、PC 端），选配支持 HDBaseT 长距离网络传输功能。</p>	
89	<p>音响（教学用）（含 4 只喇叭）</p>	<p>1. 类型：二分频 12 寸全频音箱</p> <p>2. 频率响应：65Hz - 18kHz（±3dB）</p> <p>3. 灵敏度（1W/1m）：97dB</p> <p>4. 额定阻抗：8Ω</p> <p>5. 额定功率：300W</p> <p>6. 最大功率：600w</p> <p>7. 分频点：2KHz</p> <p>8. 低音喇叭：12" 中低音 /75mm 音圈 / 300W</p> <p>9. 高音喇叭：聚铽亚氨材料音膜/44mm 音圈/ 60W</p> <p>10. 覆盖角（HxV）：90° ×50°</p> <p>11. 最大声压级：122 dB（连续） 128dB（峰值）</p>	<p>音王，雅马哈，惠威</p>

	<p>12. 输入方式：2×N14MP</p> <p>13. 箱体尺寸（W×H×D）：约 370×570×350（mm）</p>	
功放	<p>1. 8Ω 立体声功率：2×500W</p> <p>2. 4Ω 立体声功率：2×800W</p> <p>3. 8Ω 桥接功率：1500W</p> <p>4. 输入灵敏度：1.4V/32dB/26dB</p> <p>4. 频率响应（@ 1W）（20Hz-20kHz）±0.5dB</p> <p>5. 信噪比(A 加权) 100dB</p> <p>6. 总谐波失真（额定输出功率） <0.05%(MBW=80kHz, 1kHz)</p> <p>7. 串音（A 加权） <-70dB</p> <p>8. 阻尼系数(1kHz 8Ω) >300</p> <p>9. 保护：限幅/高温/直流/短路/高频/峰值电流/ 开机延时保护</p> <p>10. 功率：110~120@220~240AC 50/60Hz</p> <p>11. 尺寸(W×D×H)mm 480×320×85</p>	音王，雅马哈，惠威
调音台	<p>1. 8Ω 立体声功率 2×1050W</p> <p>2. 4Ω 立体声功率 2×1500W</p> <p>3. 8Ω 桥接功率 3000W</p> <p>4. 输入灵敏度 1.4V/32dB/26dB</p> <p>5. 频率响应（@ 1W）（20Hz-20kHz）±0.5dB</p> <p>6. 信噪比(A 加权) 100dB</p> <p>7. 总谐波失真（额定输出功率） <0.05%(MBW=80kHz, 1kHz)</p> <p>8. 串音（A 加权） <-70dB</p> <p>9. 阻尼系数(1kHz 8Ω) >300</p> <p>10. 保护：限幅/高温/直流/短路/高频/峰值电流/ 开机延时保护</p> <p>11. 功率：110~120@220~240AC 50/60Hz</p> <p>12. 尺寸(W×D×H)mm：480×380×135</p>	音王，雅马哈，惠威

	无线麦克风-手持	1. 1拖二（手持式，鹅颈式可选），频率范围：640-690MHz 2. 调制方式：宽带 FM 3. 可调范围：50MHz 4. 信道数目：200 5. 信道间隔：250KHz 6. 频率稳定度：±0.005%以内 7. 动态范围：100dB 8. 最大频偏：±45KHz 9. 音频响应：80Hz-18KHz (±3dB) 10. 综合信噪比：>105dB 11. 综合失真：≤0.5% 12. 工作温度：-10° C--40° C	音王，雅马哈，惠威
	音箱线及辅材	含音响吊架、接插件、信号线等	音王，雅马哈，惠威
90	教学工作站	1. CPU：Intel 第十三代酷睿 I5-13500（主频 5GHz, 14 核心, 最高睿频 4.8GHz, 10 纳米工艺）； 2. 主板：≥Intel Q670 及以上芯片组 3. 内存：配置≥16G DDR4 3200MHz 或以上内存，内存插槽≥4，单条 16G 内存； 4. 显卡：RX550X 4G 独立显卡 5. 声卡：声卡集成 Realtek ALC662 声卡芯片；5.1 声道品质，提供 5 个音频 Audio，可选扬声器； 6. 硬盘：512GSSD M.2 2280, 3.5 寸硬盘位≥2 个，2.5 寸硬盘位≥1 个，增强后期扩展性（带硬盘还原功能），正版三茗机房管理系统至尊版 V9.2 7. 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 8. 键盘、鼠标：同品牌光电防水键盘、鼠标（带键盘鼠标束线器） 9. 接口：≥8 个 USB 接口（其中至少 2 个 USB 3.2 G2 接口）、≥3 个视频输出接口 10. 电源：≥300W 90%电源转化效率 11. 操作系统：预装 Windows 正版操作系统 安全特性：	联想、惠普、戴尔

		<p>1. 标配 USB 智能屏蔽技术，可在 BIOS 中设置仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 存储设备，有效防止数据泄露；</p> <p>2. 对重要数据支持水印功能，可对机器开启水印功能，支持生成用户名，终端名称，IP 地址或者自定义文字生成水印，从而防止数据泄漏</p> <p>3. 基于 BIOS 的键盘快捷键开机功能</p> <p>4. 机箱：标准塔式机箱≥13L；使用蜂窝散热及二级进风口设计</p> <p>5. 显示器：配置 23.8" WLED 低蓝光背光显示器，</p> <p>6. 分辨率 1920×1080，信号输入：HDMI+VGA</p> <p>功能</p> <p>1. 设置外置电源开关键、usb 接口</p> <p>服务</p> <p>1. 原厂三年上门保修，免费更换部件。7×24 小时全年支持，早 8:30 至下午 18:00 工作时间；400 或 800 大客户专线接听，非工作时间切换到工程师手机无缝接听。以上服务信息原厂 400/800 售后电话或官网可查；</p> <p>2. 快速处理：当日下午 4 点前报修，下一自然日 24 点前修复，若没有完成修复，原厂或者中标供应商需为客户延迟日数对应的原厂月度延保服务。</p>	
91	移动教学 工作站	<p>1. Intel 酷睿 I7-1355U 处理器（10 核，1.7GHz 基准主频，12MB 三级缓存）</p> <p>2. ≥16G DDR4 3200MHz 内存， 2 个内存插槽</p> <p>3. ≥1T.2 PCIe NVME SSD 硬盘</p> <p>4. 14" LED 显示屏（分辨率 1920x1080）</p> <p>5. 集成显卡</p> <p>RJ45 千兆有线网卡，802.11 AX 2x2 无线网卡</p> <p>6. 多点触摸板</p> <p>7. 防泼溅键盘</p> <p>8. 720P 高清摄像头（配置物理防窥开关，保护个人隐私）</p>	联想、华为、戴尔

		<p>9. 2个USB-C接口、2个USB-A接口、HDMI2.0接口、耳麦二合一接口、RJ45接口</p> <p>10. 内置≥ 45Whr以上锂电池</p> <p>11. 重量≤ 1.45KG(含电池) 厚度≤ 20mm</p> <p>12. 预装Windows 正版操作系统</p>	
92	高速网络扫描仪	<p>1. 扫描仪类型: A4 桌面型双网络高速扫描仪</p> <p>2. 图像传感器: CIS$\times 2$</p> <p>3. 内存: ≥ 512 MB</p> <p>4. 扫描速度(A4 纵向): 300 dpi: 80 ipm (40 ppm) 600 dpi: 20 ipm (10 ppm)</p> <p>5. 分辨率: 光学分辨率: 600\times600 dpi 最大分辨率: 1200\times1200 dpi</p> <p>6. 色彩位数: 输入: 48 bit 输出: 24 bit</p> <p>7. 灰度: 256 级</p> <p>8. 扫描尺寸: 宽: 50.8~215.9mm(2.0" to 8.5") 长: 50.8~355.6mm(2.0" to 14.0")</p> <p>9. 进纸容量: ≥ 60 页</p> <p>10. 纸重: 40~200g/m²</p> <p>11. 卡片规格: 带浮雕: up to 1.32 mm (0.05") 不带浮雕: up to 1.10 mm (0.04")</p> <p>12. 有线接口: 10Base-T/100Base-TX</p> <p>13. 无线接口: 2.4G Infrastructure Mode: IEEE802.11a/b/g/n Wi-Fi Direct: 802.11a/g/n</p> <p>14. USB 接口: USB 3.0</p> <p>15. 触摸屏/按键: 约 2.8 英寸液晶触摸屏</p> <p>16. 体积: 约 W 299.5\timesH 190.5\timesD 215.9 mm</p> <p>17. 机器重量: 由投标人提供</p>	兄弟、爱普生、富士通

		<p>18. 功耗： 运行：由投标人提供； 睡眠：由投标人提供</p> <p>19. 运行环境： 温度：5 ~ 35℃； 湿度：20 ~ 80%</p> <p>20. 操作系统： (1) Windows: Windows 7 SP1 / 8.1 / 10 / Server 2012/ 2012 R2 / 2016 / 2019 (2) Mac: macOS v10.14.x / 10.15.x / 11.0.x</p> <p>21. 软件支持： (1) Windows: iPrint&Scan / PaperPort SE / ScanEssentials Lite / Kofax Power PDF Standard /Presto! BizCard 6 / TWAIN / WIA (2) Mac: iPrint&Scan/Presto! BizCard 7 / TWAIN (3) 移动端：支持</p>	
93	康养服务机器人	<p>1. 产品尺寸：约 100cm×40cm(高 100cm, 底盘直径 40cm, 高度会随着机器姿态不同变化)</p> <p>2. 产品净重：21kg±10%</p> <p>▲3. 360° 音源定位、5 米收音范围</p> <p>4. 头部可旋转角度</p> <p>5. 俯仰方向：-15° ~+40°</p> <p>▲6. ≥1300 万摄像头以上 1 个，主要用于头部前方的拍照、视频</p> <p>▲7. 广角彩色摄像头 1 个，主要用于头部前方人脸&人体的检测和跟踪</p> <p>8. 回充摄像头 1 个，主要用于自动充电回充对准</p> <p>▲9. 激光雷达 1 个，用于地图扫描、导航</p> <p>▲10. 导航面积 500+平方米，可建立多张地图 越障能力爬坡能力：小于等于 5°，可通过宽度大于 55cm</p> <p>11. 移动速度最大速度 1.2m/s，可调节</p> <p>12. 充电充电桩自动充电，电量低于 10%时机器人</p>	猎户星空、洛必得、达闼

	<p>自动返回充电桩，支持定时充电</p> <p>▲13. 电池锂电池，容量 10Ah，电压 25.2V，8+小时续航以上</p> <p>▲14. 迎宾接待：人体识别距离达 10 米以上，将客流主动转化为商机；自主接待访客，智能前台，成本比人低，个性化接待及访客数据管理。</p> <p>15. 智能问答：嘈杂环境下的识别准确率行业领先，具备基础闲聊功能，后台问答库可以根据场景需要进行录入和不断优化。</p> <p>16. 引领带路：采用业内最易用的建图系统，无须外接 PC 等设备，适应大堂、走廊、地毯等室内场景，单层建图面积可达 2000 平米。完成建图后，机器人可以带人去不同地图中标注过的地方。</p> <p>17. 导览讲解：自由规划多条讲解路线及讲解点，可支持视频、图片和语音互动。</p> <p>18. 自主充电：一次充电满负荷工作 10 小时，自主回充，可真正实现无人值守。</p> <p>19. 支持二次开发</p> <p>▲20. 语音 OS：必须具备自主研发的语音 OS，不得采用外购其他品牌技术，OS 远场语音识别技术，正常环境下 5 米范围内，识别准确率需保证在 97% 及以上</p> <p>21. 远程功能：支持远程操作，远程视频通话，远程监控，远程 OTA 升系统级</p> <p>▲22. 能记录智能体温计、血压计、心电仪、三合一检测仪的检测数据</p> <p>23. 原厂工程师上门安装，调试，培训，售后</p>	
	<p>1. 智能体温计：(89.6°F - 109.2°F) 范围内，最大</p> <p>2. 允许误差为 ±0.2°C / ±0.4°F；</p> <p>3. 物温：在 0.0°C - 100.0°C (32.0°F - 199.0°F) 范围内，误差为 ±1.0°C / ±2.0°F</p> <p>4. 显示分辨率 0.1°C / 0.1°F</p> <p>5. 记忆储存 10 组测量数据</p> <p>6. 低电压提示 处于 2.4V-2.7V 之间，开机低电压</p>	

	<p>符号闪烁；低于 $2.4V \pm 0.1V$，开机只显示低电压符号</p> <p>7. 自动关机 体温计 $13s \pm 1s$ 内不使用，将自动关机</p> <p>8. 正常工作环境： 温度：$0^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$ ($50^{\circ}F - 104^{\circ}F$) 相对湿度：$15\% \sim 95\%RH$, 无冷凝 大气压：$86kPa \sim 106kPa$ 储存及运输环境 温度：$-20^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ ($-4^{\circ}F - 131^{\circ}F$) 相对湿度：$0 \sim 95\%RH$, 无冷凝 大气压：$50kPa \sim 106kPa$</p>	
	<p>1. 智能血氧仪：血氧饱和度测量范围：$70\% \sim 99\%$</p> <p>2. 血氧饱和度测量精度：$70\% \sim 99\%$ 范围内 $\pm 2\%$，$\leq 70\%$ 不定义</p> <p>3. 血氧饱和度分辨率：血氧饱和度 $\pm 1\%$</p> <p>4. 脉率 测量范围：$50BPM \sim 130BPM$ 脉率 测量精度：$\pm 1BPM$ 或测量值的 $\pm 1\%$ (取较大值)</p> <p>5. 血流灌注指数：PI 成人 > 1.0, 儿童 > 0.7</p> <p>6. 自动关机：无手指插入时，15 秒自动关机</p> <p>7. 电池型号：$2 \times 1.5V$ (2 节 AAA 碱性, 产品不含电池)</p>	
	<p>1. 智能血压计：测量范围：血压值：$(0 \sim 299)$ mmHg [$(0 \sim 39.9)$ kPa]</p> <p>2. 脉搏数：$40 \sim 199$ 脉搏数/分钟；</p> <p>3. 测量精度：血压值：$\pm 0.4kPa$ ($\pm 3mmHg$)</p> <p>4. 脉搏数：读取数值的 $\pm 5\%$</p> <p>5. 显示方式：背光 LCD 液晶数字显示屏</p> <p>6. 屏幕尺寸：28×80 毫米 $\pm 10\%$</p> <p>7. 产品重量：约 600 克 (含电池) $\pm 10\%$</p> <p>8. 供电电压：MicroUSB/3.7V 锂电池</p> <p>9. 产品材质：PC+ABS</p> <p>10. 测量方法：示波法检测方式脉/搏扫描法</p>	

		<p>11. 加压方式：振动片式泵的加压调整方式</p> <p>12. 排气方式：极速排气阀开放方式</p> <p>13. 压力检测：半导体压力传感器</p> <p>14. 脉搏检测：半导体压力传感器</p> <p>15. 工作环境：温度条件 5~40℃；湿度条件 15%~85%RH；大气条件 86kPa~105kPa</p> <p>16. 运输环境：湿度-20~55℃ 湿度 10%~90%RH</p> <p>17. 主机尺寸：约 126mm 长×96mm 宽×60mm 高</p> <p>18. 关闭方式：手动关闭/3 分钟自动关闭</p> <p>智能心电仪：</p> <p>1. 显示屏类型：128×64 点阵式双色 OLED 液晶显示屏</p> <p>2. 波形显示区大小：25mm×10mm±10%</p> <p>3. 每条记录存储 30 秒钟的心电数据。</p> <p>4. 单机可存储 1 条记录，连续 PC 机可无限量的存储数据。</p> <p>5. 蓝牙：传输距离 10 米</p> <p>6. 电源类型：内置可充电锂电池 d. c. 3. 7v</p> <p>7. 体积尺寸：约 85mm×55mm×5. 6mm(长×宽×高)</p> <p>8. 心率检测范围：30 次/分-240 次/分。</p> <p>9. 心率分辨率：1bpm</p> <p>10. 心率监测精度：±2pm 或±2%（两者取大者）</p> <p>三合一检测仪：</p> <p>1. 操作温度：10-40℃</p> <p>2. 相对湿度：10-80%</p> <p>3. 电池种类：两颗 AAA 电池</p> <p>4. 分析仪尺寸：110×60×20mm（长、宽、高）</p>	
94	三人沙发	<p>1. 尺寸：2.2 米整体 约 2200×1050×720mm</p> <p>2. 面料：羊羔绒 填充物：海绵 颜色可选</p>	可纳、源氏木语、莫语

95	餐桌椅组合	<p>餐桌：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：约 180×80×76cm 2. 材质：框架北美 FAS 特级白蜡木，台面实木多层 <p>餐椅：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：约 530×510×780 2. 主材：框架北美 FAS 特级白蜡木，100%纯实木，无人造板材 3. 无贴皮、无指接板 4. 坐垫内部结构：松木板+海绵 	北欧表情、可纳、御枫姿
96	起居护理床	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：约 2000×1800mm 2. 背部角度：0~65° ±5%，腿部角度：0~40° ±5% 3. 静态安全工作负载：320kg±5% 4. 电压：输入 AC100~220V、输出 DC29V、电流：3.5A、电机功率：50W、防护等级：IP20。 5. 床面高度：360mm±5% 6. 床面段数：5±5% 7. 功能： <ul style="list-style-type: none"> ▲背部角度调节：背部角度调节，基本的护理、休闲、娱乐体位。 ▲腿部角度调节：腿部角度调节，基本的护理、休闲、娱乐体位。 ▲分腿分背：可分腿分背单独使用，也可背腿同时使用。 ▲弧形关节（腹部释压）：弧形关节，缓解因背部升起造成的腹部压力。 <p>可编辑电视位（TV）：记忆位设定，可以根据个人体型和习惯编辑舒适的体位，方便快捷使用。</p> <p>▲零压力（ZG）：记忆位设定，可以根据个人体型和习惯编辑舒适的体位，方便快捷使用。</p> <p>▲一键复位（FLAT）：一键复位，将背腿一键复位至水平体位。</p> <p>▲推力闹铃：设定推力闹铃唤醒功能。定时唤醒</p>	世道、bock 派尔、舒福德

		<p>老人进食或吃药，提醒独居老人日常的饮食。</p> <p>助眠震动按摩：可根据个人的需求调节按摩的强度。</p> <p>▲床底 LED 夜灯（渐变亮度可调）：人性化渐变亮度可调、方便夜间下床。</p> <p>▲同步切换：左右侧可单独控制（分体），也可以同步控制（一体）。</p> <p>8. 配置：</p> <p>电动床架：优质碳素钢</p> <p>床围上围边：实木多层板</p> <p>助眠震动按摩：4 个</p> <p>电机：4 个</p> <p>控制器：1 个</p> <p>无线遥控器：1 个</p> <p>电源线（国标 2 孔）+适配器：1 个。</p> <p>床底 LED 夜灯</p> <p>床垫档杆：2 个床脚：13 寸±5%可调脚</p> <p>控制方式：无线控制、手机 APP、微信小程序</p> <p>9. 颜色可选</p>	
97	床笠	<p>1. 尺寸：90×200cm；</p> <p>2. 材质：聚酯纤维. 颜色：可选。</p>	罗莱家纺、博洋家纺、水星
98	枕头	<p>1. 尺寸：42mm×70mm10mm；</p> <p>2. 面料：棉/聚酯纤维/粘胶纤维/氨纶；</p> <p>3. 填充物：聚氨酯。</p>	亚朵、康尔馨、巴斯夫
99	四件套	<p>1. 四件套材质：100%棉</p> <p>2. 适用被芯尺寸 220×240cm</p> <p>3. 床单 245×260cm</p> <p>4. 枕套 48×74cm</p> <p>5. 被芯材质填充纤维种类：大豆蛋白改性聚酯纤维</p>	亚朵、希尔顿、水漾家纺
100	65 寸电视	<p>1. 屏幕尺寸 65 英寸</p> <p>2. 屏幕分辨率，比例：4K 高清，3840×2160，16:9</p> <p>3. 带壁挂式支架安装</p>	小米，创维，海信

101	升降马桶助力器	<p>电动起身功能，帮助关节受限、腰腿弯曲障碍及膝关节疼痛无力的老人，更好的如厕起身下蹲；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用抗菌材质，更加环保安全； 2. 两侧配有扶手，扶手可随机升降，扶手前端分别设置启动、停止按钮，更容易操作；另外还配置一键呼叫功能，使用者出现紧急状况及时发出报警，便于其他人员及时知晓并进行援助。 3. 运动部件内置于箱体内部，避免人员夹伤；同时箱体采用圆弧过渡，外观新颖避免人员碰伤，使用更加安全 4. 产品配有靠背便于长时间如厕时倚靠，扶手臂拖避免冬天触摸扶手面冰凉感，这些配置增加使用时舒适度。 5. 5. 清消便捷，无死角。 <p>产品尺寸(L×W×H)：约 62.5×55×69.5CM； 材质：ABS 环保树脂 颜色：白色坐垫高度：前端 58~60cm（离地面），后端 79.5~81.5cm(离地面) 提升角度：0~33°(max)，产品功能：升降+靠背+扶手臂拖+一键呼救塑料坐圈易于清洗消毒无卫生死角，承重：200KG 扶手承重：100KG 扶手材质：不锈钢 工艺方式：钢琴烤漆工作电压：24V，充一次电可以升降 150 次；防水等级：IP44 电机：节能型，防水等级 IPX4, 寿命 10000 次以上，噪音<50 分贝产品运动部件内置于箱体内，安全可靠镜面处理，烤漆工艺，一擦即净，单手操作一键升降，安全弧形轨迹升降设计，工作静音，可承重 400 斤，结构稳定。可固定脚放置，也可更换滚轮移动，箱体固定脚处采用螺纹设计，更换简单只需旋出原有固定件即可。配有靠背，扶手臂拖，一键呼叫，增加使用舒适度，安全性。</p>	升乐迪、鱼跃、恒洁
-----	---------	--	-----------

102	电动助起沙发	<p>1. 小版：88×86×107cm±5%</p> <p>2. 材质：水性科技皮</p> <p>3. 气囊按摩，恒温加热，助战防倾倒</p> <p>4. 130 度安睡模式，110 度休闲模式，90 度助起模式 OKIN 超强双电机</p> <p>5. 颜色可选</p>	世道、芝华仕、舒托邦
103	智慧安全	<p>1. 整套硬件设备，解决了独居长者居家安全问题，包括忘关门报警、长期未开门报警、煤气泄露报警、烟雾报警、主动呼叫报警、跌倒报警、体征数据异常报警。数据和云平台打通，家属可以在手机端实时查看数据和监听报警。</p> <p>▲2. 同时可接入其它平台监管端提供居家数据大屏，可实时监测家床相关告警、体征数据。</p> <p>3. 体征检测仪（主机）用于检测体征数据。</p> <hr/> <p>1. 睡眠监护带（4G）支持有线/无线网络连接，动态监测和记录呼吸、心率等参数，离床感应，发现异常自动提醒。含一键报送功能。</p> <hr/> <p>1. 智能管家手表（4G）使用物联网卡，用于接收告警信息</p> <hr/> <p>1. 报警主机/网关（4G），采用新型主流 LTE Cat 1 通讯模块（4G 网络），专为 M2M 和 IoT 应用而设计。</p> <p>RF 无线通讯、免布线</p> <p>主机面板自带 SOS 求助按键，报警接通后实现双向对讲</p> <p>实现联网报警信息上传和平台下发控制</p> <p>内置报警喇叭，可选配专用的外置警笛</p> <p>最多可学习 99 路无线防区</p> <p>短信方式远程设置和控制</p> <p>可预设 5 组短信和 5 组报警电话号码</p> <p>具有外出布防、在家布防、撤防各种智能状态模式</p> <p>支持市电上电/掉电提示，支持主机低电压提示</p> <p>支持门磁、红外等配件低电压提示</p>	小柏家护、华为、萤石

		<p>具有普通、延时布防、延时报警等防区属性编程功能</p> <p>内置可充锂电池，临时断电不断防</p>	
		1. SOS 报警器（NB/4G/433）对于家庭养老床位，通过呼叫设备集成方式实现家庭养老床位的紧急呼叫传递。安装在卧室床位、卫生间厕位、浴室等位置，防水，易于操作。	
		1. 门磁感应器（NB/433）安装在门或窗等位置，实时记录和上传情况，超长待机。	
		1. 烟雾探测器（NB/433）有效识别烟雾浓度，智能互联，支持有线/无线网络连接，高分贝报警，超长待机。	
		1. 燃气报警器（NB/433）安装在厨房、浴室，智能互联，支持有线/无线网络连接，高分贝报警，超长待机。	
		1. 水浸报警器（NB/433）安装在厨房、浴室，智能互联。	
		1. 红外报警器（NB/433）三种模式可选： ①入侵监测正常模式、②入侵监测智能模式、③看护模式（8 小时无人报警、12 小时无人报警、22 小时无人报警）	
		1. 跌倒雷达（NB）•基于 5GNB-IoT 通信，全网通，支持移动 ONENET, 电信 TIANYI IOT 或 AEP 平台。 60GHz 毫米波雷达传感器，适用于浴室、卫生间、卧室等 小区域场景 人体存在感应 人体跌倒感应（适用于单人卫生间、厨房场景） 支持报警类型 有人报警：可以用于入侵检测、智能联动等场景 无人报警：0~24 小时可设置，可用于老人看护场景 跌倒报警：适用于单人卫生间、厨房场景 驻留报警：1~60 分钟可设置	

104	移位机	1. 尺寸：约 900mm×630mm×900mm×1270mm 2. 方便行动困难人群(上半身机能较好)，从轮椅到沙发、床、坐便器、座椅等之间相互移位，轻松如厕、洗浴、治疗等。广泛适用于医院、养老院、康复中心、家庭等场所。最大载重 100Kg，适合多种体型人士。腋托距离可调，将使用者体重转化为夹紧力。医用静音轮，轮毂制动，稳定可靠。大容量电池，超长续航，可以拆装充电，适合连续工作。	中匠福、小棉袄、朗威
105	轮椅老人洗澡椅	1. 总重量：30kg±5%； 2. 承重：<120kg； 3. 升降方式：脚踩升降； 4. 材质：塑料，工艺：烤漆。	松下、可孚、凯莱宝
106	卧床助浴器	便携洗，可折叠收纳，材质：PVC	花绪、搏辉康、嘉顿
107	床上洗头器	便携洗头槽可折叠收纳 材质：PVC	乐惠、松乔翘丽家居
108	四角拐杖	1. 700F 承重，12 档可调节，净重 500g±5%； 2. 材质：铝合金。	ichigo ichie、猎卡驰、可孚
109	失能介护汤碗	内胆不锈钢材质， ϕ 7.5cm	硬派绅士、雅迩、移护康
110	保温防滑碗	内胆不锈钢材质， ϕ 5 英寸	米洛琪、钻菲乐、苏泊尔
111	失能介护筷子	1. 劲道适中，卡口设计； 2. 防止脱落，防抖，套手固定 不掉筷子； 3. 材质：木	岚丝魅、邦尔康、大唐
112	可弯曲勺叉	可弯曲勺叉 材质：不锈钢	好智手、科巢、蒂乐
113	流食杯-多功能护理杯	流食杯-多功能护理杯；材质：金属	黄尼诗、伤迪、索仁
114	床边扶手	1. 防滑材料，颜色可定； 2. 框架材质：铝加铁； 3. 握把材质：弹性泡棉	佳新、美瑞德、贺驰

115	居家用音响	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要材质：塑胶 2. 声音：扬声器×2 3. wifi：2.4GHZ/5GHZ 4. 屏幕类型：IPS 高清屏 5. 像素：500W 6. 分辨率：1280×800 7. 支持视频通话、语音通话、蓝牙、儿童模式、距离保护、护眼模式、远程看家 	小米，华为，天猫精灵
116	洗漱三件套	材质：玻璃 颜色可选	国产
117	上肢推举训练器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外形尺寸/cm：85×48×（51~81）±5% 2. 支架与底座角度调节范围：30° ~63° 3. 手柄推拉距离：41 cm 4. 主体为钢材结构 码表及把手微塑料 	华瑞康复、力凯康复、泽丰医疗
118	下肢康复训练器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外形尺寸/cm：约 150×58×136 2. 座位前后调节范围/cm：0~25（12 档） 3. 阻尼调节档数：8 档 4. 靠背垫额定承载：750N 5. 座垫额定承载：2000N 6. 主体为钢材结构，码表及把手为塑料，坐垫为皮革材料 	华瑞康复、力凯康复、泽丰医疗
119	会议桌组合	<p>会议桌</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：约 180×90×75cm 2. 材质：特级红橡木，全实木制作，整体纯实木直拼工艺，无辅材，无异味 <p>椅子</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：约 640×580×（810-870）mm 2. 材质： 3. 椅子腿：喷塑脚 4. 内部框架：铁架+木板 5. 坐垫/靠背内填：高品质海绵 6. 面料：科技布，免拆洗，容易打理清洁 <p>110 度±5%倾斜夹角，120 度±5%后仰调节，6cm±5%升降范围，360 度旋转，45-51cm±5%高度调</p>	源氏木语、木墨、熙和

		节。	
120	65 寸触摸一体机	<p>整体设计要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2、整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 3、整机屏幕采用 65 英寸液晶显示器。 4、整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。 5、灰度等级≥256 级。 <p>功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、整机内置音箱顶置朝前发声，2.2 声道扬声器，额定总功率 60W。 2、整机支持高级音效设置、左右声道平衡、可根据实际需要设置不同频段调节功能，以满足不同课程授课声音还原需求。 3、整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。 4、整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。 5、触控一体机支持 NFC 投屏功能：可搭配具有 NFC 功能的手机、平板，无需通过软件手机或平板可投屏至一体机，支持至少 4 台同步显示和连接。 6、整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下接入无线网络，切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。 7、整机内置摄像头（非外扩），PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。 <p>内置云电脑模块</p> <p>采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC 模块可完</p>	希沃，联想，华为

		<p>全插入整机，保护 PC 模块不易受教室灰尘影响，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>2、PC 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率\geq10Gbps。</p> <p>3、采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>4、处理器：Intel 第十二代酷睿 i5 及以上，四核八线或以上，主频 3.2 或以上。</p> <p>6、内存：16G DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>7、硬盘：512G 或以上 SSD</p> <p>系统工具 书写工具：</p> <p>1、书写：提供硬笔、毛笔、荧光笔、智能笔、激光笔、竹笔、对象笔、纹理笔。</p> <p>2、板擦：支持点擦除、区域擦除及全部擦除（清页操作），并可支持在选择笔工具状态下直接通过手势识别动作实现擦除。</p> <p>带壁挂式支架安装</p>	
121	伞	<p>1. 尺寸：伞面直径 140 厘米\pm5%，整体高度 96 厘米\pm5%，全钢 10 骨架。</p> <p>2. 伞面料：聚酯纤维加黑胶。</p> <p>3. 手柄：弯钩。</p> <p>4. 功能：防水和防晒。</p>	天堂，安博瑞啦，星豪星
122	货架	<p>长度：2 米，宽度：0.5 米，高度：2 米，层数：5 层，每层承重\geq400 公斤，颜色：白色，表面：无磷静电环保喷塑， 材质：冷轧钢板， 卡扣：蝴蝶孔。</p>	冰歌，执诺，苏美特
123	档案柜	<p>长度：0.85 米，宽度：0.39 米，高度 1.8 米，层数：5 层，每层承重\geq30 公斤，颜色：白色，表面：无磷静电环保喷塑， 材质：冷轧钢板，板材厚度\geq1.4MM，活动层板可自由调整高度，五层玻璃门。</p>	润虎，凯如，苏美特

说明：1) 采购文件技术参数中的推荐品牌仅供参考，供应商可以选择其他品牌及产品性能不低于推荐品牌的设备进行报价，须在技术部分中提供相关证明资料及详细说明响应情况，如根据

少数服从多数的原则由评标委员会进行确认后认为供应商响应的设备品牌及产品性能低于推荐品牌的，按负偏离响应采购文件要求处理。2) 上表产品：如需定制的，技术要求、规格和样式、颜色等在产品制作前必须经采购人确认后方可进行；如为直接订购的，所有产品的颜色在订购前必须经采购人确认后方可进行。

四、其他要求

1. 供应商有责任检查安装现场是否符合产品安装条件。
2. 供应商应承担投标产品及系统的安装、测试和有关配置工作，进行实际的测试。
3. 供应商应为本项目配备专业的项目团队，项目团队应具备良好的专业能力，有效的操作管控能力。

项目团队中需固定项目负责人 1 名，项目负责人在本项目实施过程中起到总体协调、控制和决策的作用。其他人员按需配备。以上人员在服务期间应保持稳定，未经采购人允许不可擅自更换。

4. 供应商应针对本项目特点，制定好涉及项目相关技能、技术和管理等经验的培训。
5. 供应商须在投标文件中提供详细的售后服务方案，包括但不限于：售后服务机构的设置和售后服务人员的配置、质保期方案、详细的培训计划等内容。

第三章 供应商须知

前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：镇海区养老护理实训基地设备及货物采购项目
★2	<p>投标报价及费用：</p> <p>1. 本项目应以含税人民币报价，投标报价是履行合同的最终价格，应包括设备费用、运输、装卸、保险、安装调试（含完成安装调试验收合格所需的所有零部件费用）、试运行、验收、人员培训费、人工费、企业管理费、合理利润、风险费用、税金、质保期内服务等直至完成本项目全部建设内容所需的一切费用。</p> <p>本项目采购预算为人民币 69 万元，投标总价超过采购预算的作无效标处理。</p> <p>2. 合同履行期间，如实际所供产品数量减少的，根据中标人投标文件分项报价表中对应内容单价同步按实调整，其余情况一律不予调整。</p> <p>3. 不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p> <p>4. 中标服务费的收取标准：由本采购代理机构向中标人收取服务费为人民币 1 万元。</p> <p>中标服务费的款项汇入的账号：</p> <p>开户银行：宁波银行科技支行</p> <p>账 号：31010122001177058</p> <p>户 名：宁波市斯正建设工程咨询有限公司</p>
3	<p>答疑与澄清：供应商如认为采购文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式要求采购人作出书面解释、澄清或者向采购人提出书面质疑，逾期不予受理；采购人不专门组织答疑；如有答疑，答疑内容是采购文件的组成部分，并将以公告形式发布于浙江省政府采购网、宁波市公共资源交易电子服务系统（甬易阳光）、宁波政府采购网，请供应商自行查看。</p>
★4	投标文件组成：上传到政府采购云平台的电子投标文件（报价文件、商务技术文件分别上传）1 份。
★5	投标截止时间及地点：见《第一章 公开招标公告》
★6	开标时间及地点：见《第一章 公开招标公告》
7	评标办法及评分标准：见《第四章 评标办法及评分标准》
8	评标结果公示：评标结束后，经采购人确认，中标结果公示于浙江政府采购网、宁波政

	府采购网、宁波市公共资源交易电子服务系统（甬易阳光）。
9	签订合同时间：中标通知书发出后 30 日内
10	采购资金来源：预算资金
★11	投标文件有效期：自投标截止日起 90 天
12	解释：本采购文件的解释权属于采购单位。

一、总 则

（一）适用范围

本采购文件适用于本项目的采购、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “采购人”系指组织本次采购的“宁波市镇海区职业教育中心学校”。
2. “供应商”系指向采购人提交投标文件的单位或个人。
3. “产品”系指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的一切产品、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指采购文件规定供应商须承担的售后服务以及其他类似的义务。
5. “项目”系指镇海区养老护理实训基地设备及货物采购项目。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “★”系指实质性要求条款，供应商的投标对任何带“★”号的重要商务和技术条款的负偏离和未作实质性响应都将直接导致废标。“▲”系指关键性技术条款，供应商的投标对带“▲”的技术条款的负偏离作扣分处理，具体详见评分标准的规定。

（三）采购方式

本次采购采用公开招标方式进行。

（四）投标委托

供应商代表为法定代表人的，投标文件中提供法定代表人身份证正反面；

供应商代表不是法定代表人，须在投标文件中提供由法定代表人出具的授权委托书（格式见第六章 投标文件格式）。

（五）踏勘现场和投标费用

1. 本项目不统一组织现场踏勘，供应商可以对项目实施现场及周围环境进行自行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。供应商应承担自身踏勘现场所发生的费用。

2. 如有需要，采购人统一向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论不负责任。

3. 经采购人允许，供应商可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商应承担踏勘现场的责任和风险。

4. 无论投标结果如何，供应商自行承担其所有与参加投标有关的全部费用。投标文件一律不退还。

（六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

★（七）转包与分包

本项目不允许转包，未经采购人同意不允许分包。

★（八）特别说明：

1. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算。（如适用）

若采用综合评分法进行评审的，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人的推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取的方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

若采用最低评标价法进行评审的，以报价最低的供应商参加评审，报价相同的，由评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人的推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取的方式确定，其他投标无效。

非单一产品采购项目，供应商使用相同制造产品（相同制造产品是指采购文件中指定的“核心产品”）作为其项目的一部分，按一家供应商认定。

2. 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

3. 供应商在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（九）关于分公司投标

除银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业外，不接受分公司投标。

（十）关于知识产权

1. 供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

二、采购文件

（一）采购文件的构成。本采购文件由以下部分组成：

1. 公开招标公告
2. 采购需求
3. 供应商须知
4. 评标办法及标准
5. 政府采购合同
6. 投标文件格式
7. 本项目采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

（二）供应商的风险

供应商没有按照采购文件要求提供全部资料，或者供应商没有对采购文件在各方面作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）采购文件的澄清与修改

1. 采购人对采购文件进行必要的澄清或者修改的，在发布公开招标公告的网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告为采购文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有采购文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息，若因未能及时了解上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

3. 如更正公告有重新发布电子采购文件的，供应商应下载最新发布的电子采购文件制作投标文件。

4. 供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的形式和效力

1. 投标文件形式为电子投标文件且为唯一有效的投标文件。
2. 电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密并递交。

（二）投标文件的组成

投标文件由商务技术文件和报价文件组成[电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签

章]。

1. 商务技术文件：

1.1 资格证明文件：

- (1) 资格条件自查表（格式见附件）；
- (2) 供应商的企业法人营业执照复印件（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件（加盖公章）；
- (3) 供应商符合政府采购活动资格条件的声明函（格式见附件）；

2.2 其他商务技术文件：

- (1) 投标函（格式见附件）；
- (2) 评分索引表（格式见附件）；
- (3) 投标声明书（格式见附件）；
- (4) 如法定代表人参加投标的，提供法定代表人身份证明书（格式见附件）和法定代表人的身份证复印件（正反两面）；
- (5) 如授权代表参加投标的，提供法定代表人授权委托书（格式见附件）和被授权代表身份证复印件（供应商的代表若为非法定代表人的，必须提交法定代表人授权书原件）；
- (6) 商务条款响应（偏离）表（格式见附件）；
- (7) 采购需求响应（偏离）表（格式见附件）；
- (8) 项目整体实施方案；
- (9) 产品整体选型及配置方案；
- (10) 供货、安装调试及验收方案；
- (11) 售后服务方案；
- (12) 技术服务和技术培训方案；
- (13) 视频演示及现场演示；视频演示要求以 U 盘形式递交，且投标文件中须提供投标人为演示人员缴纳的近开标日 1 个月的有效社保证明复印件或投标文件中提供投标产品厂家演示人员经投标人授权的演示授权书。
- (14) 节能环保（如有）证明材料；
- (15) 其他招标文件要求提供的材料或证明资料；

★注：商务技术文件中不得出现报价（备品备件报价除外），否则作无效标处理。

2. 报价文件：

- (1) 开标一览表（格式见附件）；
- (2) 投标分项报价表（格式见附件）；

- (3) 中小企业声明函（格式见附件）；
- (4) 残疾人福利性单位声明函（格式见附件）；
- (5) 政府采购统计基础信息表（格式见附件）；
- (6) 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（如有格式自拟）；

（三）投标文件的语言及计量

★1 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

★2 投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（四）投标报价

1. 投标报价应按采购文件中相关附表格式填写。

★2. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（五）投标文件的有效期

★1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 供应商可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

4. 中标供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（六）投标文件的签署和份数

1. 供应商应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

2. 电子投标文件：供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

3. 投标文件须由供应商在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，供应商应写全称。

4. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

5. 供应商递交的企业宣传册、产品宣传册不属于投标文件有效组成资料的不作为评审依据。

（七）投标文件的递交、修改和撤回

供应商在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，供应商不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本采购文件的要

求签署、盖章。

（八）投标无效的情形

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

1. 在资格审查时，不具备采购文件中规定的资格要求的，或者资格证明文件不全的，投标文件将被视为无效；

2. 在符合性审查和资信评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）投标文件无法定代表人签字,或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（2）投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（3）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（4）投标有效期不能满足采购文件要求的；

（5）未实质性响应采购文件要求，或者与采购文件中标“★”的商务条款发生实质性偏离的，负偏离条款数量超出评分标准要求的，或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

（6）超过投标截止时间送达的或未按规定地点送达的；

（7）未按规定签章的；

（8）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的,或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的；

（9）商务技术文件中出现投标报价的；

3. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合采购文件要求的，或采购需求响应发生负偏离使得该部分得分扣减至0分的，或与采购文件中标“★”的技术条款发生实质性偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

4. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未采用投标文件要求的报价形式报价的，或投标报价超过最高限价的；

（2）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

（3）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品（服务）质量或者不能诚信履约的，可要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5. 被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

(一) 开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，供应商的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。供应商的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

(二) 开标程序：

1、电子招投标开标程序：

第一阶段：

(1) 投标截止时间后，供应商登录政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间后 30 分钟内。

(2) 在政府采购云平台开启已解密供应商的“商务技术文件”，并做开标记录；

第二阶段：

(1) 在政府采购云平台宣告第一阶段评审无效供应商名单及理由；

(2) 公布经第一阶段评审符合采购文件要求的供应商的商务技术得分情况；

(3) 在政府采购云平台开启除第一阶段无效标外的供应商的“报价文件”，并做开标记录；

(4) 在政府采购云平台公布评审结果。

(5) 开标会议结束。

2、特别说明：政府采购云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

本项目原则上采用政采云电子招投标开标程序，但有以下情形的，按以下情况处理：

(1) 若有供应商在规定时间内无法解密或解密失败导致有效供应商不足 3 家的，根据监管部门要求执行。

(2) 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或采购代理机构）可中止电子交易活动：

2.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

2.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

2.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

2.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人（或采购代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。

五、评标

（一）组建评标委员会

本项目评标委员会依法组建。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 形式审查

资格性检查。采购人或者采购代理机构对供应商的资格进行审查。依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

审查类别	审查内容
资格条件审查	（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件。
	（二）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或税收违法或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于开标当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选人被列为失信被执行人、税收违法或政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购单位将取消其中标资格）。
	（三）本项目不接受联合体投标，实行资格后审。
	（四）其他特定资格要求（如有）。

符合性检查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

审查类别	审查内容
符合性审查	投标函已提交并符合采购文件要求的；
	按照采购文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署本人姓名（或加盖本人姓名章），或签署人有法定代表人有效授权书的；
	投标文件完全满足采购文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
	投标文件没有采购文件中规定的其它无效投标条款的；
	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

2. 实质审查与比较

(1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

(2) 评标委员会将根据供应商的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对供应商进行询标,供应商要向评标委员会澄清有关问题,并最终^以书面形式进行答复。

供应商代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的,评标委员会^{有权}对该投标文件作出不利于供应商的评判。

(3) 各供应商的商务技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数,由指定专人进行计算复核。

(4) 采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各供应商的报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

(四) 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会可要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权代表签字或盖章确认,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(五) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:

1、投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

2、大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价,供应商同意并签字确认后,调整后的投标报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的报价,则其投标将作为无效投标处理。**

(六) 评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观,不带任何倾向性和启发性;不得向外界透露任何与评标有关的内容;任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行;评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是 综合评分法,具体评标内容及评分标准等详见《第四章:评标办法及评分标准》。

六、定标

1. 确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标人。

2. 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3. 采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在发布公开招标公告的网站上对中标结果进行公示，中标结果公告期限为1个工作日。

4. 凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

- (4) 提供虚假材料谋取中标的；
- (5) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (6) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (7) 向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (8) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (9) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

七、评标过程的监控与保密

1. 本项目评标过程实行全程录音、录像监控，供应商在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

2. 开标后到中标通知书发出之前，所有涉及评标委员会名单以及对投标文件的澄清、评价、比较等情况，评标委员会成员、采购人和采购代理机构的有关人员均不得向供应商或其他无关人员透露。

八、合同授予

1. 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2. 中标人拖延、拒签合同的，将被取消中标资格。

3. 中标人拒绝与采购人签订合同或其他违规情形的，采购人可以重新采购。

九、履约验收

采购人负责对中标人的履约行为进行验收，验收标准为本项目的采购文件以及中标人的投标文件。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

十、政府采购政策

1、政府采购活动中有关中小企业的相关规定（采购进口产品项目不适用）。

1.1 本项目非专门面向中小企业采购。

1.2 本项目所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

中小企业划分标准详见工信部联企业[2011]300号。

1.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.4 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予10%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格得分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格得分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格得分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

本项目具体扣除比例见本采购文件第四章 评审办法及评分标准（如有）。

1.5 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

1.6 根据《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）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

1.7 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。

2. 本项目是否采购进口产品：否。

3. 本项目为政府采购 货物 项目，属于工信部联企业〔2011〕300 号规定的 工业 行业。

十一、质疑和投诉

1、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，须在应知其利益受损之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未依法获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑；未提交投标文件的供应商，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当面以书面形式提出，质疑函格式和内容须符合财政部《质疑函范本》要求，供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《质疑函范本》。

4、接收书面质疑函的方式：质疑人可通过送达、邮寄、传真的形式提交书面质疑函，通过邮寄方式提交的书面质疑函以被质疑人签收邮件之日为收到书面质疑文件之日，通过传真方式提交的书面质疑函以被质疑人收到书面质疑文件原件之日为收到书面质疑文件之日。采购人和采购代理机构接收质疑函的联系方式：见本采购文件第一章有关联系方式。

供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

第四章 评标办法及评分标准

本办法严格遵照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等，结合项目所在地政府有关政府采购规定和项目的实际情况制定。

一. 评标原则和评标办法

评标原则：评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

评标办法：本项目评标办法为综合评分法。

二. 评标委员会的组建

评标委员会：本项目评标委员会依法组建。

评标中因评标委员会成员缺席、回避或健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会作出的评标意见无效。

三. 评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

四. 评标程序

1. 采购代理机构按《采购文件》规定的时间、地点组织进行开标。

2. 采购代理机构首先开启各供应商的商务技术文件，商务技术文件开标结束后，采购人或者采购代理机构对供应商的资格进行审查，评标委员会根据《采购文件》规定对供应商的商务技术文件进行符合性审查和详细评审。对供应商表述不清的内容，评标委员会将向供应商进行询标，请其澄清其商务技术文件内容，评标委员再根据各供应商的商务技术文件进行综合评分，并进行商务技术分的汇总（商务技术得分保留小数点后二位）。

3. 商务技术文件评审结束后，采购代理机构宣布无效供应商名称及原因（如有）、有效供应商的商务技术得分；再由采购代理机构开启各供应商的报价文件，公布各供应商名称、投标内容、投标价格等以及采购代理机构认为合适的其他内容，并做开标记录。评标委员会对报价文件进行评审，计算价格分得分（价格分得分保留小数点后二位）。

4. 根据有效供应商的商务技术得分和价格得分计算各供应商的总得分（总得分保留小数点后二位）。

5. 按照评标办法得分，评标委员会推荐中标候选人，最后在公开招标公告发布的网站上公布中标结果。

五. 评标过程

1. 资格审查

采购人或者采购代理机构对供应商的资格进行审查。依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

2. 符合性审查

评标委员会依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

3. 澄清问题

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求供应商以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字确认，供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4. 详细评审

评标委员会对初步评审合格的投标文件，依照本办法对投标文件作进一步评审、比较。评标委员会成员经过阅标、审标和询标，对各供应商进行打分。

评委打分参照本章 五、评分标准。商务技术分由各评标委员会成员打分，根据供应商的投标文件及相关澄清文件，进行独立打分。价格分由评标委员会统一核算。评委打分采用记名方式，取所有评委汇总得分的算术平均分（小数点后保留二位小数）。

注：1) 评标委员会对拟认定为投标文件无效的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；

2) 采购代理机构可协助评标委员会组长评委对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分 30%以上的），评标委员会组长评委应提醒相关评标委员会成员进行复核或书面说明理由，评标委员会成员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评标委员会成员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档；

3) 在报价文件的评审过程中，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提

供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4. 中标原则

评标委员会根据各供应商的最后得分（商务技术分与价格分之和）由高到低排定顺序，如供应商综合得分相同的则报价低者优先，报价也相同的，则由采购人抽签决定。具体推荐原则如下：

- (1) 推荐综合得分最高的供应商为中标候选人。
- (2) 如评标过程中出现本采购文件未尽事宜，则由评标委员会讨论决定。

5. 中标结果

采购代理机构将采购人确认的中标结果在政府采购指定媒体上公示，并向中标人发出中标通知书。

五、评分标准

价格分 30分	<p>参与评审的价格=有效投标报价×[1-小微企业价格扣除优惠值10%（如有）]。</p> <p>满足招标文件要求且最低的参与评审的价格为评标基准价，其价格分为30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/参与评审的价格)×30%×100。投标价得分以四舍五入方法整合到小数点后两位。</p>
商务技术分 70分	<p>1. 采购需求响应（10分）：根据供应商对本采购文件 第二章 采购需求（除一、商务要求表）的响应情况进行评议。完全满足的得满分10分，一般需求条款（非★、非▲条款）每负偏离1条扣1分，“▲”需要条款每负偏离1条扣2分，当扣减至0分（含）时，该投标将作无效标处理。“★”需求条款发生负偏离的作无效标处理。</p> <p>注：①第二章 采购需求（除一、商务要求表）各部分内容中的最小序号为1条需求条款。②采购需求中要求提供证明材料而未提供的，视作对该条款发生负偏离。</p> <p>2. 项目整体实施方案（10分）</p> <p>根据供应商针对本次采购项目制定的详细实施方案（至少包含项目各环节进度管理与控制、项目风险和责任划分、履约能力保证等）进行评议：</p> <p>2.1 项目各环节进度管理与控制方案（5分）</p> <p>管理与控制方案措施得当、能优于采购文件交付期要求的得5分；管理与控制方案措施较得当，能满足采购文件交付期要求的得3分；管理与控制方案措施欠得当、不能满足采购文件交付期要求的得1分；未提供的不得分。</p> <p>2.2 项目风险和责任划分、履约能力保证等方案（5分）</p> <p>方案清晰、前后逻辑一致、具有实际可操作性的得5分；方案条理性和可操作性一般的得3分；方案条理性和可操作性欠缺的得1分；未提供的不得分。</p> <p>3. 产品整体选型及配置方案（16分）</p> <p>3.1 根据投标人所投日常基础护理类和一次性护理产品（如海绵床垫及套、床单、棉被</p>

<p>胎、毛巾、浴巾、换药包、急救包、口护包、导尿包、鼻饲包、会阴冲洗包等)的功能及配置情况进行评议(4分):所投产品功能及配置情况优于使用要求的得4分;所投产品功能及配置情况完全满足使用要求的得2分;所投产品功能及配置情况基本满足使用要求的得1分,未提供的不得分。</p> <p>3.2 根据投标人所投的其他实训教室类产品的功能及配置情况进行评议(4分):所投产品功能及配置情况优于使用要求的得4分;所投产品功能及配置情况完全满足使用要求的得2分;所投产品功能及配置情况基本满足使用要求的得1分,未提供的不得分。</p> <p>3.3 根据投标人所投的居家体验区产品的功能及配置情况进行评议(4分):所投产品功能及配置情况优于使用要求的得4分;所投产品功能及配置情况完全满足使用要求的得2分;所投产品功能及配置情况基本满足使用要求的得1分,未提供的不得分。</p> <p>3.4 根据投标人所投的其他产品的功能及配置情况进行评议(4分):所投产品功能及配置情况优于使用要求的得4分;所投产品功能及配置情况完全满足使用要求的得2分;所投产品功能及配置情况基本满足使用要求的得1分,未提供的不得分。</p>
<p>4. 供货、安装调试及验收方案(10分)</p> <p>4.1 根据供应商针对本项目制定的具体供货方案进行评议(4分): 供货方案详细完善,合理可行,针对性强、具有可操作性的得4分;供货方案详细程度和针对性、操作性一般的得2分;供货方案内容简单、缺乏针对性、操作性差的得1分;未提供不得分。</p> <p>4.2 根据供应商针对本项目制定的安装调试方案(包括对现场环境的了解、人员的安排、时间进度的规划,对设备的调试进度安排,调试的步骤、措施,问题的解决方案等)进行评议(3分): 方案考虑充分、措施有效,能优于采购文件交付期内的安装时间要求的得3分;方案合理、措施一般,能满足采购文件交付期内的安装时间要求的得2分;方案考虑不够充分,无法满足采购文件交付期内的安装时间要求的得1分;未提供不得分。</p> <p>4.3 根据供应商提供的验收方案(包含验收配合方案、验收未通过的整改方案)进行评议(3分): 方案考虑充分、措施有效,有助于采购人验收并交付的得3分;方案合理、措施一般,能基本满足采购人验收要求的得2分;方案考虑不够充分,未能实现采购人验收要求的得1分;未提供不得分。</p>
<p>5. 根据各投标人的售后服务方案(包括质保期承诺、售后服务响应时间、到场时间、维修时间、售后服务人员情况)进行评议(8分)</p> <p>5.1 质保期(3分):在满足采购文件的基础上,以下全部投标产品(触摸一体机、投影仪、康养服务机器人、起居护理床、教学工作站)质保期另行每延长1年得1分(不足1年或非全部投标产品延长的均不得分),最高3分。</p>

<p>5.2 售后服务方案（质保期以外部分）详细完善，合理可行，具有可操作性，优于采购文件售后服务要求的得 5 分；售后服务方案详细度、安排合理性和操作性均一般的得 3 分；售后服务方案内容简单、缺乏合理性、操作性差的得 1 分；未提供不得分。</p>
<p>6. 根据各投标人的技术服务和技术培训方案进行评议（3 分）</p> <p>技术服务、培训方案科学合理，优于采购文件要求且能快速有效协助采购人掌握产品特性的得 3 分；技术服务、培训方案安排合理性一般，基本满足采购文件要求的得 2 分；技术服务、培训方案合理性较差，未能满足采购文件要求的得 1 分；未提供不得分。</p>
<p>7. 视频演示及现场演示（12 分）</p> <p>7.1 居家护理床视频演示（4 分）：供应商应对居家护理床的使用及全部功能展示以视频形式进行演示：居家护理床使用方便、功能先进且齐全的，得 4 分；居家护理床使用较为方便、功能较齐全且具有一定先进性的，得 2 分；居家护理床使用不够方便、功能不够齐全且先进性差的，得 1 分；未提供不得分。</p> <p>7.2 护理床视频演示（4 分）：供应商应对护理床的使用及全部功能展示以视频形式进行演示：居家护理床使用方便、功能先进且齐全的，得 4 分；居家护理床使用较为方便、功能齐全且具有一定先进性的，得 2 分；居家护理床使用不够方便、功能不够齐全且先进性差的，得 1 分；未提供不得分。</p> <p>7.3 康养服务机器人现场演示（4 分）：供应商应对智能体温计、智能血压计、智能心电图仪、三合一检测仪各项功能进行现场演示。各个功能智能、先进、适合居家养老环境使用的，得 4 分；各个功能较为智能、具有一定先进性、基本适合居家养老环境使用的，得 2 分；各个功能智能度一般、缺乏先进性、不适宜居家养老环境使用的，得 1 分；未提供不得分。</p>
<p>8. 节能环保（1 分）</p> <p>投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有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的得 0.5 分；</p> <p>投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得 0.5 分。</p> <p>注：投标文件中必须同时提供以下资料：</p> <p>（1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）。</p> <p>（2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。</p>

第五章 政府采购合同

镇海区养老护理实训基地设备及货物采购 项目合同

合同编号：

甲方：（采购人）

住所地：

联系方式：

乙方：（中标人）

住所地：

联系方式：

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规精神，甲方经过 公开招标 采购方式确定乙方为镇海区养老护理实训基地设备及货物采购项目的实施单位，双方经协商达成以下条款：

一、采购内容：

1.1 采购清单及价格：

序号	设备名称	数量	单位	品牌、型号	综合单价 (元)	小计(元)
1						
2						
5						
4						

1.2 以上所有需定制的产品，技术要求、规格、颜色等在产品制作前必须经甲方确认后方可进行。

1.3 技术参数：详见乙方的投标文件。

1.4 交付期：_____。

1.5 本合同中乙方提供的设备原产地及品牌型号必须与投标文件保持一致。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。上述合同金额是履行合同的最终价格，应包括设备费用、运输、装卸、保险、安装调试（含完成安装调试验收合格所需的所有零部件费用）、试运行、验收、人员培训费、人工费、企业管理费、合理利润、风险费用、税金、质保期内服务等直至完成本项目全部建设内容所需的一切费用。

合同履行期间，如实际所供产品数量减少的，根据乙方投标文件分项报价表中对应内容单价同步按实调整，其余情况一律不予调整。

三、知识产权

3.1 乙方应保证提供产品及服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权和其他权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。

四、产权担保

4.1 乙方保证所交付的货物和服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包或分包

5.1 本合同不允许转包。

5.2 本合同不允许分包。

六、合同履行时间及履行地点

6.1 履行时间：本合同约定的合同履行期限内。

6.2 履行地点：甲方指定地点。

七、付款方式：

7.1 合同生效及具备实施条件后 7 个工作日内凭乙方提交的同等金额预付款保函支付合同款项的 40%作为预付款；（乙方于合同签订前书面承诺放弃预付款或降低预付款支付比例的，可不适用本条款。）

7.2 项目初步验收合格且甲方收到乙方递交的正规增值税发票后支付合同款项的 50%，同时退还预付款保函。

7.3 项目最终验收合格且甲方收到乙方递交的正规增值税发票后支付合同款项的 10%。

注：1) 预付款保函应由银行、保险公司等金融机构出具且与预付款同等金额。

2) 甲方增值税发票信息：

名称：宁波市镇海区职业教育中心学校

纳税人识别号：3901160009900003341

开户银行及账号：工行镇海支行 12330211419568009R

3) 乙方账户信息：

户 名：

账 号：

开户银行：

八、税费

8.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

九、项目质量保证及售后服务

9.1 项目质量保证

- 1) 本项目所涉及的产品均应符合招标文件以及国家相关标准和规定。
- 2) 乙方应保证合同项下所发生的产品完全是崭新的未曾使用过的原装合格产品，如发生所供产品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。在所供产品交付时，乙方必须向甲方提供产品说明书、质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备附件。
- 3) 安全要求：合同履行过程中，乙方须做好相应的安全保护措施，保证作业安全，由此产生的安全责任及费用均由乙方负责。

9.2 售后服务

- 1) 质保期：项目整体质保期（易耗品除外）_____年，易耗品质保期必须在有效质保 2/3 日期以内；时间自项目最终验收合格之日起计算。被更换的零部件质保期：自更换之日起_____年。质保期内应保证所有产品正常运行，质保期内因项目质量而出现的任何故障问题均由乙方负责；乙方应免费提供质保期内所有产品的日常维护、技术支持及软件升级等售后服务，包括对各种故障及对各种突发事件采取应急措施等。

投标时承诺产品为原厂质保的，按原厂质保要求提供服务，时间不得少于 2 年。

- 2) 乙方应设立固定的售后服务机构，便于甲方购买备品备件，并在需要时安排技术服务。乙方对本项目提供长期有效的技术支持，开通全年 24 小时/天的不间断服务电话。
- 3) 售后服务的响应速度要求：①收到甲方故障维修通知后 24 小时内响应，响应后 48 小时内完成相应故障修复；如不能在 48 小时内完成相应故障修复的，须书面报备甲方，经甲方同意后，按甲方要求延长故障修复时限。②指定专人负责上门受理调试日常维护及平时协助甲方维护检测等工作。
- 4) 乙方应提供现场培训、技术指导，应有详细的培训计划，提出科学合理的培训方案，培训应使甲方能够熟练使用本项目设备，能够解决部分简单的突发运行故障。
- 5) 质保期内，乙方每年对本项目所有设备做一次全面检查和保养，保障教学正常使用。
- 6) 对所有的技术资料按规定保存存档，以备特殊情况下用户资料、设备数据的恢复和多年后技

术更新改造之用。

7) 免费提供质保期内备品备件；乙方须提供足够的备品备件、附件和耗材并保证是原厂生产和同型号。质保期内项目所需的备品备件、附件和耗材清单及对应价格详见合同附件 2。

十、货物包装、发运及运输

10.1 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。

10.2 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。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 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。

十一、调试和验收

11.1 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，甲方需在五个工作日内验收。

11.2 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。

11.3 对技术复杂的货物，甲方应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。

11.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

十二、保密条款

12.1 乙方对合同内容及履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，非经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金____万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的产品规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

13.5 收到甲方故障维修通知后，乙方未在规定时间内响应或未在规定时间内完成故障修复的，第一次予以警告并责令改正，第二次开始出现上述任一响应或修复不及时情形的每次扣 5000 元。

十四、不可抗力

14.1 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。

14.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件,但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灭、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化,以及双方商定的其他事件。

14.3 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。

14.4 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、法律适用及争议解决

15.1 本合同订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

15.2 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向宁波市仲裁委员会申请仲裁。

十六、合同的优先顺序

16.1 组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 本合同条款
- (2) 中标通知书
- (3) 投标文件
- (4) 采购文件
- (5) 双方约定的其他合同文件

16.2 上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

16.3 在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

17.2 投标文件及投标承诺、中标通知书、采购文件作为合同附件，详见合同附件 3。

17.3 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议并交浙江省政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

17.4 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

17.5 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执叁份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

见证方：宁波市斯正建设工程咨询有限公司

日期：

合同附件：

附件 1：质保期内项目所需的备品备件、附件和耗材清单及对应价格

附件 2：投标文件及投标承诺、中标通知书、采购文件

第六章 投标文件格式

格式一、电子投标文件封面格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：商务技术文件/报价文件

供应商名称：

供应商地址：

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式二：

资格条件自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料页码
资格性审查	一、供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件：	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页-（ ）页
	1. 供应商的企业法人营业执照复印件（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件（加盖公章）		第（ ）页
	2. 符合政府采购活动资格条件的声明函		第（ ）页
	二、 供应商未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选人被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购人将依法取消其中标资格。）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
	三、本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料页码
	四、其他特定资格条件（如有）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页

格式三：

符合政府采购活动资格条件的声明函

我方郑重声明：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2、供应商未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选人被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购单位将依法取消其中标资格。）。

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式三：

评分索引表

项目	评审内容	自评分 得分	投标文件 对应页码
商务 技术 分			

格式五：

投标声明书

致：_____（采购人名称）

根据贵方为_____（项目名称）的公开招标公告（项目编号：_____），签字代表_____（姓名）经正式授权并代表供应商_____（供应商名称）上传至政府采购平台的电子投标文件（含报价文件、商务技术文件）1份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、供应商已详细审查全部“采购文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2、供应商在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本投标有效期自开标日起 90 日历日。

4、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本供应商将按“采购文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5、供应商同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____；

传真：_____ 供应商代表姓名：_____ 职务：_____；

开户银行：_____ 银行账号：_____；

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式六：

法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性 别：

年 龄：_____ 职 务：

身份证号码：

系_____（供应商名称）的法定代表人，为_____（项目编号、项目名称）
项目，签署上述项目的投标文件，进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事宜。

特此证明。

后附法定代表人身份证正反面复印件，加盖公章。

供应商全称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

格式七:

法定代表人授权委托书

致_____（采购人名称）:

_____（供应商全称）法定代表人_____（姓名、职务）授权
（授权代表姓名、职务）为本公司合法代理人，参加贵采购代理公司组织的_____（项目编号、
项目名称）项目的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。

后附授权代表身份证正反面复印件及授权代表开标前近一个月内供应商为其所缴纳的社保证明，
加盖公章。

法定代表人（签字或盖章）:

供应商单位全称（盖章）:

日 期:

附:

授权代表姓名:（印刷体）

职 务:

授权代表签字或盖章:

详细通讯地址:

邮 政 编 码:

传 真:

电 话:

格式八：

商务条款响应（偏离）表

项目名称：_____ 项目编号：_____

项目	采购文件要求	是否 响应	供应商的 承诺或说明
投标报价			
交付期			
质保期			
项目质量保证			
付款方式			
售后服务要求			
验收			
备品备件及耗材等要求			
签订合同时间			
投标文件组成			
投标文件有效期			
采购文件要求的其他商务条款			

注：请根据本采购文件 第二章 一、商务要求表和第三章 供应商须知 前附表中的商务条款逐条填写，如全部响应的，则在上表空白处填写“全部响应，无负偏离”字样。

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式九：

采购需求响应（偏离）表

项目名称：_____ 项目编号：_____

项目	采购文件要求	是否 响应	供应商的 承诺或说明

注：可根据采购文件第二章 采购需求 二、三、四、中的内容逐条响应；如供应商全部响应上述需求的，请在表格空白处填写“全部响应采购文件的技术需求条款”；如存在正偏离或负偏离的，请注明具体偏离内容。

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式十：

项目组人员配置表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	姓名	性别	岗位	技术职称	同类项目实施经验	备注
1			项目经理			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
...						

注：根据评分标准提供相关证明材料。

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式十一：

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

采购内容	投标报价（元）	合同履约期限
镇海区养老护理实训基地设备及 货物采购	小写：¥_____元； 大写：人民币_____元。	
投标声明		

注：1) 投标报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。2) 本表投标报价金额=投标分项报价表中的“投标报价金额”。

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式十二：

投标分项报价表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	设备名称	数量	单位	品牌、型号	综合单价（元）	小计（元）
1	海绵床垫及套					
2	床单					
3	棉被胎					
4	被罩					
5	防水中单					
6	毛毯					
7	枕芯					
8	枕套					
9	毛巾					
10	浴巾					
11	床刷/套					
12	隔离衣					
13	手刷					
14	人体模型					
15	心肺复苏模型					
16	口腔模型					
17	1000 毫升量杯					
18	保护手套					
19	塑料脸盆					
20	不锈钢水壶					
21	换药包					
22	急救包					
23	口护包					
24	导尿包					
25	鼻饲包					
26	会阴冲洗包					

27	灌肠包					
28	膀胱冲洗包					
29	大号托盘					
30	氧气瓶套装					
31	家用吸氧机					
32	湿化瓶/吸氧管					
33	吸痰器/管					
34	雾化器					
35	热水袋/套					
36	冰袋/套					
37	血压计					
38	三通式听诊器					
39	电子体温计					
40	无菌手套包					
41	一次性手套					
42	试水温度计					
43	治疗车					
44	摆药盘/碗					
45	围嘴					
46	水杯					
47	牙刷					
48	指甲刀					
49	手电筒					
50	义齿模型					
51	假牙盒					
52	充气式洗头盆					
53	梳子					
54	吹风机					
55	电动剃须刀					
56	鼻毛剪					
57	挖耳勺					
58	眼罩					

59	中号塑料桶					
60	体重秤					
61	智能垃圾桶					
62	压舌板（不锈钢）					
63	认字、认图卡片					
64	固定用小夹板					
65	蔬菜水果模型					
66	治疗巾					
67	三角巾					
68	纱布、绷带					
69	尿不湿、拉拉裤					
70	快速手消剂					
71	笔、记录单					
72	一次性口罩					
73	一次性引流袋					
74	可移动小讲台					
75	主持台					
76	床头柜					
77	护理床					
78	单椅					
79	轮椅（手动）					
80	轮椅（电动）					
81	康复助行器					
82	踏步机					
83	平行杠					
84	训练用阶梯					
85	益智康复桌					
86	86 寸触摸一体机					
87	手写白板(配套 86 寸一体机)					
88	投影仪					
89	音响（教学用）（含 4 只喇叭）					
90	教学工作站					

91	移动教学工作站					
92	高速网络扫描仪					
93	康养服务机器人					
94	三人沙发					
95	餐桌椅组合					
96	起居护理床					
97	床笠					
98	枕头					
99	四件套					
100	65 寸电视					
101	升降马桶助力器					
102	电动助起沙发					
103	智慧安全					
104	移位机					
105	轮椅老人洗澡椅					
106	卧床助浴器					
107	床上洗头器					
108	四角拐杖					
109	失能介护汤碗					
110	保温防滑碗					
111	失能介护筷子					
112	可弯曲勺叉					
113	流食杯-多功能护理杯					
114	床边扶手					
115	居家用音响					
116	洗漱三件套					
117	上肢推举训练器					
118	下肢康复训练器					
119	会议桌组合					
120	65 寸触摸一体机					
121	伞					
122	货架					

123	档案柜					
-----	-----	--	--	--	--	--

注：本表内容由供应商根据实际情况补充填写。

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式十三：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

风险提示：

1. 对于非面向联合体的项目，在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。

2. 供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，供应商希望获得《办法》规定政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

格式十四：

残疾人福利性单位声明函

1. 本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位_____（填写：符合或者不符合）条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

供应商如为非残疾人福利性单位的，可不提供本声明函。

注：

1、如供应商为非残疾人福利性单位的可不提供本声明函。

2、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。

在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

格式十五：

政府采购统计基础信息表

采购人及采购项目名称	
投（中）标单位名称	
是否国内企业	
是否宁波企业	
企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型）	
提供的货物是否本企业制造	
货物原产地是否是中国境内	
货物原产地是否是宁波	
是节能清单产品	
提供的货物是否是环境标志清单产品	
承担的工程或服务是否本企业提供	
本项目预算	/
本项目是否专门面向中小企业采购	/

注：请各供应商务必填写此表作为投标文件的组成部分。

供应商名称（盖章）：

日 期：