固始县世纪职专第二批中职学校发展改革设备采购项目

招标编号：固财磋商采购-2026-31

分项名称：共一标段

合同编号：固财磋商采购-2026-31-1

中标企业：南京明医众康医疗科技有限公司

合同书

二〇二六年六月十八日

固始县世纪职专第二批中职学校发展改革设备采购项目合同

甲　方：固始县教育体育局

乙　方：南京明医众康医疗科技有限公司

固始县教育体育局根据县财政局的批复，资金来源为财政资金，实施固始县世纪职专第二批中职学校发展改革设备采购项目，于2026年5月21日通过公开招标，确定乙方为该项目中标人。为了保护供需各方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1.项目编号：固财磋商采购-2026-31

2.项目名称：固始县世纪职专第二批中职学校发展改革设备采购项目

3.具体内容：详见附件

4.合同金额：人民币￥1743884元（大写：壹佰柒拾肆万叁仟捌佰捌拾肆元整），以上价格以人民币结算，合同金额结算以双方签字的合格验收单为准。该价格中包含工程造价咨询服务费、货物设备的采购、包装、安全运输（运至甲方指定地点）、装卸、相关人员待遇

等各种保险、税费、安装、调试、第三方验收费用、培训的技术服务（包括技术资料提供）、检验、售后服务等费用。

二、付款方式

货物安装调试、试运行后，经甲方、相关职能部门及第三方质检联合验收，货物的数量、质量及服务等符合招标文件、投标文件及合同要求，验收合格之后一次性无息支付乙方合同全部货款。具体支付情况以县财政实际为准。

三、交货时间、交货地点

1.交货时间：合同签订之日起__35__日历天内供货完成。

2.交货地点：甲方指定地点。

四、履约验收

1.乙方提供的设备为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂行业标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。

2.乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而产生的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权等。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4.乙方须在合同签订后甲方规定的时间段内和规定的地点如约按时交货安装。如有延迟可视为违约。

5.乙方需保证所提供的设备要安装调试完好，并无破损擦伤等外观问题。

6.乙方须保证在设备的安装到位验收完成之前，乙方员工须遵守安全施工文明施工等相关规定。验收之前的所有事宜、责任、安全事故等均由乙方承担，与甲方无关。

7.甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求组织有关专业人员验收。

8.验收内容：所采购的设备数量、参数标准、规格和质量。

五、保修条款、售后服务

乙方严格遵守售后服务承诺，质保期为__叁__年，如有国家法定质保期，以国家规定为准。凡在质保期内，产品出现质量问题，须免费维修或更换，并对产品质量实行“三包”服务。在质保期外，提供设备的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术等费用。

六、相关权利及义务

1.甲方有义务配合和协调乙方施工过程中各种相关事宜，包括电通、路通、网通等问题，协助乙方施工人员及材料进场等工作。

2.甲方有权负责项目质量和进度的监工及竣工验收，甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收并追究违约责任。

3.甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

4.甲方在合同规定期限内履行办理付款手续义务。

5.甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

6.乙方有权按照合同要求及时督促甲方支付相应合同款项。

7.乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额5%的违约金。**若因乙方原因在合同规定期限内无法交货或有质量安全等问题，甲方有权终止合同。甲方有权将视情况在延迟交货期内每天按合同总额3‰的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录，甚至被拉入黑名单，由此引起的一切后果由乙方负责。**因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由，甲方不承担因受疫情防控、国家政策等客观因素造成乙方的风险或损失。乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、其它

1.本合同一式八份，甲方四份，乙方四份。

2.本合同自双方签订之日起生效。

3.本项目招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4.其它未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

附件：1. 乙方分项报价

2. 设备技术规格参数

3. 中标通知书复印件

4. 授权委托书或法人代理人授权书

5. 法人和代理人或委托人身份证复印件

6. 营业执照和开户许可证复印件

7. 履约承诺书

8. 固始县教育体育局给参与本单位招投标活动企业的告知书

甲方（印章）：固始县教育体育局　　乙方（印章）：南京明医众康医疗科技有限公司

甲方代表（签字）：　　乙方代表（签字）：

地　　址：固始县城南新区新二街　　地　　址：江苏省南京市高淳经济开发区双高路86-1号3327室

电　　话：0376-3238123	电　　话：
开户银行：	开户银行：
开户账号：	开户账号：

二〇二六年 二 月 八 日

分项报价表

（一）货物分项报价一览表

金额单位：元

序号	货物名称	品牌/制造商	规格型号	参数	数量	单位	单价	合计	备注
1	牵引网架	好博	HB-QYJ-1	200×120×174cm,滑轮为万向轮,把手为优质塑料模具一次成型，牵引网架额定承载80kg， 肌力训练、关节活动度训练、牵引治疗、放松调整训练。	2	台	1599	3198	无偏离
2	平衡杠及附件	好博	BC-PHG-1	参考规格(cm)：335×86～118×75～104.5，矫正板坡度 15 ° 参考质量：138.0kg 结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正	2	台	2880	5760	无偏离

				板、底座 材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯 杠杆直径(cm)：Φ3.5 杠杆宽度调节范围（cm）： 86～118 高度调节范围（cm）：75～104.5 额定载荷(kg)：≥135 矫正板坡度： 15 °					
3	站立架	好博	BC-ZLJ-1	规格：100×67×97.5～123 .5cm 臀部垫和绑带最大负载质量 135kg 脚踏板负载质量 135kg 台面高度调节范围 97.5～123 .5cm 背托架前后调节范围：20cm 膝部托架前后调节范围：前后 10cm	2	台	1300	2600	无偏离
4	训练用扶梯（二面）	好博	BC-XFT-1	材质：不锈钢管扶手、密度板、地毯、静电喷塑架 结构型式： 扶手杠、固定管柱、阶梯	1	台	3200	3200	无偏离

				扶手杠调节范围（cm）：0-25 扶手杠侧向额定载荷(kg)：≥70 梯面高度：10 ㎝、11 ㎝、12 ㎝,深 28cm 阶梯额定载荷(kg)： ≥135 参考规格(cm)：337×83×120～147					
5	电动牵引装置	好博	HB-QY1	1.输入功率：≤180VA; 2.使用电源：220V，50Hz; 3.牵引模式：颈椎牵引、腰椎牵引; 4.床板尺寸（长*宽*高）： 2200mm*580mm*780mm，背板长度 1000mm，腿板长度 1150mm; 5.★内置 8 种牵引模式：持续式引模式、持续式上阶梯牵引模式、间歇式牵引模式、间歇式上阶梯牵引模式、间歇式上下阶梯牵引模式、反复式牵引模式、反复式上阶梯牵引模式、反复式上下阶梯牵引模式; 6.输出指示：在整个治疗过程中，所选择的牵	1	台	13000	13000	无偏离

				引模式以及至少包括牵引力、牵引相时间、间歇相时间和治疗时间在内的输出参数，应在设备上 i 缝显示 7.牵引力： （1)颈椎牵引力可调范围：0~300N，步长为 1N，在牵引节至 200N 吸上时，发出警告并要求操作者确认; （2）腰椎牵引力可调范围：0~990N，步长为 1N; 8.颈椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为 60N/s: 9.腰椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为 90N/s; 10.牵引补偿：力作用而使患者端突然拉紧或松弛时，设备应自动恢复预设值; 11.设备具有牵引力实时监测功能，允差土 30N;					

				12.治疗时间可调范围：0~99min，步长为1min; 13.牵引相时间可调范围：0~9min，步长为lmin: 14.间歇相时间可调范围：0~9min，步长为1min; 15.设备具有紧急保护措施，在牵引治疗过程中，按下急退按键，可使牵引力松弛至初始状态; 16.行程范围：腰牵滑动行程范围为：0~200mm，颈牵滑动行程范围为：0~250mm; 17.角度牵引范围 (1)牵引床上折可调节最大度10°，下折可调节最大角度30°，允差士2°，步长为1°; (2）牵引床左平摆可调节最大角度20°，右平摆可调节最大角度20°，允差士2°,步长为					

				5°； (3)牵引床左旋转可调节最大角度 25°，右旋转可调节最大角度 25°，允差±2°， 步长为 5 18.运动速度 （1）上下折牵引：1.2°/s，允差±15%; (2)左右平摆牵引：2.6°/s，允差士 1 （3）左右旋转牵引：3.5°/s，允差士 15%; 19.承载： （1）牵引用床能够承受的最大患者体重为 180kg; (2)牵引用椅能够承受的最大患者体重为 180kg; 20.设备具有加热床垫、颈部加热带，加热功能可单独开启或关闭。最高温度不超过 41℃; 21.稳定性： (1) 牵引用床应定位稳定，在 200N 水平力作					

				用下应不发生位移和失衡； (2)牵引用椅应定位稳定，在均布 50kg 负载时，在 200N 水平力作用下应不发生移动，且任意方向施加 200N 作用下应不会使椅的任何部分离开地面或倾翻。 22.连接牢固度： （1）牵引用床与固定带、固定架、滑轮或牵引绳直接连接的结构件应牢固可靠，在任意方向 500N 和牵引方向 2000N 作用下，应不发生松脱、塑性变形或断裂 （2）牵引用椅与固定带、固定架、滑轮或牵引绳直接连接的结构件应牢固可靠，在任意方向 200N 和牵引方向 500N 作用下，应不发生松脱、塑性变形或断裂； 23.电源中断及恢复通电后，设备牵引力恢复至初始状态； 24.在正常工作时噪声不大于 60dB；					

6	脑电仿生刺激仪	好博	HB510B	1.工作温度：5℃~40 2.相对湿度 10%~80% 3.大气压力 700hPa~1060hP 4.输入功率：100VA; 5.使用电源：220V，50Hz; 6.台面结构，单通道，液晶显示屏显示加一键飞梭操作; 7.具有 2 路电疗输出，1 路磁疗输出。可根据治疗需要组合使用，也可单独使用 8.★4 种输出模式：常规模式、夜间模式、脉冲模式、连续模式; 常规模式：根据设置参数治疗，治疗时间达到预设时间时停止治疗。 夜间模式：在治疗过程中，每治疗 10 分钟停止 2 小时,直至治疗时间达到预设时间。 脉冲模式:在治疗过程中，每治疗 5 秒停止 1 秒，直至治疗时间达到预设时间。	1	台	18000	18000	无偏离

				连续模式：在治疗过程中，每 20 分钟提示 10 秒。 9.★时间设定： 常规、夜间、脉冲模式设置的时间范围为 0~30min，步长为 lmin; 续模式设置的时间范围为 0~99min，步长为 lmin; 10.使用期限：8 年。 11.肢体神经肌肉电刺激（NMES）共有 10 种调制模式，根据患者具体状况，设置参数。 12. 小脑顶核电刺激频率 4 种形式：23.81Hz 、15.87Hz、15.87Hz、11.90Hz: 13.小脑顶核电刺激脉宽：500μs±15%：肢体神经肌肉电刺激脉宽：120μ8±15%; 14.重复经颅磁刺激（rTMS)磁场强度：3 档可调，弱档 3mT~15mT，中档 15mT~30mT，强档 30mT~50mT。					

				15.重复经颅磁刺激磁场频率默认频率为5Hz，可在 5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz 和变频之间设置。变频是在 5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz 之间重复变换 16.肢体肌肉电刺激（NMES)默认电流强度为0，电流强度可在 0~90 之间设置。设置为 0 时，无神经输出。 17.安全范围：磁体作用中心原点区域垂直表面 20mm 外为磁场强度有效值限值 0.5mT 的安全范围 18.电流限制：在 5009 的负载阻抗下，最大输出有效值电流应不超过 50mA。 19.★**本产品取得计算机软件著作权**					
7	神经肌肉电刺激仪	好博	HB-SJ1	1.输入功率：40VA； 2.使用电源：220V，50Hz: 3.★4.3 英寸彩色触摸屏加旋转编码器操作: 4.★双通道台面款：具有 2 组电疗输出，独立	1	台	6800	6800	无偏离

				可控； 5.时间设定范围：1-99min，步长为 lmin，允差±2%； 6.定时提醒：定时时间到后有声音提示功能； 7.电疗输出参数： （1）输出波形：双向对称方波、双向不对称方波； (2）双向不对称方波： 脉冲频率 O.5Hz~10Hz 可调；频率为 0.5Hz~1Hz 时，单步长为 0.1Hz；频率为 1Hz~10Hz 时，单步长为 1Hz，允差士 10%；脉冲宽度 0.1ms~10ms 可调；脉冲宽度为 0.lms~lms，单步长为 0.05ms；脉冲宽度为 1ms~10ms，单步长为 0.5ms，允差±10%； (3)双向对称方波： 当脉冲频率为 10Hz~100Hz 时，单步长为 IHz，脉冲宽度为 80us~400us，单步长为					

				10us，允差士 10%; 当脉冲频率为 100Hz~200Hz 时，单步长为 1Hz；脉冲宽度为 80us~200us，单步长为 10us，允差+10%; (4)输出强度:各输出通道独立控制,在 5002 负载阻抗时，每路输出重旅 0mA~140mA 可调，步长为 1mA，最大输出值允差士 10%: (5）输出电流：最大输出电流有效值应不大于 50mA; (6)脉冲能量：负载为 5009 时，皮肤电极单个脉冲最大输出的能量应不超过 300mJ: (7)电源中断再恢复时无输出; (8)开路测量时，输出电压峰值应不大于 500V; (9)脉冲周期：0.005s-2s，允差±10%; (10)脉冲重复频率为 0.5Hz-200Hz，允差±					

				10%; 8.设备可进行通断调制 (1)上升时间：0s-2s，步长为 0.5s; (2)保持时间：0s-20s，步长为 1s; (3) 下降时间：0s-2s，步长为 0.5s; (4)间隔时间：2s-50s，步长为 1s; (5)间隔时间不少于上升时间、维持时间和下降时间之和 9.电源中断再恢复时无输出; 10.开路测量时，输出电压峰值应不大于 11.主界面：具有通道状态显示功能; 12.安全保护：具有警告提醒（开路、短路、设备异常);铸造康复精品普及健康关爱 13.电极采用具有医疗器械注册证或备案凭证的产品; 14.连续工作时间≥8h;					
8	握力计	好博	BC-WLJ-1	测力范围：0~1000 牛顿（0~100 公斤）	2	台	248	496	无偏离

				刻度值：10 牛顿（N）（1 公斤） 精　度：±3% 指针显示，用于测试、训练手指抓握力					
9	背力计（电子显示）	好博	BC-BLJ	技术参数： 1、测量范围：0～400kg 2、分度值：1kg 3、示值误差：≤1/400F.S 4、功能：背力峰值保持，开关/清零，定时关机 5、参考规格（cm）：19×16×5，34×34×22 6、参考质量：8.0kg 7、配置：电源	1	台	2900	2900	无偏离
10	髋关节旋转训练器	好博	HB-KXZ	规格：122×50×90～135cm，扶手高度调节范围：90～135cm。旋转角度：固定脚，0 °～180°，活动脚，0 °～360°。	1	台	1800	1800	无偏离
11	高压低频脉冲治	翔宇	XY-K-JLDP-I	1、输出通道：≥6 个输出通道。	1	台	12000	12000	无偏离

	疗仪			▲2、输出脉冲： 治疗仪输出单向脉冲方波。 脉冲频率范围：0.5Hz～60Hz。 脉宽范围：0.2ms～2.0ms。 ▲3、输出强度五档可调。 ▲4、强度自增和停止：用于控制输出脉冲电压强度的自动增加。 自增级数：0～255 级，允差±10%，自增时间：16s/级，允差±5s。 ▲5、浪涌功能：能够产生脉冲宽度循环连续变化的输出波形。 6、治疗时间 0～99min 可调。开机预置 30min，治疗时间到有蜂鸣音提示。 ▲7、极性转换：控制输出脉冲电压的正负极性。 应具有手动及自动两种转换方式。 8、连续工作时间：刺激仪输出最大时，连续					

				工作时间不小于 8h。 9、保护功能：具有短路、开路保护功能					
12	离子导入仪	翔宇	XY-K-LZDR-IB	▲1、电极片应具有两种加热电极片：标准电极和离子导入电极。 2、治疗模式：应具有中频治疗（“按摩”）和离子导入两种治疗模式。 3、中频载波波形:正弦波。 4、调制波波形：方波。 5、输出频率： 中频载波频率：2000Hz±10%。 调制波频率：75Hz±10%。 6、调幅度：35%～65%。 7、中频脉冲电压：中频脉冲最大输出峰峰值99V，允差±10%，分 0～99 级显示。最大输出电流：55mA,允差±10%。 8、定时范围：1～60min 连续可调，开机默认值 25min。	1	台	5400	5400	无偏离

				9、电极片温度设定≤45℃，允差±3℃。					
13	下肢关节康复器	翔宇	XY-CPM-IIB	1、支架长度调节范围：大腿 0～260mm，小腿 0～260mm，滑动连杆 0～340mm，允差±10%。 2、伸展角度调节范围：0～120°，级差 3°。 3、屈曲角度调节范围：0～125°，级差 3°。 ▲4、角度运行速度：至少 8 档可调，1.5～3.6°/s，允差±20%。 5、训练过程中可实时显示训练当前角度位置。 6、训练时间：1～240min 可调，级差 1min，允差±10%，训练结束有提示音。 ▲7、脚踏板左右活动范围：移动至最左位置和最右位置中心线夹角为 60°，允差为±10°。 8、具有线控开关，安全可靠。 9、设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。 10、启动后，设备开机自检，并自动复位。	1	台	9300	9300	无偏离

				11、额定输入功率≥60VA。					
14	智能关节康复器	翔宇	XY-CPM-IC(肘关节）立式	1、固定支架与活动支架夹角调节范围：0°～125°，级差 3°，允差±5%。 2、角速度调节范围：0.9～3°/s，允差±5%；至少 8 档可调。 3、运动时间：0～240min，级差 10min，允差±1min，时间结束有提示音。 4、LCD 背光液晶屏实时显示运动角度、速度、时间。 5、具有线控开关，安全可靠。 6、额定载荷≥50N。 7、机头可旋转、高度可调。 8、配备移动支架，方便设备移动。 9、额定输入功率≥45VA。 10、设备具有手动急停开关。	1	台	9500	9500	无偏离
15	指关节训练器	翔宇	XY-CPM-IB	1、手指固定杆长度调节范围：0～80mm，	1	台	9100	9100	无偏离

				允差±10mm。 2、手指固定杆座调节范围：0～50mm，允差±10mm。 3、手臂固定座调节范围：前后 0～40mm，左右 0～40mm，允差±5mm。 4、指关节活动角度范围：-90°～+35°，其中掌屈运动向下 90°，背伸运动向上 35°，允差±5°。 5、角速度调节范围：0.9～3°/s，允差±5°/s；至少 8 档可调。 6、运动时间：0～240min 可调，步进 10min，允差±1min。 7、LCD 背光液晶屏实时显示运动角度、速度、时间。 8、具有线控开关，安全可靠。 9、设备具有手动急停开关。 10、额定载荷≥50N。					

16	踝关节训练器	翔宇	XY-H-I	1、规格：≥1330×650×860mm。 2、座垫前后调节范围：0～300mm。 3、脚踏板角度调度范围：0°～80°。 4、额定载荷：靠背垫 70kg，座位垫 135kg。 5、用途：用于踝关节屈伸功能障碍，患者可做主动和被动训练。	1	台	2400	2400	无偏离
17	上肢关节康复器	翔宇	XY-CPM-ID	1、肘关节活动支架长度调节范围：0～150mm，允差±10%。 2、肩上臂支架调节范围：0～200mm，允差±10%。 3、肩前臂支架调节范围：0～280mm，允差±10%。 4、前臂支托调节范围：0～280mm，允差±10%。 5、移动支架高度调节范围：0～290mm，允差±10%。 ▲6、被动训练力矩：20N·m，允差±10%。	2	台	11000	22000	无偏离

				7、额定载荷≥50N。 8、角度调节范围：0°～125°，级差 3°，允差±10%。 ▲9、角速度调节范围：3.0～4.4°/s，允差±20%，8 档调节，级差 0.2°/s。 10、运动时间：0～240min，级差 10min，允差±30s。 11、设有线控开关，安全可靠。 12、设备具有手动急停开关。 13、电源中断及恢复通电后，固定肢体的支架保持在停止时的状态。 14、启动后，设备开机自检，并自动复位。 15、运动支臂左右可调换。 16、LCD 背光液晶屏实时显示运动角度、速度、时间。					
18	OT 综合训练工作台	翔宇	XY-54	规格：≥1930×1065×940mm。 左右操作面板：≥500×390mm。	1	台	7800	7800	无偏离

				后操作面板：≥980×390mm。 操作面板调节范围：0～350mm。					
19	床头柜	爱普达	中号	1、规格：420*450*740mm 2、带有抽拉式餐桌板，配置一抽屉，一储物柜，柜箱内设有一层隔板，可将储物柜分两层，内配有不锈钢热水瓶架。 3、柜体高强度的 ABS 材料注塑成形，柜门和抽屉面为外凸弧形，增加抗压强度 4、柜门采用吹塑工艺，一次成型。 5、柜面两侧设有毛巾架。床柜颜色与床体相协调。外形美观大方，防腐、易清洗、坚固耐用，产品符合国家相关质量技术要求	20	个	380	7600	无偏离
20	诊查床	爱普达	AZC-001	规格 L1900mm*W600mm*H650mm，最大承载能力 135kg 治疗师对患者进行各种手法牵伸治疗时，用于固定患者不同部位，防止其跟随性动作 主架为优质型钢，静电喷塑、	20	张	650	13000	无偏离

				床面采用高密度泡沫海绵，外包优质 PU 革人性化设计，适合各类人群；落地式床腿、提高稳定性、美观大方、经久耐用。（颜色：蓝色灰色可选）					
21	电动直立床	爱普达	AQL-01	1、外形尺寸（长×宽×高）：1920×630×850mm±50mm； 2、床面高度 510mm，床面宽度 630mm，床直立高度 1920 mm，床 面角度转动范围 0°～85°；3、床体最大承载力 200kg； 4、电源电压：AC220V；50Hz； 5、额定输入功率＜360 VA； 6、脚踏板上下翻角度为 90°～45°可调。 7、脚踩锁定，平躺、站立时有绑带保护，手控操作器，控制高 度升降 8、配有 4 只医用万向轮，使得床体移动方便； 9、配有升降刹车系统，脚踩锁定；/ 10、配有固定绑带 1 套，平躺、站立时有绑带保护，手控操作 器，控制高度升降。 11、材质：主架为钢制，表面喷塑，	1	张	9800	9800	无偏离

				床体主体为高回弹海绵， 外包环保 PVC 人造革，桌面挡板为木制					
22	颈腰椎电动牵引床	爱普达	AJY-IIC	1、电源：220V±22V 50Hz±1Hz； 2、额定输入功率：140VA； 3、腰椎牵引行程：0~200mm； 4、腰椎牵引总时间：0~99min 任意可调； 5、腰椎牵引力：0~990N； 6、牵引时间：0~9min 任意可调； 7、间歇时间：0~9min 任意可调； 8、成角动作范围：0～+30°； 9、腰部热疗温度：≤50℃； 10、微电脑控制腰椎牵引； 11、采用数码管显示视窗； 12、独有半导体红外线腰部热疗功能；13、具有纵向牵引及手动成角（二维牵引功能)； 14、具有持续牵引、间歇牵引、反复牵引等八种牵引治疗模式， 具备牵引力自动补偿功能； 具有 8 种不同牵引模式，牵引力自动补偿功能； 15、20 种治疗方案存储并读取； 16、病历档案管理功能，储存功能；	1	台	2000	2000	无偏离

				17 多种安全设计（最大牵引力 990N，患者应急复位线控开关、 医务人员操作急退键）。颈椎牵引技术参数 1、颈椎力量显示均为：数码； 2、颈椎牵引力：0～300N； 3、颈椎牵引行程：0～300mm； 4、医务人员均可控制牵引力大小，操作方便； 5、颈椎牵引曲度可以调节。 6、双机、双牵同上工作； 7、颈、腰椎力量同上					
23	多体位治疗床	爱普达	ASF-03	1) 环境温度：+5 ℃～+40 ℃； 2) 相对湿度：≤80%； 3) 大气压力：860 hPa～1060 hPa； 4) 电源：AC220 V±22 V、50 Hz±1 Hz。 二、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸：212×62×53～87cm, 2)床面高度调节高度53～87cm, 3)床面翻转角度:前床面-30°～25°,中间床面 0°～25°,后 床面 0°～75°, 4)床面额定负载 kg:前床面 35kg,中间 78kg,后床面 68kg.床面 195X60,前床面 36×	1	张	10500	10500	无偏离

				62cm，中间床面 53×62cm，后床面 105×62cm 根据需要调节床面高度以进行全身个部位的按摩。					
24	手动牵引椅（颈牵扭腰按摩器）	爱普达	APD-QNY-01	外形尺寸：100×107×200 cm，允差正负 2cm，质量 43kg,配颈 托一个,配 4 块重块,每块 4 磅,带扭腰盘,背部、足部起按摩作用	1	把	12000	12000	无偏离
25	PT 凳	爱普达	APD-PTD	水平网架额定载荷：75 kg	10	把	280	2800	无偏离
26	PT 训练床 (绿色)	爱普达	APD-PTC-01	一、产品组成 由床面、床架、枕组成。 二、主要技术指标和参数 1）外形尺寸（长×宽×高）：1950×1250×500cm, 2）床面高度 48cm 3）最大承载能力 135kg 用于 PT 训练患者床上活动	10	张	1100	11000	无偏离
27	按摩床 （单孔蓝色）	爱普达	AMM-006	规格 L1900mm*W600mm*H650mm，最大承载能力 135kg 治疗师对 患者进行各种手法牵伸治疗时，用于固定患者不同部位，防止 其跟随性动作 主架为优质型钢，静电喷	8	张	800	6400	无偏离

				塑、床面采用高密度泡 沫海绵，外包优质 PU 革 人性化设计，适合各类人群； 面部呼吸处为 150*200mm					
28	治疗凳 （绿色）	爱普达	定制	金属外观，外包 PU 革，规格：高≥ 80*70*70cm	8	把	600	4800	无偏离
29	按摩床 （单孔蓝色）	爱普达	AMM-006	规格 L1900mm*W600mm*H650mm，最大承载能力 135kg 治疗师对 患者进行各种手法牵伸治疗时，用于固定患者不同部位，防止 其跟随性动作 主架为优质型钢，静电喷塑、床面采用高密度泡 沫海绵，外包优质 PU 革 人性化设计，适合各类人群； 面部呼吸处为 150*200mm	8	张	800	6400	无偏离
30	治疗凳 （不锈钢红色）	爱普达	定制	金属外观，外包 PU 革，规格：高≥ 80*60*60cm	8	把	600	4800	无偏离
31	温热中频理疗仪	北京奔奥	BA2008-II	调制频率范围：不窄于 0Hz-150Hz；调 幅度：0%、33%、60%、 100%四种调幅度，	1	台	5000	5000	无偏离

				调幅度允差±5%。调制波形：方波、尖波、 三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、 扇指波、以及它们的组合波形。 治疗时间：1-99 分钟；具备提示音；输出通道：具有两个输出 通道，输出电流独立可调。温热电极：温度三档可调 需包含治疗处方；处方选择按键：彩色触摸式，具备“循环” 和“加减”双重功能。磁场频率为 50Hz ±2%； 振动按摩强度四档可调：0V，10V，16V，27V； 振动按摩频率四档可调：0Hz，2Hz，5Hz，10Hz；					
32	电针治疗仪	华佗	SDZ-11	尺寸：34.5*22.5*9.4CM 输入功率：10.0VA 输出功率：0.3VA 输出脉冲频率：1-100HZ 输出电流阻值：大于等于 10MA 重量：1.5KG 三种模式 六路输出	1	台	680	680	无偏离
33	脉象训练仪	尚新	MX-II	1、 主控机采用无线网络，可以控制所有学生	1	台	72000	72000	无偏离

				机，控制范围 ≥200 米 2、 共有联机和单机两种工作状态，联机时学生机接受主控台命令后，键盘处于锁定状态，只能由主控台控制，通常在教学测试中采用；单机时解除联机状态，各学生机可自行进行各脉象设定及操作； 3、 具有联网测试、试题编辑、考试界面三种模式。联网测试：教师机可以控制所有学生机，能够同时发送各种脉象到各学生机，这时候各学生机不显示脉象图形，适合于脉诊测试，可以考查学生对各脉象的名称、脉图等掌握的情况；学生机也可以脱离教师机控制进行自行练习。试题编辑：通过教师机上的液晶屏有多套试卷可以选择，教师机也可以自行编辑试题，先点击“临时编辑”在 30 个脉象中选择要考试的脉象（相兼脉不能选为试题），选好后进入“考试界面”（临时编辑的试题是不会被					

				保存的），学生可在学生机上接受指令并在仿真手臂感觉不同的脉象进行答题，测试结束后发送测试结果到教师机，能够同时在教师机和学生机上显示分数；考试界面：教师机可以把编辑好的试卷发送到学生机进行考试，考试结束后在教师机和学生机上显示分数； 4、系统采用鼠标操作。 5、教师机可以打印各学生机的考试成绩。 6、教师机考核控制软件一套 7、标准的寸关尺 3 个诊脉部位；触诊时寸关尺自动识别并显示在指示灯上。 8、无需外部 wifi 网络即可自行组成无线网络进行教师机和学生机的联网教学及考核。					
34	多媒体按摩点穴电子人体模型	医柏科	MAW-170A	1.电源：AC 220V 50Hz 功耗：20W 2.模型底盘：4 脚轮木质底盘 3.模型材质：玻璃钢 4.经络穴位名称代码：符合国标 GB12346-90	5	件	20000	100000	无偏离

				5.点穴元件：微型轻触开关，点穴穴位 128 个 6.电脑接口 9 芯串行通讯口 RS-232（COM 端口）/ 通用串行总线 USB（备选） 7.硬件装置：多芯片微处理器系统 8.软件配置：CD-ROM 软件安装光盘 9.模型尺寸：≥1.70M 10.模型重量：≥20KG（连控制器） 11.提供配套电脑（最大支持容量：≥32GB；显卡型号：集成显卡；屏幕类型：IPS；屏幕刷新率：60Hz；屏幕色域：45%NTSC 屏幕尺寸：15.6 英寸；屏幕分辨率：1920*1080；网络传输：无线网卡；双天线 Wi-Fi5：蓝牙连接：支持蓝牙；全尺寸键盘；电池容量：27.72Wh；处理器(CPU)：intel 非酷睿；便利功能：180°开合，摄像头隐私开关，多扬声器；接口支持：HDMI；屏幕比例：16:9；					

				扩展性：内存扩展；屏幕特性：高屏占比(≥85%)；能效等级：一级能效；硬盘容量：≥128GB；厚度：18.1-20.0mm；机身材质:复合材质:内存容量:8GB;系统：Windows 11;显卡:intel 核显					
35	多媒体人体针灸穴位发光模型	医柏科	MAW-170E	1.光电感应； 2.穴位发光，声音、屏幕、人体模型同步控制； 3.经络发光，十二经脉循环流注； 4.特定穴的分布； 5.表、浅、深层穴位解剖图谱； 6.常见病的辩证施治，随证选穴及处方输出。 7.提供配套电脑（最大支持容量：≥32GB；显卡型号：集成显卡；屏幕类型：IPS；屏幕刷新率：60Hz；屏幕色域：45%NTSC 屏幕尺寸：15.6 英寸；屏幕分辨率：1920*1080；网络传输：无线网卡；双天线 Wi-Fi5：蓝牙连接：支持蓝牙；全尺寸键盘；电池容量：	8	件	22000	176000	无偏离

				27.72Wh；处理器(CPU)：intel 非酷睿；便利功能：180°开合，摄像头隐私开关，多扬声器；接口支持：HDMI；屏幕比例：16:9；扩展性：内存扩展；屏幕特性：高屏占比(≥85%)；能效等级：一级能效；硬盘容量：≥128GB；厚度：18.1-20.0mm；机身材质:复合材质:内存容量:8GB;系统：Windows 11;显卡:intel 核显)					
36	智能推拿手法测定系统	医柏科	BZ-ZTC-Ⅰ	1.不同操作介面（包括：管理者用户、普通用户、个人用户） 2.个人用户管理，在管理者用户介面可增删个人用户及手法类型，并可建立个人密码。 3.资料获取（出样频率、操作者、手法类型、操作时间）。 4.资料编辑（资料选择、资料剪辑） 5.资料分析（三维压力曲线、合力作用点轨迹、轨迹面积比、力量集中比、平均周期、平均周	1	台	15500	15500	无偏离

				期误、标准误水平)。 6.资料管理（资料增删、分类、结果列印等） 7.快捷帮助功能。 8.提供配套电脑（最大支持容量：≥32GB；显卡型号：集成显卡；屏幕类型：IPS；屏幕刷新率：60Hz；屏幕色域：45%NTSC 屏幕尺寸：15.6 英寸；屏幕分辨率：1920*1080；网络传输：无线网卡；双天线 Wi-Fi5：蓝牙连接：支持蓝牙；全尺寸键盘；电池容量：27.72Wh；处理器(CPU)：intel 非酷睿；便利功能：180°开合，摄像头隐私开关，多扬声器；接口支持：HDMI；屏幕比例：16:9；扩展性：内存扩展；屏幕特性：高屏占比(≥85%)；能效等级：一级能效；硬盘容量：≥128GB；厚度：18.1-20.0mm；机身材质:复合材质:内存容量:8GB;系统：Windows 11;显卡:intel 核显)					

37	多媒体经穴及针刺仿真系统	医柏科	BZ/ZJ-F2	1、多媒体人体仿真针刺穴位练习仪模拟成年男性上半身躯干，采用新人体仿真材料制成，表面形状、触摸手感逼真，产品共有 54 个穴位，与随机附送的软件配套使用，若使用刺穴正确，电脑显示器上会自动显示相应穴位的精美解剖分析图，同时也有相关的文字描述，并同步语音播报该穴位名称、穴位代码、穴位经络、穴位部位、刺穴深度及手法角度。 2、使用本产品能极大提高学习者的认穴刺穴能力及正确性。 3、人体模型由高级硅胶材料制成，高 65 厘米	1	个	68000	68000	无偏离
38	自助式智慧中医四诊仪	医葫芦	YHL-3000	外形尺寸：≥480×533×1747mm 重 量：33Kg 产品颜色：白色 血氧饱和度：测量范围：35%~100%; 测量分辨率：1%; 测量准确度：80%~100%,误差 -+ 2%;	1	台	35000	35000	无偏离

				70%~79%，误差 3%; 脉 率：测量范围：25~250bpm; 测量分辨率：1bpm;测量准确度：-+ 2bpm; 工作电压 AC220V。工作电流 1A					
39	针刺手臂训练模型	隆升	LSY ZJ-S	1、模拟一成人手臂。 2、手臂外皮采用仿真性材质制作，有皮肤纹理，触之柔软，手感比较真实。 3、解剖结构包括尺骨、桡骨、尺骨鹰嘴等。 4、内置仿真手臂骨，关节可弯曲。更好的确定针灸穴位。 5、可以进行上肢常用穴如合谷、曲池、列缺及上肢五腧穴等穴位的定位及针刺的示教、练习及考核。 6、可以进行多种针刺方法的训练，针刺手感较为真实。 7、各穴位采用隐性标记方法，可在训练或考核中根据需要有选择的显现标记的穴位，也可	8	支	4000	32000	无偏离

				对穴位的定位及针刺进行检测。 ☆8、配备安卓版腧穴教学软件 app，支持查看人体所有经络及穴位相关信息，可查看经络概述、循行、疾病、保养及禁忌。					
40	针刺手法参数仪	医训	BOU/ATP-II	即时采集针刺手法，以波形图呈现于坐标轴，即时反映各参数实际数值。 能对采集的针刺手法参数智能分析，涵盖提插、捻转、摇摆力、速度、位移、角速度、角度，还可显示复式手法分层操作。 可存储大量针刺手法波形及数据，形成专家或教师数据库，供学习者实时对照调整手法。 配备考试、评分功能，教师可输入自身或专家手法作为评分标准。电脑硬件要求：（最大支持容量：≥32GB；显卡型号：集成显卡；屏幕类型：IPS；屏幕刷新率：60Hz；屏幕色域：45%NTSC 屏幕尺寸：15.6 英寸；屏幕分辨率：1920*1080；网络传输：无线网卡；双	1	台	10000	10000	无偏离

				天线 Wi-Fi5：蓝牙连接：支持蓝牙；全尺寸键盘；电池容量：27.72Wh；处理器(CPU)：intel 非酷睿；便利功能：180°开合，摄像头隐私开关，多扬声器；接口支持：HDMI；屏幕比例：16:9；扩展性：内存扩展；屏幕特性：高屏占比(≥85%)；能效等级：一级能效；硬盘容量：≥128GB；厚度：18.1-20.0mm；机身材质:复合材质:内存容量:8GB;系统：Windows 11;显卡:intel 核显)					
41	耳针模型	海医	/	PVC 材质；高≥19cm	10	个	80	800	无偏离
42	头针模型	海医	/	PVC 材质；≥11cm*9cm*21cm	10	个	85	850	无偏离
43	针灸模型	海医	/	PVC 材质；高≥60cm；男女款各 10 个	20	个	300	6000	无偏离
44	舌苔模型	医柏科	BZ/17208	舌苔模型分为 30 种舌苔，分别为：正常舌苔、淡白舌、淡白胖嫩舌、红舌、舌红少津、舌尖红起刺、绛舌、紫斑舌、紫暗胖舌、淡紫青滑舌、绛紫干焦舌、歪舌、镜面舌、红绛裂纹舌、	10	个	1300	13000	正偏离

				淡胖裂纹舌、薄白苔（舌质正常）、薄白苔（舌质红）、薄白微黄苔、白水滑苔、白腻苔、白厚而干苔、薄黄苔、黄腻苔、黄粘腻苔、黄燥苔、焦黄苔、黑而干燥苔、黑而润滑苔凝聚、鸡心苔、花剥苔。 模型材质：PVC 材料 模型尺寸：自然大小 包装尺寸：40*27*10cm					
45	功能型髋关节模型	凡运	定制	带底座，材质为 PVC 材质；尺寸≥21*13*25cm（含底座）	8	个	100	800	无偏离
46	功能型足关节模型	凡运	定制	带底座，材质为 PVC 材质；尺寸≥17*10*28cm（含底座）	8	个	100	800	无偏离
47	功能型膝关节模型	凡运	定制	带底座，材质为 PVC 材质；尺寸≥13*13*31cm（含底座）	8	个	100	800	无偏离
48	功能型肩关节模型	凡运	定制	带底座，材质为 PVC 材质；尺寸≥18*16*22cm（含底座）	8	个	100	800	无偏离

49	功能型肘关节模型	凡运	定制	带底座，材质为 PVC 材质；尺寸≥13*13*26cm(含底座)	8	个	100	800	无偏离
50	功能型手关节模型	凡运	定制	带底座，材质为 PVC 材质;尺寸≥12*8*25cm（含底座）	8	个	100	800	无偏离
51	耳穴模型	海医	定制	PVC 材质，高≥19cm	8	个	80	640	无偏离
52	针灸针	华佗	/	1.材质：不锈钢；2.尺寸：0.3*40mm；3.外观：针尖圆正无毛刺，避免损伤皮肤或血管；4：一次性用品。	1	盒	40	40	无偏离
53	全身骨骼模型	凡运	定制	肌肉着色，椎间盘挂式，PVC 材质，全身尺寸：≥62cm	3	个	650	1950	无偏离
54	人体解剖模型两性器官	政河	定制	为男性或女性躯干模型，人体器官，头部的形态构造可拆卸头、眼球、脑、脊椎神经、肺、心脏、肝、肾、胃、肠、膀胱、男性生殖器官；环保 PVC 材质	8	件	500	4000	无偏离
55	药膳食谱	/	32 开	药膳类、食谱类、中医养生类等多种书目	8	本	45	360	正偏离
56	贴墙落地镜	/	定制	离地高度：20-35cm;	4	面	1200	4800	无偏离

				固定方式：禁止仅用普通胶水或胶带粘贴，需采用专业墙面安装胶水+机械固定件双重加固 墙面条件：安装前需检查墙体结构（如避免空心砖直接安装），若为非承重墙或空心墙，需预先用木板或加固件增强墙面承重能力环境适配：若安装墙面有潮湿区域（如靠近更衣室），需使用防水胶层防止水分渗入影响粘合，避免长期潮湿导致镜面脱落 施工后需清理现场，无垃圾或配件遗留 非人为损坏质保期为两年 尺寸≥1.8m*2.4m					
57	瑜伽垫	/	/	材质为密度 NBR；含绑带	50	张	90	4500	无偏离
58	穴位挂图	特步	/	喷绘工艺，材质为油画布；一套共三张挂图：正面、背面、侧面	2	套	200	400	正偏离
59	按摩巾	定制	/	纯棉材质	30	条	25	750	无偏离

60	太极扇	定制	/	扇身为竹骨,尺寸为一尺二	50	把	30	1500	无偏离
61	健身球	特步	/	需具备防爆功能，红蓝颜色各一半	50	个	60	3000	无偏离
62	火罐	晨业	中号	玻璃材质	50	个	6	300	无偏离
63	模型展示柜	定制	/	实木材质；规格为：1.2*0.4*2.0m	4	个	3000	12000	无偏离
64	六角教学桌	定制	直径为 1.4m	正六边形且单边 1.2m；高约 75cm:每套含 6 把凳子	8	套	2000	16000	无偏离
65	简易上肢功能评估器	好博	HB-PGQ	规格：41.5×41.5×11cm，检测工具一套，秒表 1 个网球 303P 5 个、中球 5 个、大木方 5 个、中木方 5 个、木圆板 5 个、小木方 5 个、人革布 6 张、金属圆片 6 个、小钢球 6 个、钢棍 6 根 对上肢能力、运动速度进行客观的检测，判断上肢功能。受限程度。	3	套	720	2160	无偏离
66	角度尺	好博	HB-JDC	结构型式：脊椎角度尺、肢体角度尺（大）、肢体角度尺（中）、肢体角度尺（小）、手指角度尺、箱体；材质：ABS；外形尺寸/cm：34	3	套	300	900	无偏离

				×17×5；测量器具共 5 件适用于脊椎、上肢、下肢、手指等关节活动度测量。					
67	红外线光疗机	翔宇	XY-HGJ-I	1、额定输入功率：≤1000VA。 2、支架高度调节范围：460～1400mm。 3、治疗头：支持三维旋转方向；具有磁吸装置。 4、无烟灸疗，自动控温。 5、具备艾灸能量裙。 6、红外光波长范围：580nm～1050nm。 7、输出光功率：≥10W。 8、光疗可调档位：≥3 档。 9、光疗频率：≥6 档。 10、艾灸加热温度：100℃～160℃可调。 11、工作时间：1min～99min 可调，级差 1min 12、具有双重独立的温度保护装置。 13、输出方式：红光和艾灸可独立控制。	1	台	15000	15000	无偏离

				14、具备防倾倒保护功能。					
68	言语训练卡	好博	BC-YAD	规格(mm)：≥490×320×170 言语卡片 1 套；小镜子 1 个；小毛巾 1 个； 资料册 （一套共五本）；儿童早教机 1 个 材质：书本、塑料 结构形式：言语卡片、小镜子、小毛巾、早教机	1	套	1500	1500	无偏离
69	压舌板	定制	中号	150mm×18mm、140mm×16mm 各一包	2	包	30	60	无偏离
70	舌肌康复训练器	辩日医疗	BR-SK-C1	适度挤压气囊吸住舌头，进行推，拉，上，下，左，右及 绕唇等被动式训练；舌头也可以主动向各个方向发力，做抗阻训练。	15	套	280	4200	无偏离
71	红外线艾灸床	爱普达	AJC-I	材质：人造革，高密度阻燃海绵，耐高温树脂隔热板，方木，等； 温度控制：70-170℃，默认状态为 90℃ 时间控制：0-99 分钟，默认状态为 60 分钟	1	张	10000	10000	无偏离

				功率：1900W-2.5W(恒温，风速最高，灯光最强时为 25W 1：可以先灸督脉、膀胱经。仰卧，从脖子到腰椎及大、小腿部位均可以灸到。 2：后灸任脉。俯卧，从两肩到下腹位置任脉经及大小腿。					
72	熏蒸床	爱普达	AXZ-IIF	1、电源电压：～220V±22V 50Hz±1Hz 2、舱温：0～99℃可调（60～99℃为煎药温度）；时间：0～99min 可调；单区最大加液量 5-7L; 3、三个温区可独立使用，也可同时使用，任意两个温区可组合使用，可做颈、肩、脊柱、下肢等多部位局部熏蒸; 4、三温区温度独立控制调节，同时使用三温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度，使熏蒸时更加舒适有效;	1	张	22000	22000	无偏离

				5、三区独立的防止干烧装置(三重保护：a、防干烧电路设计装置，无水或缺水不加热;b、干烧式加热器，即便出现无水加热也不会损坏加热系统;c、达到超温上限自动断电保护设计); 6、玻璃钢床体，采用模具一次成型，牢固、耐酸碱腐蚀; 7、独立的操作台，机电分离化设计; 8、两段式全身不找熏蒸罩，可做露头式全身熏蒸。配有下肢熏蒸罩可进行下肢封闭式熏蒸，效果更好; 9、臭氧消毒：防止交叉感染; 10、具有自动漏电保护、自动防干烧、自动报警、自动定时、自动恒温等功能					
73	超声波治疗仪	好博	HB810A	1.★台面款机型，彩色液晶显示屏加一键飞梭操作： 2.仪器配有一个手持移动式 1MHz 探头；	1	台	13000	13000	无偏离

总价小				3.声工作频率：1MHz±10%; 4.功率：80VA: 5.额定输出功率：5W±20%; 6.使用电源：220V，50Hz; 7.波束类型：准直型; 8.波束不均匀系数：≤8; 9.治疗头有效辐射面积：2.5cm²±20%; 10.额定输出有效声强：≤3.0W/cm²; 11.波束最大声强：≤24W/cm²; 12.治疗时间：0^30 分钟; 13.调制波形：脉冲波; 14.脉冲重复周期：10ms，误差±5%; 15.时间最大输出功率与输出功率的比值： 1~10; 16.输出模式：9 档脉冲模式和 1 档连续模式; 17.占空比：0~90%可调，步进为 10%: 18.治疗头对有害进液的防护程度分属于					
总价大									
注 2 供应 法定 202									

				IPX7，可以水下操作； 19.具有旋钮编码器操作功能，可通过旋钮编码器进行选择通道、设置治疗档位和治疗时间、启动/暂停/停止治疗等操作； 20.实时显示治疗通道、治疗档位、工作模式、有效声强、输出功率、工作状态、治疗时间等参数； 21.净重：3.8kg； 22.★该产品具有软件著作权。					
74	设备展示柜	定制	/	实木材质；为 1.2m*2m*0.4m	5	个	3500	17500	无偏离
75	设备桌	定制	/	实木材质；≥0.8*0.6*0.8m；桌子内部分区可定制	8	个	680	5440	无偏离
76	触控一体机	希沃	FG86EC	一、硬件功能 1.显示区域≥86 英寸液晶显示器，显示比例16:9，分辨率≥3840*2160，钢化玻璃表面硬度≥9H.	1	台	12000	12000	正偏离

				2.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 3.整机采用≥12 核国产化嵌入式芯片，CPU≥8 核，整机嵌入式系统版本≥Android 15，主频≥1.6GHz，内存≥2GB，存储空间≥32GB。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 4.采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。 5.整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度≥50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm；书写触控延迟≤25ms；触摸响应≤4ms。 6.整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔					

				笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。 7.整机设备内置 2.2 声道扬声器，前朝向发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率≥82W。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 8.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。 9.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 10.具有纸质护眼模式，且在该模式下显示画					

				面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。 11.Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥12m。 12.Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6。 13.整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1300 万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频。 14.整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码； 15.支持同一支笔，笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。 16.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独					

				还原整机系统。 17.实木材质；以实际为准定制实木材质；以实际为准定制 18.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 19.整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。 20.采用抽拉内置式模块化电脑，≥ I5 十二代CPU，内存≥8GB DDR4 内存配置，硬盘≥256 GB SSD 固态硬盘，独立显卡。 21.为方便使用，配备移动脚架。 二、备授课软件功能 1、支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课					

				件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 2、支持将互动课件导出为 pptx 、pdf、H5 或 web 链接。导出的课件支持在多终端（包含 windows 、Macos 、iOS 、安卓、 国产化系统）进行二次编辑。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 3、课件回收站功能：按照删除时间存储已删除课件，支持用户在 3 天内自主或彻底删除单份/多份/全部已删除课件 4、具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。（提供					

				检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 5、胶囊式微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。 6、校本资源库：支持实现校本资源共建共享。 7、支持为教师提供扩展至 90TB 的云存储空间，教师可在个人云空间上传存 储互动课件、云教案和其他教学资源。 支持上传的资源格式有：文档： ppt 、pptx 、word、pdf；图片： bmp 、png、jpg、jpeg、gif；音视频：mp3 、wav 、wma 、ogg 、aac、 mp4、rmvb、wmv、avi、 rm、3gp、mkv、 flv 、mov 、svg 、swf。支持移动调整文件及文件夹的层级， 支持对文件进行重命名、删除操作。互动课件与其他教学资源的云空间相互独 立；教师可新建课件组或素材文件夹对 教					

				学资源进行个性化的分类与标记； 多媒体素材库内的素材可插入互动课件， 互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间， 支持教师调用、采集教学素材。 8、为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 9、互动课件支持定向分享，分享者可将互 动课件、课件组推送至指定接收方账号 的云空间， 接收方可在云空间接收并打 开分享课件。 10、互动课件支持开放式云分享，分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享， 分享链接可设置					

				访问有效期。 11、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页 一键插入课件中， 可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂 活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。 支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。					
77	中频电疗仪	好博	HB-ZP30	1.★台面款机型，彩色液晶显示屏加一键飞梭操作：	1	台	7000	7000	正偏离

				2.仪器配有一个手持移动式 1MHz 探头； 3.声工作频率：1MHz±10%; 4.功率：80VA: 5.额定输出功率：5W±20%; 6.使用电源：220V，50Hz; 7.波束类型：准直型; 8.波束不均匀系数：≤8; 9.治疗头有效辐射面积：2.5cm²土 20%; 10.额定输出有效声强：≤3.0W/cm²; 11.波束最大声强：≤24W/cm²; 12.治疗时间：0^30 分钟; 13.调制波形：脉冲波; 14.脉冲重复周期：10ms，误差±5%; 15.时间最大输出功率与输出功率的比值： 1~10; 16.输出模式：9 档脉冲模式和 1 档连续模式; 17.占空比：0~90%可调，步进为 10%：					

				18.治疗头对有害进液的防护程度分属于IPX7，可以水下操作; 19.具有旋钮编码器操作功能，可通过旋钮编码器进行选择通道、设置治疗档位和治疗时间、启动/暂停/停止治疗等操作; 20.实时显示治疗通道、治疗档位、工作模式、有效声强、输出功率、工作状态、治疗时间等参数					
78	图形工作站	惠普	280G9E	1 主板 Intel 770 系列芯片组，主板与整机同品牌 2 CPU 13 代 Intel 酷睿 I7-13700 3 内存 16G DDR4 3200 4 硬盘 512 M.2 PCIe NVMe 固态硬盘 5 系统 出厂预装 Windows 11 操作系统 6 声卡 集成声卡，机箱前置一组二合一3.5MM 标准音频接口 7 网卡 千兆	105	台	7780	816900	无偏离

				8 接口 7 个原生 USB 端口+1 个 USB-C，其中前置 5 个，具有 USB 接口接触电流不大于 20uA 认证；1 个 PCIex16、1 个 PCI、1 个 PCIex1、2 个 M.2 扩展槽，标配串口，标配 HDMI+DP 接口 9 显卡 NVIDIA A400 4GB 专业显卡 10 机箱 15.6 升标准机箱，免工具维护，机箱标配线缆锁 11 电源 350W 防雷击节能电源，具有国家典型能耗 91.30%认证 12 键鼠 USB 键盘和 USB 鼠标 13 显示器 同品牌 27 寸液晶显示器，1920*1080 分辨率，标配 VGA+HDMI 接口；具有批量色彩校准及分屏四画面单独显示功能；具有独立的显示器密码管理功能，没有密码即使换了主机也不能正常显示 14 服务 提供生产厂商三年（含显示器、键					

				鼠）免费上门保修服务承诺，可通过 400 电话查询主机、显示器的保修期限 15 无故障运行时间 无故障运行时间不低于 120 万小时					
总价小写：1743884.00 元 总价大写：壹佰柒拾肆万叁仟捌佰捌拾肆元整									

注：1.本格式仅供参考，供应商可根据需要扩展或调整。

2.供应商报价包含采购清单所有内容且包含税金、运费、安装调试等相关伴随服务以及售后服务等一切费用。

供应商（单位电子签章）：南京明医众康医疗科技有限公司

法定代表人（负责人）或其委托代理人（电子签名或盖章）：

2026 年 5 月 21 日