

1、招标文件（已公示）

2、被推荐中标人名单及推荐理由：

被推荐中标人名单：海拓通达（山东）智能技术有限公司

被推荐中标人理由：按照招标文件规定的各项因素进行综合评审，评审总得分最高

3、评标委员会评审结果

排序	投标人名称	汇总得分
1	海拓通达（山东）智能技术有限公司	89.83
2	山东启天信息科技有限公司	86.80
3	山东杰润达电子科技有限公司	85.86

4、未中标人未中标原因：

山东启天信息科技有限公司：综合评审得分较低（其他评审得分较低）；

山东杰润达电子科技有限公司：综合评审得分较低（报价评审、其他评审得分较低）；

济南峻亚贸易有限公司：未通过符合性审查，作无效投标处理。

5、中标清单

供货范围明细表

项目名称：健康管理实训室

项目编号：SDGP370600000202502000579

单

序号	货物及 部件名称	型号规格及主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	生产制造企业	品牌、 产地
1	教学一体机	型号：FG86EA 1. 整机屏幕采用86英寸超高清10bit液晶显示屏，钢化玻璃表面硬度9H，显示比例16:9，分辨率为3840×2160。 2. 采用红外触控技术，支持双系统触控笔40点触控。 3. 嵌入式系统版本Android 13，内存2GB，存储空间8GB。 4. 部署单根网线可实现Android、Windows系统双系统有线网络连接。 5. 前置接口2路USB，侧置接口具备2路HDMI、1路RS232、1路USB接口、1路音频输出、1路触控USB输出。 6. 整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，额定总功率60W。 7. 支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。 8. 整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离12m。 9. 整机采用硬件低蓝光背光技术，支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准△E1。 10. 整机具备6个前置按键，可实现开关机、音量+/-、护眼	台	4	12900	51600	广州视睿电子科技有限公司	seewo、广州

		、录屏操作；支持自定义前置按键功能，包括但不限于批注、截屏、节能等。 11. 整机内置非独立式智能拼接摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量四个，水平视场角139度，可拍摄1600万像素的照片，支持画面畸变矫正功能。 12. 整机摄像头支持输出2路视频流，同时支持远程巡课、教学数据采集、本地画面预览等。 13. 机支持蓝牙Bluetooth 5.4，支持超声波配对，手机与整机无需在同一局域网内，可一键投屏。 14. 整机支持文件传输应用，支持通过扫码、超声波方式与手机进行连接，实现文件传输功能。 15. 整机内置双WiFi6无线网卡（不接外网），支持Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax，传输速率Wi-Fi 6E。 16. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持断网登录、退出，自动获取个人云端教学文件列表，并可进行课程课件列表。 17. 整机内置触摸中控菜单，可查看当前正在运行的应用，支持应用切换，在全屏应用下无需退出全屏应用即可进行切换；支持应用关闭，以及关闭所有应用。 18. 整机内置全通道侧边栏快捷菜单，支持显示时间、天气、日期、小工具、快捷设置、应用软件、亮度/音量调节。 19. 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。						
2	智慧讲桌	型号：S400s 1. 讲桌采用符合材料一体成型，主体采用1.0mm冷轧钢板，桌面采用耐划木质桌面（承重70KG），两侧配置防静电分层次ABS注塑扶手。 2. 整体闭合长宽高（mm）：（900*600*900）mm，上层长宽高：（900*600*200）mm；下层长宽高：（600*500*700）mm。 3. 隐藏导轨抽拉式键盘托，导轨材料厚度1.2mm。 4. 上下层采用分体式设计，讲桌上层设计有隐藏式抽屉，可放置无线键盘、鼠标等教具，下层右侧预留86盒敲落式安装孔；三个方向（除底座后门外）都采用竖排国标散热孔，左右	台	1	2830	2830	广州市富可士电子实业有限公司	富可士、广州

		两边上下预留2组。桌面预留可选配USB\VGA\网络\HDMI\Audio接口。						
3	健康体检一体机	型号: T220P 1. 总体要求 (1) 产品整体一体式设计,采用塑胶外壳设计,长度1800mm,宽度560mm; (2) 身高体重秤支持左侧或右侧摆放; (3) 双屏设计,副屏可以用于健康宣教。 2. 健康小站管理系统 (1) 支持二代身份证系统登录,人脸识别等登录方式,并可扩展条码读写器; (2) 测量引导界面有真人视频和语音提示,能够引导用户快速使用设备; (3) 无网络环境下,支持离线人脸识别登录; (4) 个人身份信息,身高、体重、BMI、血压、心率、体温、血氧饱和度,脉搏,血糖各波形,心电图,血脂,尿酸,总胆固醇,中医体质辨识等可自动显示并存储到系统中; (5) 系统采用一步一步引导式测量,测量完成后自动进入下一项目测量,便于自助测量; (6) 系统中的检测项目可以通过管理员选择自主配置任意检测项目打开或关闭,方便进行体检筛查; (7) 系统提供数据接口,可以与第三方接口对接; (8) 系统支持A4纸报告输出体检结果; (9) 具有本地统计功能,可以统计各个单项测量项目使用次数,上传记录,每日测量人次等。 3. 全自动身高体重秤 (1) 功能:全自动测量身高体重,具有数据传输功能; (2) 身高测量方式:无接触式超声波测量(高精度温度补偿); (3) 使用电压:AC110-220V 50/60Hz (4) 身高测量范围及精度:范围:40-210CM 精度:±5mm; (5) 体重测量范围及精度:范围:1-300KG 精度:±100g	套	1	68000	68000	深圳市小水滴健康科技有限公司	当康、深圳

		(6) 数据通讯:RS-232; (7) LCD屏:19.5",LED背光; (8) 播放格式:支持视频、音频及图片等多种格式; (9) 屏幕比例:9:16。 4. 袖筒式全自动血压计 (1) 测量原理:脉搏波法; (2) 测量范围:压力(0~300)mmHg[(0~40)kPa],测量准确度:压力±2mmHg(±0.267kPa)以内; (3) 袖带适用周长范围:17cm~42cm; (4) 脉率数30次/分~200次/分,脉率数±2bpm; (5) 平均动脉压(MAP)值:有; (6) 存储容量:可存储100组测量数据; (7) 屏幕:LCD屏; (8) 电击保护:II类设备,B类部分。 5. 指尖式血氧仪 (1) 测量方式:指尖式; (2) 测量误差:在70%~100%范围内,测量误差为±2%;其中测量误差中的“%”为脉搏血氧饱和度百分比; (3) 脉率检测误差:30~250bpm范围内,脉率误差±2bpm或±2%,两者取最大; 6. 二代身份证读卡器 (1) 符合社会公共安全产品认证-居民身份证阅读机具标准; 7. 人体成分 (1) 使用生物电阻法测量脂肪含量; (2) 包含脂肪率、含水量等。 8. 红外额温枪 (1) 三色背光:34℃~37.3℃:绿色;37.4℃~38℃:黄色;38.1℃~42.9℃:红色; (2) 自动关机:不大于18秒; (3) 红外测量法,1s快速测温; (4) 测温部:非接触式红外线传感器(红外额温); (5) 测量范围:体温模式34℃~42.9℃; (6) 测量精度:34℃~34.9℃,±0.3℃;35℃~42℃,±0.2						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		℃: 42.1℃~42.9℃, ±0.3℃; (7) 测量距离: 5~15cm; (8) 测量时间: 2秒; (9) 显示分辨率: 0.1℃; 9. 打印模块 (1) 速度16ppm (A4); (2) 首页打印时间8.5秒; (3) 最大月打印量5,000 页; (4) 分辨率(dpi) 1600×1600dpi; (5) 介质类型: 纸张(激光打印纸, 普通纸, 相纸, 糙纸, 牛皮纸), 信封, 标签, 卡片, 投影胶片, 明信片。 10. 血糖、尿酸及总胆固醇检测 (1) 测量指标: 血糖值, 尿酸值, 总胆固醇值; (2) 测量原理: 电化学生物感应法; (3) 测量时间: 血糖不小于5S, 尿酸不小于5S, 总胆固醇不小于26S; (4) 支持usb数据通讯。 11. 心电图 (1) 导联选择: 为标准十二导联, 包括 I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1-6, 并且具有十二导联同步记录的功能; (2) 监测范围: 包括10bpm~300bpm; (3) 灵敏度选择: 包括5 mm/ mV、10 mm/ mV、20 mm/ mV; (4) 记录速度: 包括12.5 mm/s、25 mm/s、50mm/s; (5) 时间常数: 3.2秒; (6) 定标电压: 1mV±5%; (7) 自带并提供自动诊断结果功能: 自动区分正常和异常心电图; 以及分析10~300秒心电图功能; (8) 提供非贴片式电极且能反复使用; (9) 保存: 具备保存 PDF/JPEG/BMP/FDA/XML/EM/XML/SCP/BKG/DICOM等格式的文件; (10) 具备起搏检测功能, 且起搏灵敏度可调, 具备心电图脱落提示和心拍提示音功能;					
--	--	---	--	--	--	--	--

		(11) 支持穿戴式方式测量心电图。 12. 血脂分析仪 (1) 检测内容: 全血(静脉血与毛细血管血)中总胆固醇(TC)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)和甘油三酯(TG)的含量, 同时计算出TC/HDL 及低密度脂蛋白胆固醇(LDL)的数值。 (2) 测试范围: TC: 2.59mmol/L ~12.93mmol/L, HDL: 0.39mmol/L ~2.59 mmol/L, TG: 0.51mmol/L ~7.34 mmol/L; (3) 标本类型: 全血(末梢全血或静脉全血); (4) 数据传输: 蓝牙; (5) 记忆值: 可存储300组数据; 13. 血红蛋白测量 (1) 测试样品: 毛细血管全血; (2) 检测时间: 15秒; (3) 检测范围: (7.0-20.0) g/L; 14. 肺功能测量 (1) 检测指标: PEF、FEV1、FVC、PEF25~75%、MEF50%、MEF75%、 (2) 流量范围: 0-14L/S (3) 容量范围: 0-10L (4) 显示方式: LCD显示 (5) 电源: 可充电锂电池 15. 控制终端 (1) 15.6英寸触摸显示屏, IPS屏幕, 10点触摸, 分辨率1920*1080 (2) CPU: 4核, 1.92GHz, 内存4G, 存储32G; (3) 摄像头: 200w, 宽动态摄像头; (4) 通讯接口: 支持RJ45, WIFI, BT4.0, USB2.0, RS232, HDMI;						
4	体感音乐治疗仪	型号: V1.0 1. 电动音乐催眠床: 尺寸: 1900×900×60 (mm), 主框架采用钢铁+实木制作; 双电机睡姿调节系统, 可以随时调节坐姿, 配有沙发电机遥控, 升降范围110°至180°。	套	1	30000	30000	北京凯禾瑞华科技有限公司	凯禾瑞华、北京

		2. 音乐反馈系统: (1) 音乐放松: 提供专业的心理音乐, 包括中医五行身心放松音乐、音乐放松诱导训练 (可以在心理老师指导下用来自我催眠放松)、纯音乐放松训练, 专业合成a波音乐、放松指导语、大自然声、中国风音乐、国外著名放松音乐等, 可以有效地帮助训练者缓解压力、放松心情, 训练结束后出具训练报告; (2) 放松指导: 提供呼吸放松法、腹式呼吸法、肌肉放松法、控制呼吸法、鼻腔呼吸法、全身扫描放松法、自然冥想放松法等7个放松指导。使用者按照各个放松指导的语音提示, 做完相应的训练, 出具训练报告; (3) 视频指导: 包括催眠用摇摆钟视频、放松训练引导视频、经典眩晕视频; 太空遐想视频等; (4) 生物反馈: 提供包括菩提在内的6款生物反馈训练游戏, 通过采集训练者的心率生物反馈指标, 通过游戏互动的方式, 进一步加强心理自我协调能力, 有助于缓解心理压力, 保持良好的情绪状态。每个游戏设备简单、一般、由三个训练难度, 训练结束后出具详细训练报告; (5) 放松图片: 有以下几大部分: 概念图, 不可能图, 多角度图; (6) 系统管理: 在系统管理界面, 可以对音乐放松和放松指导功能模块里面的心理音乐和放松指导音乐进行添加、删除等操作, 同时还可以添加和删除主题分类; (7) 档案查看: 可以查看使用者在使用音乐放松、放松指导、生物反馈进行训练后的训练报告, 并且有删除和导出功能。 3. 身心反馈主机1套: 15-12500、8G内存、512G硬盘。 4. 指脉生理传感器: 专业指脉式脉搏指数, HRV生理指标采集监控器, 内置式数模转换器, 多功能信息转换器以及数据传输线。 5. 播音系统: 内置高品质音响, 两个高音+一个低音音箱。可接受安卓、苹果系统平板无线音乐传输。 6. 配套生理指标采集仪1套。 7. 音乐指导书籍1本。 8. 专业移动台车1台: 加厚PVE材质, 底部配有四个轮子可随						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		意移动, 分体式推车。						
5	生物反馈系统	型号: AM1000A (一) 技术要求: 1. EMG采集位数: 16位。 2. EMG每个通道单独采集肌电信号, 采样频率高, 2500Hz。 3. 支持评估和治疗2个通道: A通道, B通道。 4. EMG采集灵敏度: 2-2000 μV。 5. 电刺激输出电流: (1) 强度可调范围: 0-90mA, 步长0.5mA; (2) 频率可调范围: 1-250Hz, 步长1Hz; (3) 脉宽可调范围: 50-600 μs, 步长10 μs; 6. 电刺激持续治疗时间可调范围: 2-60s, 步长1s。 7. 休息时间可调范围: 2-120s, 步长1s。 8. 电刺激波形上升和下降时间可调范围: 0-100ms, 步长0.1s。 9. 所投产品具有医疗器械注册证。(提供证书原件扫描件) (二) 功能要求: 1. 治疗原理: 通过专用电极采集治疗部位的肌电信号, 根据EMG值和图形变化指导病人进行正确的肌肉收缩和放松。病人自身不能完成肌肉收缩和放松时, 系统通过低频脉冲电流刺激肌肉和神经, 以此来促使肌肉和神经的成长和发育, 缓解和治疗多种神经肌肉功能性疾病。 2. 可视化人机操作界面, 可直观、实时显示患者治疗过程中的生物反馈图形和数据。 3. 生物反馈: 在治疗过程中, 通过精确测得的病人表面肌电信号为依据, 通过图形和声音等形式反馈给病人, 对病人的评估和治疗进行提示。 4. 电刺激治疗波形分为三种: 单向波、双向波和交互波。 5. 可进行痉挛肌张力的训练, 也可以进行肌无力的训练。 6. 系统内置5种治疗模式: 手动模式, 自动模式, 循环刺激模式、EMG模式、EMG-Stim模式。 7. 治疗方案: 内置100种常用治疗方案, 涵盖上肢、下肢、头颈、胸腹部、腰背部等部位; 医师也可根据治疗情况, 按	套	1	98000	98000	深圳市科瑞康实业有限公司	科瑞康、深圳

		需求调整或增加治疗方案。 8. 医生可根据病人的病情及个体化差异，自行设计和订制个性化治疗方案，包括自定义训练课程，自定义训练图形、自定义治疗参数等。 9. 交互互动智能阈值技术：在治疗中设置的反馈阈值可以随着病人的肌电值高低进行自动调节，以此判断病人运动的强弱，并给病人提供最适合的锻炼和刺激参数，让肌肉达到有效的锻炼。 10. 六种典型训练方式：肌力评估、增强训练、放松训练、协同训练、耐力训练、双部位训练。 11. 内置应急电源，意外断电后系统自动暂停治疗，保存病人正在进行治疗信息，并报警声光提示，保留原来治疗状态的数据，断电后60分钟内恢复全部供电，可继续完成剩下的治疗过程。 12. 电极脱落保护：在进行电刺激治疗的过程中，当电极从人体表面脱落时，刺激电流自动停止，避免电流对人体造成意外伤害。采集时，电极从人体表面脱落时，会停止采集，并提示导线脱落。 13. 病档管理：可对病人档案进行新建、清空、删除操作，可对历史数据进行备份、删除、记录锁定等操作。修改病档时必须确认操作密码，避免病人信息被误操作。 14. 治疗界面显示信息：表面肌电波形及数据、定量分析值、电刺激阈值、平均值、电流刺激波形等。 15. 支持快速治疗功能，支持在不建档状态下，或非选中患者状态下，可通过快速入口进行神经肌肉电刺激、肌电反馈电刺激、和肌电出发电刺激的课程。 16. 一体化可移动台车整体设计，治疗系统可在门诊、病区和康复训练区移动。21.5英寸高清晰液晶显示屏可上下左右前后调整，并可360度旋转，同时方便医生操作和病人进行生物反馈治疗。						
6	人体成分分析仪(核心产品)	型号：DBA-210 1. 工作原理：多频率生物电阻抗测量法（BIA法）。 2. 测量部位：5个节段测量（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）。 3. 测量电极：8点接触式电极。	套	1	58000	58000	吉林东华原医疗设备有限公司	东华原、吉林

		4. 测量频率：5kHz、50kHz、250kHz。 5. 测量电流：350 μA。 6. 测量时长：45秒。 7. 显示屏幕：7英寸LCD液晶触摸屏，分辨率800*480ppi。 8. 输出指标：总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪量、体重、肌肉量、去脂体重、骨骼肌肉量、身体质量指数、体脂肪率、腰臀比、内脏脂肪阶段、体重控制、体型判定、营养评估、肌肉评估及结果打分等。 9. 肌肉评估：对上下肢分别进行肌肉平衡和不平衡评估；对上下肢分别进行肌肉不足、正常和发达评估。 10. 肥胖分析：采用体脂肪量、体脂肪率、腰臀比、内脏脂肪阶段四个指标进行肥胖综合评估，并给出正常范围、考值。 11. 体型判定：隐形肥胖、脂肪过量、肥胖、低体重标准体型、超重肌肉型、低脂肪低体重、低脂肪肌肉型、正常肌肉型九种体型判定，并采用坐标轴判定。 12. 支持两种输出报告模式：专用报告报告和通用A4打印纸报告。 13. 运动处方：提供日常、低、中、高四种不同运动量的推荐建议方案。 14. 通信接口：USB、RS-232。 15. 阻抗测量范围：20-1200 Ω，误差3%。 16. 体重测量范围：5-250kg。 17. 身高支持输入范围：90-220cm。 18. 所投产品具有医疗器械注册证（提供证书原件扫描件）						
7	超声骨密度仪	型号：OSTEOKJ7000 1. 测量原理：通过轴向反射技术测量超声波沿平行于胫骨或桡骨方向的超声速度（SOS），同时计算出一组参数来反应骨质状况。 2. 测量方式：手持式宽频聚焦，阵列多发多收，高精度，多晶片探头检测，检查程序全自动。 3. 测量部位：桡骨部位测量。 4. 平行度角度提示软件：实时可视探头与皮肤接触状态，探头与骨骼平行度，软件页面自动显示探头当前的角度位置，提示修正角度，便于快速修正检测手法，提高检测效率。	套	1	50000	50000	南京科进实业有限公司	科进、南京

		5. 探头：1.00MHz宽频探头，误差范围±8%。 6. 超声速度SOS指标： (1) 超声速度SOS误差±1%； (2) 超声速度SOS精度0%； (3) 超声速度SOS测量重复性0%。 7. 测量范围：0-100岁，全自动分析得出结果。 8. 检测迅速：单次测量6秒；重复精确测量19秒；完成快速检测。 9. 中国人参考值数据库（曲线模板）及统计功能，软件语言支持中英文切换。 10. 计算参数： (1) 成人：T值、Z值、同龄比、成人骨、骨骼的生理年龄（PAB）、预期发生骨质疏松的年龄（EPA）、骨折风险评估（RRF）、骨强度指数（BQI）； (2) 儿童：Z值、骨骼的生理年龄（PAB）、高预测、肥胖度、BMI指数。 11. SQV校准模块，校验模块可显示当前温度以及当前温度下标准声速值并配有温度校准软件（系统自带）。 12. 病例数据库管理系统，自动记录、查询、分类、备份等，快速方便查找；测量结果可导出成PDF、Word格式，便于医生进行数据统计和分析。 13. 全中文彩色报告单，支持微信扫码自助下载打印；支持各种尺寸报告格式，方便随时预览、打印；可自定义显示报告内容，包括显示LOGO，选择隐藏部分参数。 14. 多接口支持：Dicom接口（PACS）、身份证信息读取接口、数据库视图接口、本地文件接口、Web Service接口和微信扫码获取报告接口、USB连接PC接口。 15. 防浸液等级：整机防浸液等级IPX0，探头防浸液等级IPX7。 16. 在检测儿童（0-7岁）时，检测界面可显示动画，有效转移儿童注意力，帮助医生快速、准确的完成检测。 17. 配备带检测主机的一体可移动台车，检测主机硬盘1TB，内存8GB。 18. 所投产品具有医疗器械注册证。（提供证书原件扫描件）					
--	--	--	--	--	--	--	--

8	亚健康测评仪	型号：GFYY-II （一）功能要求 亚健康检测仪对疾病的早期筛查、组织功能状态的评估有重要的临床参考价值。具有成像显示直观、无创、无害、查前无需特殊准备、检测快速、档案建立、存储、查看、打印等功能特点。 1. 全科检测：1700项生命体征指标。 2. 快速检测：10分钟完成全身检测，快速评估健康状况。 3. 检测结果准确率95%。 （二）工作条件 1. 环境温度：5℃~40℃。 2. 相对湿度：90%。 3. 电源：220V±22V 50Hz±1Hz。 4. 大气压力：700hPa~1060hPa。 （三）系统指标 1. 额定功率：1kW。 2. 激励电压：1.3V±0.05V。 3. 安全级别：I类、BF型应用部分。 4. 噪声：60dB(A)。 （四）系统组成 1. 传感系统1套：耳麦式频率传感器。 2. 控制终端1台 (1) CPU：I5； (2) 硬盘容量：512GB固态； (3) 内存：16G； (4) 操作系统：windows 10 3. 操作平台 (1) 小推车长宽高：60*70*130cm； (2) 外壳材料：ABS医用级环保材料； (3) 电源：交流AC220V，50HZ，60W； (4) 一次性无纺布耳机罩2只。	套	1	32500	32500	海拓通达（山东）智能科技有限公司	海拓通达、山东
9	肺功能检测仪	型号：FGY-200 （一）显示： 1. 10英寸LCD真彩液晶屏。 2. 分辨率：800×480。	套	1	38000	38000	合肥健桥医疗电子有限责任公司	健桥合肥

		3. 全触控操作，中文操作界面，具备操作步骤提示。 (二) 传感器： 1. 外壳采用航空塑料材料，双向压差式技术，易于清洗消毒。 2. 可检测吸入和呼出气量和流速。 3. 气体容量检测精度：±2%或±0.050L，取其大者。 4. 气体流量检测精度：±5%或±0.3L/s，取其大者。 5. 提供可操作的消毒说明方法及消毒用具或者消毒剂。同时提供不少于100个一次性肺功能仪用过滤嘴（选取医用级ABS，一次用料，无掺杂色料，超声融合工艺。） (三) 软件功能： 1. 肺功能检测项目：用力肺活量测试曲线(FVC-T)；流速容量曲线(F-V)；肺活量曲线(FVC)；最大通气量测试曲线(MVV-T)；用药前后及气道反应性试验。 2. 用力肺活量FVC检测：用力肺活量(FVC)1秒钟用力肺活量(FVC.1)2秒钟用力肺活量(FVC.2)3秒钟用力肺活量(FVC.3)1秒率(FEV.1%)2秒率(FEV.2%)3秒率(FEV.3%)最大中段流速(MMF)由1秒量推算出的最大通气量(MVV1)与体表面积(BSA1)MVV1与体表面积之比(MVV1/BSA)峰值流量(PEF)呼气至75%肺活量时对应流速(V75)呼气至50%肺活量时对应流速值(V50)呼气至25%肺活量时对应流速值(V25)V50与V25之比值(V50/V25)V25与身高之比(V25/H)。 3. 肺活量(VC)检测：实测肺活量(VC)潮气量(TV)补吸气量(IRV)补呼气量(ERV)深吸气量(IC)静息通气量(MV)呼吸频率(RR)。 4. 最大通气量(MVV)检测：实测最大通气量(MVV)体表面积(BSA)实测最大通气量与体表面积之比(MVV/BSA)。 5. 检测项目可单独或组合进行测试，并实现自动诊断、报告预览、存储、查询与打印等功能。 (四) 存储及通讯： 1. 检测主机标配大容量SD卡存储芯片，存储不少于1万人次的测量数据与曲线，并可重复使用。 2. 检测主机经USB接口可实现与计算机工作站的双向数据通讯，并通过专用管理信息系统进行档案的数据、曲线、诊断						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		结果查询和打印。 3. 配备可移动台车。 (五) 所投产品具有医疗器械注册证。(提供证书原件扫描件)						
10	血氧饱和度监测仪	型号：PC-60NW 1. 双色OLED显示，指尖式，血氧范围：35%~100%，脉率范围：30bpm~240bpm，血流灌注指数：0.2%~20%，脉率精度：±2%，血氧精度：±2%（75%~100%）。	套	3	100	300	深圳市科瑞康实业有限公司	科瑞康、深圳
11	蓝牙血压计	型号：BP-S16 1、4.6英寸LCD柔和背光屏，测量结束同步显示上次测量数值，屏幕文字和语音播报双提示功能，20s测量结束，带双人记忆、一键静音、充电功能。	套	5	240	1200	深圳中拓医疗科技有限公司	中拓医疗、深圳
12	蓝牙血糖仪	型号：916D 1. 高清背光液晶屏，智能语音播报，支持蓝牙功能，支持手机APP功能，含100片血糖试纸，蓝牙同步采血针。	套	5	200	1000	青岛雅斯医疗器械有限公司	雅斯、青岛
13	蓝牙心率检测仪	型号：E-HA03 1. 测量时长支持30s、60s和5分钟，可通过手机查看心电图及报告。 2. 支持26类心律失常，包括窦性心动过速、窦性心动过缓、窦性心律不齐、房性早搏、室性早搏、室上速、室速、室内传导阻滞、左束支传导阻滞、右束支传导阻滞、一度房室传导阻滞、二度房室传导阻滞、三度房室传导阻滞等。	套	5	360	1800	普美康(江苏)医疗科技有限公司	普美康、江苏
14	移动多功能检测仪	型号：M002 (一) 总体要求 1. 产品由非拆卸式智能检测设备主机和相关医用级检测设备共同集成，包括12导标准心电图、心率、血氧、脉率、无创血压、体温、血糖、中医体质辨识系统等检测功能，内置离线第二代身份证读卡器，实现居民注册，能实现检查数据自动采集、存储、处理、传输、单项和多项检查检测数据打印功能，具备高集成、易操作、便携带、高稳定等特点。 2. 主机本身具有一定的收纳功能，可以放置血压、血糖、血氧、脉率、体温检测设备。 3. 主机具有独立的电池仓，可以拆换电池。主机具有3个usb接口，含有5个实体按键。	套	1	21800	21800	深圳市小水滴健康科技有限公司	当康、深圳

	4. 操作系统 Android7.0, 存储容量10GB, 运行内存1GB, 内置高清摄像头, 屏幕尺寸10 英寸, 支持多点触摸操作, 屏幕分辨率1280×800, 电池容量8800mAh。 5. 主机应具蓝牙数据传输, 4G、WIFI、有线以太网等网络互连方式。 6. 内置第二代身份证读卡器, 可离线读取身份证信息, 包括头像、身份证号码、姓名、性别、出生年月日、地址等。 7. 主机配有上盖, 保护屏幕。配有把手, 便于移动。 8. 显示屏须与主机整合在一起, 以方便查看数据, 设备摆放桌面时, 屏幕角度可调。 9. 设备放置桌面, 支撑面积25cm*18cm。 10. 通过选择检测结果新建居民检测报告, 并生成历史检测报告, 支持离线工作。 11. 单项检测页面可以列出最近检测历史, 并可识别出异常检测数据和数据传输状态。 12. 通过刷身份证快速切换或新建居民, 快速进行检测。 13. 通过软件设置开关, 可以自由扩展检测项目, 如血糖、血氧、体温、尿常规、尿酸、总胆固醇、胎心等检测项目。 14. 所投产品整体或所有配件均具有医疗器械注册证 (二) 心电检测性能 1. 导联选择: 为标准十二导联, 包括 I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1-6, 并且具有十二导联同步采集, 十二导联同步记录的功能。 2. 支持穿戴式方式测量心电图。 3. 时间常数: 3.2秒。 4. 定标电压: 1mV, 误差不超过±2%。 5. 自带并提供自动诊断结果功能, 自动区分正常和异常心电图, 以及分析10~300秒心电图功能。 6. 提供非贴片式电极且能反复使用。 7. 保存: 具备保存 PDF/JPEG/BMP/FDA-XML/EM-XML/SCP/BKG/DICOM等格式的文件。 8. 具备起搏检测功能, 且起搏灵敏度可调, 具备心电导联脱落提示和心拍提示音功能。					
--	---	--	--	--	--	--

	9. 记录模式: 具有手动方式或自动方式以及长时间节律导联记录功能。 10. 增益: 1.25 mm/mV、2.5 mm/mV、5 mm/mV、10 mm/mV、10/5 mm/mV、20/10 mm/mV、20 mm/mV、40 mm/mV、AGC (自动) 增益九个档, 转换误差范围不超过±2%。 11. 走纸速度: 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s六档, 误差范围不超过±2%。 12. 输入阻抗: 50MΩ。 13. 耐极化电压: ±400 mV。 14. 共模抑制比: 100 dB, 开启交流滤波时120dB。 15. 输入回路电流: 0.05 μA。 (三) 心率测量 1. 心率监测范围: 10bpm~300bpm。 2. 心率测量误差: 30~300bpm, 最大允许误差为±1%或显示值的±1%, 两者取大值。 (四) 血糖测量 1. 最小加样量: 0.7 μL。 2. 检测样本: 新鲜的末梢毛细血管血。 3. 测量范围: 1.1mmol/L~33.3mmol/L。 4. 检测时间: 每次检测所需时间5秒。 5. 检测精度: 当血糖测值在<5.5mmol/L时, 精密度SD<0.42mmol/L; 当血糖测值在5.5mmol/L时, 精密度CV<7.5%。 (五) 无创血压检测 1. 测量范围: 0~270mmHg。 2. 测量精度: 平均压测量误差±5mmHg之内, 标准偏差±8mmHg之内。 3. 测量分辨率: 1mmHg。 (六) 血氧饱和度测量 1. 测量方式: 指夹式。 2. 测量精度: 在70%~100%范围内, 测量误差±2%以内。 3. 标准要求: 符合《YY 0784-2010医用电气设备 医用脉搏血氧仪设备基本安全和主要性能专用要求》。 4. 测量范围: 30~250bpm。 5. 测量精度: 监测误差为±2bpm或±2%, 两者取最大。					
--	--	--	--	--	--	--

		(七) 体温测量 1. 测量范围: 35℃~42℃。 2. 测量精度: 35℃~42℃范围内, 测量误差不超过±0.2℃。 3. 分辨率: 0.1℃。 4. 感温部: 非接触式红外线传感器。						
15	评估床	型号: RK-ZLC-05B 用途: 用于对患者进行床上检查、按摩。 1. 规格: 180×60×65cm (长*宽*高)。 2. 材质: 优质钢材表面静电喷涂, 床面采用优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型。 3. 额定载荷: 140kg。	张	2	1500	3000	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
16	床边扶手	型号: RK-FZ-FS09 用途: 安装于床边, 防止老人起床后因头晕而跌倒, 方便护士借助扶手站立、起身。 1. 底座尺寸: 500×600mm。 2. 高度: 700mm-800mm高度三档可调。 3. 底座: 3.00mm, 表面烤漆。 4. 固定立柱套管采用直径42mm优质碳钢管, 采用整体螺栓固定。 5. 扶手可调解部分采用壁厚Φ32×1.2mm高强度304不锈钢, 内衬Φ28×1.2mm不锈钢, 外面套管采用高强度ABS材质, 表面采用防滑设计。	个	1	820	820	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
17	实训柜	型号: 定制 1. 尺寸: 80*40*200cm (长*宽*高)。 2. 规格材质: 嵌入式带锁, 配三把钥匙, 上玻璃门、下胡桃木门。 3. 颜色: 根据招标人要求定制。	个	1	1000	1000	海拓通达(山东)智能科技有限公司	海拓通达、山东
18	屏风	型号: RK-PP-01 1. 尺寸: (60*180) cm、四扇可折叠。 2. 材质: 加厚优质碳钢管加工、框架ABS喷涂、滑轮设计、加厚合页、双层加厚面料。 3. 颜色: 根据招标人要求定制。	套	1	1500	1500	天津日康康复器械有限公司	日康、天津

19	评估桌	型号: RK-PGZ-01 1. 尺寸: 100×60×75cm (长*宽*高)。 2. 材质: 胡桃木。	套	1	1900	1900	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
20	椅子	型号: RK-YZ-02 1. 尺寸: 53×55×80cm (长*宽*高)。 2. 材质: 胡桃木	把	2	900	1800	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
21	护理床	型号: ZLZC-HSHC 1. 规格尺寸: 2050 mm *900 mm *500mm (长*宽*高) 2. 床架: 采用优质加厚型钢焊接成型, 表面静电喷涂。 3. 床面: 采用优质钢板冲压成型, 厚度不小于 1.0mm。 4. 床头、床尾: 采用ABS吹塑。 5. 脚轮: 采用独立刹车医用静音万向脚轮, 整床净重 300 公斤。 6. 手摇起背、落腿功能: 起背角度85°, 能够在 0-85°任意角度坐起, 在病人坐起时根据病人的具体情况自主调节下弯腿角度。 7. 下弯曲度可以在 0-90°度之间任意调节, 上曲腿 0-35°。 8. 折叠护栏, 护栏长1200mm, 高500mm。 9. 其它辅助配件: 使用环保椰棕长丝平纹医用床垫, 床垫参考厚度为 6cm; 医用静音包罩脚轮 4 只, 自带刹车功能; 整床平卧承重300 公斤, 起背、曲腿活动可独立承重150 公斤; 医用两段式可升降不锈钢输液架一只。	套	2	1700	3400	衡水征里助残用品有限公司	征里、衡水
22	床上用品	型号: RK-CP-04 1. 包括: 枕套、床单、被套、枕头。 2. 尺寸: (1) 床单尺寸: 155×230厘米; (2) 被套尺寸: 155×210厘米; (3) 枕套尺寸: 50×70厘米; 3. 材质: 100%棉。	套	2	500	1000	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
23	床头柜	型号: RK-CTG-02 1. 材质: ABS吹塑; 2. 产品尺寸: 48×48×76cm (长*宽*高)。	个	2	900	1800	天津日康康复器械有限公司	日康、天津

2 4	氧气流量 湿化瓶	型号: RK-SHP-01 组成: 流量计、流量调节阀、氧气输出插头、氧气输入接头、 、氧气加湿器管、湿化瓶 每套包含10组	套	2	900	1800	天津日康 康复器械 有限公司	日康、天津
2 5	设备带	型号: 定制 整合监护、呼吸、输液三大功能, 将救护单元所需的气源(氧气、负压吸引、压缩空气)、电源、各类仪器设备(监护仪、呼吸机、微量泵等)集中兼容。 技术要求: 1. 设备带尺寸: 6m。 2. 氧气终端: 3个。 3. 吸引终端: 3个。 4. 空气终端: 2个。 5. 开关: 4个。 6. 网插单口: 4个。 7. 五孔床头电源插座: 8个。 8. 呼叫对讲主机: 1台。 9. 呼叫对讲分机: 3个。 10. 走廊显示屏: 1个。 11. 床头灯管: 4个。 12. 设备带灯罩: 4个。 13. 设备带封头: 材质为ABS塑料, 数量4个。	套	1	10000	10000	日照爱信 医疗设备 有限公司	爱信、日照
2 6	治疗车	型号: RK-ZLC-06 1. 材质: 不锈钢。 2. 双层, 带两个抽屉, 带静音轮子。 3. 尺寸: 66×44×86cm (长*宽*高)。	台	2	400	800	天津日康 康复器械 有限公司	日康、天津
2 7	平车	型号: RK-PC-01 1. 尺寸: 长190cm×高75cm×宽55cm, 分离式设计。 2. 配置包含: 一体加厚推手, 加厚卧垫, 输液杆, 调节钮, 收纳篮, 塑胶静音轮。 3. 材质加厚不锈钢钢管, 直径32.5mm, 加厚皮革床面, 耐擦拭, 易清洁。	辆	2	3800	7600	天津日康 康复器械 有限公司	日康、天津
2 8	电动吸引 器	型号: DFX-23A. II 1. 输入功率: 90VA。 2. 自由空气流量: 15L/min。 3. 最大负压值: 85kPa±10kPa。	台	2	2200	4400	江苏科凌 医疗器械 有限公司 有限责任	科凌、江苏

		4. 负压调节范围: 20KPa至最大负压值。 5. 熔丝管: F1. 5A/250V, $\phi 5 \times 20$ 。 6. 噪声: 65dB(A)。 7. 外形尺寸: 370×180×280mm。					公司	
2 9	移动搬运 器	型号: RK-OM-23 1. 座板打开方式为: 侧滑式。 2. 分腿式底座, 便于与普通座椅、沙发、轮椅、座便器等对接。 3. 座板侧翻角度: 150°。 4. 推车外形尺寸: 800(L)×615(W)×1070(H)。 5. 前轮直径: $\Phi 75$ mm静音轮, 后轮直径: $\Phi 150$ mm带刹车静音轮。 6. 推车承载重量: 130kg 7. 材质: 铝压铸件 8. 推车绑带: 可调节自锁搭扣 9. 万向轮轮座: 铝压铸件 10. 人体接触部位均为聚氨酯发泡材料。	台	1	5600	5600	天津日康 康复器械 有限公司	日康、天津
3 0	中医理疗 床	型号: RK-ZLC-05A 1. 规格: 180×60×65cm 2. 材质: 优质钢材表面静电喷涂, 床面采用优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型。 3. 扶手可调 4. 额定载重: 140kg	张	5	1400	7000	天津日康 康复器械 有限公司	日康、天津
3 1	按摩凳	型号: RK-FZ-09 1. 规格: 60×60×40-54cm 2. 材质: 主体结构为钢架喷涂。座面采用优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型。 3. 可调液压缸。	个	5	300	1500	天津日康 康复器械 有限公司	日康、天津
3 2	按摩治疗 巾	型号: 定制 1. 尺寸: 50×80cm 2. 重量: 100g 3. 材质: 100%棉	条	5	120	600	天津日康 康复器械 有限公司	日康、天津
3 3	火罐	型号: 定制 1. 尺寸: (1) 1#: 罐口内径33mm 外径47mm高度64mm;	套	5	320	1600	天津日康 康复器械 有限公司	日康、天津

		(2) 2#:罐口内径38mm 外径51mm高度70mm; (3) 3#:罐口内径45mm 外径56mm高度82mm; (4) 4#:罐口内径53mm 外径66mm高度93mm; (5) 5#:罐口内径58mm 外径71mm高度102mm。 2.瓶口圆润,加护套。 3.套装包含:点火棒、镊子、酒精灯、棉球、精油。						
3 4	刮痧板	型号: RK-GSB-06 1.材质:牛角。 2.尺寸:长9.5cm×厚6mm。 3.套装包含:面部刮痧板、背部刮痧板、头部按摩梳、拔筋棒、刮痧油	套	5	280	1400	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
3 5	人体针灸模型(男性) 50cm	型号: RK-MX-01 1.材质: PVC、尺寸: 52cm。	个	5	175	875	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
3 6	人体针灸模型(女性) 50cm	型号: RK-MX-02 2.材质: PVC、尺寸: 52cm。	个	5	175	875	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
3 7	中医体质辨识仪	型号: ZX-ZY3000 (一) 功能要求: 1.符合国家中医药管理局制订的《中医体质分类与判定》、《国家基本公共卫生服务技术规范》、《老年人健康管理技术规范》、《中医药健康管理服务技术规范》等标注 2.系统可辨识65岁以上老年人9种体质、6岁以下儿童7种体质及中青年9种体质。 3.符合老年人中医药健康管理服务记录表中33项问题采集信息,符合国家中医药管理局颁布的中医体质量表中的66项问题采集信息,支持《中医体质分类与判定》标准进行体质辨识,并将辨识结果告知服务对象。 4.管理员有权设置不同操作人员的权限。 5.系统有数据库功能(支持保存客户数据,支持时间、姓名、测评人、报告单号等各种查询)。 6.系统根据测试体质结果从情志调摄、饮食调养、起居调摄、运动保健、穴位保健、用药参考等方面进行全方位的中医保健指导,并支持用户自行增减中医保健建议。	套	1	28500	28500	山东泽熙医疗科技有限公司	泽熙、山东

		7.打印报告全彩显示测试结果,中医老年人九种体质类型和儿童七种体质类型柱状图显示。 8.具有摄像功能,可盲拍截取拍照头像,打印报告单可显示居民头像。 9.老年人中医药健康管理服务记录表具有单页和双页打印的功能,符合《国家基本公共卫生服务技术规范》格式。 10.具有五态人格评定量表。 11.系统具有高清语音播报功能。 12.配置身份证阅读器,可刷卡自动录入居民身份信息。 13.系统具有统计、查询、导出等功能。 14.针对0-36个月儿童,软件提供儿童中医药健康指导服务,传授摩腹和捏脊方法及穴位按摩。 15.提供五类重点人群(高血压、2型糖尿病、冠心病、婴幼儿、孕产妇)中医养生指导方案。 16.预留局域网扩展,便于后期升级。 17.系统具有儿童、青少年、中青年、老年人、特殊人群的健康测评。 (二) 技术要求 1.电源: AC180V-240V, 50Hz。 2.操作环境: 0~+40℃, 室内湿度RH10-95%。 3.机身规格: 60×68×135cm。 (三) 硬件配置: 1.医用推车,四个灵活万向轮。 2.检测主机配置: win10, I5处理器, 16G运行内存, 硬盘512G。						
3 8	保健手自然大模型	型号: RK-MX-03 1.材质: PVC。 2.尺寸: 20×12cm。 3.显示相对应的人体内脏器官在手上的针灸位置。	个	10	150	1500	天津日康康复器械有限公司	日康、天津
3 9	文件柜	型号: 定制 1.尺寸: 80*40*200cm(长*宽*高)。 2.规格: 带锁,上玻璃门、下木门。 3.颜色: 根据招标人要求定制。 4.材质: 木质。	个	1	1000	1000	海拓通达(山东)智能科技有限公司	海拓通达、山东

40	云跑步机	型号：GTS7 1. 马达功率：峰值4.5hp静音电机。 2. 折叠尺寸：900x800x1450mm。 3. 屏幕类型：15.6寸WiFi高清彩屏。 4. 跑步面积：135*52cm。 5. 缓冲减震：悬浮柔性减震。 6. 坡度：0-21档坡度调节。 7. 承重：150KG。 8. 速度：0.8-18.8km/h。 9. 前置安全扶手：遵从跑步时双手抓握习惯方便操控表头。 10. 手握测心率：只需轻握扶手即可实时监测身体情况。 11. 视频资源：WiFi无线上网。	套	1	8500	8500	浙江易跑健康科技有限公司	易跑、浙江
41	动态/静态平衡功能训练与评估系统	型号：BioFlex-FP （一）姿势控制训练平台 1. 可进行四点跪位、膝跪位、四点跪位、坐位、单脚、双脚静态、动态平衡评估与训练功能。 2. 自动分析判断患者平衡能力等级，分为优秀、良好、中等、较差，差五个等级。 3. 综合分析患者平衡极限稳定性，预测跌倒趋势。 4. 配备无线传感器，提供代偿提醒功能，当患者在平衡训练过程中出现异常范围的代偿运动。 5. 具备双数据库功能：本地数据库与云端数据库，可双向交互信息；不联网时，本地数据库存储患者信息；联网后，自动上传患者信息至云端数据库，也可从云端数据库下载患者信息至本地数据库。 6. 具备云端数据库共享功能：同一云端账号里的所有数据信息可实现共享，可在任意一台设备查看及下载共享账号里的数据信息。 7. 平衡评估提供静态平衡能力评估、动态平衡能力评估、平衡三联检查等多种评估功能。 8. 提供丰富的虚拟情景训练游戏，包括飞行运动控制训练，虚拟大鱼吃小鱼控制训练等。 9. 平衡三联检查提供睁眼、闭眼、睁眼加垫子、闭眼加垫子、5秒、10秒、30秒、60秒等多种评估方式，分析平衡能力与本体感觉、视觉、前庭感觉之间的关系及其依赖程度。	套	1	139180	139180	广州市章和智能科技有限公司	章和智能、广州

		10. 评估报告具备多种平衡参数，重心轨迹、重心移动速度、重心轨迹面积、重心轨迹长度、XY轴轨迹分布、身体压力分布、频谱分析等10余种参数。 11. 评估报告支持图像、数值、表格三种显示方式。 12. 评估数据支持本地储存，彩色打印，图片导出。 13. 训练组合方案，可自由设置多个训练形成一个组合方案。 14. 可与传统器械巴氏球结合训练，训练核心肌群能力。 15. 传感器可监测前后向运动、左右向运动、旋转向运动，全方位监测患者运动情况。 16. 防代偿功能通过声音、画面3D人物提醒提醒。 17. 安全保护站立架，配备倾斜扶手，方便从跌倒后复位。 18. 配备高清屏幕，支持扩展至任意尺寸的投影机。 （二）技术规格 1. 产品整体尺寸（长×宽×高）：1900cm×200cm×180cm。 2. 配套检测主机配置：内存16GB，硬盘512GB。 3. 显示单元：43英寸高清屏幕。 4. 站位平衡板（长×宽×高）：180cm×35cm×3cm，承重范围0-100Kg，测量以0.1kg递增，20Hz采样频率。 5. 坐位平衡板（长×宽×高）：30cm×30cm×3cm，承重范围0-100Kg，测量以0.1kg递增，20Hz采样频率。 6. 传感器配置 （1）尺寸：52x41x18mm； （2）动态范围：360度全方位； （3）加速度量程：±/-2g； （4）陀螺仪量程：±/- 2000 dps； （5）磁力计：0.88GA； （6）角度测量分辨率：0.02 deg； （7）电池容量：960mAh； （8）数据传输：最大支持104帧每秒（FPS）的欧拉角、四元数、原始数据输出。					
--	--	--	--	--	--	--	--

其它费用：0（元）

合计总价（元）： 大写：陆拾玖万叁仟玖佰捌拾元整

小写：693980元

6、中标人业绩清单

未提供合格的业绩证明材料

7、评标委员会劳动报酬支付表

山东省政府采购评审劳务报酬支付表

填表时间：2025年12月31日

项目编号	SDGP370600000202502000579	项目名称	健康管理实训室					分包数量	1个
采购人	烟台幼儿师范高等专科学校					采购代理机构	山东威达工程项目管理有限公司		
预算金额	70.00 万元	中标成交金额	19.298 万元		评审地点	烟台市公共资源交易中心			
评审时间	2025年12月31日9时00分至2025年12月31日10时50分								
评审专家姓名及身份证号	开户银行及账号	评审劳务报酬(元)	误工补偿(元)	住宿费(元)	城市间交通费(元)	扣减(元)	支付金额	评审专家确认签字	备注
肖洁		400	/	/	/	/	400	肖洁	
赵徽山		400	/	/	/	/	400	赵徽山	
邵小妮		400	/	/	/	/	400	邵小妮	
韩博		400	/	/	/	/	400	韩博	
合计								总计	1600 元
采购人代表:		采购代理机构项目负责人:			采购代理机构(加盖公章)业务专用章				
杨平勇		李如松							

8、中小企业声明函

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（烟台幼儿师范高等专科学校）的（健康管理实训室）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。相关企业的具体情况如下：

1.（教学一体机），属于（工业）行业；制造商为（广州视睿电子科技有限公司），从业人员 711 人，营业收入为 21128 万元，资产总额为 2600 万元，属于（中型企业）；

2.（智慧班课），属于（工业）行业；制造商为（广州市富可士电子实业有限公司），从业人员 50 人，营业收入为 3500 万元，资产总额为 1500 万元，属于（小型企业）；

3.（健康体检一体机、移动多功能检查仪），属于（工业）行业；制造商为（山东永滴健康科技有限公司），从业人员 42 人，营业收入为 2228 万元，资产总额为 959 万元，属于（小型企业）；

4.（体感音波治疗仪），属于（工业）行业；制造商为（北京凯禾瑞华科技有限公司），从业人员 35 人，营业收入为 996 万元，资产总额为 526 万元，属于（小型企业）；

5.（生物反馈系统、血氧饱和度监测仪），属于（工业）行业；制造商为（深圳市科瑞康实业有限公司），从业人员 228 人，营业收入为 37498.27 万元，资产总额为 34477.06 万元，属于（小型企业）；

6.（人体成分分析仪），属于（工业）行业；制造商为（吉林东林医疗设备有限责任公司），从业人员 31 人，营业收入为 3013 万元，资产总额为 4925 万元，属于（小型企业）；

7.（超声骨密度仪），属于（工业）行业；制造商为（南京科进实业有限公司），从业人员 58 人，营业收入为 3454.52 万元，资产总额为 3691.02 万元，属于（小型企业）；

8.（亚健康测评仪、实训柜、文件柜），属于（工业）行业；制造商为（海拓通达（山东）智能科技有限公司），从业人员 15 人，营业收入为 550.69 万元，资产总额为 168.83 万元，属于（微型企业）；

9. (肺功能检测仪), 属于(工业)行业; 制造商为(合肥健桥医疗电子有限责任公司), 从业人员 50 人, 营业收入为 800 万元, 资产总额为 1100 万元, 属于(小型企业);

10. (蓝牙血压计), 属于(工业)行业; 制造商为(深圳中拓医疗科技有限公司), 从业人员 16 人, 营业收入为 3200 万元, 资产总额为 918 万元, 属于(微型企业);

11. (蓝牙血糖仪), 属于(工业)行业; 制造商为(青岛雅斯医疗器械有限公司), 从业人员 87 人, 营业收入为 6800 万元, 资产总额为 1869 万元, 属于(小型企业);

12. (蓝牙血糖检测仪), 属于(工业)行业; 制造商为(普美康(江苏)医疗器械有限公司), 从业人员 35 人, 营业收入为 7870 万元, 资产总额为 2780 万元, 属于(小型企业);

13. (护理床、床边扶手、屏风、评估桌、椅子、床上用品、床头柜、氧气流量湿化瓶、治疗车、平车、移动搬运器、中医理疗床、按摩凳、按摩治疗巾、火罐、刮痧板、人体针灸模型(男性)50cm、人体针灸模型(女性)50cm、保健手自然大模型), 属于(工业)行业; 制造商为(天津日康康复器械有限公司), 从业人员 17 人, 营业收入为 1126 万元, 资产总额为 3127 万元, 属于(微型企业);

14. (护理床), 属于(工业)行业; 制造商为(衡水征里融成用品有限公司), 从业人员 36 人, 营业收入为 1782 万元, 资产总额为 2321 万元, 属于(小型企业);

15. (设备带), 属于(工业)行业; 制造商为(日照爱信医疗设备有限公司), 从业人员 58 人, 营业收入为 7205.77 万元, 资产总额为 4386.83 万元, 属于(小型企业);

16. (电动吸引器), 属于(工业)行业; 制造商为(江苏科凌医疗器械有限公司有限责任公司), 从业人员 205 人, 营业收入为 17816 万元, 资产总额为 18481 万元, 属于(小型企业);

17. (中医体质辨识仪), 属于(工业)行业; 制造商为(山东泽熙医疗科技有限公司), 从业人员 13 人, 营业收入为 290 万元, 资产总额为 216 万元, 属于(微型企业);

18. (云跑步机)，属于(工业)行业；制造商为(浙江易跑健康科技有限公司)，从业人员152人，营业收入为8900万元，资产总额为2690万元，属于(小型企业)；

19. (动态/静态平衡功能训练与评估系统)，属于(工业)行业；制造商为(广州市章和智能科技有限公司)，从业人员18人，营业收入为1625.38万元，资产总额为2890.32万元，属于(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。

本企业对所注册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）：海拓通达（山东）智能技术有限公司



日期：2025.12.31

9、服务费收费标准及金额

本项目的中标服务费参照《招标代理服务费收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）及国发改办价格【2003】857号、发改价【2011】534号文规定收取，不足3000元的，按3000元计取，由中标单位在领取中标通知书时支付给招标代理公司。本项目中标服务费10409.7元。