

开封市卫生学校实训基地升级改造及实训资源建设项目合同

甲方(采购人): 开封市卫生学校

乙方(中标人): 深圳妙创医学技术有限公司

2026年9月18日

开封市卫生学校实训基地升级改造及实训资源建设项目合同

合同编号:

甲方(采购人): 开封市卫生学校 住所地: 开封市滨河路中段 28 号

乙方(中标人): 深圳妙创医学技术有限公司 住所地: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区
观盛四路 3 号研发楼 403

合同签订地点: 开封市 签订日期: 2026 年 9 月 18 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定,
甲乙双方按照招标结果(项目名称: 开封市卫生学校实训基地升级改造及实训资源建设项目,
项目编号: 汴财招标采购-2026-49)签订本合同。

第一条 合同标的

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物(或服务项目的服务范围与内容), 包括产
品主机、随机备品备件及专用工具等:

序号	名称	品牌	规格	数量 单位	单价: 元	合价: 元	服务期
中医康复护理实训室							
1	中医经络检测仪	中瑞博康	BK-JL01A	1 套	96360.00	96360.00	免费保 修期 3 年
2	便携中医全诊仪	智赋岐黄	ZFQH-100z	1 台	65700.00	65700.00	免费保 修期 3 年
3	中医四诊仪	智赋岐黄	ZFQH-100z	1 套	113880.00	113880.00	免费保 修期 3 年
4	AI 智能中医脉诊 仪	智赋岐黄	ZFQH-100z	1 台	55480.00	55480.00	免费保 修期 3 年
5	数智推拿手法训 测仪	若容	ZTC-II	1 台	18250.00	18250.00	免费保 修期 3 年
6	多媒体按摩点穴 电子人体模型	益联	KAS-170A	1 个	13578.00	13578.00	免费保 修期 3 年
7	中医康复智慧筛 查系统	浩言健康	HYS-2000N	1 套	102200.00	102200.00	免费保 修期 3 年
8	子午流注穴位治 疗仪	华倍康	HBK-4502TC	2 台	37960.00	75920.00	免费保 修期 3 年

9	多功能智能艾灸仪	华倍康	HBK-2101T	3 台	13140.00	39420.00	免费保 修期3 年
10	智能中药熏蒸治疗仪	华倍康	HBK-9002	2 台	18980.00	37960.00	免费保 修期3 年
11	中医适宜技术训练模型/拔罐刮痧训练模型	益联	KAS-ZGT-11	1 套	5548.00	5548.00	免费保 修期3 年
12	中频干扰电治疗仪	华倍康	HBK-1701	2 台	30660.00	61320.00	免费保 修期3 年
13	超短波治疗仪	华倍康	HBK-3901C	1 台	18980.00	18980.00	免费保 修期3 年
14	低频电治疗仪	华倍康	HBK-3604T	2 台	7592.00	15184.00	免费保 修期3 年
15	红外线理疗烤灯	鑫亿	TDP-XY-8X	4 台	584.00	2336.00	免费保 修期3 年
16	冲击波+超声波二合一按摩仪	华倍康	HBK-1801	2 台	77380.00	154760.00	免费保 修期3 年
17	蜡疗机	华倍康	HBK-2808	1 台	35040.00	35040.00	免费保 修期3 年
18	辅助步行训练器	富朗医疗	FL-ZX-3	1 个	1387.00	1387.00	免费保 修期3 年
19	下肢功率车	富朗医疗	FL-GLC-1	1 台	1450.00	1450.00	免费保 修期3 年
20	双杠	富朗医疗	FL-PXG-1	1 个	2774.00	2774.00	免费保 修期3 年
21	下肢运动阶梯	富朗医疗	FL-BX-2	1 个	4280.00	4280.00	免费保 修期3 年
22	腕关节康复训练器	富朗医疗	FL-WGJ-1	4 个	1665.00	6660.00	免费保 修期3 年
23	小儿推拿模型	益联	KAS-TN	6 套	190.00	1140.00	免费保 修期3 年
24	中医全身综合训练模拟人	益联	KAS-ZYQ	3 台	27010.00	81030.00	免费保 修期3 年

25	高智能推拿手法 仿真测试系统	益联	ZTC-II	1套	8176.00	8176.00	免费保 修期3年
26	全身智能针灸AI 虚实结合模拟系 统	中启新创	V1.0	1套	381060.00	381060.00	免费保 修期3年
27	基础脉象训练仪	益联	KAS-M	2套	13724.00	27448.00	免费保 修期3年
28	按摩治疗床/理疗 床	富朗医疗	FL-AMC-1	6张	1230.00	7380.00	免费保 修期3年
29	电动升降PT训 练床	富朗医疗	FL-PTC-3	2台	10950.00	21900.00	免费保 修期3年
30	医川教学示教直 录播系统	妙创医学	/	1台	51684.00	51684.00	免费保 修期3年
31	86寸智慧一体机 (配套数据分析系 统)	众骏光电	/	1台	12994.00	12994.00	免费保 修期3年
32	中医套装工具包	衍旭	/	10套	176.00	1760.00	免费保 修期3年
33	器械柜	衍旭	/	4个	1241.00	4964.00	免费保 修期3年
34	治疗车	衍旭	/	6辆	1460.00	8760.00	免费保 修期3年
35	洗手设施	衍旭	/	2套	292.00	584.00	免费保 修期3年
36	入口主文化墙	衍旭	/	1套	4380.00	4380.00	免费保 修期3年
37	中医发展史展墙	衍旭	/	1套	5840.00	5840.00	免费保 修期3年
38	中医康复技术文 化墙	衍旭	/	1套	5110.00	5110.00	免费保 修期3年
39	中医养生知识展 墙	衍旭	/	1套	4380.00	4380.00	免费保 修期3年
40	中医文化氛围软	衍旭	/	1套	21900.00	21900.00	免费保

	装						修期 3 年
内科护理技能实训室							
1	三腔二囊管训练模型	妙创医学	/	6 台	23500.00	141000.00	免费保 修期 3 年
2	开放式健康评估辅助教学系统	益联	DF-JKP	1 套	11680.00	11680.00	免费保 修期 3 年
3	血糖采血手臂模型	益联	KAS-S19	10 台	555.00	5550.00	免费保 修期 3 年
4	多参数监护仪	益联	KAS-121	6 台	17520.00	105120.00	免费保 修期 3 年
5	瞳孔灯	衍旭	/	10 个	81.00	810.00	免费保 修期 3 年
6	轨道式屏风	衍旭	/	10 套	307.00	3070.00	免费保 修期 3 年
外科护理技能实训室							
1	外科缝合包扎展示模型	益联	KAS-FH	1 台	2774.00	2774.00	免费保 修期 3 年
2	缝合练习模块(附底座)	益联	KAS-v4-1	10 块	60.00	600.00	免费保 修期 3 年
3	外科手术训练系统	益联	KAS-LV9	1 台	820.00	820.00	免费保 修期 3 年
4	全功能创伤护理人	益联	KAS-111	1 台	3358.00	3358.00	免费保 修期 3 年
5	高级高位包扎模型	益联	KAS-LV13	1 台	1387.00	1387.00	免费保 修期 3 年
6	高级低位包扎模型	益联	KAS-LV12	1 台	1387.00	1387.00	免费保 修期 3 年
7	高级外科缝合手臂模型	益联	KAS-FS	10 台	600.00	6000.00	免费保 修期 3 年
8	静脉切开模型	益联	KAS-LV9-1	7 台	1168.00	8176.00	免费保 修期 3 年
9	高级外科多功能技能训练模型	益联	KAS-LV9	2 台	820.00	1640.00	免费保 修期 3 年

10	表面血管结扎止血模型	益联	KAS-LV8-1	7 台	672.00	4704.00	免费保修期3年
11	外科打结技能训练模型	益联	KAS-DJ	7 台	438.00	3066.00	免费保修期3年
合计总金额（大写）： <u>壹佰捌拾捌万零玖拾玖元整</u> 人民币（¥）： <u>1880099.00 元</u>							

第二条 价款中包含

本合同约定的总价款包含本招标采购对象及与之相关的货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故、验收等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。；因乙方供货规格不符、缺件、质量缺陷产生的返工、退换货、二次运输、拆装、检测费用全部由乙方自行承担，甲方无需支付任何额外费用。

第三条 合同总价款

本合同项下货物（包括安装及售后服务）的总价款为人民币（大写）壹佰捌拾捌万零玖拾玖元整 元（¥：1880099.00 元）（含税）。

第四条 组成本合同的有关文件

本项目的招标文件及补充文件、乙方响应文件、中标通知书、经双方和有关监督部门同意的变更、补充协议、澄清确认函（如果有的话）及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。构成本合同组成部分的洽商、变更等书面协议或文件，其优先顺序应视其内容与本合同及其他文件的关系而定。

第五条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物（服务）的任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第六条 质量保证

6.1 乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与谈判文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。所有硬件设备均为原厂全新未拆封正品，严禁提供样机、翻新机、返修设备、组装贴牌设备；软件系统为原厂正版授权，无破解、盗版、病毒、后台数据窃取后门，所有实训考核学生数据本地服务器存储，乙方不得私自上传、外泄甲方教学数据。

6.2 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。货物验收后，在质保期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第七条包装要求

7.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

7.2 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第八条交货和验收

8.1 交货（服务）地点：采购人指定地点，乙方将货物运至甲方指定地点并负责装卸。货物未经甲方接收并验收合格前，货物的毁损灭失风险由乙方承担。

8.2 交货及安装调试完成期限：30 天，从合同签订之日计算。因乙方原因逾期完成，按照本合同第十二条承担违约责任。

8.3 乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、谈判文件及谈判响应文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

8.4 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

8.5 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

8.6 甲方应当在到货后的2个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试后的3个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。

8.7 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方谈判响应文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，且不得低于国家相关标准）。

第九条伴随服务及售后服务

9.1 乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

9.2 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

9.2.1 货物的现场安装、调试及启动监督；

9.2.2 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

9.3 若谈判文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

9.3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等。如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

9.3.2 货物中若包含电脑产品则由乙方提供至少 1 年的整机保修和系统维护；若为其他货物则按生产厂家的标准执行，但不得少于 1 年（请分别列出：无）；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

9.3.3 免费保修期：3 年，保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用。

9.3.4 货物故障报修的响应时间为：1 小时。

9.3.5 若货物故障在检修 2 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

9.3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

9.3.7 保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第十条 履约保证金

本项目不适用

第十一条 货款支付

11.1 付款方式（方式）：

11.1.1 本合同自甲乙双方签字或盖章时起生效。合同生效之日起 7 个工作日内，乙方按甲方要求开具合同全额增值税专用发票，提供国家统一标准税务发票后，甲方收到发票后三日内，向乙方支付合同总价款的 15%，计 Y：282014.85 元（大写：人民币 贰拾捌万贰仟零壹拾肆元捌角伍分）作为本项目的预付款。乙方应在收到该笔款后 10 个工作日内将合同涉及的所有货物运至甲方指定地点后，该款项转为货款。

11.1.2 全部货物送达甲方指定地点，经甲方到货清点无误；并且乙方完成全部设备安装、调试、试运行，甲方组织完成本项目整体最终验收合格后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同价款的 45% 即 Y：846044.55 元（大写：人民币 捌拾肆万陆仟零肆拾肆元伍角伍分）。

11.1.3 乙方将货物安装完毕后, 7 个工作日内需甲方验收完成且市财政局出具评审报告。在市财政局出具评审报告后 7 个工作日内, 甲方向乙方支付该项目最终结算款项的 35%, 即¥: 658034.65 元。(大写: 陆拾伍万捌仟零叁拾肆元陆角伍分)。本项目资金为财政资金, 甲方履行付款义务以财政预算资金实际到位为客观前提, 因财政资金拨付流程造成付款时间顺延, 不视为甲方违约, 乙方不得向甲方主张违约金。乙方不得以财政评审未完成, 未收到该笔款项为由, 拒绝履行供货、调试、培训、三年质保等全部合同义务。

11.1.4 货物质保期为整年, 自货物安装验收合格之日起计算, 质保期内如货物有任何质量问题皆由乙方免费维修。质保期满无质量问题甲方无息按本合同约定在质保期满后 7 个工作日内向乙方支付合同款 5% 的质保金, 即¥: 94004.95 元。(大写人民币: 玖万肆仟零肆元玖角伍分)

乙方收款账户信息如下:

开户行: 招商银行深圳华侨城支行

开户名: 深圳妙创医学技术有限公司

开户账号: 755947561910101

甲方按乙方提供的账户及合同约定完成付款后, 视为甲方完成付款义务, 乙方不得向甲方再次主张付款。乙方未按甲方要求开具符合合同约定的专用发票的, 甲方有权拒付任何一笔合同款项。

本合同项下所有款项均以人民币支付。

11.2 如本合同项下的采购资金系甲方自行支付, 乙方向甲方开具发票, 甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。如合同项下的采购资金系财政拨款, 则出具经甲方盖章确认的发票复印件、经甲方签署的验收单、合同副本等资料, 按付款方式约定申请拨付款项。

第十二条 违约责任

12.1 如乙方不能按约定交付货物(服务), 或交付的货物(服务)质量、品种、型号、规格等不符合本合同约定或同类型产品的有关国家标准, 甲方有权拒收, 并有权限期要求其提供同类型符合国家标准的产品, 同时要求乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。若违约金不足以弥补甲方实际损失, 乙方还应赔偿甲方全部实际损失。

12.2 乙方逾期交付货物的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付合同总价款的 0.01% 作为滞纳金。如乙方逾期交货达 30 天, 甲方有权解除合同, 解除合同的通知自到达乙方时生效, 并有权要求乙方向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

12.3 在乙方承诺的或国家规定的质保期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准的，甲方有权退回该货物并要求乙方更换该货物，该更换后的产品质量需符合该产品的国家质量标准。如甲方选择退货，乙方应全额退回该货物的货款（人为损坏的除外）。如在质保期内，乙方应按照《中华人民共和国消费者权益保护法》执行。

12.4 乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每违反一次甲方有权从甲方应付的质保金内扣除 / 元作为违约金（合同另有约定的从其约定）。

12.5 乙方派出到甲方现场的工作人员，由乙方进行安全管理。施工期间发生人身伤害、财产损失，全部责任由乙方承担；如因此造成甲方垫付的，甲方有权向乙方追偿，追偿范围包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、差旅费等；因乙方施工造成甲方建筑物、设施损坏，乙方负责修复或者全额赔偿。

12.6 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十三条 合同的变更补充、终止及转让 除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经开封市政府采购监督管理委员会审核备案后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方不得将本合同约定的合同义务的一部分或全部转给第三方，若发生转包或违法分包，甲方有权单方解除本合同，拒付剩余合同款项，并要求乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于甲方另寻第三方继续履行合同的所有支出及甲方为了维护自己的合法权益所支出的诉讼费、律师费、保全费及差旅费等一切合理开支）。

第十四条 不可抗力

14.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

14.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

第十五条 争议的解决

15.1 因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

15.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十六条 合同生效及其他

16.1 本合同未尽事宜，双方另行补充。

16.2 本合同一式陆份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方、乙方各执贰份，开封市政府采购监督管理办公室贰份，均具有同等法律效力。

后附乙方委托代理人授权委托书

甲方：开封市卫生学校
单位地址：开封市滨河路中段28号

开户行：

账号：

法定代表人：

电话：

日期：2026年8月24日

乙方：深圳妙创医学技术有限公司
单位地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛四路3号研发楼403

开户行：招商银行深圳华侨城支行

账号：75597561910101

法定代表人：

电话：0755-86575725

日期：2026年9月18日