

濮阳医学高等专科学校康复实训室建设 项目（二次）

公开招标文件

采购编号：濮财市直招标采购-2024-4



采购单位：濮阳医学高等专科学校

采购代理机构：中新创达咨询有限公司

日期：二〇二四年三月

目 录

第一章 招标公告

第二章 招标项目基本内容及要求

第三章 投标人须知

第四章 评标方法

第五章 投标文件格式

第六章 合同（样本）

第一章 招标公告

一、项目名称：濮阳医学高等专科学校康复实训室建设项目（二次）

二、采购编号：濮财市直招标采购-2024-4

三、预算金额（最高限价）：2700000元；

四、采购项目需要落实的政府采购政策：

1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《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）文件规定，给予小微企业供应商的投标报价20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），供应商提供《中小企业声明函》。（格式见招标文件附件）。

2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

4、政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

五、项目基本情况：

1、采购内容：康复实训室建设项目（详见招标文件项目技术要求）；

2、资金来源：财政资金；

3、供货期：自合同签订之日起，90个工作日内供货、安装、调试、验收完毕。

4、供货地点：濮阳医学高等专科学校康复医学院实验室五楼；

5、质量要求：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；

6、标包划分：共划分 1 个标包。

7、本项目是否接受联合体投标：否；

8、是否接受进口产品：否；

9、是否专门面向中小企业：是。

六、供应商资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

(1) 投标人应具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2021年至今任意一年的年度财务审计报告或银行出具的资信证明，企业成立不足一年的从成立之日起计算；

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件（格式自拟）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2023年度任意一个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

注：投标人在投标（响应）时，按照规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺书”（格式详见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。

2、投标人若为生产厂商应具有《医疗器械生产许可证》；投标人若为经销商或代理商应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证。

3、开标结束后，采购人或代理机构对投标人的资格审查时应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准）

5、本项目资格审查采用资格后审，不接受联合体投标。

七、获取招标文件：

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台，进行，信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

- 1、时间：公告发布之日起至投标文件提交的截止时间前
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)
- 3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载招标文件
- 4、售价：0元

八、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点：

- 1、时间：2024年4月3日09时30分（北京时间）。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。

九、开标时间及地点：

- 1、时间：2024年4月3日09时30分（北京时间）。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。

3、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台<http://www.pyggzy.com/>（注：使用IE浏览器）。插入CA数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

十、发布公告的媒介及公告期限：本次公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》、《濮阳医学高等专科学校》上发布。

公告期限为五个工作日。

十一、联系方式

采购人：濮阳医学高等专科学校

地址：濮阳市城乡一体化示范区文岩街商鞅路交叉口向东160米路北

联系人：万家明

电话：15803936351

采购代理机构：中新创达咨询有限公司

地址：濮阳市华龙区颐南街中段双馨苑对面

联系人：冯淑锐

电话：18530325599

发布人：中新创达咨询有限公司

发布时间：2024年3月12日

第二章 招标项目基本内容及要求

序号	名称	主要功能和技术要求	单位	数量
1.	人体全身模型	1、材料:环保 PVC 塑料; 重量: $\geq 11\text{KG}$ (公斤) 2、尺寸: $\geq 170\text{cm}$ 带底座底部有滑轮方便自由移动 3、此款模型是一比一仿真人大小, 拥有全部的人体骨骼 4、手脚可拆卸, 头颅含可活动的下巴、可移动的头颅盖、骨缝线和 3 颗可取下的下牙。	套	4
2.	人体骨架(全身骨骼模型)	1、 $\geq 85\text{CM}$ 立式骨架带神经根。 2、这款模型显示了脊柱、神经根、脊柱动脉、椎间盘 3、此模型头颅、手跟足可拆分成 3 部件。 4、包含成人的不少于 200 块骨头, 头骨具有可移动的下颌和颅骨, 四肢可自然弯曲。	件	20
3.	全身肌肉模型	1、 $\geq 170\text{cm}$ 肌肉人 2、该模型肌肉由全身肌肉、胸腹壁肌、颅顶骨、脑以及胸腹腔内脏器官等不少于 27 个可拆卸部件组成。 3、显示头颈部、躯干部、上、下肢骨、肌肉、肌腱、韧带、胸腹腔内脏器官、血管和脑等结构。	套	4
4.	脊柱模型与解剖图谱	1、此脊柱模型显示了每根脊柱的所有主要特征, 包括脊柱、神经根、脊柱动脉、椎间盘、脊柱横突和脊柱切面。 2、主要特征包括: 硬脊柱、骨盆、骶骨、枕骨、脊柱动脉、神经动脉和腰椎间盘突出等。	套	9
5.	骨盆模型与解剖图谱	1、女性骨盆全形低而宽阔, 骨盆腔形状呈现圆筒形 2、耻骨宽而短, 骨盆上口近似桶形, 骶骨较宽短, 曲度较小。	套	9
6.	踝足关节模型与解剖图谱	1. 尺寸: 成人款常规尺寸 2. 部件: 1 部件, 由胫腓骨下端和足骨及周围韧带组成 3. 功能: 显示正常踝关节的组成和形态结构 4、可展示各种脚功能, 包含可弯曲的人工韧带, 有底座。	套	5
7.	头颅骨模型	1、纯白头骨模型 2、这款成人头骨模型显示有: 活动下巴、切开的头盖骨、骨缝线和三颗可拆下牙、尖齿和磨牙, 分成三部分。 3、展示了裂纹、小孔、突起、骨缝等。 4、可拆成颅盖、颅底和下颌骨 三部分。 5、材质: PVC。	套	9
8.	脑脊	1、此模型, 显示中枢神经脑和脊髓、周围神经脊神经等结构,	套	9

	髓与周围神经解剖模型(椎管内脊髓与脊神经)	包括从中枢发出到身体各部的脊神经（臂丛神经、尺神经、正中神经、腰丛股神经、骶丛坐骨神经等）等结构，并用数字标识，有对应的文字说明，方便教学使用。 2、材质：PVC。		
9.	脑模型	1、该模型由脑矢状切面、大脑半球、小脑和脑干等 8 个部件组成。 2、显示大脑半球、间脑、小脑和脑干中脑、脑桥、延髓各个部分，以及脑神经等结构。	套	9
10.	颈椎内部脊髓神经模型	1、尺寸：放大 3 倍， $\geq 280 \times \geq 250 \times \geq 90 \text{mm}$ ； 2、功能：显示第五颈椎、椎动脉、椎静脉与脊髓的横切面以及脊神经组成、硬脊膜、蛛网膜下隙等结构 3、材质：环保 PVC 材料	件	9
11.	锥体系、锥体外系解剖模型	1、锥体系：电动模型演示面神经、舌下神经的上下瘫和皮质核束的正常通路。 2、锥体外系：电动模型演示皮质-脑桥-小脑-皮质环路。	套	9
12.	手持式电子肌力测定仪	1、测量范围：0~60 磅（英磅/公斤可选） 2、精度： $\leq 1\%$ 3、至少可记录 100 组数据 4、按钮：开/关机、上翻、下翻、清零 5、低压显示/过载显示 6、手动/自动关机 7、评估指力康复程度, 具有查询功能。	台	5
13.	肺量计	1、规格：手持式 2、分度值：1 毫升 3、量程：0-9999 毫升	台	2
14.	运动心肺功能测试系统(核心产品)	一、产品概述： 心肺功能测试系统是针对静态肺功能和动态心肺功能评测的仪器，系统与运动心电图仪、运动血压监护仪、运动脉搏血氧仪、跑台或功率车等设备联机使用。系统是通过测试者在特定的运动负荷下，收集测试者呼出的气体流量、O ₂ 浓度、CO ₂ 浓度及环境温度、气压、血压、血氧、心功能等参数的数据，利用 Wasserman 九图法，分析测量人体的心肺功能、肺活量指数、基础代谢率、脂肪代谢等，从而供医师评价心肺功能的整体情况和储备能力，进行营养评估和心肺功能预警，该测试仪在运动生理的研究、医	套	1

	用诊断与临床研究、康复及健身的评估等多个领域有广泛的用途。 二、产品参数： ★1、产品要求与用途：适用于一定范围内不同运动负荷的心肺功能评估。 2、气体代谢测量方法：采用快速每口气法。 ★3、流量传感器：双向数字涡轮传感器，不易受外界环境的影响，测量量程大，结果准确，便于拆卸和消毒。流速范围：不窄于-15L/s~+15L/s；通气量范围：不窄于-10L~+10L；通气量精确度：$\leq \pm 3\%$； 4、氧气传感器：电化学式氧传感器，反应速度快，灵敏度高，测量结果准确。测试浓度范围：不窄于1%~25%；分辨率：0.01%O₂；准确度：$\leq \pm 0.2\%$；T90响应时间：$\leq 90\text{ms}$； ★5、二氧化碳传感器：红外技术传感器。测试浓度范围：不窄于0%~10%；分辨率：0.01%CO₂；准确度：$\leq \pm 0.2\%$；T90响应时间：$\leq 80\text{ms}$； ★6、定标方式：环境定标、流速容量定标、海拔定标、成分定标4种定标方式，具备一键全自动定标功能或各部分单独全自动定标方式，容量定标保留“三段法”和“五段法”的手动定标方式，避免系统误差； 7、实时分析功能：系统具有吸入及呼出气体的氧浓度、二氧化碳浓度的实测数据分析功能。 8、具备静态肺测试功能，具有常规通气、分钟最大通气量、流速容量环测试功能，使用者可以自由选择测试区间和测试结果，降低重症和老年等患者的测试难度。测试数据包括：吸气肺活量（VC IN）、深吸气量（IC）、潮气量（VT）、补呼气量（ERV）、用力肺活量（FVC）、分钟最大通气量（MVV）、最大呼气流量（PEF）、一秒量（FEV1）、一秒率（FEV1%VC）、75%肺活量最大呼气流量（MEF75）、50%肺活量最大呼气流量（MEF50）、25%肺活量最大呼气流量（MEF25）等。 9、具备动态心肺功能测试功能，测试数据包括：摄氧量（VO₂）、二氧化碳排出量（VC0₂）、每公斤摄氧量（VO₂/Kg）、呼吸交换率（RER）、代谢当量（Met）、心率（HR）、心率储备（HRR）、心排量（Q_{tc}）、每搏量（SV_c）、氧脉搏（VO₂/HR）、呼吸末氧分压（PETO₂）、呼吸末二氧化碳分压（PETCO₂）、摄氧效率曲线（OUES）、呼吸频率（BF）、呼吸储备（BR）、每分钟通气量（VE）、氧通气当量（EqO₂）、二氧化碳通气当量（EqCO₂）、通气效率（VE/VC0₂-Slope）、呼气潮气量（V_{Tex}）、死腔潮气比（VD/VT）、吸气时间（T-in）、呼气时间（T-ex）、呼吸总时间（T_{tot}）、吸气时间与呼吸总时间比（T_{in}/T_{tot}）、收缩压（P_{sys}）、舒张压（P_{dia}）、血氧饱和度（SpO₂）、负载功率（Load）、做功效率（VO₂/WR）、能量消耗（EE）、FAT脂肪消耗量、FATmax脂肪最大氧化强度、CHO碳水化合物消耗量等数据。 ★10、系统具有动态肺测试模块编辑、运动规程、分析流程设置		
--	--	--	--

	功能;具有标准 Wasserman9 宫格图形化的运动心肺试验结果的图表显示;图表显示模板可自行编辑,显示的参数内容可自行编辑,如横纵坐标参数的变换,测量画面中显示不同的测量信息; 10.1 动态肺测试模块编辑:系统可以根据使用者要求自定义编辑动态肺测试的模块曲线图;系统内置 Wasserman(新九图)曲线图、AT(无氧阈)曲线图、Intrabreath(内呼吸)曲线图、Qt Calt(心排量)曲线图、Resp-Driver(呼吸动力学)曲线图、Calorimetry(营养代谢)曲线图、Workload(运动功率)曲线图和 Ergo-ER(运动状态)曲线图测试显示模块; 10.2 运动规程:系统内置大于 15 种常用运动测试方案,还可根据使用者要求自定义编辑或新增患者运动负荷规程; 10.3 分析流程设置:系统可根据使用者要求自定义选择分析流程;系统内置运动终止原因、确定运动极限值、有氧阈值分析、确定通气无氧阈、斜率分析、动态流速流量环分析、RPE 量表、基础代谢率分析、营养代谢分析。 11、具备设备自动检测功能;可自动检测运动心电图仪、运动血压监护仪、运动脉搏血氧仪、功率车或跑台、自动定标桶等装置的连接状态,测试数据能够通过数据端口实时传输到系统软件中。 12、可连接运动跑台或功率车;系统可以根据使用者要求自定义编辑患者运动负荷规程; 13、软件可根据测试结果生成测试报告,具有打印功能;并可进行报告编辑,系统可以根据使用者要求自定义编辑打印报告的模板;使用者可针对测试结果对患者提出建议。 14、运动处方功能:系统可以根据测试结果,可以自动出具有氧运动训练处方、抗阻运动训练处方、平衡运动训练处方和柔韧性运动训练处方,使用者可以根据患者实际情况进行运动频率(F)、运动强度(I)、运动时间(T)和运动方式(T)的调整。 15、提供一次性面罩和循环使用面罩供科室使用,避免交叉感染。(一次性面罩大于等于 20 个,可循环使用面罩大于等于 3 个) 运动血压监护仪 1、电源:AC 100V-240V, 50/60Hz; 2、无创血压测量:采用柯氏音听诊法检测 R 波,适合所有静态和动态压力测量; 3、具有示波法(非运动)OSC 模式和(运动)DKA 模式。测量范围: DKA 模式:收缩压:40-270mmHg,舒张压:20-160mmHg; OSC 模式:收缩压 40-260mmHg,舒张压 20-160mmHg。 4、心率测量范围:40-200bpm,精度±1BPM。 5、接口:兼容大多数运动试验系统的心电图接口,使用 RS232 或 USB-A 和 BNC(同轴电缆); 6、运动试验专用的无创血压监测系统,设计为在活动平板、踏车或心肺运动试验环境下,自动测量和显示病人的收缩压和舒张压,在“高噪声”、“运动”的环境下仍得到良好的结果。	
--	---	--

		7、分析方法：可以明显区分运动实验中的干扰和噪声，保证了血压测量值的精确性。 8、袖带：防滑设计，具有拉伸型袖筒使袖带固定到位，可以选配一次性血压袖带。 9、清晰的彩色液晶屏实时显示血压数据和信号质量，用户信息实时显示，显示当前工作状态并提示帮助信息。 10、中文显示操作界面，多语言选择显示。 11、系统数据可下载到U盘并支持Excel数据格式。 12、病人数据可自动连续存储，便于回顾研究，300组血压数据存储。 13、可以按自定义运动方案自动采集血压数值或手动触发测量。 14、报警：根据用户定义的范围在屏幕显示或声音报警。 15、充气时间：血压袖带的充气时间应不超过15s。 16、过压保护和放气速率：监护仪袖带压力超过37kPa或280mmHg时，应能快速排气。 17、通过示波模式的额外优势，使患者无需连接ECG，也可在加压前获取基线血压。 运动脉搏血氧仪 1、电源：100-240VAC 50-60 Hz（交直流两用），充满电后可使用大于16小时；存储时间：大于21天，充电时间：小于4小时； 2、血氧饱和度SpO₂：0-100%，精确度：±2个数字位； 3、脉搏率：18-321次/分钟； 4、心率范围：非运动状态：18-300BPM，运动状态：40-240BPM； 5、记忆：70小时（假定为连续操作）； 6、三色LED大屏幕显示，提供清晰的读数。 功率车 1、电源：230-249V，50Hz/60Hz； 2、接口：电气隔离式的RS-232接口，与控制端连接； 3、最大负载不低于200Kg 4、功率范围：1-999W； 5、转速范围：独立的脚踏速度30至130N/min 6、显示屏幕可180度旋转； 7、车把和座椅可调节：调整垂直和水平为120-210cm 8、可显示信息有：功率，转速，时间，速度； 9、制动原理：计算机控制，永磁转矩测量；运动负荷控制为功率恒定模式，超静音；		
15.	手持式动态测力计	1、手持式，数显推拉力计，0-100牛顿（N） 2、液晶显示，准确测量推力和拉力 3、2节7号干电池 4、产品厚度40≥毫米	个	2
16.	铅垂线	1、底部强力磁块设计：能自动吸附在钢铁表面方便作业 2、木板插针设计：产品设置尖锐尖头 3、可在木板材料上进行固定稳定线盒，固定孔设计，底部固定	条	20

		孔设计。 4、可适用于铁质、木质、混凝土表面进行固定使用方便。		
17.	握力计及背拉力计	1、测量范围：0~400kg 2、分度值：1kg 3、示值误差： $\leq 1/400 F.S$ 4、电 源：交流 220 伏 5、工作环境：0~40℃ < 90% RT，贮存温度-10~50℃ < 75RT 6、功 能：背力峰值保持，开关/清零，定时关机 7、规格（mm）： $\geq 34 \times 35 \times 7.7$ ， $18.5 \times 13 \times 4$ 8、用途：测试腰背部肌肉力量。	台	2
18.	步态分析系统 (核心产品)	1、通过自主检测和追踪彩色 LED Marker 系统，录制视频显示，以完成动态运动分析。 2、寻找 LED Marker 系统跟踪区域范围可自行设置，避免追踪过程中出现的干扰，提升准确性。 3、采用拍摄系统(100fps; 640×480)，采集数据更加精准。 4、拍摄系统可以调节范围：360 度水平旋转。 5、三角支架的高度调节范围：440~1580mm，允差±50mm。 6、录制视频的时间延迟范围：0~60s 可调，步进 1S。 7、支持自动生产报告，并可输出打印。 8、可分析各个步态阶段数据，具有数据和图示分析结果等。 9、七个步态阶段：支撑前期、支撑中期、支撑末期、迈步前期、迈步初期、迈步中期、迈步末期。 10、整机轻巧便携，方便外出就诊携带。 11、新型运动分析系统，收集移动数据简便快捷，快速完成运动分析。 12、校准盘校准偏差，特别是使用大角度失真校准，可以提高测量的准确度。 13、可以创建个性化的测量方案，并且可为测量值输入一个偏移量。 14、一次可设置进行多种测量进行分析。 15、具备剪切功能可用于剪辑长视频，避免数据缝隙（比如患者不在图像中）或者是冗长混杂的报告。 16、可创建 PDF 和 TXT 两种格式的报告。以 Excel 格式导出数据后可用于其他程序。PDF 报告包含了收集数据的图片展示，最大值和最小值及相关图片。 17、实时显示髌膝踝各个关节不同时间段的关节角度，并具有数据和图示分析结果。 18、具有正常步态的数值，测出患者步态数据可与正常范围进行对比，便于分析。 19、具有运动视频回放模式，可以打开想要看的图像。时间轴中记录了几秒内的测量图像。可以重新播放这些视频图像，并且可以调整播放速度。通过患者运动视频和数据进行综合分析，动态分析更加人性化。 ★20、软件功能：	台	1

		定义测量可选： a) 打开预定义的测量； b) 创建测量； c) 打开自己的测量。 预定义的测量包括： a) 二维步态分析； b) 二维跑步分析； c) 脚踏车； d) 跳跃分析。 选择视频源： a) 可选择拍摄头，录制视频并分析； b) 可选择录制好的视频文件进行分析。 检查校正结果可选择： a) 确定新的失真参数； b) 使用之前的失真参数； c) 不使用矫正继续进行。		
19.	多体位手法治疗床	1、电源：220V±22V，50Hz±1Hz，备用电池 DC24V。 2、额定输入功率：190VA。 3、尺寸：1990×680×570mm，允差±3%。 4、最大起升重量：200kg，允差±10kg。 5、升降功能：诊疗床的床面升降行程为 0～300mm 范围连续可调，允差±30mm。 6、头部段面两侧手臂托架功能：调节行程 0～200mm，允差±20mm。 7、头部段面功能：相对水平面调节角度-20°～+30° 连续可调，允差±3°。 8、腰胸段面功能：相对水平面调节角度 0°～+20° 连续可调，允差±3°。 9、下身段面功能：相对水平面调节角度-20°～0° 连续可调，允差±3°。 10、左右双小腿段面功能：相对水平面调节角度-70°～+40° 连续可调，允差±3°。 11、腰胸段面两侧手臂托架向下 90°，允差±3°。 12、配置充电电池，可断电使用。 13、采用优质气弹簧。 14、四折九段位设计，各段位均可调节。	张	3
20.	肘关节牵引训练椅	1、座垫高度调节范围(mm)：≥510～660 2、升降支架调节范围(mm)：≥0～160 3、前臂垫调节范围(mm)：≥0～230 4、角度调节支架调节角度范围：0°～-25° 5、靠背垫角度调节范围：≥90°～120° 6、前臂支架角度调节范围：≥0°～120° 7、座垫额定载荷(kg)：≤135 8、配重块质量(kg)：≤1.8 配重块数量：至少 5 块	台	4

		9、用途：适用于肘关节屈曲伸展活动障碍患者进行持续性肘关节牵引训练，改善关节的活动范围。		
21.	腕关节回旋训练器	1、平台升降调节范围(mm)：≥ 0~630 2、最大阻尼(N.CM)：≥ 980 3、用途：改善腕部关节活动范围及肌力训练。 4、材质：型材、橡胶、钢板、实木 5、结构形式：支撑架、滑动杆、把手、训练部分	台	4
22.	悬吊训练装置	1、悬吊训练装置位移量 0~1800mm；拉力装置移动范围 0~1500mm。 2、最大承重：≥200kg。 3、定滑轮：每个悬吊训练器具有至少两组。 4、随时锁定：三根绳具备任意滑动位置随时锁定。 5、吊带：6 种不同规格的悬带，便于悬吊起身体不同部位。 窄悬带：尺寸 980×100mm，允差±10%，最大承重 80 公斤。 宽悬带：尺寸 880×235mm，允差±10%，最大承重 80 公斤。 中分带：尺寸 750×50×100mm，允差±10%，最大承重 80 公斤。 长悬带：尺寸 1185×200mm，允差±10%，最大承重 80 公斤。 T 型带：尺寸 310×50×100mm，允差±10%，最大承重 80 公斤。 面部悬带：尺寸 677×215×100×140mm，允差±10%，最大承重 80 公斤。 把手：尺寸 250×145mm，允差±10%，最大承重 80 公斤。 6、瑜伽坐垫：直径 33cm，允差±10%。 7、柱形垫：直径 25cm、长 70cm，允差±10%。 8、绳索吊索自由组合：训练形式及配合生物反馈多样组合，根据不同规格的拉绳满足不同的训练要求。 带卡绳器登山扣弹力绳：长 30cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重 30 公斤。 带卡绳器登山扣红绳：长 30cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重 100 公斤。 带卡绳器登山扣弹力绳：长 60cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重 30 公斤。 带卡绳器登山扣红绳：长 60cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重 100 公斤。 带卡绳器登山扣弹力绳：长 80cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重 30 公斤。 带卡绳器登山扣红绳：长 80cm、直径 8mm，允差±10%，最大承重 100 公斤。 9、专用训练床：可选配，配合进行患者多体位的训练。尺寸：≥1970×660×570mm，头部段面相对平行面调节角度：-20° ~ +30°，腰胸段面相对水平调节角度：0° ~ +25°，下身段面相对水平面调节角度：-25° ~ +40°，床面升降行程：0~300mm。 10、训练过程无痛、舒适。 11、既可以使用开链运动，也可以使用闭链运动。	套	2
23.	高背	1、规格(mm)：≥1050×≥640×≥870。	辆	1

	轮椅	2、质量：23.0kg，允差±1.0kg。 3、用途：双下肢无法行动或上、下肢功能均减退患者的移动用具，并可在桌面上用餐或作业训练。 4、材质：型材、塑料、橡胶、帆布 5、结构形式：把手、脚轮、刹车、餐桌板、坐垫		
24.	活动平板	1、程式控制：5种预设程控模式+2种使用者自定+HRC心率程式。 2、持续马力：DC2.5HP（Cont.）。 3、速度范围：0.1~10km/h。 4、控制面板：显示时间、速度、距离、消耗热量、心率程式等。 5、心跳测量：手握心跳。 6、坡度控制：电动扬升。 7、反向训练：0-5km/h可调。 8、机器尺寸：1910×820×1278mm，允差±5%。 9、产品净重：≥98kg。 10、跑步面积：≥495×1540mm。 11、踏板：高端止滑踏板。 12、具有快速按键。	台	1
25.	肢体气压治疗仪	1、操作方式：智能显示屏，≥8寸屏幕显示。 2、一键飞梭功能：可通过一个旋转编码器快速调节治疗时间、每个腔体的治疗压力，同时可一键启动或关闭治疗。 3、核心配件：气泵、高精度压力传感器控压、实现腔体精准稳压。 4、气囊腔数：单侧8腔气囊，双侧16腔气囊，标准配备双下肢气囊（每个下肢气囊均为8腔气囊）、腰部气囊（腰部气囊为8腔气囊）、上肢气囊（上肢气囊为8腔气囊），可选配足部专用气囊，可同时对两个8腔气囊进行充气治疗，可选择治疗一个肢体或两个肢体。 ★5、压力范围：0kPa~36kPa（0mmHg~270mmHg），步进1kPa，实现精准调压。 6、压强单位显示：支持kPa和mmHg两种压强单位的显示切换，适合不同医院及使用者使用习惯。 7、单腔调压：可针对每个腔体单独调节压力设定。 8、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。 9、治疗时间：治疗时间可以根据临床需要进行灵活设置，可选择按分钟和按小时设置，1min~20h可调，可设置连续运行。 10、治疗模式：≥30种治疗模式，其中至少含10种固定治疗模式和至少20种自定义收藏模式。 11、逆序加压：可设定从近心端向远心端贯序加压模式，预防由于动脉供血不足引起的肢体远端血液循环障碍。 12、提示与警示：具备过压保护提示功能。 13、自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。 14、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行	台	2

		紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。 15、静音治疗：设备使用噪声不超过 60dB(A)。 ★16、血液回盈侦测功能：具备血液回盈侦测功能。 17、梯度治疗：支持梯度治疗，对肢体形成梯度加压。 18、自动报警：设备故障时，会有报警提示功能。 19、患者信息存储：通过工作站和 VTE 防治信息化系统可具备患者预防、治疗信息存储的功能。 ★20、无线拓展功能：具备无线拓展功能，可将多台设备共同连接，可连接到无栓病房空气波工作站，实现治疗数据储存管理、远程启停联网功能。 21、智能控制：设备具备无线联网功能，通过工作站可进行治疗方案管理功能：可根据医院实际情况自定义治疗方案名称。		
26.	穿衣板	1、规格(mm)：≥300×≥248×≥20 2、用途：通过模拟日常生活的各种穿衣系扣的训练，提高患者的穿衣能力协调功能。 3、材质：多层板、彩色布。	块	5
27.	认知训练系统	1、系统具备已登记病人信息修改功能，方便下次康复训练使用。 2、认知障碍康复评估训练系统包括病历管理、评估、量表评估、康复训练、存盘记录、系统简介模块。 3、病历管理： 3.1、包括病例登记、病例修改、病例记录、病例查询四大功能。 3.2、多种病例查询方式。 3.3、选中病例后可直接进入评估或者训练，评估或者训练结束后可看到评估结果和训练结果。 3.4、可查看历次评估记录和结果，可查看历次训练记录和训练效果。 4、评估： 4.1、评估分类：“听指令点击”、“听指图”、“听指数字”、“听指计算”、“事件推理”、“自发语言”六部分诊断并得出评估结果，结果包含患者定向能力、注意能力、语言表达、听理解、看理解、命名、执行能力、记忆能力、计算能力、日常知识以及推理能力的水平。 4.2、评估结果可在病例管理查看，打印，回放答题过程。 5、康复训练： 5.1、认知康复平台：通过对语言能力、配对记忆、注意力分类、观察力、专注能力、运算符号、计算能力、视觉记忆等 8 种方式进行训练。 5.2、康复训练：通过对定向能力、结构能力，记忆能力、专注能力、计算能力和推理能力至少 6 个方面至少 31 种方式进行训练。 6、康复知识库：患者或者家属可以通过康复知识库学习相关康复知识，以及后续注意事项。 7、软件系统数据可手工备份与恢复。	套	1
28.	呼吸	1、至少 7 个呼吸训练游戏，至少 5 个调控训练游戏，训练与游	个	10

	训练器	戏情景互动。 2、注册用户填写用户信息，修改、删除用户信息，查看用户训练数据统计。 3、记录用户每日训练次数及训练得分，年度统计数据、每月统计数据、年度图及月度图。 4、根据用户训练得分及重量计算统计消耗热量。 5、App 应用可进行中文、英语、韩语切换。 6、至少 3 档灵敏度调节：简单、正常、困难；用户设置（自定义灵敏度调节）范围：-10~10。 7、小巧便携，使用方便。 8、符合人体工程学抓握，训练更省力。 9、一对一使用，无耗材。 10、采用 APP 进行情景互动功能，平板手机无限制，内置至少 12 款训练游戏。 11、灵敏度可因人而异自定义调节。		
29.	吸痰器	1、极限负压值：$\geq 0.08\text{MPa}$ (600mmHg) 2、负压调节范围：0.02Mpa (150mmHg) ~ 极限负压值 3、抽气速率：$\geq 22\text{L/min}$ 4、噪声：$\leq 60\text{dB(A)}$ 5、贮液瓶：1000mLPC 6、电源：$\sim 220\text{V}$ 50Hz 7、输入功率：110VA	个	1
30.	治疗车	1、规格：$\geq 650*420*870\text{mm}$ 2、框架：框架采用直径 $\geq 25*1.2\text{mm}$ 厚的不锈钢管用折弯机弯管加工而成。 3、材质：台面及抽屉采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚的优质 304 不锈钢板所有焊缝采用激光焊接，结实牢固，焊缝不易变形，表面经过 7 遍打磨抛光后，达到原色。抽屉尺寸$\geq 330*275*100\text{mm}$）。 4、穿管设计：采用 $\Phi 25$ 不锈钢管，穿管设计。双层设计：台面及护栏采用穿管圆弧设计，无缝焊接，承载能力达到 150 公斤以上。 5、抽屉：上层面板带有一个抽屉，两侧配有高级静音滚珠三折滑轨。 6、护栏：每层 3 面均带有不锈钢护栏，护栏采用不锈钢圆管，穿管设计，确保上面所放物品不会滑落。 7、扶手：车体侧边带有一个扶手，扶手采用不锈钢管，折弯后，焊接成型，不弯腰。 8、配置：带有不锈钢碘伏盘、不锈钢换药盆、至少 3L 利器盒。	辆	4
31.	开口器	1、丁字形 2、医用不锈钢材质。 3、长度：$\geq 13\text{cm}$ 4、产品概述：口腔开口器的设计使得医生可以更方便地进行手术操作。它可以有效地保持患者的口腔张开状态，使医生可以更好地观察和处理口腔内部的问题。	个	10

32.	固定带	1、产品材质：鱼丝带弹力布 2、产品组成：鱼丝带弹力布、粘扣、金属支条 3、透气鱼丝带松紧带，舒适透气不闷热，四季通用 4、双 重弹性加压带，均衡腰背受力，根据舒适度自由 调节绑带加压带，同时使支撑条更加贴合腰部，均衡腰背受力。 5、4根内置钢支撑，通过护腰带背部钢板进行贴合支撑腰部，减轻压力 适用范围：用于腰椎骨质增生、急慢性腰部损伤、腰椎间盘突出保守治疗和手术后的腰部保护。	条	5
33.	口肌训练器	1、由吸嘴和吸球组成，按压吸球产生吸力，吸嘴吸住舌头，做牵拉运动，强化舌肌力量和舌头灵活性。 2、由唇片、支撑滑块、手柄组成，唇肌训练器利用唇片及唇片支点支撑嘴唇，阻抗嘴唇闭合，从而训练唇肌闭合力量和灵活性。 3、是由卡组笛和气流哨组成，采用阻抗吹气的原理，训练颊肌力量。 4、是由牙胶棒、手柄组成。该产品是利用咀嚼牙胶棒，增强咀嚼力，改善口肌运动的协调性。 5、是由按摩刷头、刷柄组成的产品，主要利用硅胶毛刷，对舌头、内颊、上颚、牙床做按摩运动，从而促进口肌的血液循环。	个	10
34.	小岛勺	1、规格（cm）：22×2，允差±10% 2、医用不锈钢材质 3、主要用于假性麻痹所致不能张口，吞咽反射减弱的吞咽功能问题患者，用小岛勺刺激一下 K 点（K 点位于磨牙后三角的高度，位于两牙线交点的后方凹陷处），患者就自动开口，反复刺激可以使患者自己开口。	个	10
35.	数控恒温水箱	1、整机外壳采用静电喷塑工艺，耐腐蚀锅体选用不锈钢，有抗腐蚀性能。 2、智能温控仪表温控准确，数字显示，自动控温 3、配套电路板，可控硅控制，大功率变压器 4、循环水箱锅体采用≥0.6mm 厚的 304 优良不锈钢。 5、温控范围：室温～100℃ 6、温升速度：由室温升至沸点≤60 分钟	台	1
36.	工作台	1、长：≥1800mm，宽：≥750mm，高：≥900mm 2、两抽落地，钢制框架。	台	12
37.	低温热塑板	1、尺寸：≥900*600mm 2、厚度：≥2.4mm 3、网孔：5% 4、规格：P 板	张	200
38.	静态踝足矫形器	1、聚丙烯（PP）板材； 2、SBR 复合布； 3、旋钮锁系统； 4、产品重量：≥0.1KG； 5、步行测试：走满至少 200 万步；	个	2

		6、10 秒穿戴，耐压强度高，长期使用不变形不断裂，旋钮锁系统使用寿命大于 5000 次，旋钮锁钢包线可承受 30 千克以上拉力； 7、适用范围：足内翻、足外翻、足下垂； 8、拉伸强度 $\geq 20\text{Mpa}$ ；内衬泡沫材料应无异味、不脱色、质地柔软、富有弹性、透气性； 9、强度：在离足底板 350mm 的地方加 100N 的垂直向下的力，24h 之内最大抗弯曲变形角度不应超过 15 度；前脚掌位置 $0^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 运动疲劳强度大于 40000 次； 10、特点：全服帖、易穿脱、轻便，腓窝中点位置与后跟中点位置连线垂直地面。		
39.	膝踝足矫形器	1、可裁切碳纤维底板； 2、高强度碳纤维腿部固定器； 3、经典膝关节调节器； 4、在进行站立与行走运动时，不仅能保持重心稳定，还能将各个关节的活动度固定在正常范围内； 5、膝、踝、足联动，维持动态力线和正常功能位，使肌肉、韧带、关节得到充分锻炼，减轻疼痛； 6、适用范围：足内翻、足外翻、足下垂、膝过伸、膝过屈等； 7、外观：边缘应光滑、平整，边缘不得有尖角；色泽均匀，无划伤或裂纹；所有铆接处应牢固，铆接头应光滑； 关节面要求：额状面与前进方向平行；矢状面垂直于地面；水平面关节轴等高； 8、强度：在离固定端轴线 200mm 的地方施加 200N 的垂直向下的瞬时力，关节铰链的锁不能打开；前脚掌位置 $0^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 运动疲劳强度大于 40000 次； 9、特点：全服帖、易穿脱、轻便，腓窝中点位置与后跟中点位置连线垂直地面；膝关节屈曲角度： $0\sim 120$ 度，踝关节 90 度；	个	2
40.	PTB 小腿假肢	PTB 小腿假肢： PTB 小腿接受腔、钛合金连接件、碳纤储能脚板、可调铝合金一体化腿管 220mm、外包装组成； PTB 接受腔： 由医用合成树脂制作而成；脚板：碳纤储能脚板； 1. 产品特点： 1) 钛合金材料重量轻，强度高，使用寿命相对较强长； 2) 采用对人体无毒无刺激的医用合成树脂材料，拉伸强度、弯曲强度与抗冲击强度较强； 3) 仿生分趾碳纤脚板，可以提供高的前足的稳定性能，并在行走的时候提供高效能的能量反馈。分脚趾的结构，在不平路面行走或运动中，可以左右进行弥补，行走稳定，动态性能高； 4) 高分子聚合物材质比碳纤材质稍软，用户行走起来足跟着地时舒适。同时能够提供脚板向前的自然滚动，保持碳纤脚板的活力； 2. 优势： 1) 性价比高的碳纤脚板，结构稳定，左右弥补能力强，适合在不平路面行走； 2) 成品重量轻 ($< 2\text{kg}$)，强度高，使用寿命长；	个	2

		3) 防尘、防污染、防溅水； 4) 系统高度低，适合长残肢用户；脚套上部分可以取下，使用者调整容易脚套及盖板处带有对线标识，使用者对线容易； 5) 内脚只有三个尺寸，方便装配客户备库存； 6) 适合中高活动等级的用户，适合年轻、中年的用户； 7) 仿生的简洁的设计，碳纤的优秀动态性能，使得用户具有很高的活动能力，克服日常生活中的障碍； 3. 功能： 1) 活动等级：2、3 级； 2) 脚板最大承重：≥125kg； 3) 脚板尺寸：22-28cm； 4) 脚套（跟高：≤5mm）：窄型（22-23cm）；普通型（24-28cm）；		
41.	大腿假肢	大腿假肢：大腿接受腔（CAT-CAM）、钛合金连接件、多轴气压膝关节、碳纤储能脚板、可调铝合金一体化大腿管 420mm、可调铝合金一体化腿管 220mm 组成； 接受腔：医用合成树脂；脚板：碳纤储能脚板； 1. 产品特点： 1) 钛合金材料重量轻，强度高，优性价比高； 2) 耐磨性能及强韧性能好，使用寿命长（所有测试基于 ISO22675 国际标准）； 3) 采用对人体无毒无刺激的医用合成树脂材料，拉伸强度、弯曲强度与抗冲击强度较强； 4) 膝关节具有摆动期屈膝和伸展阻尼独立可调节气压缸设计，轻便耐用，运动平稳，稳定性强，无噪音等特点，可调整的四棱台可实现稳定性和灵活性的完美结合； 5) 仿生分趾碳纤脚板，可以提供高的前足的稳定性能，并在行走的时候提供高效能的能量反馈。分脚趾的结构，在不平路面行走或运动中，可以左右进行弥补，行走稳定，动态性能高； 6) 高分子聚合物材质比碳纤材质稍软，用户行走起来足跟着地时舒适。同时能够提供脚板向前的自然滚动，保持碳纤脚板的活力； 2. 优势： 1) 多轴气压膝关节符合人体生物学特点，可满足不同患者日常生活中的需求，重量轻，具有屈膝伸展独立调节结构，并通过国家质量检验部门根据 GB18375 进行的至少 300 万次寿命测试； 2) 便于实现不同的行走速度分趾碳纤仿生结构，稳定，左右弥补能力强，适合在不平路面行走，仿生的简洁的设计，碳纤的优秀动态性能，使得用户具有很高的活动能力，克服日常生活中的障碍； 3) 成品重量轻（小于 3.5kg），强度高； 3. 功能 1) 优秀的防水能力及抗湿热能力，用户可以在多种环境中穿戴使用； 2) 外观美观、光洁，易清洁；	个	2

		3)分脚趾结构，用户可以穿夹脚趾凉拖鞋； 4)脚板尺寸：22-30cm； 5)脚板最大承重：≥125kg；关节最大承重：≥100kg； 6)运动等级：1-2级；		
--	--	---	--	--

商务要求

1、供货期：自合同签订之日起，90个工作日内供货、安装、调试、验收完毕。由乙方负责运至交货地点，交货地点濮阳医学高等专科学校康复医学院实验室五楼。

2、乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

3、付款方式：验收无任何问题后，付清全部货款。

4、维保期：验收合格后三年内如发生任何质量问题，由乙方承担维修责任，并承担由此产生的全部费用。乙方应在接到甲方通知24小时内，派人进行维修，如乙方未在规定时间内进行维修或经维修后仍不能正常使用，甲方有权自行委托第三方进行维修，乙方应承担由此产生的一切费用。

第三章 投标人须知

投标须知前附表

序号	条款	内 容
1	项目名称	濮阳医学高等专科学校康复实训室建设项目（二次）
2	合格投标人的资格条件	详见招标公告。
3	获取招标文件的时间及方式	详见招标公告。
4	递交投标文件截止时间及开标地点	详见招标公告。
5	现场踏勘或标前答疑会	本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
6	标书费及保证金	标书费：免费 投标保证金及履约保证金：不需缴纳。
7	资格审查委员会人数及评标委员会人数	1、资格审查委员会人数：采购人代表1-3人 2、评标委员会人数：共5人, 其中采购人代表1人, 抽取专家4人。
8	投标文件形式	电子投标形式。
9	电子投标文件编制要求	1. 投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》点击【我要投标电子投标文件编制】，获取电子招标文件及其它资料。2. 投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南。3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
10	电子投标文件递交方式	1、投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/)后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传）。 2、投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

11	电子标书解密方式	解密方式: 远程解密 1. 远程解密(解密时间: 自开标时间起30分钟内结束), 代理机构下达解密指令后, 投标人凭数字证书远程解密。2、投标人(供应商)未按照招标文件规定时间和方式对电子投标文件实行解密的, 或投标人(供应商)因自身原因造成电子投标文件无法解密的, 视为投标无效。
12	签字或盖章	电子投标文件供应商应按照格式要求用 CA数字证书进行企业电子签章, 所有要求法定代表人或其授权委托人签字或加盖电子签章的地方都应盖法定代表人或其授权委托人的 CA 签章 (个人电子签章) (也可手写签字上传)。
13	投标人是否到开标现场	参加本次招标活动的投标人不需到开标现场, 但需要自备计算机且保证网络畅通, 能够登录濮阳市公共资源交易平台(http://www.pyggzy.com/) (注: 使用IE11浏览器) 以便随时接受评标委员会询问、澄清, 并予以解答, 否则后果自负。
14	资格审查	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定: (1) 投标人应具有独立承担民事责任的能力(提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明); (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 提供 2021 年至今任意一年的年度财务审计报告或银行出具的资信证明, 企业成立不足一年的从成立之日起计算; (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力, 须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件(格式自拟); (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2023年度任意一个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据, 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件); (5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录(提供没有重大违法记录的书面声明函, 格式自拟); (6) 法律、行政法规规定的其他条件。 注: 投标人在投标(响应)时, 按照规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺书”(格式详见投标文件格式), 无需再提交上述证明材料。 2、投标人若为生产厂商应具有《医疗器械生产许可证》; 投标人若为经销商或代理商应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证。 3、开标结束后, 采购人或代理机构对投标人的资格审查时应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 进行信用查询, 被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动; 并打印保存查询证明(投标人不再提供)。 4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合

		同项下的政府采购活动（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准） 5、本项目资格审查采用资格后审，不接受联合体投标。																																
15	供货期及供货地点	供货期：自合同签订之日起，90个工作日内供货、安装、调试、验收完毕； 供货地点：濮阳医学高等专科学校康复医学院实验室五楼；																																
16	投标有效期	自投标截止之日起90日历天。																																
17	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐1-3名中标候选人																																
18	付款方式	验收无任何问题后，付清全部货款。																																
19	招标内容及要求	见本文件第一、二章内容																																
20	质疑	投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式提出质疑并电话通知采购人和采购代理机构。																																
21	本项目所属行业	机械治疗及病房护理设备制造																																
22	招标代理服务费	1、收费标准：按照项目中标结果：以下收费标准的50%费率折扣后结算。 2、缴纳时间：由中标供应商领取中标通知书时向采购代理机构支付代理服务费。 <table><tr><th>中标 金额 (万元)</th><th>货物</th><th>服务</th><th>工程</th></tr><tr><td>5-30</td><td>3000元</td><td>3000元</td><td>3000元</td></tr><tr><td>30-50</td><td>5000元</td><td>5000元</td><td>5000元</td></tr><tr><td>50-100</td><td>1.2%</td><td>1.2%</td><td>0.8%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>0.88%</td><td>0.64%</td><td>0.56%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.64%</td><td>0.36%</td><td>0.44%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0.4%</td><td>0.2%</td><td>0.28%</td></tr><tr><td>5000-10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr></table>	中标 金额 (万元)	货物	服务	工程	5-30	3000元	3000元	3000元	30-50	5000元	5000元	5000元	50-100	1.2%	1.2%	0.8%	100-500	0.88%	0.64%	0.56%	500-1000	0.64%	0.36%	0.44%	1000-5000	0.4%	0.2%	0.28%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
中标 金额 (万元)	货物	服务	工程																															
5-30	3000元	3000元	3000元																															
30-50	5000元	5000元	5000元																															
50-100	1.2%	1.2%	0.8%																															
100-500	0.88%	0.64%	0.56%																															
500-1000	0.64%	0.36%	0.44%																															
1000-5000	0.4%	0.2%	0.28%																															
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																															

		10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
		1000000以上	0.01%	0.01%	0.01%
23	对 招 标 人 的 纪律要求	招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。			
24	对 投 标 人 的 纪律要求	投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。			
25	对评标委员会成 员的纪律要求	评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对 投标文件的评审和比较、 中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。 在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德， 不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。			
26	对与评标活动有 关的工作人员的 纪律要求	与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、 中标候选人的推荐情况以及评标有关的 其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。			
招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。本招标文件最终解释权归采购人。					

一、总则

1. 资金来源：财政性资金。

2. 定义：

2.1 “采购代理机构”指代理本项目的具体采购代理机构名称。

2.2 “采购单位”指招标文件中所述所有货物及相关服务的需方。

2.3 “招标采购单位”指采购单位及采购代理机构。

2.4 “产品”指投标人按招标文件规定，须向采购单位提供的产品、产品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.5 “服务”指按招标文件规定投标人应承担的送货、安装、调试、维护、售后服务和其他类似的义务。

2.6 “投标人”指按招标文件规定取得招标文件并向采购代理机构投交投标文件的供应商。

2.7 招投标过程中依据的法律法规《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(87号令)》及其它相关法律、法规。

3、合格投标人的资格条件：以本文件招标公告规定为准。

4. 货物及伴随服务：

投标人除按照招标文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中，不单独进行支付。（招标项目基本内容及要求中明确规定报价不含安装的除外）

5. 投标费用：

不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

6. 现场踏勘、标前答疑会：

6.1 采购人、采购代理机构一般不组织统一现场踏勘和标前答疑会。

6.2 对需要进行标前答疑会或者踏勘现场的采购项目，采购单位将会同采购代理机构召开项目答疑会或者组织获取招标文件的潜在供应商踏勘项目现场，由采购单位对采购项目进行说明与介绍，解答潜在供应商提出的与招标项目有关的问题。

6.3 勘察现场及参加标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

二、招标文件：

7. 招标文件的构成

7.1 招标公告

7.2 招标项目基本内容及要求

7.3 投标人须知

7.4 评标方法

7.5 投标文件格式

7.6 合同（样本）

投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。

注：本次招标活动，通过濮阳市政府采购电子化系统进行信息发布，招标文件获取、编制及开标、评标活动全程电子化。

8. 招标文件的澄清和修改：

8.1 投标人对招标文件如有异议要求澄清的，应在开标时间以前以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构将根据实际情况，决定是否答复。答复将以书面形式发给获得招标文件的所有潜在投标人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

8.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

8.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标：

9 投标文件编制

投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台<http://www.pyggzy.com>”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南)，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

9.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

9.2 单一产品招标项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一项目投标的，以一个投标人计算。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

10. 投标文件的构成：

见第五章投标文件格式。

11. 投标文件格式：

投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

12. 投标报价：

12.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标价格应为折扣后货物(服务)价格、需缴纳的所有税费及货物运送到采购单位指定地点所需的一切费用。投标人的报价超过采购预算或最高限价的作为无效投标处理。

12.2 投标人要按开标一览表、报价明细表的内容完整填写货物(服务)单价、小计、投标总报价及其它事项，并按照格式要求由法定代表人或其授权代表签署。

12.3 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。

12.4 采购代理机构不接受任何可选择性的标的物或报价，每一种货物(服务)只能有一个报价，否则将作为无效投标处理。

12.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

12.5.1 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；

12.5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

12.5.3 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；

12.5.4 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。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。《87号令第五十九条》

12.6 投标人应完整地填写招标文件中的投标响应表，投标文件的技术指标响应情况应与招标文件的技术指标要求逐项对应填列，并将偏离情况在偏离栏中列出。

12.7 投标响应表是评标的重要依据，无论所投标的货物(服务)与招标文件的要求是否有偏离，投标人都必须一一对应填报。

13. 证明投标人合格的资质证明材料：

13.1 投标人应按照招标文件要求提交证明其有资质参加投标和中标后有能力履行政府采购合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

13.2 投标人提供“资质证明材料”必须真实、合法、有效。

14. 投标保证金：

14.1 本项目不收取投标保证金。

15. 投标有效期：

15.1 投标文件有效期为自投标截止之日起90日历天，投标文件有效期短于规定期限的，作为无效文件处理。中标供应商的投标文件有效期与合同履行期相同。

15.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，并以书面形式进行确认，投标保证金的有效期也相应延长。

16. 供货期：以前附表为准。

17. 投标文件的式样：

17.1 投标文件采用电子版形式上传。

18 投标文件的签署和盖章

18.1 电子投标文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交：

18. 投标文件的密封和标记：

18.1 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传）。

18.2 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。《87号令第三十四条》

18.3 在投标截止时间后(即从开标之时起)，投标人不得对其投标文件做任何修改。

18.4 从投标截止时间至投标有效期期满，投标人不得撤回投标。投标人之间恶意串通而撤回投标的，将受到根据政府采购法律法规的有关规定作出的处理。

五、开标与评标：

19. 开标：

19.1 开标由采购人或者采购代理机构主持，不需投标人现场参加。

19.2 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，随采购文件一并存档。

19.3 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。《87号令第四十四条》

资格审查根据招标文件招标公告中载明的事项进行审查。不良记录以投标截止时间后查询结果为准。

20. 评标：

20.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

20.1.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

20.1.2 宣布评标纪律；

20.1.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

20.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

20.1.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

20.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

20.1.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

20.1.8 核对评标结果，有本办法第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

20.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

20.1.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

20.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数为7人以上单数：

20.2.1 采购预算金额在 1000 万元以上；

20.2.2 技术复杂；

20.2.3 社会影响较大。《87 号令第四十七条》

20.3 评审专家从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取。

20.4 投标文件的初审：评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

20.4.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

20.4.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

20.4.3 对投标文件进行比较和评价；

20.4.4 确定中标候选人名单，或根据采购人委托直接确定中标人；《87号令第四十六条》

20.5 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。《87号令第五十条》

20.6 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、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的代表签字。投标人的澄清、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。《87号令第五十一条》

20.7 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。《87号令第五十二条》

20.8 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

20.8.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

20.8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

20.8.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

20.8.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

20.8.5 不同投标人的投标文件相互混装；《87号令第三十七条》

20.9 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

20.9.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

20.9.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

20.9.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

20.9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

20.9.5 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。《87 号令第六十三条》

20.10 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。《87号令第六十条》

20.11 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。《87号令第六十一条》

20.12 评标委员会及其成员不得有下列行为：

20.12.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

20.12.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本办法第五十一条规定的情形除外；

20.12.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

20.12.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

20.12.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

20.12.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

20.12.7 其他不遵守评标纪律的行为。《87号令第六十二条》

21 评标办法：

21.1 综合评分法：

21.1.1 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

21.2 最低评标价法：

是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

22 推荐中标候选供应商：

22.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。《87号令第五十六条》

22.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。《87号令第五十七条》

22.3 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。《87号令第三十一条》

22.4 评标中遇到的其它问题，由评标委员会集体研究处理。

23 中标供应商的确定

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

24 评标过程的保密性：

24.1 开标之后直至向中标供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较有关的资料及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其它人透露。

24.2 在评标过程中，投标人试图在投标文件审查、澄清、评价和比较及定标方面向评标委员会、采购单位或采购代理机构施加影响的任何行为，将导致其投标作为无效投标处理，并由其承担相应的法律责任。

25 政府采购合同

25.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 1 个工作日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

25.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

26 采购代理机构宣布废标的权利：

26.1 出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

26.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

26.1.2 投标人的报价均超过了采购预算，采购单位不能支付的；

26.1.3 因重大变故，采购任务取消的；

26.2.1 投标截止时间结束后参加投标人不足 3 家的；

26.2.2 评标期间符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的有效投标不足 3 家的。

27. 中标通知书：

27.1 采购代理机构将在政府采购信息发布指定媒体上发布拟中标结果公告，公告期满且没有质疑发生的，向拟中标供应商发出《中标通知书》；公告期间有质疑的，待质疑事项答复且投诉期满质疑人未向监管部门投诉的，向拟中标供应商发出《中标通知书》；质疑上升为投诉的，待监管部门做出投诉处理决定后，根据投诉处理决定向拟中标供应商发出《中标通知书》或重新组织招标。

中标通知书对采购单位和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

27.2 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

七、其 他：

28 其它未尽事宜按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的有关规定执行。

第四章 评标方法（综合评分法）

资格审查方法：合格制

条款号		评审因素	评审标准
3.1.1	资格评审标准	资格要求	符合第三章“投标人须知前附表第14项”的规定
3.1.2	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	符合“投标人须知前附表”的规定
		供货期	自合同签订之日起，90个工作日内供货、安装、调试、验收完毕
		供货地点	濮阳医学高等专科学校康复医学院实验室五楼
		质量要求	满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求
		投标有效期	符合“投标人须知前附表”的规定
		投标报价	只能有一个有效报价，且不得高于采购预算
资格审查、符合性审查内容有一项不通过，不再进行下一步评审。			

1、本次招标采用综合评分法评标。

评分因素	评分内容	评分标准	分值
投标报价(30 分)	投标报价	1、价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标总报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。 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/投标报价) × 30 2、因落实政府采购政策进行价格调整(20%)的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价得分。 3、价格分计算保留小数点两位。	30 分
技术部分(27 分)	技术参数	所有技术参数要求逐条响应招标文件，所投产品的配置参数完全满足本次招标技术参数，“技术参数要求”中标“★”项参数，如能提供产品的相关证书或检测报告等相关材料，每提供一项得 3 分，满分 27 分，不提供不得分。	27 分
综合部分(43 分)	实施方案	投标人提供的项目实施方案(包括项目时间进度安排计划、人员部署方案、人员实施方案、质量保证措施、安装调试验收) 内容齐全完善、详尽、符合项目特点得 8 分； 内容齐全基本完善、基本合理得 4 分；内容齐全不太完善、不太详尽得 1 分；内容缺项及不合理得 0 分。	8 分
	供货方案	供货方案包含不仅限于以下内容(货物运输、运输过程质量保障、货物配送等)方案全面、详尽、合理、措施有保障等，完全满足招标要求的得 7 分；供货、运输方案不全面、不详尽的得 4 分；供货、运输方案不全面、不详尽、措施无保障的得 1 分；缺项得 0 分	7 分
	培训方案	供应商应提出完善的培训计划和培训内容，针对本项目进行现场培训，根据各投标人提供的培训方案，从培训课程设计、培训实施流程、培训绩效控制等方面进行综合评价，内容齐全完善、详尽、符合项目特点得 7 分，内容基本完善，基本合理得 4 分，其他得 1 分，若无则不得分。	7 分
	售后服务保障	(1) 保修期内、外售后服务计划，包括售后服务内容、售后服务体系、服务团队、故障响应、维修维护响应时间、备品备件保障供应等，内容齐全完善、详尽、符合项目特点得 12 分，内容齐全基本完善、基本合理得 8 分，内容齐全不太完善、不太详尽得 4 分，内容缺项及不合理得 0 分。	18 分

		(2) 应急响应, 供应商具备完整、规范的安全管理和应急方案, 根据各供应商应急服务响应时间及时性承诺及保证措施情况综合评估, 内容齐全完善、详尽、符合项目特点得 6 分, 内容基本完善, 基本合理得 4 分, 内容齐全不太完善、不太详尽得 1 分, 内容缺项及不合理得 0 分。	
	管理体系及设备质量保证	供应商或生产厂家具有质量管理体系认证证书 (ISO9001)、环境管理体系认证证书 (ISO14001)、职业健康安全管理体系认证证书 (ISO45001), 3 项都具有者得 3 分, 具有任意 2 项者得 2 分, 具有任意 1 项者得 1 分, 没有不得分。(投标文件附相应材料的扫描件; 如被核实为提供虚假证件, 将取消投标资格。)	3 分

第五章 投标文件格式

格式 1:

_____（项目名称）

采购编号:

投标文件

投标人名称(电子签章或加盖公章):

法定代表人(电子签章或签字):

日期: 年 月 日

格式 2:

目 录

(格式自拟)

格式 3-1:

法定代表人身份证明书

(法定代表人参加投标的，出具此证明书)

法定代表人_____在我公司任_____职务，是_____（单位名称）的法定代表人。现就参加_____（项目名称）的政府采购（采购编号：_____）的投标签署投标文件。

特此证明。

(※此处请粘贴法定代表人身份
证 复印件※)

投标人名称（电子签章或加盖公章）：

法定代表人（电子签章或签字）：

年 月 日

格式 3-2:

法人授权委托书

(非法定代表人参加投标的, 出具此授权委托书)

委托单位名称:

法定代表人:

身份证号码:

住所地:

委托人:

身份证号码:

工作单位:

住所地:

联系方式: 办公电话:

手机:

现委托_____(受委托人) 为本公司的合法代理人, 参加_____项目的政府采购 (采购编号: _____) 投标活动。

委托代理权限如下: 代为参加招投标活动; 代为签署投标文件及整个招投标活动中所涉及的相关法律文书; 代为签订政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜; 代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字生效, 无转委托, 特此声明。

(※此处请粘贴受委托人身份证复印件※)

投标人名称 (电子签章或加盖公章):

法定代表人 (电子签章或签字):

年 月 日

格式 4:

投标函

濮阳医学高等专科学校:

_____（单位名称）授权_____（受委托人）为我方代表，参加你单位组织的_____（项目名称）的政府采购（采购编号：_____），并对此招标项目进行投标。

为此，我方按招标文件规定提供的投标报价：

投标总价（人民币：元）	
小写	大写

- 一、我方同意在招标文件中规定的自投标截止之日起90日历天遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
- 二、我方保证遵守招标文件的规定，如果本公司违反招标文件要求，自愿接受相关法规规定的处罚。
- 三、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向你单位提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。
- 四、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目不一定接受最低报价的投标。
- 五、我方承诺接受招标文件中政府采购合同条款的全部条款且无任何异议。如果我方中标，我们将按招标文件的规定，保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。

六、我方承诺采购单位若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下，按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

七、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，接受你单位及相关监督管理部门对我方施以采购金额5%以上10%以下的违约处罚，列入不良行为记录名单，在1至3年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人的；
- (3) 与采购单位、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购单位、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与采购单位进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

(八) 我方已阅读并完全理解本招标文件附件二“投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书”的全部内容，承诺遵守全部内容。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

联系人：

电话：

投标人名称（电子签章或加盖公章）：

法定代表人（电子签章或签字）：

格式 5:

开标一览表

投标人名称:

采购编号:

单位: 元 (人民币)

序号	产品名称	品牌型号	数量	单价	小计
					
投标总价 大写:					

投标人名称 (电子签章或加盖公章):

法定代表人 (电子签章或签字):

签署日期: 年 月 日

附件 6:

报价明细表

投标人名称:

采购编号:

单位: 元 (人民币)

序号	产品名称	品牌型号	详细技术参数	数量	单价	小计
投标总价				大写:	小写:	
备注: 此表格式可根据项目特点自行调整, 此表也可根据电子化交易系统生成的电子表格填写。						

投标人名称 (电子签章或加盖公章):

法定代表人 (电子签章或签字):

签署日期: 年 月 日

格式 7:

投标响应表

投标单位名称:

采购编号:

序号	产品名称	招标文件要求	投标实际响应	偏差	备注
1					
2					
3					
4					

投标人名称（电子签章或加盖公章）:

法定代表人（电子签章或签字）:

签署日期: 年 月 日

格式 8:

投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

濮阳医学高等专科学校:

为进一步规范政府采购行为,营造公平竞争的政府采购市场环境,维护政府 采购制度良好声誉,在参与采购代理机构组织的政府采购活动中,我方庄重承诺:

一、依法参与政府采购活动,遵纪守法,诚信经营,公平竞争。

二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业 贿赂;对索取或接受商业贿赂的单位和个人,及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动,不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人,与其它参与政府采购活动投 标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通, 自觉维护 政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标,积极维 护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务,不在政府采购合同执行过程中采取降 低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益,并自觉承 担违约责任。

八、 自觉接受并积极配合财政部门和纪检监察机关依法实施的监督检查,如 实反映情况,及时提供有关证明材料。

投标人名称 (电子签章或加盖公章):

法定代表人 (电子签章或签字):

签署日期: 年 月 日

格式 9:

参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法
记录的声明函

我公司承诺:

我公司(公司名称) 在参加本次项目 (项目名称、采购编号) 采购活动
前三年内在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称 (电子签章或加盖公章):

法定代表人 (电子签章或签字):

签署日期: 年 月 日

格式 10:

濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致(采购人或政府采购代理机构):

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位(本人)郑重承诺,我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (六)未曾作出虚假采购承诺;
- (七)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(电子签章或加盖公章):

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(电子签章或签字):

日期: 年 月 日

注: 1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函, 未提供视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效, 如由授权代表签字或盖章的, 应提供“法定代表人授权书”。

格式 11:

项目实施方案等

(格式自拟)

格式 12:

投标人认为有必要的、响应招标文件要求的其它材料，格式自拟。

格式 13:

中小企业声明函（货物）

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。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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（采购文件中明确的所属行业）行业；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：

备注：1、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。2、所投货物分别由多个厂家制造的，应逐一填写企业类型。所投货物既有中小企业制造，也有大型企业制造的，不享受中小企业扶持政策。3、企业划型标准依据国务院批准的中小企业划分标准确定（工信部联企业〔2011〕300号）。

（本项目属于专门面向中小企业采购项目，供应商应提供《中小企业声明函》）

格式 14:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第六章 合同（样本）

（仅限参考，具体以签订为准）

协议书

合同编号：

采购人（以下称甲方）：

供应商（以下称乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照_____采购项目结果，遵循平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

一、合同标的

1. 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

序号	货物名称	规格型号、技术参数	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1						
2						
3						
合计：人民币（大写）_____元（¥_____）						

2. 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

二、合同价款

1. 本合同项下总价款为人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 本合同总价款包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、售后服务、税费等全部费用。

3. 本合同项下的采购资金付款进度按招投标文件规定，按以下第_____项支付：

（1）一次性付款：乙方合同履行达到_____（条件）时，一次性全额付款，即人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）分期付款：合同签订后_____日内支付_____%，即人民币（大写）_____（¥_____元）；产品交付后_____日内支

付_____ %，即人民币（大写）_____（¥_____元）；
产品经验收合格后____日内支付_____ %，即人民币（大写）
_____（¥_____元）；

4. 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格 及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

5. 甲方付款前乙方应出具合法的发票。

三、交货和验收

1. 交货时间：_____

对于 甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》，作为本合同的补充。

2. 交货地点：_____

在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。

3. 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投 标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒 收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

4. 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附 随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

5. 乙方在甲方完成现场验收之日起_____个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的

个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签 收验收单或向乙方出具验收合格书。

6. 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

7. 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、 部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

四、乙方保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没 有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第

三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

2. 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3. 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

4. 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

五、保修条款

1. 本合同所购货物免费保养维修期为 年。

2. 免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

六、履约保证

1. 甲方收取履约保证金_____

2. 乙方未能履行本合同约定的相关义务，甲方有权直接从履约保证金或合同约定的价款中扣除相应金额的违约金、滞纳金或者其他赔偿款项。

七、合同解除

1. 乙方逾期交付货物超过_____日的。

2、_____

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

八、违约责任

1. 乙方逾期交货的，每延误一日则必须向甲方偿付合同总价款_____的违约金，但该违约金原则上不超过合同总价款的10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。

2. 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额 10%的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

3. 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标（响应）文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的 10%向甲方承担违约责任。

九、争议解决方式

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

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标（响应）文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十一、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。合同一式六份，甲方四份，乙方两份。

甲方（盖章）：

地址：濮阳医学高等专科学校

法定代表人/代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

签订地点：濮阳医学高等专科学校

签订时间：____年____月____日

乙方（盖章）：

地址：

法定代表人/代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

签订地点：濮阳医学高等专科学校

签订时间：____年____月____日