

范县职业技术学校二期工程实训设备购置项目  
(第三批) (项目名称) D包 (标包)

# 公开招标文件



采购项目编号：范采招标-2023-22

采购人：范县职业技术学校

采购代理机构：河南东晟嘉文工程管理有限公司

日期：二〇二三年十二月



# 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 评标办法

第五章 投标文件格式

第六章 政府采购合同条款

# 第一章 招标公告

## 范县职业技术学校二期工程实训设备购置项目（第三批）公开招标公告

一、采购项目名称：范县职业技术学校二期工程实训设备购置项目（第三批）

二、采购项目编号：范采招标-2023-22

三、采购项目预算金额：9760000.00元（其中A包：1800000.00元；B包：4400000.00元；C包：3000000.00元；D包：560000.00元；）

四、采购需求：

4.1、采购内容：A包：幼儿保育实训室；B包：无人机实训室；C包：服装设计实训室；D包：护理实训室，具体详见采购文件。

4.2、资金来源：专项债券资金；

4.3、交货安装期：签订合同后90日历天/标包；

4.4、供货地点：采购人指定地点；

4.5、质量要求：合格，符合国家标准；

4.6、质保期：所提供的货物设备类质保期1年/标包；

4.7、服务期：自签订合同后3年/标包；

4.8、标包划分：本项目共划分4个标包。

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

5.1、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”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%，供应商为小微企业的，本项目给予总报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审；

5.2、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；

5.3、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。

5.4、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。

六、供应商资格要求：

6.1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (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;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

注: 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺函”(格式详见响应文件格式), 无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供证明材料, 以核实供应商承诺事项的真实性。

#### 6.2、本项目的特定资格要求

(1) 开标结束后, 采购人资格审查时应通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行信用查询, 被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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(投标供应商不再提供);

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(3) 本次招标采用资格后审, 不接受联合体投标。

七、是否接受进口产品: 否;

八、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。

8.1、时间: 公告发布之日起至投标文件的递交截止时间前。

8.2、地点: 濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)。

8.3、方式: 登录濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载招标文件及其他材料, 此为获取电子招标文件的唯一途径。

8.4、售价: 0元。

注:

1、供应商信用信息录入: 登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

2、投标人请于下载招标文件后, 应仔细检查招标文件的完整性, 如有残缺和不明确的问题及对招标文件有异议, 应在本次招标活动公告期内(文件下载截止时间前)向采购代理机构提出, 否则将被视为认可本招标文件内容。

3、本项目所有澄清、补遗、补充通知均在《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》上通知。因开标前具有保密性, 投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复, 因投标人未及时下载和查看而造成的后果自负。

九、投标截止时间(投标文件递交截止时间)及地点:

9.1、投标文件递交的截止时间：2024年01月17日09时30分（北京时间）。

9.2、投标文件递交地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)。

9.3、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、开标日期及地点：

10.1、开标时间：2024年01月17日09时30分（北京时间）。

10.2、开标地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。

十一、发布公告的媒介及招标公告期限：

11.1、本次招标公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》和《濮阳市公共资源交易平台》([www.pyggzy.com](http://www.pyggzy.com/))上发布。

11.2、招标公告期限为五个工作日。

十二、联系方式：

采购人：范县职业技术学校

地址：范县新区杏坛路与龙盘路交叉口

联系人：杨立涛

联系电话：13939330569

采购代理机构：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司

地址：河南省郑州市杜英街166号赛微产业园1号楼8层805室

联系人：张志超

联系电话：13302100397

发布人：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司

发布时间：2023年12月27日

## 第二章 招标项目基本内容及要求

| 序号 | 设备名称       | 产品参数                                                                                                                                                                                                                                        | 单位 | 数量 |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 经络腧穴模型（成人） | 1. 材质用PVC制成，颜色为肌肉色和白色互拼，可清晰的显示人体的经络和穴位；<br>2. 模型尺寸：高 $\geq 85\text{CM}$ ；<br>3. 模型详细标明14条主要经络线；<br>4. 模型身体右侧是361个经穴和48个经外穴以及骨度线，可用“寸”来方便地测量针灸点之间的距离；<br>5. 模型身体左侧是皮下组织，显示神经系统分布、动静脉、血管和肌肉构造，且标明了在主要经络线上未标明的手足部的经外穴；<br>6. 产品适用于中医教学、针灸和推拿等； | 个  | 8  |
| 2  | 按摩推拿床      | 1. 用途：按摩师对患者按摩时用床；<br>2. 材质：床架为不锈钢静电喷塑架、床面为高级凹凸革加工而成；<br>3. 规格：长x宽x高 $\geq 200\text{x}60\text{x}65\text{cm}$<br>4. 额定载荷： $\geq 130\text{kg}$ ；                                                                                              | 张  | 8  |
| 3  | 玻璃火罐       | 1. 规格：内径x外径 $\geq 5.0\text{x}6.5\text{cm}$ ；<br>2. 材质：玻璃；<br>3. 加厚材质，耐高温，防爆，更安全；<br>4. 人体工程学设计，操作者抓握更方便，利于教学；                                                                                                                               | 个  | 20 |
| 4  | 温灸器        | 1. 规格：单联；<br>2. 材质：毛绒面、微孔滤烟布、棉布布料、铜组合而成；<br>3. 底部艾灸盒带有微孔，多层过滤烟雾，无烟化设计，更放心；<br>4. 镂空设计艾效直达患处；<br>5. 低温、中低温、中高温、高温四档，温度可随心掌控，安全无忧；<br>6. 可调节绑带设计，大小部位轻松驾驭；                                                                                    | 个  | 20 |
| 5  | 耳针灸模型      | 1. 用PVC制成，字体印刷规整清晰，肉眼清晰可见，外形逼真；<br>2. 尺寸：模型高度 $\geq 22\text{cm}$ ；<br>3. 清晰的标出相对应的人体内脏和躯干在耳廓上的穴位位置；<br>4. 模型竖着安放于底座上，使产品更立体，方便教学过程学生观看；<br>5. 可用于中医教学和展示等；                                                                                  | 个  | 20 |
| 6  | 足针灸模型      | 1. 用PVC制成，字体印刷规整清晰，肉眼清晰可见，中空设计，重量轻，便于展示和教学等；<br>2. 尺寸：模型长度 $\geq 13\text{cm}$ ；<br>3. 模型清晰显示足针灸穴位的位置和适应症，穴位用汉字或数字标注；<br>4. 可用于中医教学和展示等；                                                                                                     | 个  | 20 |
| 7  | 手针灸模型      | 1. 用PVC制成，字体印刷规整清晰，肉眼清晰可见，外形逼真；<br>2. 尺寸：模型长度 $\geq 13\text{cm}$<br>3. 模型清晰的显示手背上的20个穴位和手心上13个穴位；<br>4. 可用于中医教学和展示等；                                                                                                                        | 个  | 20 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 8  | 腧穴模型       | 1. 模型材质用PVC制成，字体印刷规整清晰，肉眼清晰可见；<br>2. 模型规格：高 $\geq 50\text{cm}$ ；<br>3. 模型为成年男性，安放于底座上，牢固结实，不松动、防摔倒；<br>4. 清晰的标明经络线上的361个针灸穴位和48个经外穴位；<br>5. 可用于中医教学和展示等；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 个 | 20 |
| 9  | 人体针灸穴位发光模型 | 1. 发光经络数：14条（含任督二脉）<br>2. 发光穴位数：409个（含经外奇穴）<br>3. 模型底盘：4脚轮木质底盘<br>4. 模型材质：玻璃钢<br>5. 经络穴位名称代码：符合国标GB12346-90<br>6. 经络穴位相关信息：依据教育部第六版教材<br>7. 发光元件：三色高亮度LED<br>8. 配备电脑，电脑接口：9芯串行通讯口RS-232（COM端口）或通用串行总线USB（备选）<br>9. 硬件装置：多芯片微处理器系统<br>10. 软件配置：CD-ROM软件安装光盘<br>11. 模型尺寸：高 $\geq 170\text{cm}$<br>12. 模型重量： $\geq 20\text{kg}$<br>13. 电源：AC220V 50Hz<br>14. 功耗： $\geq 20\text{W}$                                                                                                                                                                                        | 台 | 2  |
| 10 | 医用托盘       | 1. 规格：长 $\times$ 宽 $\times$ 高 $\geq 30\times 25\times 3\text{cm}$ ；<br>2. 材质：医用不锈钢；<br>3. 表面电解抛光；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 个 | 20 |
| 11 | 酒精灯        | 1. 规格：酒精灯容量 $\geq 60\text{ml}$ ；<br>2. 材质：玻璃；<br>3. 加厚玻璃，不易碎，安全；<br>4. 灯底平稳，放置安全；<br>5. 光滑高透光，耐热耐高温；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 个 | 20 |
| 12 | 止血钳        | 1. 材质：不锈钢；<br>2. 规格：长度 $\geq 20\text{cm}$ ；<br>3. 表面亚光处理，不反光，不刺眼；<br>4. 钳口精细加工，咬合力度大；<br>5. 耐高温，明火烧灼不融化变形；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 把 | 20 |
| 13 | 教学一体机      | 1. 屏幕尺寸： $\geq 65$ 英寸，4K超清显示；<br>2. 画面比例：16:9；<br>3. 显示区域： $\geq 1400(\text{H})\times 800(\text{V})\text{mm}$ ；<br>4. 分辨率： $\geq 3800\times 2100$ ；<br>5. 书写屏表面硬度： $\geq 7\text{H}$ ；<br>6. 系统版本：Windows10；<br>7. RAM： $\geq 8\text{GB}$ ；<br>8. ROM： $\geq 256\text{G}$ ；<br>9. CPU:8G /i5；<br>10. 识别原理：红外识别；<br>★11. 输入方式：手指，触摸笔等不透光物体；<br>12. 触摸点数： $\geq 20$ 点触摸；<br>13. 蓝牙：支持；<br>14. 电源输入：220V $\sim$ 50Hz 2.0A；<br>15. 功耗： $\geq 330\text{W}$ ；<br>16. 待机功耗： $\leq 0.5\text{W}$ ；<br>17. 外形尺寸：长 $\times$ 宽 $\times$ 厚 $\geq 1400\times 800\times 90\text{mm}$ ； | 套 | 1  |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |         | 18净重：≥35kg；                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |
| 14 | PT训练床   | 1. 结构型式：床面、床架、垫子；<br>2. 材质：采用不锈钢静电喷塑架、凹凸革面料加工而成；<br>3. 参考规格：长x宽x高≥185x120x50cm；<br>4. 参考质量：≥50kg；<br>5. 额定载荷：≥130kg；<br>6. 用于治疗师对患者进行PT治疗时用床；                                                                                                                             | 张 | 6  |
| 15 | PT凳     | 1. 材质：座椅面为高级凹凸革，支架为优质不锈钢，配置万向轮；<br>2. 规格：长x宽≥55x55cm 高度：40~50cm；<br>3. 用途：治疗师座椅，高度可调，万向轮方便治疗师短距离内移动；                                                                                                                                                                      | 张 | 6  |
| 16 | 股四头肌训练器 | 1. 材质：座椅面为高级凹凸革，支架为优质不锈钢；<br>2. 座垫高度：≥60cm；<br>3. 扶手宽度：≥65cm；<br>4. 升降支架调节范围：0~15cm<br>5. 小腿垫调节范围：0~40cm；<br>6. 助小腿支架摆动角度：≥120°；<br>7. 力手柄调节范围：0~25cm；<br>8. 座位额定载荷：≥130kg；<br>9. 座位垫水平放置时额定载荷：≥55kg；<br>10. 配重块质量：2kg；<br>11. 配重块数量：4块；<br>12. 参考规格：长x宽x高≥140x100x110cm； | 张 | 1  |
| 17 | 角度尺     | 1. 规格：长x宽x高≥35x15x5cm；<br>2. 测量器具≥5个；<br>3. 用途：测量肘、手指等关节活动范围及脊柱弯曲程度；                                                                                                                                                                                                      | 套 | 10 |
| 18 | 握力计     | 1. 测力范围：0~1000牛顿（0~100公斤）；<br>2. 刻度值：10牛顿（N）（1公斤）；<br>3. 精度：±3%；<br>4. 指针显示，用于测试、训练手指抓握力，量化训练及康复程度；                                                                                                                                                                       | 只 | 1  |
| 19 | 平衡板     | 1. 材质：木制；<br>2. 参考规格：长x宽x高≥90x70x5cm；<br>3. 面板摆动角度：≥-13° ~+13°；<br>4. 最大承载质量为：≥130kg；<br>5. 参考质量：≥9. kg；<br>6. 用途：锻炼平衡与整体协调能力，平衡协调恢复训练等多种运动用途；<br>7. 在平衡的训练中需要全身都参与进来，特别是核心肌群，从而让患者肌肉达到保持静态平衡和动态平衡的力度；                                                                    | 块 | 2  |
| 20 | 皮带尺     | 1. 规格：测量长度20米；<br>2. 材质：尼龙；<br>3. 做工精细，精确测量；<br>4. 双面刻度，方便快速读取刻度；<br>5. 快速回收手柄设计，快速回收尺带；                                                                                                                                                                                  | 卷 | 20 |
| 21 | 直尺      | 1. 规格：测量长度30cm；<br>2. 材质：不锈钢；<br>3. 双面刻度，一面厘米单位，另一面英寸单位；<br>4. 蚀刻工艺刻度，刻度凹凸感强，摩擦不掉；                                                                                                                                                                                        | 把 | 20 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |            | 5. 回弹性好，弯曲不变形；                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |
| 22 | 叩诊锤        | 1. 材质：不锈钢，产品表面电解抛光；<br>2. 叩诊锤总长度 $\geq 14\text{cm}$ ；<br>3. 带刻度，刻度清晰，刻度范围：0-6cm；<br>4. 180° 开合角；<br>5. 高硬度、寿命长、不易变形；                                                                                                                                                             | 把 | 10 |
| 23 | 秒表         | 1. 参考规格：长x宽x高 $\geq 8\text{cm}\times 5\text{cm}\times 1\text{cm}$ ；<br>2. 材质：塑料；<br>3. 用途：精准计时，量化训练及康复程度，科学的辅助教学、医护、康复师对患者康复状况作评估；                                                                                                                                               | 只 | 10 |
| 24 | 20米卷尺      | 1. 规格：测量长度20米；<br>2. 材质：麻布；<br>3. 做工精细，精确测量；<br>4. 双面刻度，方便快速读取刻度；<br>5. 快速回收手柄设计，快速回收尺带；                                                                                                                                                                                         | 卷 | 10 |
| 25 | 小皮尺        | 1. 规格：测量长度1.5米；<br>2. 材质：皮革；<br>3. 优质材质，柔软性高，不易折断；<br>4. 双面刻度，方便快速读取数据；                                                                                                                                                                                                          | 把 | 20 |
| 26 | 平行杠        | 1. 材质：扶手为钢结构、矫正板为木制；<br>2. 参考规格： $\geq 300\text{cm}$ 、宽： $\geq 85\text{cm}$ ，高度范围：80~120cm，矫正板坡度15°，允差 $\pm 1^\circ$ ；<br>3. 参考质量： $\geq 130\text{kg}$ ；<br>4. 结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座；<br>5. 杠杆直径： $\Phi 3.8\text{cm}$ ，允差 $\pm 0.3\text{cm}$ ；<br>6. 杠杆宽度调节范围：45~95cm； | 套 | 1  |
| 27 | 台阶         | 1. 外形尺寸：长x宽x高 $\geq 60\text{cm}\times 30\text{cm}\times 40\text{cm}$ ；<br>2. 相邻台阶距离： $10\text{cm}\pm 1\text{cm}$ ；<br>3. 阶梯踏板额定承载： $\geq 2000\text{N}$ ；<br>4. 材质：木制；                                                                                                            | 套 | 1  |
| 28 | 塑料凳子       | 1. 材质：塑料；<br>2. 凳子高度 $\geq 45\text{cm}$ ；<br>3. 凳子脚具有防滑设计，稳定安全；                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 30 |
| 29 | 多功能关节活动测量表 | 1. 规格：长x宽x高 $\geq 15\text{cm}\times 5\text{cm}\times 5\text{cm}$ ；<br>2. 材质：塑料；<br>2. 表盘直径： $\geq 6\text{cm}$ ，表盘旋转角度360°；<br>4. 用途：测量肘、手指等关节活动范围及脊柱弯曲程度；                                                                                                                        | 只 | 6  |
| 30 | 训练浪桥       | 1. 用途：用于平衡功能训练；<br>2. 规格：长x宽x高 $\geq 120\text{cm}\times 85\text{cm}\times 110\text{cm}$ ；<br>3. 材质：不锈钢静电喷塑架+PVC加工而成；<br>4. 坚固耐用，承重力强；<br>5. 支架三角形设计，稳定，防摔倒砸伤患者；<br>6. 高密度软包管，防患者手部造成伤害；                                                                                          | 架 | 1  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 31 | 平衡脚踏车     | 1. 规格：长x宽x高 $\geq 40 \times 35 \times 50 \text{cm}$ ；承重 $\geq 50 \text{kg}$ ；<br>2. 脚踏车：塑料轮子踏板+钢轴+塑料轮胎组装而成；<br>3. 扶手：钢管+EVA保护层加工而成；<br>4. 扶手可拆卸；<br>5. 锻炼患者的前庭觉、触觉和本体感，从而提高患者感觉统合能力的一项训练器械；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 辆 | 2 |
| 32 | OT桌       | 1. 结构型式：脚横杆、脚间挺杆、不锈钢内心；<br>2. 升降支架、传动机构、桌面及框架、手柄；<br>3. 材质：不锈钢静电喷塑架、高密度板；<br>4. 桌面升架范围：65~80cm；<br>5. 手柄转动力距： $\geq 1 \text{cm}$ ；<br>6. 桌面额定载荷： $\geq 5 \text{cm}$ ；<br>7. 桌面参考尺寸：长x宽 $\geq 120 \times 70 \text{cm}$ ；<br>8. 参考质量： $\geq 40 \text{kg}$ ；                                                                                                                                                                                                                                                                         | 张 | 2 |
| 33 | OT综合训练台   | 1. 参考规格：长x宽x高 $\geq 180 \times 100 \times 95 \text{cm}$ ；<br>2. 参考质量： $\geq 90 \text{kg}$ ；<br>3. 左右操作面板：（参考）长： $\geq 40 \text{cm}$ ；宽 $\geq 35 \text{cm}$ ；<br>4. 后操作面板：（参考）长： $\geq 90 \text{cm}$ ；宽 $\geq 35 \text{cm}$ ；<br>5. 操作面板调节范围：50cm~80cm；<br>6. 材质：多层板、橡胶脚轮、不锈钢组件；<br>7. 组件配置：立式套圈、木棍插板、几何图形插板、弧形分指板、上肢协调功能器（手指）、上螺丝、上螺母、动物图形插板、模拟工具、卧式套圈共十件组成；                                                                                                                                                                      | 套 | 1 |
| 34 | 可调式砂磨板及附件 | 1. 参考规格：长： $\geq 100 \text{cm}$ 、宽： $\geq 80 \text{cm}$ 、高度：85-130cm；<br>2. 参考质量： $\geq 60 \text{kg}$ ；<br>3. 砂磨板规格：长： $\geq 90 \text{cm}$ 、宽： $\geq 70 \text{cm}$ ；<br>4. 砂磨板厚度： $\geq 0.5 \text{cm}$ ；<br>5. 砂磨板角度调节范围 0~50°；<br>6. 附件品种和件数：4个品种，各1件；<br>7. 材质：木质、PVC砂磨板、静电喷塑架；                                                                                                                                                                                                                                                 | 套 | 1 |
| 35 | 直流电疗机     | 1. 直流输出：（阻抗 $500 \Omega \pm 10\%$ ） $>50 \text{mA}$ ， $<80 \text{mA}$ 分强弱两档，连续可调；<br>2. 感应输出：（阻抗 $500 \Omega \pm 10\%$ ）；<br>a. 脉冲频率：（分四档）每档允差 $\pm 15\%$ ，密波400Hz；疏波10Hz；感应波100Hz；疏密波35Hz/150Hz；<br>★b. 输出非对称脉冲：（分四档），密波100us；疏波500us；感应波200us；疏密波200us；<br>c. 最大输出前置脉冲峰值电压（0P） $>60 \text{V}$ ，并在范围内连续可调；<br>d. 感应输出时，输出直流分量： $<0.1 \text{mA}$ ；<br>3. 可定时：10min、15min、20min、25min、30min、40min、50min、60min八个档位；<br>4. 工作时长： $\geq 4$ 小时；<br>5. 重量： $\geq 2 \text{kg}$ ；<br>6. 用于神经衰弱、急性扭伤、肩周炎、关节炎的辅助治疗用于神经衰弱、急性扭伤、肩周炎、关节炎的辅助治疗； | 台 | 2 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 36 | 低频电子脉冲治疗仪 | 1. 输出频率 1-120Hz;<br>2. 输出脉宽: 75-300us;<br>3. 输出强度: 0-60mA(1K $\Omega$ );<br>★4. 具有双通道输出, 脉冲波形单向矩形波;<br>5. 输出频率和脉宽治疗时间可调;<br>★6. 具有编辑功能、锁定功能、信息存储功能和皮肤保护功能;<br>7. 对脊柱、四肢骨关节和软组织损伤性疾病患者有一定的治疗作用, 对神经肌肉疾病患者有辅助治疗作用;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 2 |
| 37 | 中频电疗仪     | 1. 产品结构形式: 台面款式, 轻巧便捷;<br>★2. 输出通道: 要求四通道配置; 四路可独立控制, 同时治疗四位患者/或四个部位; 亦可组合使用, 形成2组平面干扰治疗;<br>3. 操控方式: $\geq 7$ 英寸真彩触摸屏;<br>★4. 内置 $\geq 102$ 种治疗处方, 分5种治疗模式(多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式)可选;<br>★5. 具有4种平面干扰电输出模式(普通模式、动态模式、调制模式、对极模式)可选;<br>★6. 具有自定义处方功能, 医护人员可根据临床需要进行自行建立、存储和调取;<br>★7. 输出电流强度: 不超过50mA(r.m.s), 分99档连续可调;<br>8. 输出电流稳定度: 不同负载下的输出电流变化率不大于10%;<br>9. 载波频率: 载波频率1kHz~12kHz, 允差 $\pm 10\%$ ;<br>10. 载波波形: 脉冲波;<br>11. 载波脉宽: 载波频率倒数的一半(42 $\mu$ s~500 $\mu$ s), 允差 $\pm 10\mu$ s;<br>12. 调制波频率: 0~150Hz, 允差 $\pm 10\%$ ;<br>13. 调制波波形: 方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波;<br>14. 差频频率: 0~200Hz, 允差在 $\pm 10\%$ 或 $\pm 1$ Hz;<br>15. 差频变化周期: 15s~30s, 允差 $\pm 10\%$ ;<br>16. 动态节律: 4s~10s, 允差 $\pm 10\%$ ;<br>17. 调幅度: 0~100%, 调幅度允差 $\pm 5\%$ ;<br>18. 治疗时间: 1min~99min可调, 步长1min, 允差 $\pm 5\%$ ;<br>19. 连续工作时间: 不少于4h;<br>20. 噪声不大于45dB(A);<br>★21. 具有电极加热功能: 电极片温度38 $^{\circ}$ C~42 $^{\circ}$ C, 分10档可调, 允差 $\pm 3^{\circ}$ C;<br>★22. 具有四大保护功能:<br>1) 超温保护: 电极片温度超过45 $^{\circ}$ C, 热保护器动作, 且有报警提示;<br>2) 开路保护: 电疗仪在输出状态无负载时, 发出声音和显示错误提示;<br>3) 短路保护: 电疗仪在输出端短路时, 发出声音和显示错误提示;<br>4) 过流保护: 在500 $\Omega$ 的负载电阻下, 输出电流有效值大于50mA时, 发出声音和显示错误提示;<br>23. 本产品应具有参数锁定功能, 满足教学个性化需求;<br>24. 本产品使用期限应 $\geq 5$ 年;<br>★25. 配置多类别电极片, 满足教学多样化需求; | 台 | 1 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |        | 26. 产品尺寸：长x宽x高 $\geq 300 \times 250 \times 120 \text{cm}$ ；<br>27. 安全要求：需符合GB 9706.1-2007、YY 0951-2015和YY 0607-2007中适用的要求；<br>28. 电磁兼容性：需符合YY 0505-2012和YY 0607-2007中第36章的要求；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
| 38 | 超短波治疗仪 | 1. 工作频率：主频为 $27 \text{ MHz} \pm 1.35 \text{ MHz}$ ；<br>2. 输入功率： $\geq 600 \text{VA}$ ；<br>3. 最大输出功率： $\leq 200 \text{W}$ ；<br>4. 输出波形：连续波；<br>★5. 治疗时间：10min, 15min, 20min, 25min, 30min五档可调，误差 $\pm 1\%$ ，达到预设时间后自动停止输出；<br>★6. 治疗功率：分五档可调，1至5档输出功率分别为24W, 50W, 90W, 140W, 200W，各档允差 $\pm 20\%$ ；<br>7. 工作电源：AC220V+22V, 50HZ+1HZ；<br>8. 本产品需通过 ISO9001 和 ISO13485 质量管理体系认证；<br>★9. 本产品需符合YY0505-2012《医用电器设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和实验》，GB9706.1-2007《医用电气设备 第1部分：安全通用要求》；<br>★10. 产品需具备自动调谐功能和手动调谐功能；<br>★11. 配备永久电极线，永久电极板一套兼容多个部位使用，无需更换，使用更方便；<br>★12. 设备具有操作时间显示，治疗过程中具备倒计时数显功能；<br>★13. 具有自动预热，自动稳压，电子定时，自动报警，自带延时保护电路功能；<br>14. 输出先回零保护装置，无需关机，可连续使用； | 台 | 2 |
| 39 | 红外线灯   | 1. 规格： $\geq$ 功率300w；电压：220v；<br>2. 光谱波长：2-25 $\mu\text{m}$ ；<br>3. 整体高度 $\leq 1.5 \text{m}$ ；<br>4. 定时范围：0-60分钟；<br>5. 重量： $\geq 7 \text{kg}$ ；<br>6. 有利于促进愈合，修复组织损伤；<br>7. 特定配方元素板受热释放2-25um的红外线生物电磁波，易被吸收令细胞产生谐振，激活人体组织细胞活力，达到辅助治疗的效果；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 台 | 2 |
| 40 | 紫外线治疗仪 | 1. 产品结构：手持式；<br>2. 运行模式：间歇加载连续运行；<br>3. 工作电压：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz $\pm 2\%$ 或AC120V $\pm 10\%$ 60Hz $\pm 2\%$ ；<br>4. 额定功率：50VA；<br>5. 工作环境：温度：5 $\sim$ 40 $^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度： $\leq 85\%$ ；大气压力：700 $\sim$ 1060hpa；<br>6. 运输和贮存环境：温度：-40 $\sim$ 55 $^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度： $\leq 90\%$ ；大气压力：500 $\sim$ 1060hpa；<br>7. 尺寸：长 $\times$ 宽 $\times$ 高 $\geq 317 \times 52 \times 48 \text{mm}$ ；<br>8. 受照面积：55 $\text{cm}^2 \pm 10\%$ ；<br>9. 显示方式：单色液晶显示；<br>10. 设置照射时间： $\leq 30 \text{min}$ ；<br>11. 工作距离：3 $\text{cm} \pm 0.5 \text{cm}$ ；<br>12. 辐照强度：0.3-20 $\text{mW}/\text{cm}^2$ ；<br>13. 灯管寿命： $\geq 1000$ 小时；                                | 台 | 2 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         | 14. 适用范围：适用于临床单位及教学，或在医生指导下，供皮肤病患者在家庭自行对白癫风、银屑病、玫瑰糠疹、湿疹皮肤疾病的紫外照射治疗；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
| 41 | 紫外线防护眼镜 | 1. 材质：医用高分子；<br>2. 规格：成人；<br>3. UV400：波长在400nm以下的紫外线透过该镜片的平均透射比不大于2%；<br>4. 设计符合人体工程学，佩戴时舒适，不脱落；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 副 | 2 |
| 42 | 超声波治疗仪  | ★1. 柜式一体机，≥7寸彩色液晶显示加一键飞梭操作；<br>★2. 仪器具有两种治疗频率：1MHz和3MHz；<br>3. 输入功率：80VA；<br>4. 额定输出功率：5W±20%；<br>5. 绝对最大有效声强：≤3.0W/cm <sup>2</sup> ；<br>6. 波束类型：准直型；<br>7. 波束不均匀系数：≤8.0；<br>★8. 十种占空比：10%~100%可调，步进为10%；<br>9. 治疗时间：≤30分钟；10. 输出模式：9档脉冲模式和1档连续模式；<br>★11. 治疗头：仪器配有 1MHz和3MHz治疗探头，两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰；<br>★12. 本产品取得计算机软件著作权；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 2 |
| 43 | 磁振热治疗仪  | ★1. 双通道台面机型，配二种适用不同部位的治疗导子；<br>★2. 彩色液晶显示屏≥7英寸；<br>3. 磁场强度：0~35mT；<br>4. 振动频率：50Hz±1Hz；<br>★5. 具有六种工作模式选择（1s、2s、2.5s、3s、4s、5s）；<br>模式1：工作周期为 1s，频率 1Hz，占空比 10%；<br>模式 2：工作周期为 2s，频率 0.5Hz，占空比 10%；<br>模式 3：工作周期为 2.5s，频率 0.4Hz，占空比 8%；<br>模式 4：工作周期为 3s，频率 0.33Hz，占空比 13.33%；<br>模式 5：工作周期为 4s，频率 0.25Hz，占空比 25%；<br>模式 6：工作周期为 5s，2 种脉冲交替，第一种：频率 0.71Hz，占空比 29%；第二种：频率 0.28Hz，占空比 11%；<br>★6. 加热方式：40℃、46℃、52℃、58℃、常温五个档可调，误差为±2℃；<br>7. 超温保护装置：具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置，超温保护装置动作时，停止输出，应用部分的温度应不超过 60℃；<br>8. 时间选择：1~60分钟可调，步距增量为1分钟，误差为±10%；<br>9. 连续工作时间：>8h；<br>★10. 本产品取得计算机软件著作权；<br>11. 电源参数：电源电压：AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%； 输入功率≤550VA；<br>12. 磁体数量及物理尺寸：热磁振子数量： 8 个；尺寸：长×宽×高≥85mmx60mmx15mm，允差±10%；<br>13. 至少具有一项专利；<br>14. 重量：≥9kg；尺寸：长x宽x高≥440x350x220mm； | 台 | 1 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 44 | 多体位康复床          | 1. 产品结构：折数：3；段数：3；<br>2. 额定电压：220V，频率：50Hz；<br>3. 电源输出：200W；<br>4. 治疗床升降范围：460—800mm；<br>5. 床体安全工作载荷：≥1700N；<br>6. 各段位调节角度(误差±2°)：<br>6.1 头部段位：-40°—30°；<br>6.2 躯干部段位：-10°—50°；<br>6.3 腿部段位：-50°—30°；<br>7. 材质：优质皮革+不锈钢静电喷塑架；<br>8. 尺寸：长x宽x高≥220x70x50cm；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 张 | 1 |
| 45 | 微波治疗机<br>(核心产品) | 1. 单微波源,微波工作频率：2450MHz±30MHz；<br>★2. 输出功率：手术模式：0-150W，理疗模式0-50W；<br>3. 外形尺寸：长x宽x高≥530×530×850mm；<br>4. 整机重量：≥25Kg；<br>5. 预置工作时间范围：0~30min或0~99s，预置为30min时，其时间精度应为30min±1min；<br>6. 采用微电脑控制，PID调节及锁相，输出功率稳定；<br>7. 产品配置2枚玻璃管式熔断器，规格为F5AL250V，外形尺寸为Ø5×20mm；<br>★8. 输出模式：连续波、脉冲波、集束波；<br>★9. 输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆；<br>★10. 手术、理疗一体化，功能齐全，适合各临床科室需要；<br>11. 误操作报警：当操作发生错误时，治疗机发出报警声，并自动切断输出；<br>12. 过载保护:输出功率达到设置功率极限时，能自动切断输出，并发出报警信号；<br>13. 闭锁保护：当电源中断再恢复时，停止一切微波输出；<br>★14. 保护功能：具有闭锁保护、过载保护、误操作报警；<br>★15. 支撑臂具有多个自由度，可以进行高度和伸展长度的调节，可以使得治疗头可以在适当的治疗位置进行长时间的停留，不会出现支撑装置失效治疗头跌落的情况（可提供相关证明文件）；<br>★16. 需提供带有适应症范围的注册证，临床适应症：a：丹毒、蜂窝织炎、乳腺炎的炎症吸收期、软组织扭伤恢复期、肌纤维织炎、棘间韧带损伤、肩关节周围炎、肱骨外上髁炎、术后伤口愈合迟缓、慢性溃疡、压疮、烧伤、冻伤；b：组织凝固治疗适用于皮肤良性与恶性赘生物、鼻息肉、管癌、胃溃疡出血、胃癌、直肠息肉、直肠癌、宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈癌；<br>★17. 本产品取得计算机软件著作权（可提供相关证书）； | 台 | 1 |
| 46 | 半导体激光治疗仪        | 1. 激光媒介：GaAlAs（砷镓铝）— 半导体；<br>★2. 终端输出功率：治疗头含有3个808激光管，80个650激光管，出口处光斑≤8100mm²；<br>★3. 808激光管激光输出波长：（808±10）nm，（主要治疗器件）；<br>★4. 808激光管最大输出功率(单管)：500mW±20%；<br>5. 探头辅助治疗兼指示光波长：≥650nm；<br>6. 探头指示光最大输出功率（单管）：≤5mW；<br>7. 光束发散角：Φ <sub>x</sub> =0.26 rad，Φ <sub>y</sub> =0.78 rad；<br>8. 激光器输出功率不稳定性St：≤±50mW；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 1 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         | 9. 预计增值：±50mW；<br>10. 定时范围及精度：工作时间1~90分钟连续可调，每次调节±1分钟。定时误差不大于±3%，开机默认时间为10分钟；<br>★11. 功率范围及精度：30mW~500mW分档可调，每次调节10mW；<br>12. 工作方式：≥8寸LCD液晶显示/连续或间断方式；<br>13. 交流电源：220V±22V 50Hz±1Hz；<br>14. 整机功率：200VA；<br>15. 整机重量：≥30kg；<br>16. 整机体积：≥0.5x0.5x1.1（m³）；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
| 47 | 药物导入电疗仪 | ★1. 彩色液晶触摸显示屏≥5英寸，手持便携式，可随意组合；<br>2. 双通道输出，可单独控制；<br>3. 治疗强度：0~99共100级连续可调；<br>4. 最大输出电流：≤100mA（r.m.s）；<br>5. 最大输入功率：36VA；<br>6. 基波波形：方波，频率4000Hz±10%，最大幅度为50V±20%；<br>7. 调制信号波形：方波，锯齿波，三角波，棱形波，正弦波；<br>8. 直流分量：非导入模式下治疗仪在最大输出时，直流分量小于1V，导入模式下治疗仪在最大输出时，直流分量小于20V；<br>9. 工作模式：导入、按摩、导入按摩；<br>★10. 处方选择：≥20种处方可供选择；<br>11. 温热功能：38℃~44℃，步长2℃，误差：±3℃。（需配温热电极板使用）；<br>12. 治疗时间：电疗：1min~60min连续可调，步长1min，定时误差：±1min；超声：1min~30min连续可调，步长1min，定时误差：±1min；<br>13. 连续工作时间：≥4h；<br>14. 中频脉冲频率：4000Hz±10%；<br>15. 超声参数：<br>a. 工作频率：100kHz±10%；<br>b. 导入输出功率：80mW±20%；<br>c. 有效声强：不大于3.0W/cm²；<br>16. 电源参数：AC 220V±10%，50Hz±1Hz；<br>17. 计次功能：自动识别计次卡，读取使用次数，读取成功时，治疗仪发出蜂鸣声，进行提示；<br>18. 安全类型：II类BF型；<br>19. 绑带、电极片、超声治疗固定贴为已注册或备案的医疗器械产品；<br>20. 净重：≥0.5kg；<br>21. 尺寸：≥15x10x5cm； | 台 | 1 |
| 48 | 轮椅      | 1. 规格：宽度为≥60cm，长度≥100cm，椅座的高度≥50cm；<br>2. 材质：钢管+牛津布；<br>3. 轮子24英寸；<br>4. 承重 ≥130kg；<br>5. 可折叠，方便乘车及存储；<br>6. 可装配餐板；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 个 | 2 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 49 | 腋杖       | 1. 规格：腋托最小长度19cm, 允差±1cm;腋托基准点宽度4cm, 允差±0.5cm; 把手最小长度10cm, 允差±1cm;把手调节孔数≥4, 每档调节高度2.5cm或者3.5cm;<br>2. 材质：铝合金;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 副 | 2 |
| 50 | 肌力训练用弹力带 | 1. 规格：72(L)cm±2cm;<br>2. 用途：改善上肢肌力抗阻;<br>3. 材质：聚氨酯;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 4 |
| 51 | 电动起立床    | 1. 手持控制器调节床体角度;<br>2. 具有电机和支撑气弹簧双重保护, 安全稳定;<br>3. 高品质万向轮, 便于转移至病房使用;<br>4. 优质直线推杆, 质量稳定, 噪音低;<br>5. 电源电压AC220V±10%、电源频率50Hz±2%;<br>6. 输入功率120VA;<br>7. 电机最大翻转推力8000N, 起立倾角: 0°~85°;<br>8. 直立位扶手板高度调节范围: 800~1500mm, 允差±50mm;<br>9. 扶手板到床板的垂直距离: 0~200mm, 最大距离是允差±40mm;<br>★10. 脚踏板背屈: 0°~25°、跖屈0°~30°, 允差±5°;<br>★11. 脚踏板内翻: 0°~40°、外翻0°~30°, 允差±5°;<br>12. 床垫尺寸: 1900*630mm, 允差±50mm;<br>13. 床体尺寸: 1825mm*770mm*450mm (最低位置, 含床垫), 允差±50mm;<br>14. 床板安全工作载荷: ≥1700N;<br>15. 升降架安全工作载荷: ≥2200N; | 张 | 1 |
| 52 | 股四头肌训练椅  | 1. 座垫高度: ≥55cm;<br>2. 扶手宽度: ≥60cm;<br>3. 升降支架调节范围: 0~15cm;<br>4. 小腿垫调节范围: 0~40cm;<br>5. 助小腿支架摆动角度: ≥110°;<br>6. 力手柄调节范围: 0~25cm;<br>7. 座位额定载荷: ≥130kg;<br>8. 座位垫水平放置时额定载荷: ≥55kg;<br>9. 配重块质量: 2kg;<br>10. 配重块数量: 4块;<br>11. 参考规格: 长x宽x高≥130x90x100cm;<br>12. 材质: 座椅面为高级凹凸革, 支架为优质不锈钢;                                                                                                                                                                                                          | 张 | 1 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 53 | 肘关节CPM仪 | <p>1. 仪器组成：主机（含控制部分）、关节固定机构、支撑机构、支架、调节杆、手持操作器组成；</p> <p>2. 输入功率：80VA；</p> <p>3. 角度范围及误差：0~135°；角度不大于50°时，误差±5%，角度大于50°时，误差±10%；</p> <p>4. 角速度：角速度分1至9档可调，步长为1档，连续可调；</p> <p>5. 最大角速度：≤10°/s；</p> <p>6. 痉挛保护：大，中，小3个等级，分别为100N、75N、50N，误差范围为±20%；</p> <p>7. 调节杆的调节范围：0~150mm，误差±10%。支架可调范围为0~350mm，误差±10%；</p> <p>8. 工作噪音：≤60dB；</p> <p>9. 最大承重载荷：≥50N；</p> <p>10. 治疗时间：1~240分钟，步长为1分钟，连续可调，误差±10%；</p> <p>11. 工作模式：正常模式、速度模式、角度模式；</p> <p>12. 产品尺寸：长x宽x高≥75x60x90cm；</p> <p>13. 产品重量：≥20kg；</p> <p>★14. 本产品取得计算机软件著作权；</p> | 台 | 1 |
| 54 | 指关节CPM仪 | <p>1. 仪器组成：主机（含控制部分）、关节固定机构、支撑机构、调节杆、手持操作器组成；</p> <p>2. 输入功率：60VA；</p> <p>★3. 角度范围及误差：0~90°；角度不大于50°时，误差±5%，角度大于50°时，误差±10%；</p> <p>4. 角速度：角速度分1至9档可调，步长为1档，连续可调；</p> <p>5. 最大角速度：≤5°/s；</p> <p>★6. 痉挛保护：大，中，小3个等级，分别为45N、30N、15N，误差范围为±20%；</p> <p>7. 调节杆的调节范围：0~80mm，误差±10%；</p> <p>8. 工作噪音：≤60dB；</p> <p>9. 最大承重载荷：≥20N；</p> <p>10. 治疗时间：1~240分钟，步长为1分钟，连续可调，误差±10%；</p> <p>11. 工作模式：正常模式、速度模式、角度模式；</p> <p>12. 产品尺寸：长x宽x高≥30x30x35cm；</p> <p>13. 产品重量：≥15kg；</p> <p>★14. 本产品取得计算机软件著作权；</p>                            | 台 | 1 |
| 55 | 医用跑台    | <p>1. 规格：长x宽x高≥170x75x130cm；</p> <p>2. 材质：普通型钢，钢件表面喷塑；</p> <p>3. 重量：≥60kg；</p> <p>4. 无电磁噪音PWM调速电源，手握检测心率；</p> <p>5. 五窗口LED显示速度、时间、距离、卡路里、心率；</p> <p>6. 配备多功能多部位锻炼模式；</p> <p>7. 六种变速跑步程序和三种手动模式；</p> <p>8. 助力折叠、宜存放、占空少；</p> <p>9. 安全拉销急停开关，速度软停止保护；</p> <p>10. 输入电压：220V，输入频率：50/60HZ，输入功率：2.0HP；</p> <p>11. 调速范围：0.8-12.0km/s；</p> <p>12. 借助下肢力量带动平板进行步态训练，适合于各类患者的耐力训练，步态训练、下肢关节活动范围练习，可用于正常人</p>                                                                                                                        | 台 | 1 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |           | 室内健身运动;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
| 56 | 主被动上下肢训练器 | <p>1. 设备规格</p> <p>1. 1用于对上肢运动功能障碍和下肢运动功能障碍的患者肢体进行主被动康复训练;</p> <p>★1. 2设备应具有主动训练, 被动训练, 主被动训练, 助力训练, 等速训练模式;</p> <p>2. 电源电压: AC220 V<math>\pm</math>10%, 电源频率: 50 Hz<math>\pm</math>2%;</p> <p>3. 功率: 170VA;</p> <p>4. 转速康复器被动模式的转速可调节范围: 5~60 r/min, 调节步长为1 r/min;</p> <p>5. 康复器的转速变化率为不大于0.5 r/s<sup>2</sup>;</p> <p>★6. 康复器上肢最大输出扭矩为9.2 N·m, 下肢最大输出扭矩为16 N·m, 具有三档阻力调节;</p> <p>7. 康复器的阻力扭矩可调节范围: 0~20档, 分别对应0~20N.m的阻力扭矩值;</p> <p>8. 康复器训练时间可调节范围1~99min, 步长1min;</p> <p>9. 康复器提供肌力对称性信息, 对称性信息以图示的方式显示, 并含有相对比例数据;</p> <p>10. 紧急保护措施: 具有手动急停和痉挛保护功能;</p> <p>11. 监测到痉挛发生时, 康复器作出保护动作, 在5s之内停止运转, 并自动转入反向低速运转。该功能默认为开启状态, 可在参数设置时关闭功能;</p> <p>12. 痉挛等级四挡可调, 关闭, 低, 中, 高;</p> <p>13. 康复器在正常工作时的噪声不大于60 dB;</p> <p>14. 高度可调节最大行程为130mm;</p> <p>★15. 中英文界面可切换;</p> <p>★16. 具有语音互动功能, 在治疗过程中提示及督促患者训练;</p> <p>★17. 肌张力显示: 具有最低肌张力, 最高肌张力, 平均肌张力三种显示;</p> <p>18. 采用<math>\geq</math>10英寸的彩色触摸屏操作显示;</p> <p>★19. 具有自动换向, 手动换向两种方式, 自动换向时间可调;</p> <p>20. 训练结束会显示主动训练时间和被动训练时间, 及主动训练里程, 被动训练里程, 能量消耗, 痉挛次数, 对称性, 肌张力等信息;</p> <p>21. 标配两种手部握具及手部固定带;</p> | 台 | 1 |
| 57 | 站立架 (双人)  | <p>1. 肘部垫宽度: <math>\geq</math>40cm;</p> <p>2. 肘部垫额定承载质量: <math>\geq</math>80kg;</p> <p>3. 臀部垫和绑带额定承载质量: <math>\geq</math>135kg;</p> <p>4. 参考规格: 长x宽x高<math>\geq</math>140x60x100cm;</p> <p>5. 材质: 木制、不锈钢管加工而成;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 架 | 1 |
| 58 | 滑轮吊环训练器   | <p>1. 规格: 长x宽x高<math>\geq</math>35x20x5cm;</p> <p>2. 升降支架高度可调节, 调节范围0~50cm, 额定载荷<math>\geq</math>15kg;</p> <p>3. 材质: 整体框架为优质钢材表面静电喷涂, 滑轮为万向轮;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套 | 1 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 59 | 放松按摩器 | 1. 规格：转速 $\geq 13800$ 转/分钟；<br>2. 材质：ABS+合金<br>3. 灵敏便携式设计，存储及使用方便快捷；<br>4. 深度振幅2mm, 高频度捶打肌肉，深度放松解乏，唤醒肌肉活力；<br>5. 强劲低噪音电机，静音 $\leq 45$ 分贝；<br>6. 力度自由调节， $\geq 6$ 种按摩头，按摩模式自由切换；<br>7. 大容量电池持续续航， $\geq 1800$ mA； | 套 | 2 |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

## 第三章 投标人须知

### 投标须知前附表

| 条款号 | 条款名称     | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 采购人      | 采购人：范县职业技术学校<br>联系人：杨立涛<br>联系电话：13939330569<br>地址：范县新区杏坛路与龙盘路交叉口                                                                                                                                                                                                                           |
| 2   | 采购代理机构   | 采购代理机构：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司<br>联系人：张志超<br>联系电话：13302100397<br>地址：河南省郑州市杜英街166号赛微产业园1号楼8层805室                                                                                                                                                                                                   |
| 3   | 项目名称     | 范县职业技术学校二期工程实训设备购置项目（第三批）                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4   | 资金来源     | 专项债券资金                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | 资金落实情况   | 已落实                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6   | 交货安装期    | D包：签订合同后90日历天；                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7   | 质量要求     | 合格，符合国家标准                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8   | 付款方式     | 以双方签订的合同为准。                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9   | 验收       | 经检验核实，采购单位按招标文件要求技术参数验收合格出具报告，作为付款依据。                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10  | 合格投标人的资格 | 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：<br>（1）具有独立承担民事责任的能力；<br>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；<br>（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；<br>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；<br>（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；<br>（6）法律、行政法规规定的其他条件。注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺函”（格式详见响应文件格式），无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，已核实供应 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | <p>商承诺事项的真实性。</p> <p>2. 本项目的特定资格要求</p> <p>（1）开标结束后，采购人资格审查时应通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）和中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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（投标供应商不再提供）；</p> <p>（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>（3）本次招标采用资格后审，不接受联合体投标。</p> |
| 11 | 政府采购合同融资政策   | <p>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。</p>                                                                                                                                                           |
| 12 | 是否接受联合体投标    | 不接受                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | 踏勘现场         | 不组织                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | 投标预备会        | 不召开                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15 | 投标人提出问题的截止时间 | 投标截止时间前 10 天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16 | 采购人修改、澄清的时间  | 投标截止时间 15 天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17 | 偏离           | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18 | 构成招标文件的其他资料  | 采购人在招标期间发出的补遗书和其它有效正式函件等均是招标文件的组成部分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19 | 投标截止时间       | 2024年01月17日 09 时 30 分（北京时间）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20 | 构成投标文的其他资料   | 投标人认为需要提供的其他证明材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 21 | 投标有效期        | 自投标截止之日起 90 日历天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23 | 报价要求         | 不得高于最高限价（最高限价为采购预算价）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24 | 电子投标文件编制要求   | <p>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》(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>) 点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。</p> <p>2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制 电子投标文件。（注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>) 点击下载专区）。</p> <p>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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25 | 电子投标文件递交方式   | <p>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》(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>) 点击投标用户入口【投标用户口】“政府采购 ”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，并打印回执单确认。</p> <p>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。</p> <p>3. 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。</p> <p>4. 响应文件全部采用电子文档（.GEF 格式）， 电子响应文件在网上进行上传。在首次响应文件截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应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（供应商）错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易 平台 <a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a> ” 办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。投标人（供应商）在首次响应文件提交的截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布与招标活动相关的资质、业绩、人员等内容， 以便评委会查看核对。</p> <p>注：为保证响应文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供投标人（供应商）先熟悉网上投标程序。</p> |
| 26 | 电子标书解密方式     | 1. 解密方式：网上解密, 投标人凭企业机构数字证书登陆 《濮阳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                      | <p>市公共资源交易平台》(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>) 按时解密。</p> <p>2. 如未在规定时间内解密电子响应文件，其投标将被拒绝。</p> <p>注：远程解密时间：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。给各潜在投标人（供应商）带来不便，请谅解。</p> |
| 27 | 签字或盖章及要求             | <p>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）。</p>                                                                                                                             |
| 28 | 纸质投标文件装订要求及封套上应载明的信息 | 无需提供纸质投标文件                                                                                                                                                                                                                              |
| 29 | 递交投标文件地点             | 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）。                                                                                                                                                                                                         |
| 30 | 是否退还投标文件             | 否                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31 | 开标时间和地点              | <p>开标时间：2024年01月17日09时30分（北京时间）。</p> <p>开标地点：濮阳市公共资源交易平台(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>)。</p>                                                                                                              |
| 32 | 资格审查委员会及评标委员会        | <p>资格审查委员会：共1人,由采购人负责资格审查。</p> <p>评标委员会：共5人,其中采购人代表1人,经济或技术专家4人；评标专家确定方式：从采购评审专家库中随机抽取。</p>                                                                                                                                             |
| 33 | 是否授权评标委员会确定中标人       | 否，推荐的中标候选人：1-3 人。                                                                                                                                                                                                                       |
| 34 | 对采购人的纪律要求            | 采购人不得泄露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。                                                                                                                                                                                 |
| 35 | 对投标人的纪律要求            | 投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购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。                                                                                                                                               |
| 36 | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 37                      | 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岗，影响评标程序正常进行。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 38                      | 询问和质疑              | 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。质疑材料包含质疑函、法定代表人授权委托书、被授权人合同及社保证明、质疑供应商营业执照等材料。                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 39                      | 投标保证金              | 本项目不需要递交投标保证金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 40                      | 核心产品               | 详见招标文件“第二章 招标项目基本内容及要求”。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 41                      | 其他规定               | <p>1、本次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，开标现场亦无需递交招标文件要求的相关证明材料原件，但投标人应在投标文件中提供与相关证明材料原件内容完全一致的扫描件以供评审。相关证明材料原件的扫描件应清晰可辨，因扫描件不清晰造成的不利后果，由投标人（供应商）自行承担。</p> <p>2、代理费用收取方式及标准：在领取中标通知书的同时，按照签订的代理合同约定的方式由中标人向采购代理机构支付招标代理服务费。</p> <p>3、投标人认为招标文件、采购过程和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，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>4、本项目采购标的属于工业行业。</p> |
| 招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 一、总 则

### 1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

### 2、定义

2.1 “采购人”（采购人）系指：范县职业技术学校。

2.2 “供应商”系指符合要求的法人。

2.3 “采购代理机构”系指：河南东晟嘉文工程项目管理有限公司。

2.4 “买方”系指：范县职业技术学校，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

### 3、项目概况：详见招标公告

### 4、供应商资格要求：详见招标公告

### 5、合格的服务

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

### 6、每个供应商每标包只能提交一套投标文件和一个投标报价

每个供应商每标包只能提交一套投标文件和一个投标报价。提交或参与了一套以上投标文件和一个以上投标报价的供应商将使其参与的全部投标文件无效。

### 7、投标费用

本项目招标文件为免费提供，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。

### 8、保证

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

## 二、招标文件

## 9. 招标文件的构成

### 9.1 招标文件正文部分

#### 9.1.1 招标公告

#### 9.1.2 招标项目基本内容及要求

#### 9.1.3 投标人须知

#### 9.1.4 评标方法

### 9.2 招标文件附件部分

#### 9.2.1 投标文件内容及格式

#### 9.2.2 政府采购合同条款

9.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

## 10. 招标文件的澄清和修改

10.1 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。

10.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

10.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部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、投标文件

## 11、电子投标文件编制

投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，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，并确保投标文件递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台<http://www.pyggzy.com/>”阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。

## 12、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

12.1 投标函

12.2 投标报价一览表

12.3 分项报价表

12.4 技术规格偏离表

12.5 法定代表人身份证明书

12.6 授权委托书

12.7 服务方案

12.8 资格审查资料

12.9 关于资格的声明函

12.10 反商业贿赂承诺书

12.11 中小企业声明函

12.12 参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

12.13 其他资料

### 13、投标报价

13.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位预算价（最高限价）。

13.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

13.3 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

13.4 参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

（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”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%，供应商为小微企业的，本项目给予总报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(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。

#### **14、投标有效期**

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为90日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

#### **15、投标文件的签署**

15.1 电子投标文件须按照投标文件制作操作指南制作完成，并按要求进行电子签章。

### **四、投标文件的递交**

#### **16、投标文件的密封、标记和递交**

16.1 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/>)上传固化加密的电子投标文件。

16.2 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。

16.3 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入与本项目相匹配的网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

### **五、开标**

#### **17、开标**

17.1 开标时间：见投标须知前附表

17.2 开标地点：见投标须知前附表

17.3 网上解密，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/>)按时解密（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。

## 六、评标、定标

### 18、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。

评标委员会由采购人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人，其中业主代表1人，技术、经济等方面的专家4人组成，参加评标的专家从采购评审专家库中随机抽取。

### 19、评标原则

19.1 公平、公正、科学、择优。

19.2 质量好、信誉高、价格合理、技术先进、使用寿命长、售后服务好。

19.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

### 20、投标文件的初审

20.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

20.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

20.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖印章；

20.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

20.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

20.3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

20.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

20.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商

以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若供应商报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）

20.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- 1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同供应商的投标文件相互混装。

## 21、投标文件的澄清

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明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。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面形式。供应商的答复必须经法定代表人或授权委托人签字，作为投标文件的组成部分。

## 22、评标办法（详见第四章）

## 23、计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。每个供应商的最终得分为：所有评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

## 24、相同品牌产品投标的规定

24.1 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。

24.2 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，报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

24.3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，按前两款规定处理。

## **25、定标**

评标委员会按照评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐 1-3名中标候选人，采购人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序依次确定中标人。

## **七、 授予合同**

### **26、中标通知**

26.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

26.2 中标通知书是合同的组成部分。

26.3 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

### **27、签订合同**

27.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 2 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。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

27.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

27.3 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。

27.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人。

### **28、变更采购合同数量的权力**

政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物的,在不改变政府采购合同其它条款的前提下,经政府采购监督管理部门认可后,可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同,但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的10%。

## **八、其它**

## 29. 招标代理服务费

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

30. 招标结束后，所有供应商的投标文件均不予退回。

31. 供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出（质疑期及质疑需要提交的资料按中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》要求执行）。

32. 未尽事宜按国家有关规定执行。

33. 本招标文件最终解释权归采购人。

附件：

## 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。

## 第四章 评标办法

### 评分办法前附表

1、开标时，供应商应在电子投标文件中将以下内容扫描上传并制作在电子投标文件中。如没有按要求及时、完整、准确的提交，其报价一律按无效标处理，因此造成的一切后果和损失均由供应商自行承担。

| 条款号                                                                                                                                                     |         | 评审因素                        | 评审标准                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.1                                                                                                                                                     | 资格评审标准  | 具有独立承担民事责任的能力               | 提供有效的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                          |
|                                                                                                                                                         |         | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度         | 提供2022年度的财务审计报告或银行开具的资信证明（若公司成立年份不足的，以实际年份为准）             |
|                                                                                                                                                         |         | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力         | 提供承诺书，格式自拟                                                |
|                                                                                                                                                         |         | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录         | 需提供2022年至今任意3个月缴纳税收证明及社保证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件 |
|                                                                                                                                                         |         | 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 | 提供书面声明，格式自拟                                               |
|                                                                                                                                                         |         | 法律、行政法规规定的其他条件              | 符合第三章“投标人须知前附表 ”规定                                        |
|                                                                                                                                                         |         | 其他要求                        | 符合第三章“投标人须知前附表 ”规定                                        |
| 注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条要求：公开招标采购项目开标结束后，采购人应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。 |         |                             |                                                           |
| 1.2                                                                                                                                                     | 符合性评审标准 | 投标人名称                       | 符合第三章“投标人须知前附表 ”规定                                        |
|                                                                                                                                                         |         | 投标文件签字盖章                    | 有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章                                     |
|                                                                                                                                                         |         | 交货安装期                       | 符合第三章“投标人须知前附表 ”规定                                        |

|  |  |         |                   |
|--|--|---------|-------------------|
|  |  | 供货地点    | 符合招标文件要求          |
|  |  | 质保期、服务期 | 符合招标文件要求          |
|  |  | 质量要求    | 符合第三章“投标人须知前附表”规定 |
|  |  | 投标有效期   | 符合第三章“投标人须知前附表”规定 |
|  |  | 投标报价    | 不高于最高限价，且满足招标文件要求 |
|  |  | 投标文件格式  | 符合第五章“投标文件格式”的要求  |
|  |  | 其他      | 符合招标文件要求的其他内容     |

### 评标方法：

本次评标办法采用综合评估法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

### 1、初步评审

#### 1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

1.2 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。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容和内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

#### 1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 评标过程中，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，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；
- (9) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

1.2.2 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，评标委员会应当以电子扫描件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电子扫描件形式，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。

#### 1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

- (一) 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；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三)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；

(四)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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 2、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

### 2.1 评分标准

| 类别            | 项目   | 评分依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 分值 |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 价格部分<br>(30分) | 投标报价 | <p>报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：</p> <p>报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30分。</p> <p>结果按四舍五入法则，保留小数点后两位。</p> <p>注：</p> <p>（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”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%，供应商为小微企业的，本项目给予总报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（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。</p> <p>（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</p> | 30 |

|                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                 |            | 品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 技术部分<br>(50分)   | 技术参数<br>响应 | 由评标委员会根据投标文件内的相关技术资料对投标单位提供的产品进行综合评估。完全符合招标文件要求的技术参数得基本分35 分；“★”号条款为重要技术参数，每存在一项负偏离扣5分，存在7项（含7项）以上负偏离时，作无效标处理；非“★”号条款每存在一项负偏离扣3分，扣完为止。                                                                                                                                                                                                                                                    | 35 |
|                 | 产品质量<br>保证 | <p>1、对所投产品的成熟度、可靠性、稳定性、操控性等进行比较打分</p> <p>1) 所投产品的成熟度、可靠性、稳定性、操控性优秀，得6-8 分；</p> <p>2) 所投产品的成熟度、可靠性、稳定性、操控性良好，得3-5 分。</p> <p>3) 所投产品的成熟度、可靠性、稳定性、操控性一般，得1-2 分。</p> <p>4) 投标文件中无相关描述的得0分。</p> <p>2、对所投产品的质量、使用寿命及维护成本进行分析、比较打分</p> <p>1) 所投产品的质量优秀、使用寿命长及维护成本低，得 5-7 分。</p> <p>2) 所投产品的质量良好、使用寿命较长及维护成本较低，得3-4 分。</p> <p>3) 所投产品的所投产品的质量差、使用寿命短及维护成本高，得 1-2 分。</p> <p>4) 投标文件中无相关描述的得0分。</p> | 15 |
| 商 务 部 分<br>(8分) | 企业综合<br>实力 | <p>1、超声波治疗仪产品获得国家知识产权局颁发的实用新型专利证书及外观设计专利证书的，得 2 分，不满足的不得分。</p> <p>2、磁振热治疗仪产品获得国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书并获得国家知识产权局颁发的实用新型专利证书的，得 1 分，不满足的不得分。</p> <p>3、多体位康复床产品获得国家知识产权局颁发的实用新型专利证书的，得 2 分，不满足的不得分。</p>                                                                                                                                                                                         | 8  |

|               |            |                                                                                                                                                                                                                           |   |
|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|               |            | 4、核心产品制造商获得 ISO9001（质量管理体系）、ISO13485（医疗器械质量管理体系）、ISO14001（环境管理体系）认证、ISO45001（职业健康安全管理体系）认证的，每提供一项得 1 分，最多得 3 分，不提供的不得分。<br>备注：以上证明文件须提供扫描件                                                                                |   |
| 服务部分<br>(12分) | 质量保证、供货方案等 | 1、根据投标文件中关于质量保证、组织供货配送方案、培训计划及应急处理方案等方面的承诺进行分析、比较打分<br>1) 质量保证、组织供货配送方案、培训计划及应急处理方案等方面的承诺完整详细，得 5-7 分。<br>2) 质量保证、组织供货配送方案、培训计划及应急处理方案等方面的承诺基本完整，得 3-4 分。<br>3) 质量保证、组织供货配送方案、培训计划及应急处理方案等方面的承诺缺项的得 1-2 分。<br>4) 不提供者得0分。 | 7 |
|               | 售后服务       | 2、根据各投标单位承诺的售后服务的具体内容（投标人交货、退货、换货的服务水平、技术支持、培训、出现质量问题的应对措施、响应时间等）的优劣情况，比较打分，<br>1) 投标单位承诺的售后服务的具体内容完整详细，得 4-5 分。<br>2) 投标单位承诺的售后服务的具体内容基本完整，得 2-3 分。<br>3) 投标单位承诺的售后服务的具体内容缺项的得 1 分。<br>4) 不提供者得0分。                       | 5 |

注：

1. 所有打分分值小数位按四舍五入保留两位计算。

2. 投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格

2.2 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐1-3名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

## 第五章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_标包

# 投 标 文 件

采购项目编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目录

- 一、投标函
- 二、投标报价一览表
- 三、分项报价表
- 四、技术规格偏离表
- 五、法定代表人身份证明书
- 六、授权委托书
- 七、服务方案
- 八、资格审查资料
- 九、关于资格的声明函
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、中小企业声明函
- 十二、参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面  
声明函
- 十三、其他资料（供应商认为有必要提供的其他资料）

## 一、投标函

致：（采购人）

我们收到了\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（标包）招标文件，经研究上述招标文件的 投标须知、合同条款以及其他有关文件后，我们决定参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（标包）招标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

1、愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供全部工作内容，总报价为小写：\_\_\_\_（大写：\_\_\_\_元）。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

3、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后\_\_\_\_日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

4、一旦我方中标，我方保证按投标文件中规定的供货日期前内完成供货。

5、我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的标准且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。

6、我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

7、我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如有），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

8、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

9、与本投标有关的正式通讯地址：\_\_\_\_\_。

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

年 月 日

二、投标报价一览表

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 供应商名称      |                        |
| 项目名称及标包    |                        |
| 投标总报价（人民币） | 大写： _____<br>小写： _____ |
| 投标有效期      |                        |
| 交货安装期      |                        |
| 质量要求       |                        |
| 服务期        |                        |
| 质保期        |                        |
| 备注         |                        |

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：  
法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：  
日 期 ：        年    月    日

三、分项报价表

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

项目名称及标包：\_\_\_\_\_

| 序号  | 采购内容 | 品牌名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价<br>（元） | 小计（元） |
|-----|------|------|-------|----|----|-------------|-------|
| 1   |      |      |       |    |    |             |       |
| 2   |      |      |       |    |    |             |       |
| ... |      |      |       |    |    |             |       |
| 合计  |      |      |       |    |    |             |       |

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期 ：        年        月        日

#### 四、技术规格偏离表

| 序号 | 产品名称 | 招标规格性能（招标文件技术规格要求） | 投标规格性能（投标文件响应内容） | 偏差说明 | 备注 |
|----|------|--------------------|------------------|------|----|
|    |      |                    |                  |      |    |
|    |      |                    |                  |      |    |
|    |      |                    |                  |      |    |
|    |      |                    |                  |      |    |
|    |      |                    |                  |      |    |

1、表中“招标规格性能”一栏需严格按技术分册要求技术参数的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。

2、表中“投标规格性能”一栏投标人须根据“招标规格性能”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。

3、表中“偏离说明”一栏中投标人对所投产品的“招标规格性能”与“投标规格性能”进行对比后填写偏离说明。（如：无偏离请填写“符合”的字样；正偏离请填写“正偏离”字样并对正偏离进行具体说明；负偏离请填写“负偏离”字样并对负偏离进行具体说明。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期：        年    月    日

## 五、法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商全称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

日 期： 年 月 日

## 六、授权委托书

本授权委托书声明：本人 \_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（投标人全称）的法定代表人，现授权委托 \_\_\_\_\_（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义签署 \_\_\_\_\_（项目名称） \_\_\_\_\_（标包）投标文件的相关内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限： \_\_\_\_\_

代理人无转委托权，特此委托。

此处为法定代表人身份证扫描件

此处为授权委托人身份证扫描件

投标供应商： \_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人（个人电子签章或签字）： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

授权委托人（个人电子签章或签字）： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

授权委托日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 七、服务方案

(格式自拟)

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期：          年      月      日

## 八、资格审查资料

### 1、基本情况表

|          |     |  |        |  |
|----------|-----|--|--------|--|
| 供应商名称    |     |  |        |  |
| 注册地址     |     |  |        |  |
| 注册资金     |     |  | 成立时间   |  |
| 邮政编码     |     |  | 员工总人数  |  |
| 联系方式     | 联系人 |  | 手机联系号码 |  |
|          | 传 真 |  | 网 址    |  |
| 法定代表人    | 姓名  |  | 电话     |  |
| 基本账户开户银行 |     |  |        |  |
| 基本账户银行账户 |     |  |        |  |
| 经营范围     |     |  |        |  |
| 备注       |     |  |        |  |

附：招标文件要求的资格审查证明材料的扫描件及投标人认为有必要其它材料。

# 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（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(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”。

3. 采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，已核实供应商承诺事项的真实性。

## 九、关于资格的声明函

\_\_\_\_\_（采购人）：

关于贵方编号：\_\_\_\_\_（项目名称及标包）招标文件，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的全部货物及服务，并声明提交的下列文件真实、有效、合法。

- 1、由工商局签章的我方营业执照副本扫描件；
- 2、法定代表人授权书；
- 3、法定代表人或授权委托人身份证复印件；
- 4、招标项目要求中必需的其它资料；
- 5、本签字人确认资格文件中的说明真实、有效、合法。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

地址：

电话：

日期：        年    月    日

## 十、反商业贿赂承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人）

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，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和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、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

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

六、不与其它投标供应商串通采取围标、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人的合法权益。

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人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期：      年    月    日

## 十一、中小企业声明函

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（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：

注：填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）和《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库[2020]46号）相关规定。

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

③在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

（提醒：如果投标人不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》。）

## 十二、参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

我单位郑重声明，参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚）。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日 期：        年    月    日

### 十三、其他资料（供应商认为有必要提供的其他资料）

## 第六章 政府采购合同条款

（注意： 以实际签订合同为准，本格式合同仅供参考，双方在签订时，须进一步深化）

甲方：（采购人）

乙方：（供应商）

签订时间：

签订地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物与服务招标投标管理办法》、《合同法》、（项目名称）的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

### 一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

| 产品名称 | 牌号<br>商标 | 规格型号 | 制造<br>厂商 | 计量<br>单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 交货时间 |
|------|----------|------|----------|----------|----|----|----|------|
|      |          |      |          |          |    |    |    |      |
|      |          |      |          |          |    |    |    |      |

### 二、货物产地及标准

1、货物为（制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等）、表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准:本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

### 三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

### 四、包装

乙方交付的货物应为全新产品。

## 五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

## 六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、货物的质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物包修、包换、包退。

3、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。投标时必须对于质保进行单独承诺, 否则按废标处理。

4、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

## 七、付款方式：

付款方式：见招标文件和投标文件

## 八、违约责任

1、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同总价\_\_\_\_的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付合同总价\_\_\_\_的违约金。

3、乙方逾期交付货物，则每日按合同总额\_\_\_\_向对方偿付违约金。逾期交付超过15天，甲方有权终止合同。

4、甲方逾期付款，则每日按合同总额\_\_\_\_向对方偿付违约金。

5、若乙方所提供的货物及其配套施工材料为假冒伪劣产品或以次充好，甲方有权拒绝验收和拒绝支付一切费用，乙方向甲方赔偿合同总价的\_\_\_\_作为违约金。

6、若竣工验收时发现本项目所用的产品不是约定产品目录中产品，按乙方违约处理，甲方有权不支付任何费用，并要求乙方赔偿合同总价\_\_\_\_的违约金。

## 九、提出异议的时间和方式

以实际签订合同为准

## 十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

## 十一、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，向甲方所在地仲裁委员会仲裁。

## 十二、其它

1、合同所有附件及本项目招标文件、乙方投标文件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式四份：甲乙双方各执一份，一份由甲方报政府采购监督管理办公室，一份由甲方按相关规定报招标代理公司。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

签订日期：