

# 周口市公共资源交易中心

## 政府采购招标文件

项目名称：沈丘县中医院河南省周口市沈丘县中医院改革与  
高质量发展示范项目中医药服务能力提升项目

项目编号：沈财招标采购-2024-20

2024年7月5日

## 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 投标人须知前附表 .....	6
第三章 货物需求一览表 .....	8
第四章 评标办法 .....	11
第五章 投标人须知 .....	16
第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本、合同签订指引、供应商履约验收指引 .....	29
第七章 投标文件格式 .....	36
周口市政府采购合同融资政策告知函 .....	48

# 招标文件第一部分

## 第一章 招标公告

### 项目概况

（项目名称：沈丘县中医院河南省周口市沈丘县中医院改革与高质量发展示范项目中医药服务能力提升项目）的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）获取招标文件，并于 年 月 日 点 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：沈财招标采购-2024-20

项目名称：沈丘县中医院河南省周口市沈丘县中医院改革与高质量发展示范项目中医药服务能力提升项目

预算金额：283.00 万元

最高限价（如有）：283.00 万元

采购方式：公开招标

包别划分：1 个包

包号	包名称	包最高限价万元
1	沈丘县中医院河南省周口市沈丘县中医院改革与高质量发展示范项目中医药服务能力提升项目	283.00 万元

采购需求：见第三章货物需求一览表（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

合同履行期限：自合同签订之日起 15 日历天内

是否接受进口产品：否

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否为只面向中小企业采购：否

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《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（企业营业执照等证明文件）；

- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需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（缴纳的税收凭据、社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、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、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：（1）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”和“中国政府采购”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的企业和法定代表人，将拒绝其参加政府采购活动；在标书中附加加盖公章的网页查询扫描件，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

（2）供应商应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案凭证》。供应商为生产厂家时，还应具有《医疗器械生产许可证》。

### 三、获取招标文件

时间：2024年7月5日至2024年7月12日（北京时间，法定节假日除外）

地点：周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）

方式：供应商请在网站自主注册后下载采购文件（zkzf格式）及资料，需办理CA数字证书后方可提交响应文件，具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024年7月26日10点0分（北京时间）

地点：周口市公共资源交易中心开标室

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

无

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：沈丘县中医院

地址：周口市沈丘县颍河大道 61 号

项目联系人：赵康      联系方式：13523696140

##### 2. 采购代理机构信息

名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：郭战伟      联系方式：0394-8106517

##### 3. 监督单位：沈丘县财政局

联系方式：0394-5104466

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2024 年 7 月 5 日

## 第二章 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	沈丘县中医院
2	委托人	沈丘县中医院
3	采购代理机构	名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心 地址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东
4	项目名称	沈丘县中医院河南省周口市沈丘县中医院改革与高质量发展示范项目中医药服务能力提升项目
5	项目编号	沈财招标采购-2024-20
6	项目性质	货物类
7	资金来源	财政资金
8	包别划分	本次招标为 1 个包
9	付款方式	设备到货安装调试验收合格后由甲方支付合同金额的 95%，设备正常运转 12 个月后支付剩余的 5%
10	联合体投标	不允许
11	投标有效期	开标后 60 天
12	供货地点	采购人指定地点
13	供货期限	自合同签订之日起 15 日历天内
14	免费维修期	2 年
15	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金

16	答疑	<p>疑问的提出与答疑获取详见招标文件第二部分第五章投标人须知第 36 条。</p> <p>周口市公共资源交易中心政府采购中心对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力效力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。</p>
17	勘察现场	<p>为确保项目的顺利实施，请合格的供应商自行与采购人联系（联系人：赵康 联系方式：13523696140），在获取文件截止后的第一个工作日前，及时到项目所在地进行实地勘察，经采购人证实供应商已到现场勘察后，开具加盖采购单位公章的勘察证明函，供应商应将证明函原件放在投标文件中（电子标为原件扫描件）。</p>
18	投标文件	<p>1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（<a href="http://jyzx.zhoukou.gov.cn">http://jyzx.zhoukou.gov.cn</a> 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。</p> <p>2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。</p>
19	投标时间及地点	<p>投标截止时间：***年***月 日***（见招标公告）</p> <p>标书递交地点：周口市公共资源交易中心</p> <p>网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 <a href="http://jyzx.zhoukou.gov.cn">http://jyzx.zhoukou.gov.cn</a>）</p> <p>（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>
20	开标时间及地点	<p>开标时间：***年***月 日***（见招标公告）</p> <p>开标地点：周口市东新区光明路市行政中心西侧南楼房间（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>
21	评标办法	综合评分法 详见招标文件第一部分第四章评标办法
22	其它	采购人验收如需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人负担。
23	本项目所属行业	工业

### 第三章 货物需求一览表

前注：1) 本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评委会审核认可；

2) 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；

3) 为有助于投标人选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4) 投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；投标人应自行踏勘现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；

5) 如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，请按本招标文件“投标人须知前附表”中约定联系周口市公共交资源交易中心政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人。否则视同理解和接受。

## 货物需求及技术规格参数

序号	设备名称	数量	规格参数										
1	等速肌力测试与训练系统	2	<p>一、产品技术参数</p> <p>1、系统参数：</p> <p>(1) 被动牵伸伸展屈曲角度：<math>0^{\circ} \sim 130^{\circ}</math></p> <p>(2) 牵伸速度自适应动态调节范围：<math>1 \sim 30^{\circ}/\text{秒}</math></p> <p>(3) 牵伸速度调节幅度：<math>\leq 1^{\circ}/\text{s}</math></p> <p>(4) 极限角度牵伸时间可调范围：<math>0 \sim 60</math> 秒</p> <p>(5) 肌肉张力自动识别及智能处理，无需人工灵敏度调节设置</p> <p>(6) 输出强度自适应或可调范围：<math>0 \sim 100\%</math>，调节精度 1%</p> <p>★(7) 等速模式<math>\geq 300\text{Nm}</math> 力矩输出</p> <p>2、等速评定及训练参数：</p> <p>★(1) 等速评定：应至少提供力矩峰值、峰值力矩角度、平均力矩峰值、运动范围、单侧屈伸肌肉比值、双侧对比差值等详细测评数据。</p> <p>(2) 应包括等速、等长、等张训练</p> <p>(3) 等速向心运动：速度：<math>5^{\circ} \sim 120^{\circ}/\text{秒}</math></p> <p>    等速训练：可提供 <math>5^{\circ} \sim 120^{\circ}/\text{秒}</math> 角速度调节</p> <p>    等长、等张训练：可设置扭矩 0~5 级，提供增强肌力及肌肉耐力两种训练模式，同时可实时观测训练数据柱状图。</p> <p>(4) 应提供伸肌单向等速训练、屈肌单向等速训练等两种训练模式。</p> <p>3、被动模拟手法牵伸：根据患者肌张力情况，在预热区、等速区、黄金牵伸区、保持对抗区自适应调节牵伸速度及强度；</p> <p>★4、训练过程实时监控：牵伸角度及牵伸强度可通过对应曲线实时显示，并形成关联比较，关节实时活动范围误差<math>\leq \pm 1^{\circ}</math>，关节牵伸强度误差<math>\leq 1\%</math>。</p> <p>5、人机工程设计要求：</p> <p>(1) 应配置人体工程学专用座椅，设备整体占地面积<math>\leq 75\text{cm} \times 95\text{cm}</math>；</p> <p>(2) 配置平板电脑控制，方便操作，平板电脑尺寸应<math>\geq 15.6</math>寸；</p> <p>6、病案参数管理系统：</p> <p>(1) 可设置患者个人账号及密码；</p> <p>(2) 可以管理和记录患者每日训练数据和训练参数；</p> <p>(3) 康复训练的结果可自动保存，医生可动态观察病人的治疗情况，及时做出调整。</p> <p>二、系统配置清单</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(1) 膝关节专用人体工学椅</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(2) 直驱动力模块及控制系统</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(3) 膝关节适配部件</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(4) 膝关节等速测量与训练软件</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(5) 触摸屏 PAD</td> <td style="text-align: right;">1 台</td> </tr> </table>	(1) 膝关节专用人体工学椅	1 套	(2) 直驱动力模块及控制系统	1 套	(3) 膝关节适配部件	1 套	(4) 膝关节等速测量与训练软件	1 套	(5) 触摸屏 PAD	1 台
(1) 膝关节专用人体工学椅	1 套												
(2) 直驱动力模块及控制系统	1 套												
(3) 膝关节适配部件	1 套												
(4) 膝关节等速测量与训练软件	1 套												
(5) 触摸屏 PAD	1 台												
2	肩关节康复器 (CPM)	3	<p>技术参数：</p> <p>1、使用电源：交流电压 <math>220\text{V} \pm 22\text{V}</math>，频率 <math>50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}</math>。</p> <p>2、额定输入功率：90VA。</p> <p>3、主机外形尺寸：长：410mm；宽：210mm；高：190mm；允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>4、绑带尺寸：</p> <p>前臂绑带：肘关节：长 400mm，宽 90mm，肩关节：长 400mm，宽 50mm 允差<math>\pm 50\text{mm}</math>；</p> <p>上臂绑带：肘关节：长 450mm，宽 50mm，肩关节：长 450mm，宽 50mm 允差</p>										

			<p>±50mm。</p> <p>★5、训练器角度调节范围:伸展角度可设定范围:0° ~120° , 级差 3° ; 屈曲角度可设定范围:0° ~125° ,其中 0° ~123° 时,级差 3° ;123° ~125° 时, 级差 2° 。活动角度范围不大于 50° 时,允差±5° ,活动角度范围大于 50° 时,允差±10%。</p> <p>★6、训练器角速度:最小角速度为 3.0° /s, 最大角速度为 4.4° /s,允差±20%,分 8 档调节。</p> <p>7、训练器运动时间可在 0~240min 范围内设定,级差 10min,允差±10%。</p> <p>8、训练器支架:</p> <p>a) 肘关节活动支架长度可调范围 0~150mm,允差±10%;</p> <p>b) 肩上臂支架调整范围 0~200mm,允差±10%;</p> <p>c) 肩前臂支架调整范围 0~280mm,允差±10%;</p> <p>d) 前臂可握手座调节范围 0~280mm,允差±10%;</p> <p>e) 移动支架高度调节范围 0~290mm,允差±10%。</p> <p>9、线控开关:控制训练器的启动,停止,操作应方便、可靠。</p> <p>★10、运动支臂左右可调换。</p> <p>11、运动角度、速度、时间均微电脑数码控制。</p> <p>12、LCD 背光屏幕液晶显示,数据清晰。</p> <p>★13、设备功能:对患者上肢(肩、肘、腕)进行被动训练</p> <p>14、噪声: ≤60dB (A)。</p>
3	电子生物反馈仪台式	2	<p>技术参数:</p> <p>★1. 双通道便携机型,双通道可同时使用,互不干扰;</p> <p>2. 8 英寸彩色触摸屏设计,各项数据实时显示;</p> <p>3. 具有处方治疗、自由刺激、反馈治疗等多种功能;</p> <p>4. 阈值可手动设定和自动设定,根据不同治疗情况下选择;</p> <p>5. 反馈阈值: 1uV~999uV;</p> <p>★6. 分辨率(测量灵敏度): ≤2uV;</p> <p>7. 系统噪声: ≤1uV;</p> <p>★8. 共模抑制比: 大于 100dB;</p> <p>9. 通频带: 不窄于 20Hz~500Hz ( - 3dB) ;</p> <p>10. 输出电参数:</p> <p>a) 电流强度 0~50mA 可调</p> <p>b) 输出频率为 1~120Hz</p> <p>c) 脉宽为 50~500 μ s</p> <p>d) 开路输出电压&lt;500V;</p> <p>11. 具有定时功能,可在 1 分钟~60 分钟范围内设定所需时间;</p> <p>12. 连续工作时间大于 8h;</p> <p>★13. 本产品取得计算机软件著作权;(需提供相关证书)</p> <p>14. 净重: 4.4kg 尺寸: 308mm*260*130。</p>
4	经颅磁刺激治疗仪	1	<p>一、设备名称:磁刺激仪</p> <p>二、设备层次:国产</p> <p>三、安全要求:磁刺激仪安全要求符合 GB 9706.1-2007 和 YY/T 0994-2015 要求。</p> <p>四、电磁兼容:符合 YY 0505-2012 的要求。</p> <p>五、硬件参数:</p> <p>1、刺激强度: 1.6T~6T (峰峰值),允差±20%。</p> <p>2、输出频率: 0.1Hz~60Hz,允差±5%。</p> <p>3、输出步长:输出脉冲频率在 1Hz 以下时,脉冲频率设置步长为 0.1Hz,</p>

		<p>超过 1Hz 时步长为 0.5Hz。</p> <p>4、计时功能:设定刺激方案后,设备应能依据设定方案自行计算总刺激时间,实际刺激时间允许误差±10%。</p> <p>5、肌电信号参数:</p> <p>5.1 示值准确度:误差不大于±10%或者±2 μV,取其中最大值。</p> <p>5.2 分辨率≤2 μV。</p> <p>5.3 系统噪声≤1 μV。</p> <p>5.4 通频带:20Hz~480Hz (-3dB) (不包括陷波波段)。</p> <p>5.5 差模输入阻抗: &gt;5MΩ。</p> <p>5.6 共模抑制比: &gt;90dB。</p> <p>5.7 工频陷波器:应有 50Hz 陷波滤波器,衰减后幅值应不大于 5 μV。</p> <p>6、具有液冷功能。</p> <p>★7、硬件级安全的双系统,采用双硬盘安装双系统。</p> <p>★8、具备医疗器械注册证的脚踏开关或者符合 YY 1057-2016 标准要求,确保性能稳定,操作使用更方便。</p> <p>9、圆环线圈、平面 8 字型线圈均具备双面刺激。</p> <p>★10、主机显示屏直观显示刺激强度、线圈温度、线圈连接状态、通信连接状态及液冷机运行状态。</p> <p>★11、仪器模块化设计,后期维护升级方便。</p> <p>12、配备专业医用级隔离电源。</p> <p>六、软件功能:</p> <p>★1、一台设备可以同时满足:A 线圈和 B 线圈可以实现不同处方、不同刺激强度同时治疗两个病人。A 线圈治疗病人过程中可以随时开启 B 线圈病人的治疗。</p> <p>★1、设备软件具有电容放电计数功能。</p> <p>2、保护装置:线圈应有独立的保护装置,当线圈发生故障时,停止磁场输出并有提示。</p> <p>3、PC 端操作软件功能具有系统管理、患者管理、治疗方案、帮助功能。</p> <p>4、治疗方案:≥196 种治疗方案可选。具有“采集部位、刺激部位、NCS 项、TMS 治疗指南、标准方案库、TBS 方案库”功能。</p> <p>★5、单边脉冲宽度:166us~199us,允差±10%,</p> <p>6、双拍同步刺激时间间隔:0ms~252ms (重复刺激),允差:±1ms。</p> <p>7、双拍同步刺激时间间隔 0~58000ms (单脉冲刺激模式);</p> <p>8、双拍同步可以用于两个靶点的治疗,即 ccPAS 治疗模式。</p> <p>9、单拍毫秒级同步间隔 1~900ms;单拍同步实现重复治疗模式,即 PAS 成对关联模式。</p> <p>10、可以实现斯坦福抑郁症治疗方案,即 2 分钟,1800 个刺激。</p> <p>11、双路液冷。每个刺激线圈均独立液冷工作,独立运行。</p> <p>12、肌电诱发模式下,可以实现肌电图的连续监控;</p> <p>13、治疗模式下,可以实现肌电图的连续监控;</p> <p>14、可以辅助实现运动阈值自动测量。</p> <p>七、功能介绍:</p> <p>★1、同一台机器,既可以实现双拍毫秒级同步刺激,也可以实现单拍毫秒级同步。满足特殊患者脑网络多个关键节点关联刺激的要求。</p> <p>★2、靶点位置 3D 显示功能,提示大脑皮层靶点刺激区及头部的治疗区准确位置。</p> <p>3、多种刺激模式,包括:单脉冲刺激模式、重复刺激模式、序列刺激模式、TBS 刺激模式、外部触发模式,可自由切换。</p> <p>4、兼容多种设备触发接口,满足临床和科研使用。</p>
--	--	---

			<p>5、线圈在线自动检测功能。</p> <p>八、配置清单：  磁刺激仪主机 1 台  磁刺激仪副机 1 台  液冷机 1 台  磁刺激仪定位帽 5 项  电源线 1 根  体表（肌电）电极 20 片  脚踏开关 1 个  运动诱发电位监测模块及附件 1 套  磁刺激仪刺激线圈 2 套  刺激线圈支架 2 套  PC 机 1 台  软件系统 1 套  键盘述标套装 1 套  台车 1 个  文档资料 1 个</p>
5	微波治疗仪	1	<p>技术参数：</p> <p>1、额定输入功率：700VA  2、输出功率：  a)分 20W、40W、60W、100W、200W 五档可调，允差±20%  b)输出功率的稳定性：治疗仪连续工作 30min，输出功率变化不大于±10%  3、治疗时间：分 10min、15min、20min、25min、30min 五档可调，各档允差±5%，预热时间≤120s，治疗结束后有蜂鸣声提示治疗结束  4、外形尺寸：长 mm×宽 mm×高 mm =430mm*330mm*830mm，允差±15%  5、工作频率：27.12MHz，允差±1.5%  6、输出线长度：1100mm，允差±10%  ★7、脉冲模式  a) 脉冲调制频率：疏波 MF 70Hz，密波 DF 350Hz，允差±10%；  b) 调制波形：方波；  c) 调制脉冲脉宽：疏波 2.0ms，密波 1.8ms，允差±20%；  d) 调制度：100%。  8、机器配带三种方型硅胶电极板  ①规格：大 电极片长 223mm，宽 146mm，输出线接口端子长 95mm，宽 23mm，输出线接口端子两侧电极片长 205mm，宽 132mm。  ②规格：中 电极片长 195mm，宽 125mm，输出线接口端子长 95mm，宽 23mm，输出线接口端子两侧电极片长 173mm，宽 111mm。  ③规格：中 电极片长 124mm，宽 85mm，输出线接口端子长 95mm，宽 23mm，输出线接口端子两侧电极片长 105mm，宽 72mm。  9、机器配带三种方形电极片布套  ①规格：大 电极片布套长 274mm，宽 200mm，输出线斜开口为 60mm，斜开口两侧电极片布套长 230mm，宽 160mm。  ②规格：中 电极片布套长 240mm，宽 180mm，输出线斜开口为 60mm，斜开口两侧电极片布套长 200mm，宽 135mm。  ③规格：中 电极片布套长 173mm，宽 123mm，输出线斜开口为 60mm，斜开口两侧电极片布套长 130mm，宽 85mm。</p>
6	PT 凳	8	<p>外形尺寸/mm：长 600，宽 600，高：420~560 可调，允差±10mm。  凳面高度调节范围/mm：420~560，允差±10mm。</p>

			<p>额定载荷/N: 2000</p> <p>用途: 治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的坐具</p>
7	数字 OT	2	<p>1、高度调节范围: 730mm~1430mm (平放), 1010mm-1710mm (竖直放) 允差±10%。</p> <p>2、操作台角度调节范围: 0° ~90°, 允差±5°。</p> <p>3、一体机配置: 55 英寸电容式多点触控显示屏, i7 处理器, 8G 内存, 128G 固态硬盘。</p> <p>★4、电容触控屏操作灵敏, 最多支持 10 点触控。操作、显示直观清晰。</p> <p>★5、屏幕可升降、翻转, 适合不同高度人群, 翻转成水平, 方便作为“桌面”操作。翻转为竖直, 方便为其他人同时演示。</p> <p>6、软件系统包括用户管理、(游戏)训练、训练记录、(游戏)资源管理、用户档案、设置等部分。</p> <p>7、产品集成了基本认知、感知觉、语言、数学、思维、社会行为、艺术行为和综合认知六种训练模式, 每种训练模式下配置多种游戏, 让患者在娱乐、学习中得到康复训练。</p> <p>★8、训练评估报告: 根据患者训练的数据, 生成整体的评估报告, 反应出患者训练的情况。</p> <p>★9、资源管理功能可对部分游戏(记忆识物、垃圾分类、拼单词、智慧王、迷宫奇遇记)的训练内容修改调整。</p> <p>10、训练内容分为不同关卡和等级, 适合不同程度的患者。</p> <p>★11、游戏训练有趣、生动、互动多, 吸引患者进行训练。</p> <p>12、系统操作简单易上手。</p> <p>13、适用范围: 医疗机构、康复中心、福利康复机构、各种特殊教育学校、普通学校、家庭及个人。</p> <p>14、适用对象: 认知障碍患者、自闭症、多动症障碍、脑瘫、大脑发育障碍, 也可作为学习及娱乐使用。</p> <p>★15、产品通过环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证和知识产权管理体系认证。</p> <p>★16、产品已获得医疗器械注册证。</p>
8	颈椎牵引椅	2	<p>技术参数:</p> <p>1、电源电压: 交流 220V±22V 50Hz±1Hz。</p> <p>2、额定输入功率: 35VA。</p> <p>3、数码显示, 具有牵引力自动补偿功。</p> <p>★4、颈椎牵引行程: 0~500mm。</p> <p>5、牵引时间: 0~99min 内设定, 级差 1min, 允差±30s。</p> <p>6、间歇牵引时间: 0~90s 内设定, 级差 10s, 允差±30s。</p> <p>7、持续牵引时间: 0~9min 内设定, 级差 1min, 允差±30s。</p> <p>8、颈椎牵引力: 0~300N。</p> <p>9、采用微电脑控制。</p> <p>10、牵引数据输入方式简单, 易操作。</p> <p>11、具有牵引力过大自动保护功能。</p> <p>★12、多种安全设计(最大牵引力 300N, 患者控制应急开关, 医务人员操作急退键)。</p> <p>13、颈椎牵引角度可任意调节。</p>
9	肌骨超声机	1	<p>1.1 彩色多普勒超声诊断仪包括:</p> <p>1.1.1*彩色监视器: ≥13 寸高分辨率彩色 LED 显示器</p> <p>1.1.2*触摸屏: ≥13 寸电容式触摸屏, 支持单点、多点、滑动、缩放操作</p> <p>1.1.3*主机重量: ≤2kg</p>

		<p>1.1.4 主机探头接口：≥1 个，非扩展接口。</p> <p>1.1.5 支持探头扩展器，扩展器可 1 扩≥3 个。</p> <p>1.1.6 电池的续航时间（实时连续非冻结下扫查）：≥40 分钟</p> <p>1.1.7*支持桌面支架放置，用户可从台车上直接拆下放置在桌面上</p> <p>1.1.8*台车上自带专业的消毒用杯套，方便单人完成探头消毒。</p> <p>1.1.9 全数字化超宽频带波束形成器：数字通道≥28000</p> <p>1.1.10 实时空间复合成像技术，同时用作发射和接收。≥7 线，可做曲别针实验，标配。图片证明。</p> <p>1.1.11 智能穿刺增强技术，平面内的穿刺针增强角度自适应调整，无需手动选择角度。</p> <p>1.1.12*可选配磁导航技术，可精准定位针尖和针杆的空间位置，不论是平面内还是平面外都适用。</p> <p>1.1.13*极简模式：可点击仅把常用几个按键调出，方便医生只关注图像或实施简单的操作。</p> <p>1.1.14 具有全科应用包，包括：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、血管、小器官等检查模式。</p> <p>1.2 测量和分析（B 模式，M 模式，多普勒模式，彩色模式）</p> <p>1.2.1 一般测量（距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等）</p> <p>1.3 云端互联功能</p> <p>★1.3.1 支持手机扫描二维码调阅观察原始图像信息，支持云端自动存储，导出，分析，测量，编辑等功能</p> <p>★1.3.2 超声主机自带通讯模块，无需借助 wifi，即可支持实时远程超声会诊。</p> <p>1.3.3 支持会诊端手机或平板对操作端超声设备参数调整的反向控制，包括深度、增益、冻结、存图等</p> <p>1.3.4 大容量硬盘≥240G</p> <p>2 技术参数及要求：</p> <p>2.1 探头：</p> <p>2.1.1*探头上自带按键，可远程操控主机，能定义常规的操作如增益、深度、冻结解冻</p> <p>2.1.2 支持小尺寸的 L 型探头，方便末梢神经穿刺和桡动脉穿刺</p> <p>2.2 二维图像主要参数：</p> <p>2.2.1 接收方式：可视可调动态范围≥180</p> <p>2.2.2 常用探头工作频率范围</p> <p>带按键凸阵探头：频率 2.0-5.0MHz，带按键线阵探头：频率 4.0-15.0MHz</p> <p>2.2.3 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变速，A/D≥14 BIT</p> <p>2.2.4 支持全域整场聚焦技术</p> <p>2.2.5 电影回放：灰阶图像回放≥15000 幅</p> <p>2.2.6 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节及常用所需的外部调节及组合调节</p> <p>2.2.7 扫描深度≥30cm</p>	
10	中医定向透药治疗仪	3	<p>1、额定电压：a. c. 220V；额定频率 50Hz。</p> <p>2、额定输入功率：40VA。</p> <p>3、主机尺寸：长 380mm，宽 305mm，高 95mm，允差±50mm；</p> <p>4、电极片尺寸：</p>

		<p>a) 电极片：长 107mm，宽 72mm；允差±10mm；  b) 吸水加热电极片：长 113mm，宽 80mm；允差±10mm；  c) 衬垫：长 117mm，宽 82mm，允差±10mm；  d) 电极线：长 1850mm，允差±50mm。  ★5、功能：具有“按摩”和“导入”两种治疗模式，“按摩”状态输出对称脉冲波形，“导入”状态输出为非对称脉冲波形。  6、输出通道：单通道输出。  ★7、中频载波波形：正弦波。  8、调制波波形：方波。  9、输出频率：  中频载波频率：2000Hz，允差±10%；  调制波频率：75Hz，允差±10%。  10、调幅度：50%，允差±20%。  11、中频脉冲电压：中频脉冲电压输出峰峰值 0~99V 可调，允差±10%，分 0~99 级显示。  ★12、定时范围：1~60 min 连续可调，开机默认值 25min，允差±10s，治疗时间结束后，停止输出，并发出蜂鸣提示。  13、输出电流稳定度：负载 250Ω、500Ω、750Ω 下的输出电流变化率应不大于 10%。  14、一键飞梭旋转编码器设置参数，快捷方便。  ★15、输出保护功能：输出端允许工作在开路 and 短路状态下，康复仪的所有输出控制器都设定到最大值，并使每一对输出端子开路运行 10min 后，再短路运行 5min，在此试验之后，康复仪能够正常工作。  ★16、电极片具有加热功能，温度 43℃，±3℃。</p>
11	中药熏蒸机双头	<p>2</p> <p>1、电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz。  2、额定输入功率：2300VA。  3、规格（长宽高）：780mm×640mm×1250mm。  4、预加热时间：≤15min(水量适中 1.8L)。  ★5、功率调节：1-6 档可调。  ★6、喷头水平旋转角度 360°，喷头上下旋转角度 110°，喷杆横向调节角度 110°。  7、工作时间：1-99min 内可调。  ★8、设置预热温度：70-99℃可调。  9、运行模式：连续运行。  10、单锅最大加液量为 3L（实际可达到 4L）。  ★11、微电脑控制操作系统，7 寸电容触控。  ★12、双锅双控双喷头的，双路独立控制，可以同时治疗两个病人。  ★13、加热锅 300℃温控保护，双重防止干烧设计。  ★14、加热锅五重安全保护装置：报警阀、旋转锁盖钮、泄压窗、双卡钳、防堵过滤罩。  ★15、压力值泄压三段调节：80kPa、120kPa、泄压。  ★16、耐高温熏蒸罩，采用旋转扣紧的方式，保证熏蒸安全距离。  17、吸水绑带设计，防止喷头滴水。  18、具有自动漏电保护、自动防干烧。  ★19、熏蒸温度：有传感器测量皮肤温度计实时显示装置，传感器精度不低于±1℃；皮肤温度超过 45℃时，治疗机有提示音；蒸汽输出口有防烫伤的装置和警示。  ★20、双重温控保护：熏蒸治疗机熏蒸时，当皮肤温度超过 45℃时，治疗</p>

		<p>机有提示音，如果温度持续上升到 50℃时，保护装置启动，切断电源。</p> <p>★21、红外测温技术，在熏蒸过程中实时监测皮肤表面温度，防止烫伤（提供专利认证证书作为佐证材料）。</p> <p>22、隐藏式的加热。</p> <p>★23、配有专门的蒸汽凝结水回收盒。</p> <p>★24、具备多重故障自检错误提示功能。</p> <p>★25、产品通过 ISO9001 医疗器械质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证和知识产权管理体系认证。</p> <p>★26、产品已获得医疗器械注册证。</p>
12	熏蒸治疗舱(平躺)	1 <p>1、电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz。</p> <p>2、额定输入功率：1500W。</p> <p>3、温度：1~99℃范围内设定，步进 1℃，37~45℃为熏蒸温度，允差为±5℃。</p> <p>4、时间设定：治疗总时间可在 1~99min 内设定，允差±30s，治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电。</p> <p>5、上水方式为自动，最大加液量：5L，允差±10%。</p> <p>6、床体规格（长宽高）：2010mm×720mm×1070mm，允差±5%。</p> <p>7、控制台规格（长宽高）：长 460mm×370mm×860mm，允差±10%。</p> <p>★8、双重温控保护功能：治疗机超过工作温度设定值时，第一路保护装置应启动，停止加热。当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成患者皮肤温度升高至 50℃时，第二路保护装置应立即启动，切断电源。</p> <p>★9、熏蒸面积：1530mm×340mm，根据人体工程学设计，配备 11 块熏蒸垫可任意组合。</p> <p>10、熏蒸为三区加热区，加热方式为厚膜管状加热器。三温区温度独立控制调节，同时使用三温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度，使熏蒸时更加舒适有效。</p> <p>★11、中药药液雾化功能：单区雾化量大于 40mL/h。</p> <p>★12、臭氧消毒功能：a. 开启臭氧消毒功能,工作 10min，臭氧浓度应不低于 40mg/m<sup>3</sup>；b. 正常工作时臭氧气体外泄露量应不大于 0.16mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>13、防干烧功能：当药液加热器无液体时，不能加热，并有提示音。</p> <p>14、具有独立操作台。</p> <p>15、具有自动漏电保护、自动上水、自动水位控制功能。</p> <p>16、亚克力材质全身式熏蒸罩。</p> <p>17、蒸汽凝水回收床体内干爽。</p> <p>18、亚克力床体，耐腐蚀，蒸汽部分采用食品级材料。</p> <p>★19、具备多重故障自检错误提示功能。</p>
13	熏蒸治疗舱(坐式)	1 <p>1、电源：交流电压 220V，频率 50Hz</p> <p>2、额定输入功率：3100W</p> <p>3、治疗机温度:可在 1℃~99℃范围设定，步进 1℃，37℃~45℃为熏蒸温度，允差为±5℃。</p> <p>4、治疗时间控制：可在 1min~99min 内设定，允差±30s；治疗时间达到设定时间时，蜂鸣提示音，加热装置自动断电。</p> <p>5、外形尺寸：长 1620mm，宽 720mm，高 1350mm，允差±5%。</p> <p>6、最大加液量：5L，允差±10%。</p> <p>7、微电脑控制操作系统，数码显示窗口。</p> <p>★8、具有控温，控送中药蒸汽，防干烧功能，双重温控保护，自动上水，定时功能，臭氧消毒功能，水力按摩功能。</p>

			<p>★9、双重温控保护功能：治疗机超过工作温度设定值时，第一路保护装置应启动，停止加热。当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成患者皮肤温度升高至 50℃时，第二路保护装置应立即启动，切断电源。</p> <p>10、露头式全身熏蒸，给治疗者营造一个良好的呼吸及视觉环境。</p> <p>★11、具有花洒淋浴功能和水力按摩功能。</p> <p>12、熏蒸加热区为单区，加热方式为厚膜管状加热器，上水方式为自动。</p> <p>★13、臭氧消毒功能：a. 开启臭氧消毒功能 10min，臭氧浓度应不低于 40mg/m<sup>3</sup>； b. 正常工作是臭氧气体外泄露量应不大于 0.16mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>★14、根据人体工学设计，坐凳可调节高度，多着力点贴护人体曲线，避免疲劳。</p> <p>15、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮水等）。</p> <p>★16、具备多重故障自检错误提示功能。</p>
14	臭氧治疗机	1	<p>性能特点： 彩色触摸屏. 数字模块化设计. 微电脑控制. 人性化操作界面. 使用简单方便 臭氧浓度检测系统 ，臭氧浓度（ 0-80mg/L）连续可调； 开机确定后即可取气. 无需预热等待 设置开关密码 ，方便仪器使用管理； 臭氧浓度自动调节系统 开机管路自动消毒 ，使治疗过程安全可靠 管路压力自动调节. 自带减压装置 ，适用于任何医用氧气 具有残余臭氧回收功能； 具有持续取气功能 ，连续 4 小时给气浓度误差≤±1</p> <p>技术参数： 电压： 220V±10% 频率： 50Hz±H 功率： ≤200VA 医用臭氧输出浓度 ： 0-80/L（连续可调） 医用氧气流量： 0.75L/min 医用臭氧输出流量： 0.75L/min 产品连续工作时间： ≤4h 环境温度： 5℃-40℃ 相对湿度： ≤85% 大气压力： 86kPa-106kPa</p>
15	儿童排痰马甲	2	<p>1、设备用途：用于下呼吸道分泌物增多，排出不畅的患者，促进分泌物的排出；</p> <p>2、电源电压： AC 220V ± 22V， 50Hz ± 1Hz</p> <p>3、适用人群：成人、儿童；</p> <p>4、时间设置： 1-99min， 步进值 1min, 随时可调；</p> <p>5、压力设置： 3-16mmHg 步进值 1mmHg, 随时可调；</p> <p>6、频率设置： 1-12Hz, 步进值 1Hz, 随时可调；</p> <p>※7、显示方式：液晶屏显示，中文菜单操作，清晰直观；</p> <p>※8、保险功能：排痰机设有手柄紧急开关，可以随时停止振动工作或继续振动工作；</p> <p>9、自动检测漏气补偿功能：实时监测充气背心内气压，对意外情况造成的过压、欠压及时补偿；</p> <p>10、工作噪音：设备正常工作状态下，噪音&lt;70dB(A)；</p> <p>11、提示功能：设定工作时间完成时，界面提示“工作结束”，有声音提示；</p>

			<p>12、记忆功能：设备断电后自动存储上次设定参数，以供下次使用参考；</p> <p>13、排痰配件：全胸排痰背心 2 件、半胸排痰束带 2 条；</p> <p>★14、通过医疗机构 EMC 检测，有效性、安全性临床实验报告；</p> <p>15、ABS 工程塑料机壳，全模具打造的流线型外观；</p> <p>16、可选配推车 1 台，带静音脚轮。</p>
16	中药定向透药仪	1	<p>1、电源要求：~220V/50Hz，输入功率：120VA；</p> <p>2、液晶显示：10.1 英寸触摸屏，治疗参数实时显示；</p> <p>3、载波频率：载波频率 1250Hz~4000Hz；</p> <p>★4、载波波形：导入模式下为非对称脉冲波，按摩模式下为对称脉冲波；</p> <p>5、调制波形：调制波形含有方波、尖波、三角波、梯形波、指数波、正弦波、锯齿波；</p> <p>6、输出幅度：共 99 档可调，最大输出幅度为 50V，允差±10%；</p> <p>7、调幅度：波形调幅度为 100%、75%、50%、25%，允差±5%；</p> <p>8、调制频率：调制频率范围为 0.5Hz~150Hz；</p> <p>9、直流分量：在 500Ω 无感负载电阻最大输出时，导入模式下直流分量 &lt; 20V；</p> <p>10、输出电流：在 500Ω 无感负载电阻下，按摩模式下输出电流 &lt; 80mA(r.m.s)，导入模式下输出电流 &lt; 50mA(r.m.s)；</p> <p>11、输出电流稳定度：不同负载下输出电流变化率应 &lt; 10%；</p> <p>12、连续工作时间：连续工作时间不小于 4h；</p> <p>13、定时时间：设定范围 1min~60min，默认 20min，步进值 1min，允差 ±30s；</p> <p>14、治疗处方：导入处方 10 个，按摩处方 10 个；</p> <p>15、温度调节：共 13 档可调，调节范围 40℃~53℃，步进 1℃，允差±3℃，电极片表面最高温度不超过 60℃，大于 60℃时保护装置切断热疗电源；</p> <p>16 温度保护：两路温度保护装置，实时控制温度；</p>
17	听力筛查仪	1	<p>★1. 同时具有 TEOAE 和 DPOAE 二种测试功能</p> <p>刺激水平：(DPOAE) 50~65dB SPL (TEOAE) 60~80dB SPL</p> <p>信噪比：(DPOAE) 6dB (TEOAE) 4dB</p> <p>测试通过：(DPOAE) 4 个频率中的 3 个或以上 (TEOAE) 6 个频率中的 3 个或以上</p> <p>频率范围：(DPOAE) 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz (TEOAE) 1.5KHz、2KHz、2.5KHz、3KHz、3.5KHz、4KHz</p> <p>显示：测试进程、信噪比</p> <p>结果显示：PASS/REFER(通过/转诊)</p> <p>2. 显示器：≥2.4 寸 TFT 彩色显示器,清晰直观彩色液晶显示屏，直接显示测试结果</p> <p>3. 用户输入：按键操作，简单易操作(上、下、左、右、确认)</p> <p>4. 内置存储：≥50 个受试者，≥200 个测试结果</p> <p>5. 内置电池：电池容量 4200mAh，续航时间长</p> <p>6. 可选配：与医疗系统数据互通，支持 HL7 协议对接，XML 文件对接，数据库对接三种对接模式可选，轻松实现与医疗系统信息对接，获取患者数据与上传测试报告</p> <p>7. 数据传输：使用 USB2.0 接口连接 PC 端，读取并暂存报告，可随时匹配受试者并查看打印测试报告</p> <p>8. 打印机：配备无线蓝牙打印机一次按键，数秒即可完成，无需使用线</p>

			<p>缆</p> <p>9. 语言：中文操作界面，可选英文。</p> <p>10. 抗干扰能力强，在门诊，办公室及病房也可进行听力测试，获得可靠数据</p> <p>11. 探头：三凹槽设计，耳筛装上不易滑落，可拆下消毒清洗。</p> <p>12. 耳塞：多种尺寸硅胶耳塞</p> <p>配置：主机 1 PCS          探头 1 PCS          耳塞 1 PCS          校准腔 1 PCS          复位针 1 PCS          数据线 1 PCS          主机充电器 1 PCS          蓝牙热敏打印机 1 PCS          打印机适配器 1 PCS          热敏打印纸 1 PCS          说明书 1 PCS          合格证 1 PCS          联机软件 1 PCS          （电脑打印机选配）</p>
18	气压治疗仪	1	<p>1、操作方式：数码显示，按键控制，使用简便。</p> <p>2、主机重量：净重≤4Kg,方便医护人员随时取用。</p> <p>★3、核心配件：选用原装进口气泵、高精度压力传感器控压、实现腔体精准稳压。</p> <p>★4、气囊腔数：单侧4腔气囊，双侧8腔气囊，标准配备双下肢气囊（4腔），可同时对两个4腔气囊进行充气治疗，可选择治疗一个肢体或两个肢体。</p> <p>★5、采用数据采集技术，快速识别压力值，利用旋钮电位器进行快速压力调节，操作简便。</p> <p>6、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。</p> <p>7、压力范围：38mmHg~203mmHg，实现精准调压。</p> <p>8、压强监测：内置压强检测模块，实时监测工作状态下压强。</p> <p>★9、提示与警示：具备过压保护提示功能。</p> <p>10、自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。</p> <p>11、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。</p> <p>12、静音治疗：设备使用噪声不超过60dB(A)。</p> <p>13、治疗时间设定范围：1min~99min自由设置，开机默认20min。</p>
19	气压治疗仪	1	<p>1、操作方式：数码显示，按键控制，使用简便。</p> <p>2、主机重量：净重≤4Kg,方便医护人员随时取用。</p> <p>★3、核心配件：选用原装进口气泵、高精度压力传感器控压、实现腔体精准稳压。</p> <p>★4、气囊腔数：单侧4腔气囊，双侧8腔气囊，标准配备双下肢气囊（4腔），可同时对两个4腔气囊进行充气治疗，可选择治疗一个肢体或两个肢体。</p> <p>★5、采用数据采集技术，快速识别压力值，利用旋钮电位器进行快速压</p>

			<p>力调节，操作简便。</p> <p>6、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。</p> <p>7、压力范围：38mmHg~203mmHg，实现精准调压。</p> <p>8、压强监测：内置压强检测模块，实时监测工作状态下压强。</p> <p>★9、提示与警示：具备过压保护提示功能。</p> <p>10、自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。</p> <p>11、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。</p> <p>12、静音治疗：设备使用噪声不超过 60dB(A)。</p> <p>13、治疗时间设定范围：1min~99min 自由设置，开机默认 20min。</p>
20	超声激光神经肌肉刺激治疗仪	1	<p>1、交流电压 220V±22V，频率 50Hz±1Hz。</p> <p>2、额定输入功率：300VA。</p> <p>3、输出脉冲频率：0~999Hz，允差±15%。</p> <p>4、输出脉冲宽度：正脉宽 50 μs，间隔 25 μs，负脉宽 50 μs，允差±30%。</p> <p>5、输出脉冲幅度：0~120V，连续可调，允差±20%。</p> <p>6、治疗仪在 500 Ω 的负载电阻下，治疗仪每路输出电流有效值不大于 80mA。</p> <p>7、治疗定时：5min、10 min、15min、20min、25min、30min 分六档可调，每档时间允差±10%，治疗时间结束有蜂鸣器提示音，并停止输出。</p> <p>★8、具有负压吸附功能，电极头采用无创针灸吸附电极，主机内置微型负压泵，具有负压装置，噪音小，使患者治疗过程中更加舒适并具有拔罐作用。</p> <p>★9、吸附压力：吸附负压-38kPa，允差±10%。</p> <p>★10、输出模式：自动、手动、间歇，自动模式具有 7 个自动程序，手动模式可以手动选择输出频率，间歇模式的间歇周期为 6s，4 秒刺激/2 秒暂停。</p> <p>11、输出波形：双向对称方波。</p> <p>★12、六路脉冲输出，可同时使用也可分开使用，多路治疗时，治疗时间以第一路启动治疗时间为准。</p> <p>13、通过六个渠道和吸附电极刺激更深层的作用于多种神经系统，通过电极的真空密度压力和脉冲频率可以对患者产生较舒适的按摩效果。</p> <p>★14、具有一键保存治疗参数功能。</p> <p>★15、产品通过 ISO9001 医疗器械质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证和知识产权管理体系认证。</p> <p>★16、产品已获得医疗器械注册证。适用范围： 适用于脑血管意外后遗症出现的偏瘫患者的辅助治疗。</p>
21	气压治疗仪	1	<p>技术参数</p> <p>1、操作方式：数码显示，按键控制，使用简便。</p> <p>2、主机重量：净重≤4Kg，方便医护人员随时取用。</p> <p>★3、核心配件：选用原装进口气泵、高精度压力传感器控压、实现腔体精准稳压。</p> <p>★4、气囊腔数：单侧 4 腔气囊，双侧 8 腔气囊，标准配备双下肢气囊（4 腔），可同时对两个 4 腔气囊进行充气治疗，可选择治疗一个肢体或两个肢体。</p> <p>★5、采用数据采集技术，快速识别压力值，利用旋钮电位器进行快速压力调节，操作简便。</p> <p>6、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气</p>

			<p>囊压力。</p> <p>7、压力范围：38mmHg~203mmHg，实现精准调压。</p> <p>8、压强监测：内置压强检测模块，实时监测工作状态下压强。</p> <p>★9、提示与警示：具备过压保护提示功能。</p> <p>10、自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。</p> <p>11、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。</p> <p>12、静音治疗：设备使用噪声不超过 60dB(A)。</p> <p>13、治疗时间设定范围：1min~99min 自由设置，开机默认 20min。</p>
22	温灸仪	1	<p>1. 柜式机型，设备由主机、灸头、隔热垫、灸头组合垫、电针夹组成；</p> <p>2. 输出通路：6 路温热艾灸（5 路单灸头+1 路灸头组合垫），4 路温热电针；</p> <p>3. 各路艾灸治疗头可以独立启动和停止，可同时使用 12 个艾灸治疗头；</p> <p>4. 灸头具备加热功能，每个灸头可进行独立控温，艾灸温度调节的范围为 30℃~70℃，步长为 1℃，误差为±3℃；默认温度为 50℃；</p> <p>5. ★温热电针具有加热功能，开启 15min 后温热电针夹的温度为 75℃±10℃；</p> <p>6. 温热电针最大输出电流有效值不超过 10mA (r.m.s)；</p> <p>7. 电针波形：连续波、疏密波、轻锤波、按摩波 1、按摩波 2、按摩波 3；</p> <p>8. 治疗温度超过 60℃时，高温输出指示灯闪烁；</p> <p>9. 灸头加热面的直径为 25mm±0.5mm；</p> <p>10. 隔热垫的外径直径为 36mm±0.8mm；</p> <p>11. 治疗时间：时间范围为 1min~60min；单步长 1min，治疗时间默认为 20min；</p> <p>12. ★搭配灸头组合垫；</p> <p>13. ★温度检测：单一灸头温度可以进行独立检测、独立调节，调节步长为 1℃；也可总体调节艾灸头温度；</p> <p>14. 超温保护：当灸头温度超过自身的报警值，超温保护装置自动切断输出，并在界面中跳出警示弹窗；</p> <p>15. 加热方式：陶瓷片加热；用 10K 热敏电阻采集温度；</p> <p>16. 定时提醒：定时时间结束后有声音提示功能；</p>
23	结肠透析机	1	<p>1. 电源：220V 50HZ；总功率：不大于 1600W</p> <p>2. 温度设置范围：10—40℃，±0.5℃</p> <p>3. 液箱容积：1600ml；药杯容积：800ml</p> <p>4. 灌注液量设置范围:0~20000ml</p> <p>5. 采用双核电脑自动控制程序，12 英寸彩色液晶触摸屏显示，实时监控，报警提示。</p> <p>6. *带遥控手柄的靠背控制系统，可根据病人体位调整靠背角度，调整范围 0-90°。</p> <p>7. 外置水源净化系统，自动清洗管道，对水进行精细过滤。</p> <p>8. 清洗、透析、保留灌肠三大功能</p> <p>9. 采用透析液专用泵内循环加热装置</p> <p>10. 采用脉冲式进液，进液时间可调。</p> <p>11. 蠕动泵系统，采用专业医用蠕动泵，流量大小可控，灌注液量误差±1ml。</p> <p>12. 温水冲洗功能，治疗结束后便于患者冲洗。</p> <p>13. 设备带有紧急停止按钮，治疗过程更加安全。</p>

			<p>14. 余液不足自动停止加热，具备防干烧机制。</p> <p>15. 水位检测装置，智能化自动进水，进水量任意可设</p> <p>16. 内置双限压力控制系统 1 套；超温超压自动断电保护、安全性极高，低温低压报警。</p> <p>17. 具备一键冲洗装置，治疗后可自动冲洗污物。</p> <p>18. 采用 21 寸高清数字影像系统，患者可直观的观察洗出物的颜色、数量。</p> <p>19. 内置排风装置，便于异味的排出。</p> <p>20. 特制一次性导入头直径 0.6CM 的导管滑入直肠（洗肠管总长 40CM，分两段，一段 200mm*直径 10mm）</p>
24	静脉注射泵	2	<p>★1. 智能化，信息化，可连入中央输注监控系统，护理系统，智慧重症临床信息系统，可与医院 HIS 系统连接</p> <p>2. 预置范围： 0.01-9999.99ml, 最小步进数 0.01ml</p> <p>★3. 双通道一体机：A.B 通道操作屏幕及按键上下相互独立，便于区分操作</p> <p>4. 注射精度：±2%</p> <p>5. 具有快推和丸剂功能</p> <p>★6. 注射模式不低于九种：</p> <p>7. KVO 速率： 输液速度≥10ml/h, KVO 速率 3ml/h 输液速度≥1ml/h 且&lt;10ml/h, KVO 速率 1ml/h 输液速度&lt;1ml/h, KVO 速率=设定的速率</p> <p>8. 报警功能 规格错误、推柄错误、阻塞、输注完成、电池耗尽、电池/电网同时断开、电机故障通讯故障、内电通讯故障、暂停超时报、内部电池欠压、接近完成</p> <p>9. 阻塞报警值：最高 130kPa±30kPa，最低 26kPa±20kPa，9 档连续可调。</p>
25	远红外线治疗仪	1	<p>一、照射器</p> <p>1、治疗波长：2-25 μm 远红外线（不可见光），治疗温度不超过 39℃。</p> <p>2、治疗辐射板：陶瓷基板+高纯度远红外涂层，辐射板厚度不大于 1.5mm，数量 4 片</p> <p>3、治疗功率：不小于 280W</p> <p>4、治疗安全措施：具有电源总控制器和安全联锁开关，应配置紧急停止按钮并置于显著位置，方便在治疗时能够随时停止设备运行</p> <p>5、照射器具有温度过高报警和自动断电功能，可上下 130 度，左右 330 度旋转</p> <p>二、控制器</p> <p>1. 操作面板：7 寸液晶触摸屏，</p> <p>2. 治疗设置：具有自动治疗模式和手动治疗模式，在自动治疗模式下可一键启动治疗，手动模式下可调节强中弱三挡能量并可自动储存</p> <p>3. 治疗强度及时间设定：一键自动治疗模式下治疗时间为 45 分钟，治疗强度为高，手动模式下治疗时间可调范围为 0-120min，治疗结束前 10 秒设备自动声音报警提示</p> <p>三、治疗手臂：</p> <p>电动推杆升降，高度任意定位，采用三节万向伸缩悬臂可实现 360 度水平旋转。</p> <p>★需提供产品医疗注册证，注册证适应范围须包含：适用于血液净化患者，用于促进瘰管穿刺点愈合，缓解组织疼痛、疲劳，促进淤青、肿胀消除；</p>

			增加动静脉瘘管血流量和动静脉瘘管直径。
26	裂隙灯	1	<p>光学体技术参数</p> <p>显微镜类型：平行式夹角式</p> <p>照明方式：上光源照明</p> <p>显微镜总倍率：6X 10X 16X 25X 40X 五种放大倍率</p> <p>视 场 直 径：φ33 φ20 φ13 φ8 φ5 (mm)</p> <p>裂 隙 高 度：1mm ~ 14mm 连续可调</p> <p>裂 隙 宽 度：0mm ~ 14mm 连续可调</p> <p>★瞳距最小调节范围：55mm~75mm</p> <p>裂 隙 角 度：0° ~180° 可旋转</p> <p>裂 隙 前 倾：5° 10° 15° 20°</p> <p>放 大 率：0.794 X</p> <p>滤 光 片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片</p> <p>★照明方式：12V 50W 卤钨灯</p>
27	医用冰箱	1	<p>1、容积：≥300L（冷藏≥180L，冷冻≥110L）</p> <p>2、样式：立式，上下双门，上冷藏下冷冻。</p> <p>3、储存温度：冷藏室温度2~8℃，冷冻室温度-10~-26℃</p> <p>4、内部结构：冷藏室≥3层钢丝搁架，冷冻室≥3个ABS抽屉，便于存放物品。</p> <p>5、压缩机：采用名牌高效压缩机，节能高效、静音。无氟环保制冷剂，稳定可靠。无CFC聚氨酯发泡技术，加厚保温层，保温效果好。</p> <p>6、高清晰LCD数字温度显示，运行状态一目了然，可根据用户需求设定高低温报警温度点。</p> <p>7、箱体自带暗锁，可以一锁可锁上下门，具有双门双锁扣设计，可增加挂锁。</p> <p>8、冷藏温度和冷冻温度同时显示，冷藏室、冷冻室可分别单独关闭。</p> <p>9、双压缩机双系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用。</p> <p>10、完善的声光报警：具有高低温报警、传感器故障报警等多种报警功能，物品存储更安全。</p> <p>11、具有开机延时、停机间隔、断电保护等保护功能，确保运行可靠。</p> <p>12、箱体标配两个测试孔，冷藏冷冻各一个。</p>
28	内窥镜用二氧化碳送气装置	1	<p>1、主要用途： 在消化内镜诊疗过程中能够有效的避免因长时间使用空气气源，引发的肠腔积气而导致的术后人体不适和腹部疼痛；</p> <p>2、基本参数和性能指标</p> <p>3.1、适用气体：医用高纯二氧化碳气体（CO<sub>2</sub>）</p> <p>3.2、外形尺寸：≤327mm×180mm×228mm</p> <p>3.3、噪音强度：≤55DB</p> <p>3.4、输出CO<sub>2</sub>气体压强：≤45KPa±4KA</p> <p>3.5、输出CO<sub>2</sub>气体额定流量：≤8.5 L/min±1 L/min</p> <p>3.6、输出CO<sub>2</sub>气体温度范围：≤60℃</p> <p>3.7、输出CO<sub>2</sub>气体安全保障设计：有</p> <p>3.8，操作简单，一键式开关操作。</p> <p>3.9，可在主流品牌内镜主机上使用，只需更换转接口，安装简单。</p> <p>3、场地和环境要求</p> <p>4.1、本设备应配合内窥镜设备使用。</p> <p>4.2、本设备要求兼容科室现有设备。</p>

			4.3、本设备应安装在无缝安装在现有设备台车上。
29	冰毯	2	<p>1、设备用途：用于医疗机构高热患者物理降温和低温患者物理升温以及需要保持体温的患者；</p> <p>★2、控温方式：双核半导体控温系统，制冷/制热双重功能，无氟、无制冷剂，零污染，两套独立的控温模块，降温/升温速度快；</p> <p>3、电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz，功率：1500VA；</p> <p>4、输出结构：双路输出，可同时连接 2 个控温配件或单独连接 1 个控温配件；</p> <p>★5、显示方式：7 寸全智能化彩色触摸屏，中文菜单操作，清晰直观；</p> <p>6、循环液体制冷设置范围：4℃~36℃，步进值 0.5℃；</p> <p>7、循环液体制热设置范围：30℃~40℃，步进值 0.5℃；</p> <p>8、体温制冷设置范围：30℃~40℃，步进值 0.1℃；</p> <p>9、体温制热设置范围：30℃~37℃，步进值 0.1℃；</p> <p>10、体温传感器（腋温/肛温）监测范围：25℃~43℃；</p> <p>11、自动模式：设备将患者体温控制在设定值；</p> <p>12、手动模式：设备将循环水温恒定控制在设定值；</p> <p>★13、进口快接装置：带自锁，插拔快速，防止液体外流喷溅；</p> <p>14、开机自检功能：安全可靠，计时功能，可长时间连续使用；</p> <p>15、制冷空载速率：制冷工作状态，在 25℃至 10℃温度下降区间内，取不小于 8℃的温度差数值，制冷空载速率不小于 1.5℃/min；</p> <p>16、制热空载速率：制热工作状态，在 30℃至 40℃温度上升区间内，取不小于 8℃的温度差数值，制热空载速率不小于 2.5℃/min；</p> <p>17、负载最大平均速率：制冷负载最大平均速率不小于 3℃/h，制热负载最大平均速率不小于 1℃/h；</p> <p>18、循环液体温度超过 42℃时，设备停止工作，并具有提示音；</p> <p>19、水箱内液体不足时，设备停止工作，并具有提示音；</p> <p>20、体温传感器监测功能异常(检测温度不在 28℃-42℃范围内)时，设备显示界面提示，并具有提示音；</p> <p>21、设备通过按键设置，可在制冷和制热模式之间切换，当设备未经回温时切换，具有显示界面提示；</p> <p>22、连续循环输出:两组连续水循环，患者的热量连续不断被带走，效率高，并且毯温度与毯内水温一致；</p> <p>23、体温（传感器）出现故障，不影响手动模式控温工作；</p> <p>24、工作噪声：设备正常工作时，噪声≤60dB(A)；</p> <p>25、记忆功能：设备断电后自动存储上次设定参数，以供下次使用参考，一键启动；</p> <p>26、密封性：控温毯循环管路密封良好，无泄漏现象；</p> <p>27、蜂窝毯特点：采用 TPU（聚氨酯）蜂窝状设计，增加了导热面积，水流无死角，抗菌、抗老化、柔软、耐用，具有防褥疮功能；</p> <p>28、承重要求：控温毯正常工作时，毯子承重≥135kg；</p> <p>29、控温配件：毯子（I 型）、软帽；</p> <p>★30、外观尺寸：豪华型一体机 400*400*945，内嵌式储物箱，可存放配件，方便收纳；</p>
30	输液泵	1	<p>1. 机型：立式，机器重量 1.5Kg 以内，小巧轻便，便于转运</p> <p>★2. 具备液晶触摸屏和按键置数盘两种操作模式，简单便捷</p> <p>3. 具有药库定制功能</p> <p>4. 输液日志支持手机下载</p> <p>5. 一专多能，气泡传感器对气泡检测灵敏度可调，更可对上阻塞提出报警</p>

			<p>6. 预存输液器品牌通道：≥7 种</p> <p>7. 标配无线模块</p> <p>8. 插拔式锂电池，方便更换</p> <p>9. 具有日/夜间设定模式</p> <p>10. 声，光，色三重报警，报警等级直观区分</p> <p>11. 同屏可显示：床位号、当前时间、输液器品牌、流速、预置量、累积量、剩余时间、剩余量、并显示实时动态压力检测</p> <p>12. STM32 芯片：双 CPU，安全度高</p> <p>★13. 智能化，信息化，可接入中央输注监控系统，护理系统，可与医院 HIS 系统连接。</p> <p>14. 报警功能：          电池欠压报警、电池耗尽报警、管路气泡报警、接近完成报警、管路阻塞报警、泵门开启报警、暂停超时报警、完成预置量报警、各项故障提示报警、电池/外电同时断开报警</p>
31	输液泵	3	<p>1. 机型：竖式，机器重量 1.5Kg 以内，小巧轻便，便于转运</p> <p>★2. 具备液晶触摸屏和按键置数盘两种操作模式，简单便捷</p> <p>3. 具有药库定制功能</p> <p>4. 输液日志支持手机下载</p> <p>5. 一专多能，气泡传感器对气泡检测灵敏度可调，更可对上阻塞提出报警</p> <p>6. 预存输液器品牌通道：≥7 种</p> <p>7. 标配无线模块</p> <p>8. 插拔式锂电池，方便更换</p> <p>9. 具有日/夜间设定模式</p> <p>10. 声，光，色三重报警，报警等级直观区分</p> <p>11. 同屏可显示：床位号、当前时间、输液器品牌、流速、预置量、累积量、剩余时间、剩余量、并显示实时动态压力检测</p> <p>12. STM32 芯片：双 CPU，安全度高</p> <p>★13. 智能化，信息化，可接入中央输注监控系统，护理系统，可与医院 HIS 系统连接。</p> <p>14. 报警功能：          电池欠压报警、电池耗尽报警、管路气泡报警、接近完成报警、管路阻塞报警、泵门开启报警、暂停超时报警、完成预置量报警、各项故障提示报警、电池/外电同时断开报警</p>
32	输液泵	1	<p>1. 机型：竖式，机器重量 1.5Kg 以内，小巧轻便，便于转运</p> <p>★2. 具备液晶触摸屏和按键置数盘两种操作模式，简单便捷</p> <p>3. 具有药库定制功能</p> <p>4. 输液日志支持手机下载</p> <p>5. 一专多能，气泡传感器对气泡检测灵敏度可调，更可对上阻塞提出报警</p> <p>6. 预存输液器品牌通道：≥7 种</p> <p>7. 标配无线模块</p> <p>8. 插拔式锂电池，方便更换</p> <p>9. 具有日/夜间设定模式</p> <p>10. 声，光，色三重报警，报警等级直观区分</p> <p>11. 同屏可显示：床位号、当前时间、输液器品牌、流速、预置量、累积量、剩余时间、剩余量、并显示实时动态压力检测</p> <p>12. STM32 芯片：双 CPU，安全度高</p> <p>★13. 智能化，信息化，可接入中央输注监控系统，护理系统，可与医院 HIS 系统连接。</p>

		14. 报警功能： 电池欠压报警、电池耗尽报警、管路气泡报警、接近完成报警、管路阻塞报警、泵门开启报警、暂停超时报警、完成预置量报警、各项故障提示报警、电池/外电同时断开报警。
--	--	---

## 第四章 评标办法

### 一. 总 则

**第一条** 为了做好本项目（项目编号：沈财招标采购-2024-20）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法。

**第二条** 本次项目评标采用综合评分法作为对投标人标书的比较方法。

**第三条** 按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定组成评标委员会负责本项目的评审工作。评标委员会在政府采购专家库中随机抽取。

**第四条** 评委会按照“客观公正，实事求是”的原则，评价参加本次招标的投标人所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

### 二. 评标程序及评审细则

**第五条** 评标工作于开标后进行。评委会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

**第六条** 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标符合性审查；
- （四）评委会依据招标文件认定的其他原则；
- （五）商务偏差表或技术偏差表数据不存在弄虚作假现象；
- （六）投标人报价未超过采购人的采购预算；

**第七条** 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优

惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

**第八条** 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判定为不符合招标文件的投标文件，评委会要提出充足的否定理由。

**第九条** 评委会首先对各投标人进行符合性审查，通过符合性审查的投标人为有效投标人，有效投标人进入综合评分环节，按招标文件约定由评委会推荐中标候选人；没有通过符合性审查的投标人为无效投标。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标人资格	见招标文件		见投标文件
2	货物技术要求	按评标办法		见投标文件
3	质保及售后等	见招标文件		见投标文件

**评分标准（满分为 100 分）**说明：各投标人的最终得分为各评委得分的算术平均值；评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

## 评标办法

评分指标	分值	指标说明及评分标准	评分依据
报价得分（30分）	（30分）	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：            投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100%            注：价格分计算保留小数点后二位。            备注：根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：</p> <p>（1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p>（2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由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，否则不考虑价格扣除。</p> <p>（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（4）没有提供有效证明材料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。</p>	
技术部分（45分）	技术参数（45分）	<p>1、投标货物技术性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分45分。</p> <p>2、招标文件参数序号前有★重点标注的，投标人每负偏离一处扣2分，其他常规参数有负偏离的每处扣1分，扣完为止。</p>	
商务部分（25分）	实施方案（6分）	提供有供货组织方案、运输、安装、调试的主要技术保障措施，保证设备能够满足使用需求，得6分；缺一项不得分。	
	设备安装、培训方案（6分）	供应商提供的供货安装培训方案，有进度安排计划、责任追踪制度、质量控制制度、安全管理防范制度、质量保证措施、人员培训方案及计划等完全满足得6分，不提供不得分。	
	现场勘查（5分）	因本项目涉及不同科室的设备，分布楼层复杂，设备安装需要业主提前提供合适的环境，供应商可现场勘查后在开标时间前提供现场勘查证明，现场勘查证明需采购人盖章确认，原件扫描件附投标文件中得5分，不提供不得分（5分）	
	售后服务（8分）	投标人需提供售后服务承诺方案包含并不限于质保期内响应时间、解决时间和解决方式、人员培训、处理突发情况的应急预案、质量问题投诉应急处理能力、安全事故应急预案全部提供得8分，不提供不得分（8分）	

注：评标结束后，由采购人对评审结果及响应文件等进行复核，并在法定的时间内确

定中标人。

1、依据中华人民共和国财政部令第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求，不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将按照一家投标人计算。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，按照除价格分外得分最高（商务+技术参数）的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、按照周口市交易中心规定，本项目投标人需提供原件在评标时无需提供，仅作为采购单位核实时使用，评审委员会评审时仅以投标人投标文件中扫描件为准。

**第十条** 评委独立评审后，评委会对投标人某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

**第十一条** 商务、技术满足招标文件要求，综合得分最高的投标人将作为中标候选人。如果综合得分中出现两家或两家以上相同者，投标报价较低者优先中标，报价也相同的，由采购人自行确定。

**第十二条** 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

**第十三条** 评标后，评委会应填写评审记录并签字。评审记录是评委会根据全体评标成员电子签字的原始评标记录和评标结果编制的报告，评委会全体成员均须在评审纪要上电子签字。评审记录应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

### 三. 评标纪律

#### 第十四条

1. 评委会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护招、投标人的合法权益。

2. 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作，投标人对上述做出书面保证，否则视为不响应招标文件实质性内容。

**第十五条** 在评标过程中，评委必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标人有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

**第十六条** 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
2. 投标时有弄虚作假的行为。

**第十七条** 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

1. 未按照招标文件规定要求签署、签章的（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个 CA 证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书，授权代表的名字直接打印在签章处即可）；

2. 不具备招标文件中规定资格要求的；
3. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
4. 投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；
5. 投标文件附有招标人不能接受的条件；
6. 投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的；
7. 商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；
8. 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
9. 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；
10. 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
11. 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
12. 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
13. 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

**第十八条** 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标有可能被拒绝：

1. 交货完工期不确切、不肯定的投标；
2. 对售后服务、付款方式不满足招标文件要求的；
3. 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的；
4. 有关证明的复印件/扫描件未签署“与原件一致”字样。

5. 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；且提供的书面说明和相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6. 投标授权书中法定代表人和委托代理人未在身份证扫描件正面和反面签字的。

**第十九条** 本评标办法的解释权属于采购人。

## 招标文件第二部分

### 第五章 投标人须知

#### 一. 总 则

##### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

##### 2. 有关定义

2.1 招标人（采购人）：沈丘县中医院。

2.2 招标代理机构（集中采购机构）：系指周口市公共资源交易中心政府采购中心，以下简称“采购中心”。

2.3 政府采购监督管理部门：系指沈丘县财政局政府监督管理办公室。

2.4 投标人：系指已经在周口市公共资源交易中心网上报名，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、供应商或服务商。

2.5 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。

2.6 业绩：系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

2.7 投标人公章：在电子投标文件中系指投标人电子签章。

2.8 投标人应在投标文件中书面声明未被纳入重大税收违法失信主体名单且未存在不诚信记录，如若实际情况与投标人书面声明内容不一致，一经查实将取消其中标资格，此内容为招标人实质性要求，投标人需在投标文件中出具书面声明，否则按无效标处理。

##### 3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。评标费用由采购人自行解决。

##### 4. 合格的投标人

4.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格。

4.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标：

4.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

4.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

4.2.3 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；

4.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

4.3 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单和经营异常名录。（查询时间发布公告之后）。

## 5. 勘察现场

5.1 为确保项目的顺利实施，请合格的供应商自行与采购人联系（联系人：赵康 联系方式：13523696140），在获取文件截止后的第一个工作日前，及时到项目所在地进行实地勘察，经采购人证实供应商已到现场勘察后，开具加盖采购单位公章的勘察证明函，供应商应将证明函原件放在投标文件中（电子标为原件扫描件）。。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## 6. 知识产权

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

## 7. 纪律与保密

7.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

7.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

7.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

7.2.1.2 投标人之间约定中标人；

7.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

7.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

7.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

7.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

7.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

7.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

7.2.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评委会成员。

7.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

7.6 参与采购竞标活动的各方应对招标文件和招标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。对上述作出书面承诺并附投标文件中，否则视为不响应招标文件要求。

## **8. 联合体投标**

不接受联合体投标

## **9. 投标品牌**

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格和标准，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

## **10. 投标专用章的效力**

10.1 招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章。生成后的电子投标文件需要加盖供应商骑缝章、法定代表人或委托代理人逐页签字盖章。

## **11. 合同标的转让**

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

11.3 中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

11.4 未经政府采购管理部门批准，进口设备不得转包。

## **12. 会员信息库**

12.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快周口市招投标工作电子化、信息化建设，为周口市公共资源交易中心实行网上招投标奠定基础，经周口市公共资源交易管理办公室研究决定，周口市公共资源交易中心实行投标人会员信息库制度，并面向全国免费征集注册投标企业会员。

12.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责。周口市公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评委会负责审核。

为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。

如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

12.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

12.4 有关会员库的更多信息，请登陆周口市公共资源交易中心网查询。

## **13. 采购信息的发布**

13.1 与本次采购活动相关的信息，将发布在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 及河南省政府采购网 ([www.hngp.gov.cn](http://www.hngp.gov.cn))，以下简称“网站”。

## 二. 招标文件

### 14. 招标文件构成

14.1 招标文件包括以下部分：

14.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；

14.1.2 第二章：投标人须知前附表；

14.1.3 第三章：货物需求一览表；

14.1.4 第四章：评标办法；

14.1.5 第五章：投标人须知；

14.1.6 第六章：采购合同；

14.1.7 第七章：投标文件格式；

14.1.8 周口市公共资源交易中心政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

14.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

14.3 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

14.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件 3 日内向周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

### 15. 招标文件的澄清与修改

15.1 周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，将在网站上及时发布通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

15.2 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

15.3 特殊情况下，采购人发布澄清、更正或更改公告后，可不改变投标截止时间和开标时间。

### 三. 投标文件的编制

#### 16. 投标文件构成与格式

16.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

16.2 除非注明“投标人可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

16.3 除专用术语外，投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

16.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，应当按照中国银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。

16.6 投标文件应编制连续页码，并编制目录，每个页面应在明显位置编制页码和总页码；除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按 A4 规格制作。

16.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.8 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

#### 17. 报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

17.3 投标人应在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价。

17.4 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

17.5 采购人不建议投标人采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

17.6 除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

## **18. 投标内容填写及说明**

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

18.2 投标人应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件（扫描或影印件上传），作为其投标文件的一部分。

18.3 投标人应在投标文件中提交（以扫描件或影印件上传）招标文件要求的所有货物的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料）等，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投货物正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具的详细清单。

18.4 投标文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标人电子公章。

## **19. 投标保证金（免收）**

## **20. 投标有效期**

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。投标有效期期限见投标人须知前附表。

20.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

20.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

## **21. 投标文件份数和签署**

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 投标文件均应依招标文件要求加盖投标人电子签章。

## 四. 投标文件的递交

### 22. 投标文件的密封和标记

加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

### 23. 投标文件的递交

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

23.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人将拒绝接收。

### 24. 投标文件的修改和撤回

投标截止日期前，投标人可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

## 五. 开标与评标

### 25. 开标

25.1 本项目实行网上远程开标无须到现场提交投标文件。投标文件提交及解密详见周口市公共资源交易中心网办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》

25.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，项目负责人在监督员或公证员监督下解密所有投标文件。在解密投标文件开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交投标文件。

25.3 投标资格及投标文件的法律文本将由评审委员会在评标前进行审查。资格不符合招标文件要求和相关法律法规规定的，投标无效。

25.4 开标时，周口市公共资源交易中心政府采购中心将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及周口市公共资源交易中心政府采购中心认为合适的其它详细内容。

### 26. 投标文件的澄清、说明或补正

26.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.2 投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

26.3 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

26.4 如同时出现 26.2 条和 26.3 条所述的不一致情况，以开标一览表为准。

## 27. 评标

27.1 评委会将按照招标文件规定的评标办法对投标人独立进行投标评审。投标评审分为符合性审查和综合评分。

27.2 符合性审查时，评委会将首先审查投标文件是否实质上响应招标文件的各项指标要求。实质上响应的投标应与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为响应性的投标。

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

27.2.1 投标文件未经投标单位电子签章的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议；

27.2.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

27.2.4 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

27.2.5 投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约；

27.2.6 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.7 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

27.2.8 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

27.3 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

27.5 被国家税务总局网站 ([www.chinatax.gov.cn/](http://www.chinatax.gov.cn/)) 列入——重大案件查询栏目“重大税收违法失信主体”的投标供应商；（须在投标文件中附查询截图，查询截图应清晰并

显示该网页网址，查询时间为开标前 3 日内，未按要求提供的投标文件无效。)

27.6 近三年内投标供应商、法定代表人、授权委托人有行贿犯罪行为的（须提供无行贿犯罪行为承诺书加盖企业电子章及法定代表人、授权委托人签字），未按要求提供的投标文件无效。

## 28. 废标处理

28.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，周口市公共资源交易中心政府采购中心有权宣布废标：

28.1.1 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

28.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

28.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心会把废标理由通知所有投标人。

28.2 因上条第一款、第二款规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报经政府采购监督管理部门批准，可现场改为竞争性谈判，投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

28.2.1 放弃参加投标的；

28.2.2 未经周口市公共资源交易中心政府采购中心允许，离开开标现场通知不上的；

28.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

28.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；

28.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

28.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

28.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，周口市公共资源交易中心政府采购中心以《招标流标现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判应当至少有两家及以上投标人参加。如参加谈判的投标人少于两家，谈判做流标处理。

28.3.1 谈判时，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标人少于两家的，谈判做流标处理。

28.3.2 投标文件的报价视为谈判时的首次报价，未唱标转谈判的，谈判时不公开投标人各轮报价。已经唱标而转谈判的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

28.3.3 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，投标人次轮报价不得高于

上一轮报价。

## 29. 二次采购

项目废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心可能发布二次公告（投标邀请），进行二次采购。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

## 六. 定标与签订合同

### 30. 定标

30.1 投标符合性审查后，评委会应当按招标文件规定的综合评分办法提出独立评审意见，推荐中标候选人。

30.2 采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

30.3 如评委会认为有必要，首先对第一中标候选人就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照合同约定提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

30.4 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

30.5 最低报价并不是中标的保证。

30.6 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

30.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

30.6.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

30.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- 30.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 30.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 30.6.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 30.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；
- 30.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。
- 30.6.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构名称工作人员恶意串通的；
- 30.6.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 30.6.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；
- 30.6.5 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

30.7 周口市公共资源交易中心政府采购中心将在政府采购相关网站上发布评审结果公告。

### **31. 中标通知书**

31.1 在发出中标公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 自行下载中标通知书。

31.2 周口市公共资源交易中心政府采购中心对未中标的投标人不做未中标原因的释。

31.3 评审结果确定后，中标人请及时到周口市公共资源交易中心政府采购中心领取中标通知书。

### **32. 中标服务费**

本项目免收中标服务费

### **33. 履约保证金**

无

### **34. 签订合同**

34.1 中标人应在中标通知书发出之日起七日历日内（具体时间、地点见中标通知书）与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

34.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致，招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题周口市公共资源交易中心政府采购中心概不负责，合同风

险由双方自行承担。

34.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

### **35. 验收**

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

### **36. 质疑**

36.1 投标人认为采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起7个工作日内，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理。

36.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据，并提供有关证明资料。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

36.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

被判定无效质疑的，采购人将书面回复投标单位其质疑无效的理由，并记录无效质疑一次。

36.4 采购人将在受到书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，政府采购监督管理部门将驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

36.5.2 捏造事实、提供虚假投诉材料或提供以非法手段取得的证明材料质疑的；

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

### **37. 未尽事宜**

37.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

### **38. 解释权**

38.1 本招标文件的解释权属于采购人。

## 第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

## 合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 DPF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

## 供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；

- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

## 采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号： (财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用 采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

**第一条** 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注

合同总价款（大小写）：  
备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

**第二条** 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为 。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

**第三条** 产品的包装标准和包装物的供应与回收 。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

**第四条** 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点： (甲方指定的任何地点，安装并调试.)

3.产品的交货期限 。

**第五条** 合同总价款

合同总价款（大小写）：

#### **第六条 付款条件**

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定

#### **第七条 验收方法**

1.乙方安装调试后，在 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4.甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：

#### **第八条 对产品提出异议的时间和办法**

1.甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在 个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后，应在 个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

**第九条** 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

##### **1.保修**

乙方对其所提供的货物免费保修 年，保修期从 开始。乙方应在接到报修通知后 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

## 2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

## 第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 %（通用产品的幅度为 1%—5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 % 违约金。

## 第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 %（通用产品的幅度为 1%~5% 专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3. 甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金 元。

## 第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系

指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### **第十三条 履约（或质量）保证金**

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

### **第十四条 转让与分包**

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

### **第十五条 合同文件及资料的使用**

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

### **第十六条 合同纠纷调处**

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后10天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向**周口仲裁委员会**申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违规行为。

**第十七条** 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式 份，甲乙双方各执 份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）： （公章） 供货人（乙方）： （公章）

地址：  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话：  
开户银行：  
账号：

年 月 日

地址：  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话：  
开户银行：  
账号：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式

\*\*\*\*项目

# 投 标 文 件

投标人：

年 月 日

### 投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标人情况综合简介	
三	投标函	
四	投标分项报价表	
五	投标响应表	
六	产品质量承诺	
七	所供货物组部件、备品、备件清单	
八	有关证明文件	
九	中小企业声明函	
十	售后服务	
十一	所投货物的技术资料等	
十二	其他投标人认为需要提供得材料等	
十三	政府采购供应商诚信承诺书	

**备注：投标文件资料清单是投标人制作投标文件的参考格式，并非必须格式，请各位投标人根据所投项目需要自行增减，是否依据了本格式或自行增减了多少格式并不是废标的条款。**

## 一、开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	
1、最终投标报价 (人民币)	1、投标报价：           元、大写：
备注	

供应商名称：（电子公章）

授权委托人或法人：（签字）

日期：           年    月    日

## 二、投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

### 三、投标函

致：（采购人或采购代理机构）

根据贵方“项目名称、项目编号”项目招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人（姓名）代表投标人（投标人全称），提交规定形式的投标文件。

据此函，我方兹宣布同意如下：

（1）如我公司中标，愿意按招标文件规定提供交付货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币 元，供货期 。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（6）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：

（10）本项目项目负责人： 电话：

供应商名称：（电子签章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

#### 四、投标分项报价表

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
	其他费用					
	合计					

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期：        年    月    日

**备注：**

报价为所投货物的单价组成。包括货物出厂价格、运费、税金及其它。

## 五、投标响应表

按招标文件规定填写		按投标人所投内容填写		
<b>第一部分：技术部分响应</b>				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号 技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
4				
<b>第二部分：资信及报价部分响应</b>				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	供货期			
2	免费质保期			
3	付款响应			
4	业绩			
5	其他			

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期：        年    月    日

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并注明投标文件中对应的页码范围。

## 六、产品质量承诺

(投标人可自行制作格式)

七、所供货物组部件、备品、备件清单（可不填写）

序号	名称	规格型号	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标人电子公章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

## 八、有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

## 九、中小企业声明函（货物）

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：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.本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

## 十、售后服务

(投标人可自行制作格式)

## 十一、所投货物的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

## 十二、其他投标人认为需要提供得材料等

## 十三、政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- （五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- （七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务；
- （十）无正当理由放弃中标（成交）项目；
- （十一）擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- （十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- （十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- （十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- （十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- （十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- （十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（电子公章）

法人代表或授权委托人：（签字）

日期： 年 月 日

## 周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

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。