

周口市公共资源交易中心

政府采购招标文件

项目名称：周口市川汇区中医院 2023 年度公立医院改革与高质量发展示范项目建设重点专科培育工程项目
项目编号：川财招标采购-2024-11

2024 年 5 月

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

第一章 招标公告

项目概况

周口市川汇区中医院 2023 年度公立医院改革与高质量发展示范项目建设重点专科培育工程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 2024 年 6 月 21 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：川财招标采购-2024-11

项目名称：周口市川汇区中医院 2023 年度公立医院改革与高质量发展示范项目建设重点专科培育工程项目

预算金额：300 万元

最高限价（如有）：300 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	周口市川汇区中医院 2023 年度公立医院改革与高质量发展示范项目建设重点专科培育工程项目	300

采购需求：其他医疗设备（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：合同签订后 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。（友情提醒：此处必须和省政府采购网上申报填写一致）

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）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）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的企业及法定代表人，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）供应商为制造商的须具有《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》，供应商为经销商或代理商的须具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。

三、获取招标文件

时间：2024年5月31日至2024年6月7日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（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6月21日10点00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：周口市川汇区中医院

地址：河南省周口市川汇区邦杰路123号

项目联系人：谷喜梅 联系方式：15836299966

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：曹晨阳 联系方式：00394-8106517

3. 监督单位：周口市川汇区财政局政府采购监督管理科

联系方式：0394-8106976

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2024年5月31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	周口市川汇区中医院
2	委托人	周口市川汇区中医院
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	周口市川汇区中医院 2023 年度公立医院改革与高质量发展示范项目建设重点专科培育工程项目
5	项目编号	川财招标采购-2024-11
6	项目性质	货物类
7	资金来源	财政资金和自筹资金
8	包别划分	本次招标为 1 个包
9	付款方式	安装、调试合格后付至货款的50%，验收合格后付至货款的100%。
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	合同签订后 15 日历天内
14	免费质保期	12 个月
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	投标人自行勘察现场（详见第五章 5. 勘察现场）
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（http://jyxx.zhoukou.gov.cn 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网</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 http://jyxx.zhoukou.gov.cn）</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。
22	行业分类	<p>本项目所属行业：工业。</p> <p>划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发〈统计大中小微企业划分办法（2017）〉的通知》国统字[2017]213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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）</p>

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
(采购人根据项目情况设定)

产品名称	参数	数量	单价	总金额
体外冲击波（双枪）	<p>1. 显示屏幕：采用 10.1 寸屏，高分辨率，画面显示更清晰，大屏操作更便捷。</p> <p>2. 使用电压：AC220V</p> <p>3. 工作功率：282VA</p> <p>4. 执行标准：GB4706.1-2005</p> <p>5. 治疗输出：2 组弹气治疗枪，双重手柄，满足一机两用，每把手柄可独立使用，可同时使用</p> <p>6. 手柄等级：最新款弹道式手柄</p> <p>7. 旋钮鼠标：静音精准设置治疗菜单</p> <p>8. 机身长宽高：67×66×113 cm</p> <p>9. 治疗菜单：可操作九个部位，分别是：肘、膝、肩、臀、耻骨联合、手/腕、腰部、脚/踝和脂肪堆积。</p> <p>10. 打击菜单：可预设总次数 2500 次每个击打点击打次数为 2500 次，系统会自动暂停。</p> <p>11. 清零菜单：屏幕显示当前打击次数表示当前护理疗程的打击次数，点击“清零”触摸按键，可清除当前击打次数。</p> <p>12. 工作频率：“频率”表示冲击头一秒钟击打的次数，系统默认频率为 1HZ。点击“<”和“>”调，调整范围是：1Hz~21Hz。根据治疗情况进行相应调节。</p> <p>13. 工作能级：“能级”表示冲击头击打的力度。系统开机默认能级为 0.1bar。点击“<”和“>”调节。范围是：0.5-8.0bar；</p> <p>14. 手柄子弹：体使用 200 万次后，系统会自动提示更换新的子弹体。</p> <p>15. 全新构造，气电油水分离更精密，增加单向阀机器使用寿命更高，气路中有 8bar 安全阀，能达到国家医疗设备配置标准，机器使用更安全。每道气路前置加装冷凝器并采用多重过滤，确保气路输出气源干净无杂质，从而保证手柄使用寿命更长久</p>	2		

	<p>16. 使用差压排水，告别遗忘排水、手动排水。</p> <p>17. 采用多重滤波，进一步优化电路，电路输出更标准，更稳定</p> <p>18. 治疗冲击头：</p> <p>A6 号 6mm, Radial 穿透深度 0-40mm, 最大压力下能量密度 0.32mj/m²；</p> <p>DI15 号 15mm, Radial 穿透深度 0-60mm, 最大压力下能量密度 0.63mj/m²；</p> <p>F15 号 15mm, Radial 穿透深度 0-20mm, 最大压力下能量密度 0.16mj/m²；</p> <p>DI20-S 号 20mm, Cylindric 穿透深度 0-50mm, 最大压力下能量密度 0.48mj/m²；</p> <p>DI25-S 号 25mm, Cylindric 穿透深度 0-50mm, 最大压力下能量密度 0.46mj/m²；</p>			
<p>经颅磁电疗仪</p>	<p>1. 产品结构及组成： 本治疗仪由主机、治疗帽、输出线、电源线、电极组成。电极分为主极脑电和辅极肢体，电极片采用外购已注册或备案的产品。</p> <p>2. 治疗仪正常工作条件： 工作环境：温度 5℃ ~ 40℃；相对湿度：10%~80%； 大气压力：86Kpa~ 106Kpa 电源电压：交流电压 220V±10%；电源频率：50Hz±1Hz</p> <p>3. ★输出模式：针对不同程度的病症，产品共四种输出模式可供选择搭配治疗。</p> <p>(1) 磁疗部分 治疗强度分为 2 档，弱档 3mT-9 mT，强档 10 mT -17 mT； 磁场频率 50Hz±30%。</p> <p>(2) 微振功能：强度四档可调，分别为关、弱、中、强；四档对应的驱动电压脉冲幅度分别为 0V、10V、16V、27V。精度±30%。频率四档可调，分别为关、弱、中、强；四档对应的频率分别为 0Hz、2Hz、5Hz、10Hz。精度±30%。</p> <p>(3) 主极电疗 输出开路时的最大电压峰值不大于 200VP— P。 主极：在标准模式下，强度最大时的输出电流峰值 IP— P 以</p>	<p>3</p>		

	<p>40mAP— P 为参照，实测值可在 32~48mAP— P 范围内变化；基本频率：23.81Hz、15.87 Hz、15.87 Hz、11.90 Hz。输出频率为无序波形，不可设置，主极输出幅度可调。</p> <p>(4) 辅极电疗：</p> <p>①★针对不同程度的肢体运动障碍，共有十种肢体治疗模式可供选择。</p> <p>②在模式 01-10 下，强度最大时的输出电流峰值 IP— P 以 72mAP— P 为参照，实测值可在 62 ~82mAP— P 范围内变化；辅极基本频率：4000Hz±15%。辅极可输出 10 种不同仿生流。辅极输出幅度可调。</p> <p>4. ★输出标准：三通道独立输出。1 通道磁疗输出；1 通道肢体二极输出；1 通道脑电二极输出。脑电、躯体为独立输出通道，不可一通道同时输出脑电、肢体电</p>			
<p>高血压中医治疗系统</p>	<p>1. 产品尺寸：50*40.5*108cm</p> <p>2. 电源：AC220V 50HZ；</p> <p>3. 功率：≤100VA；</p> <p>4. 连接管：医用硅胶，柔软细腻，治疗过程非常舒服。</p> <p>5. 保险管：1A</p> <p>6. 定时：起时 30 分钟，每次加减时 1 分钟；范围：1-99 分钟</p> <p>7. 输出气流：12 路输出中度频率气流，气流强度设备计算机控制系统自动控制。</p> <p>8. 万向脚轮：采用静音万向脚轮，具备刹车辅助系统，很好的控制设备的稳定性。</p> <p>9. 进气窗口：采用镂空式进气窗口，保证设备进气顺畅性。</p> <p>10. 移动把手：采用全钢打造，方便设备搬运和移动。</p> <p>11. 完美外壳：外壳采用磨砂全钢打造，美观大方；</p> <p>12. 适用范围：适用于原发性高血压病的辅助治疗。</p> <p>13. 产品结构：由软件控制单元、硬件支持单元和医用硅胶管等部分组成。</p> <p>14. 禁忌症：精神疾病患者；严重心脑血管系统疾病患者；出血倾向疾病患者；妊娠期和哺乳期患者；局部皮肤破损者；继发性高血压患者；</p> <p>提醒：一般建议饭后半小时左右使用较好，首次使用时间 15 分钟</p>	<p>1</p>		

	为宜，最佳治疗时间为 25 分钟，最高不要超过 30 分钟。15 天两侧穴位互换一次			
糖尿病康复系统	外形：立式推车 产品尺寸：52cm X 49cm X 116cm 按键：高档 PVC 薄膜按键 屏幕指示：数码 LCD 显示 外部断熔器：250V/2A 环境温度：-22° C 至+42° C 相对湿度：30%至 80% 大气压力：700hpa 至 1050hpa 使用频率：50Hz 使用电压：AC220V 输入功率：小于等于 30VA 复合磁场强度：6-20mT 定时功能：倒计时控制。 部位选择：6 种病症任意可选 治疗强度：分为 I 档和 II 档任意可选 能量指示：能量正常和能量不足，实时显示。 2 组输出：两组复合磁场输出。 语音提示：治疗按键全称有操作蜂鸣提示。	1		
动态干扰电治疗系统	外形：立式推车 使用电压：AC220V 按键：高档 PVC 薄膜按键 屏幕指示：高亮白色背光源，彩色 LCD 显示。 外部断熔器：250V/2A 使用频率：10-100HZ 脉冲频率：1KHz-3KHz 输入功率：小于 90W 安全类别：II 类 BF 型康复理疗设备。 输出强度：0~70VP-P 规格：40cm*43cm*111cm 屏幕尺寸：14cm*9cm ※定时功能：30 分钟，20 分钟，10 分钟可选。 ※部位选择：头部、四肢、体穴、颈椎、腰部、肠胃，任意可选 ※处方选择：针灸、推拿、锤敲、按摩、揉搓、刮痧、综合治疗，任意可选 ※治疗温度：低温档~40 度，中温档~50 度，高温档~60 度，任意可选 ※输出组数：3 组电疗输出，1 组拔罐电疗输出，3 组红外热疗输	2		

	<p>出。</p> <p>※电疗药疗复合输出端口：可以电疗和药疗根据需要切换输出。</p> <p>※拔罐电疗复合输出端口：可以在负压把关的同时进行治疗处方手法选择。</p> <p>※语音导航：治疗按键全称有语音播报，语音按键可进行关闭和开启语音。</p> <p>输出波形：正弦波，方波，三角波，疏密波，脉冲调制波，间歇波，锯齿波，混合波十几种波等十几种波形。</p>			
短波治疗仪	<p>1、工作频率：主频为 27 MHz ± 1.35 MHz</p> <p>2、输入功率：600VA</p> <p>3、最大输出功率：≤200W</p> <p>4、输出波形：连续波</p> <p>*5、治疗时间：10min, 15min, 20min, 25min, 30min 五档可调，误差±1%，达到预设时间后自动停止输出。</p> <p>*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±20%。</p> <p>7、工作电源：AC220V+22V, 50HZ+1HZ。</p> <p>8、本产品通过 IS09001 和 IS013485 质量管理体系认证</p> <p>*9、本产品符合 YY0505-2012《医用电气设备第 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》</p> <p>*10、产品具备自动调谐功能和手动调谐功能</p> <p>*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</p> <p>*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</p> <p>*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。</p> <p>14、输出先回零保护装置，无需关机，可连续使用</p> <p>15、外形尺寸 430mm×371mm×830mm</p>	2		
空气波压力综合治疗仪	<p>1. 应具有压强指示，可以实时显示压力强度，允差±3Kpa。</p> <p>2. 压力设定范围：10~25Kpa。</p> <p>3. 气囊内的极限正压应不超过 40Kpa，且超过 2Kpa 的持续时间应</p>	3		

	<p>不大于 3min。</p> <p>4. 设备应具有过压保护措施。</p> <p>5. 时间设定范围：1~99 分钟，允差±2%，最大应不大于±1min。</p> <p>6. 初始充气时间：≤60 秒；</p> <p>7. 噪声≤60dB（A）</p> <p>8. 特点</p> <p>（1）8 寸彩色液晶触摸屏操作，直观方便。</p> <p>（2）提供 4~9 种气压编程治疗模式（仅 DT-5F 为 9 种气压编程治疗模式）。</p> <p>（3）充气与保持时间：5s~160s 可调，允差±30%；</p> <p>（4）每腔压力单独可调。</p> <p>（5）循环间隔时间可调，允许静脉自然充盈，避免持续挤压造成病人不适。</p> <p>（6）可同时治疗两个肢体</p> <p>（7）紧急停止按钮</p> <p>（8）针对国内电磁环境兼容设计</p> <p>（9）纯物理治疗，对人体无伤害。</p> <p>（10）仪器操作简单，经济实用。</p> <p>9. 产品适用范围：适用于预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿。</p>			
微波治疗仪	<p>1. 电源电压：220V±10%，频率 50HZ±1HZ</p> <p>2. 正常工作条件</p> <p>①环境温度：10℃~40℃；</p> <p>②相对湿度：30%~75%；</p> <p>③大气压力：700hPa~1060hPa</p> <p>3. 整机输入功率：≤400W</p> <p>4. 输出功率：≤80W</p> <p>5. 微波频率：2450Mhz±30Mhz</p> <p>6. 显示方式：数码显示</p> <p>7. 磁控管：日本松下。性能稳定，效率高。</p> <p>8. 功率范围：</p> <p>①理疗：0W—30W 之间，连续可调</p> <p>②治疗：0W—80W 之间，连续可调</p>	2		

	<p>9. 治疗时间定时范围：0—99S 可调</p> <p>10. 理疗时间定时范围：0—30min 可调，理疗蜂鸣报警</p> <p>11. 手术时间：可根据手术具体情况控制手术时间。</p> <p>12. 工作方式：分理疗、治疗两种，均为连续工作，输出控制方式为双路输出控制★</p> <p>13. 辐射防护：</p> <p>A、外壳泄漏$\leq 2\text{Mw}/\text{cm}^2$</p> <p>B、无用辐射$\leq 2\text{Mw}/\text{cm}^2$</p> <p>C、探头驻波比$\leq 3$★</p> <p>D、输出阻抗$\leq 50\ \Omega$</p> <p>E、在电压不稳时，可自动调节。★</p> <p>14. 具有输出的定时功能，可预置设定，采用数字显示，时间结束可显示，具有自动闭锁功能及过载自动保护系统. ★</p> <p>15. 具有过热保护功能。电路过热时会自动切断电源，故障排除后系统自动恢复供电，仪器正常工作。★</p> <p>16. 产品适用范围：用于消炎、止痛、改善微循环、促进炎症吸收以及妇科尖锐湿疣和宫颈糜烂的治疗。★</p> <p>17. 一体化推车式，车轮可以锁定。</p> <p>18. 理疗疼痛科：理疗头 2 个；妇科：手术头 7 只，带脚踏开关。</p>			
<p>脊解压系统脊柱整形手法床 豪华款</p>	<p>1. 电压：220V，功率 500W，频率 50HZ</p> <p>2. 参考标准：GB4706.1-2005<通用电器类安全要求></p> <p>3. 顿压模块：头部顿压力度调节、胸椎顿压力度调节、腰椎顿压力度调节、盆骨顿压力度调节，四个顿压模块具备独立的力度调节装置，可以根据医生的需求，进行自定义调节。</p> <p>4. 下肢支撑延伸：在治疗过程中下肢支撑板科调节延伸，满足 1.5-1.9 身高的下肢自定义延伸。</p> <p>5. 设计款式：扳手式，电动升降</p> <p>6. 床体尺寸：长：166~189cm（长度可由尾端伸缩板控制），宽：52cm（床面最宽处尺寸），高：50cm（高度可调整）</p> <p>7. 床体重量：约 82kg（净重），约 106kg（带包装箱）</p> <p>8. 床体材质：床面皮革，高密度加厚海绵，不易变形，舒适度好</p> <p>9. 床架用材：国标方钢、63 度铁</p>	<p>1</p>		

	<p>10.床板：高密度板</p> <p>11.头部治疗：平摆功能，液压升降</p> <p>12.颈椎治疗：2.3.4.5.6.7.8节脊柱，可以扳手整脊。</p> <p>13.臀部支撑：可以加长腿部支撑。</p> <p>14.产品特点：适用于个人诊所，美容会所，医院康复科、按摩科等，外观大方，技术性价比高</p>			
深层肌肉按摩系统	<p>1.额定电压:AC220V 50HZ;</p> <p>2.最大功率:100W;</p> <p>3.主机尺寸:44*44*113cm;</p> <p>4.多种治疗按摩头;</p> <p>5.立式推车,方便移动。</p> <p>6.产品亮点:时间设置 频率调整 一键启动 操作便捷 安全实用 立式推车 高端大气 国际技术。</p> <p>7.治疗原理 通过仪器振动锤产生的高频振动在深层肌肉组织产生具有一定压力的震荡波,快速改善肌肉组织代谢功能,刺激萎缩肌肉生长,降低肌张力,促进肌肉力量平衡,加快血液循环,消除各种肌肉组织异常导致的疼痛及肢体运动异常状态。</p>	1		
智能双头中药熏蒸机局部治疗款	<p>1.通道数：双通道（两个喷头）微电脑独立控制； A通道熏蒸档位；0-20挡可调 B通道熏蒸档位；0-20挡可调</p> <p>2.预热及治疗功率分档可调，预热设定温度为0-99℃可调；精度：±1℃</p> <p>3.加热时间：≤8分钟,5L水量。</p> <p>4.治疗时间：0-99分钟可调，精度：1S 具有智能倒计时功能</p> <p>5.电 源： AC220V±22V /50Hz±1Hz；</p> <p>6.额度功率：2200VA；</p> <p>7.两个独立的控制面板熏蒸气体压力：≤0.035Mpa 当蒸汽机药罐中气压大于0.08Mpa时，减压阀排气减压。</p> <p>8.显示方式：大尺寸液晶显示屏。</p> <p>9.喷头关节四轴旋转可调，喷头动作角度可调，适应患者不同体位熏蒸需要</p>	3		

	<p>10. 整机采用推车设计，配有四角万向轮，移动方便。</p> <p>11. 装药容量：$\geq 5L$</p> <p>12. 具有缺液报警及缺液自动停止加热功能</p> <p>13. 机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修，并做到完全隔离</p> <p>14. 具有气路、液路防堵塞设计</p> <p>15. 排液管路直径 25mm，排液方便快捷不堵塞</p> <p>16. 外置气路过滤器</p> <p>17. 采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器，使用材料为 304 钢，寿命较常规加热器长一倍</p> <p>18. ※蒸馏水回收抽屉。</p> <p>19. ※加热器内置隐藏</p> <p>20. ※机械式，防止烫伤装置，当蒸汽到达皮肤时候，通过机械散热装置，散去多余热量，达到温度最佳状态，进行皮肤治疗。</p> <p>21. ※液晶屏尺寸：6CMX12CM</p> <p>22. ※喷头旋转角度：360 度，双节控制柄，蒸汽治疗高度达到 1 米高度。</p>			
<p>电动下肢机器人</p>	<p>速度 ≤ 6 km/h</p> <p>续航里程 一次充电最大行程 ≥ 20 km</p> <p>总重量 32Kg</p> <p>电池 额定容量 15.4Ah 额定电压 24V 装备数量 1 组</p> <p>电机 额定电压 24V 额定功率 250W$\times 2$ 装备数量 1 组</p> <p>充电器 电源 220V, 50Hz 输出电压 24V 输出电流 2A</p> <p>整车尺寸 1000mm\times690mm\times1080mm</p> <p>其他参数 座面离地高度：565mm 座深：420mm 座宽：420mm 靠背高度：420mm</p> <p>最小回转半径 ≤ 1200 mm</p> <p>最大速度 ≤ 6 km/h</p> <p>爬坡能力 $\geq 8^\circ$</p> <p>制动性能 水平路面制动 $\leq 1.5m$；最大安全坡度制动 ≤ 3.6 m (6°)</p> <p>驻坡能力 9°</p>	<p>1</p>		

	<p>静态稳定性 $\geq 9^\circ$ 动态稳定性 $\geq 6^\circ$ 越障高度 ≥ 40 mm (越障面为斜面且钝角$\geq 140^\circ$) 越沟宽度 100 mm 使用环境 $-25^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ 轮胎尺寸 前轮 7 寸 后轮 10 寸 座椅面料 牛津布 产品载重 $\leq 100\text{kg}$ 升降驱动器推力 $\leq 100\text{kg}$ 重量 产品净重 47 Kg , 包装毛重 61Kg</p>			
<p>下肢康复机器人</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适合身高: 155cm-185cm 大速度: 7km/h 续航时间: 10km 2. 腿部穿戴松紧功能, 腰部穿戴宽窄调节功能 3. 应急开关在主机右侧, 断开(“0”)应急开关会切断下肢康复机器人电源, 系统停止工作; 闭合(“ ”)应急开关, 系统被激活, 但不能立即启动, 还需要长按“电源”键才能开启下肢康复机器人。 4. 下肢康复机器人在左侧动力模块上有两个按键, 前方为“+”键, 后方为“-”键, 在右侧动力模块上也有两个按键, 前方为功能键, 后方为电源键, 当应急开关处于闭合状态(处于“ ”位)时, 可以开机使用: 5. 长按电源键(0.5秒), 系统进入自检状态, 电源红灯闪烁, 请等待语音提示; 6. 下肢康复机器人发出“滴”的一声, 提示“请按功能键开启助力”, 功能键开始闪烁; 7. 短按功能键, 功能键灯常亮, 下肢康复机器人语音提示助力已开启, 设备可正常使。 8. 长按电源键(2秒), 下肢康复机器人语音提示系统关机, 关机。 9. 短按“+、-”按键, 调节助力大小; 长按“+、-”按键, 调节助力偏好速度; 10 助力开启时, 短按功能键, 切换不同应用场景下的助力参数配置组合; 11. 短按电源键, 助力暂停, 功能键灯闪烁; 助力暂停时再短按功能键, 助力恢复, 功能键灯常亮。 	<p>1</p>		

平衡功能检测训练系统	<p>1. 技术参数：联想扬天 A4600KE5800/21 寸，屏幕尺寸：21 英寸，CPU 型号：Intel 奔腾双核 E5800，CPU 频率：3200MHz，内存容量：2GBDDR3，硬盘容量：500GB7200 转，SATA2，显卡芯片：IntelX4500HD 共享，光驱类型：DVD-ROM，操作系统：Windows7HomeBasic，产品类型：商用电脑，显卡类型：集成显卡，彩色喷墨品牌打印机一台、高性能音箱、一套平衡训练软件，与世界最大衡器生产商托利多合作生产手、脚、坐按板。</p> <p>2. 软件详细参数（软件版本 5.0）</p> <p>3. 实时训练、语音提示功能。打印输出单元，检测显示单元，数据处理单元；数据进行实时显示，具有上下肢、坐平衡功能评估；重心分布图、特征频率分析图、实时显示曲线图。检测显示单元，该测试系统软件界面上显示压重直立方式：0—190Kg</p> <p>4. 功能：</p> <p>1) 检测、分析双脚站立和单脚姿势，双脚、左、右脚的重心运动轨迹，评估直立平衡能力。</p> <p>2) 检测和评估上肢的精细功能评估和分析坐位平衡功能。游戏训练模式，例如：小球进大球，重心左右摆动等。</p>	1		
数字 OT 评估训练系统	<p>一、系统配置</p> <p>1. 多媒体触摸一体机电脑 1 台：43 寸多点触控钢化玻璃面板；</p> <p>2. 一体机电脑操作系统版本要求 Windows 7 及以上；</p> <p>3. 落地支架 1 个：与一体机电脑配套安装，支架高度及倾斜度可调节；</p> <p>4. 数字 OT 评估与训练系统软件 1 套（软件版本：V0.3）。</p> <p>二、系统功能</p> <p>1. 量表评估</p> <p>包括 MMSE 评估量表、MoCA 评估量表、Berg 平衡量表、徒手肌力检查、ADL 能力评价表、Brunnstrom 评定量表、简化 Fugl-Meyer 运动功能评定、精细运动功能评估量表、粗大运动功能评估量表、感觉统合发展核对表、抑郁自评量表、焦虑自评量表等量表评估功能模块。自动生成量表评估报告，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱；量表评估记录能够保存在数据库中。</p> <p>2. 认知训练</p>	1		

	<p>包括卡片记忆训练、拼图训练、分类拾取训练、分类认知训练、字母认知训练、智能排序训练等认知训练功能模块，以及自动取款机、番茄炒鸡蛋、乘坐公共汽车、垃圾分类等虚拟 ADL 训练功能模块。自动生成认知训练报告，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱；认知训练记录能够保存在数据库中。</p> <p>3. 上肢训练 包括左侧上肢训练、右侧上肢训练等上肢训练功能模块： （1）训练者通过手指触控屏幕操作，控制互动游戏中物体的移动达到上肢功能训练； （2）训练时间、训练速度等训练参数可个性化设置； （3）自动生成训练报告单，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱； （4）训练记录可以保存在数据库中。</p> <p>4. 休闲益智 包括愤怒的小鸟、五色球、捣蛋猪、宠物连连看、海底总动员、国际象棋、中国地图拼图、螃蟹射手、神笔马良、水果大餐等 20 款休闲益智游戏。</p> <p>5. 档案管理 包括量表评估记录、认知训练记录、上肢训练记录、档案回收站、数据本地备份、数据云备份等档案管理功能模块。 （1）量表评估记录、认知训练记录、上肢训练记录：能够查询、打印、删除当前训练者的量表评估记录、认知训练记录、上肢训练记录，能够进行历史数据对比，跟踪训练效果； （2）档案回收站：查询、恢复、清空当前训练者已删除的量表评估记录、认知训练记录、上肢训练记录； （3）数据本地备份：将系统数据文件备份保存在计算机本地硬盘； （4）数据云备份：将系统数据文件作为邮件附件发送至指定互联网邮箱。</p> <p>6. 用户管理 包括训练者管理、治疗师管理等用户管理功能模块： （1）训练者管理：新增、查询、删除、编辑训练者基本信息，能够恢复、清空已删除训练者信息，能够选择系统当前训练者，所有</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>训练者信息保存在数据库中；</p> <p>(2) 治疗师管理：新增、查询、删除、编辑治疗师基本信息，能够恢复、清空已删除治疗师信息，系统登录账号即为当前治疗师，所有治疗师信息保存在数据库中。</p>			
<p>吞咽功能障碍评估与训练系统</p>	<p>功能介绍：</p> <p>1. 吃饭是人生存的根本，吞咽障碍是众多吞咽障碍患者亟需解决的难题，众多康复软件已经在言语及认知障碍方面应用广泛，但涉及吞咽方面的软件基本空白，同时国内缺乏专业的吞咽治疗师，为解决以上困境，特开发吞咽障碍测评训练系统，以指导吞咽障碍患者进行正规吞咽功能训练，早日摆脱吞咽障碍困境。</p> <p>2. 本系统采用智能 AI 技术，图文并茂，大量音视频题材应用，提高了吞咽障碍患者的学习兴趣及积极性。</p> <p>3. 国健吞咽障碍测评训练系统配置有符合人体工程学的可移动台桌，其人性化设计让治疗师及患者训练更为舒适。</p> <p>4. 55 寸及多点触摸一体机，提高了人机交互的效能，超大屏幕提供最佳视觉感官，提高了学习效率。</p> <p>5. 将吞咽障碍从洼田饮水试验、容积粘度吞咽测试、标准吞咽功能评价、吞咽功能测评四个不同方面分别进行测评，使得评定更有针对性。</p> <p>6. 针对性的吞咽障碍康复训练模式</p> <p>训练模式采用吞咽器官训练、吞咽构音间接训练、吞咽构音直接训练、吞咽障碍代偿性方法、吞咽专项训练对等，根据患者的测评情况定制有针对性训练模块。</p> <p>产品技术参数</p> <p>国健吞咽障碍测评训练系统配置有符合人体工程学的可移动台桌、55 寸多点触摸一体机、吞咽障碍测评训练系统三大部分。</p>	1		
<p>心理脑功能失语障碍评估与训练系统</p>	<p>功能介绍：</p> <p>1. 西方失语症成套测验是目前广泛用于失语症检查的方法之一，因其内容受语言和文化背景影响较小，稍做修改即可用于我国。其检查内容主要包括言语流畅度测评、听理解力测评、复述能力测评、命名能力测评等项目。该测评系统适用于各种脑损伤患者出现的各种失语症症状，通过逐项测评可以对失语症进行分类，测评出患者</p>	1		

	<p>属于八种失语症的哪一个类型，并对各个不同类型的失语症推荐出适合患者的失语症康复训练方案。</p> <p>2. 本系统采用智能 AI 技术，图文并茂，大量音视频题材应用，提高了失语症患者的学习兴趣及积极性。</p> <p>3. 国健失语症测评训练系统配置有符合人体工程学的可移动台桌，其人性化设计让治疗师及患者训练更为舒适。</p> <p>4. 多点触摸一体机，提高了人机交互的效能，超大屏幕提供最佳视觉感官，提高了学习效率。</p> <p>5. 系统专业的言语功能障碍评定系统，准确评定患者言语障碍类型，并提供康复训练建议。</p> <p>6. 针对性的康复训练模式</p> <p>对不同失语症患者采用发音训练、发音技巧训练、发音诱导训练、命名听声训练、综合听理解训练、复述训练、手语训练等训练内容，根据患者的测评情况定制有针对性训练模块。</p> <p>产品技术参数</p> <p>一、失语症评估系统</p> <p>包括系统说明、病历工具、失语症分类测评、命名阅读书写测评、运用认知测评、各类失语症训练六大模块。</p> <p>1. 系统说明：对于本系统的使用说明和适用对象说明等，具体包括系统声明、使用说明视频、适应禁忌症、失语构音鉴别四个分模块，分别通过图文、音视频等交互方式对各个分模块进行详细介绍。</p> <p>1.1 系统声明：点击系统声明，播放解说视频；</p> <p>1.2 使用说明视频：具体操作详见使用说明视频；</p> <p>1.3 适应禁忌症：各类脑血管意外、颅内肿瘤、颅内感染、脑外伤、脑瘫、中毒性脑病等各种脑部损伤者，且伴有认知功能障碍症状者，患者一般神志清楚，生命体征稳定且具备一定坐位平衡能力；</p> <p>1.4 失语构音鉴别：</p> <p>引起构音障碍的常见病变部位：</p> <p>（1）双侧大脑半球白质及双侧内囊等上运动神经元病变可引起痉挛性构音障碍，伴有吞咽障碍者可称为假性球麻痹。</p> <p>（2）下运动神经元病变可引起弛缓性构音障碍，多因延髓运动神经核及其神经的病变所致，伴有吞咽障碍者可称为真性球麻痹。</p>			
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>(3) 小脑病变可引起运动失调型构音障碍。</p> <p>(4) 锥体外系病变可见于震颤麻痹综合征和肝豆状核变性等。</p> <p>(5) 肌肉病变如重症肌无力。</p> <p>失语症病变部位：优势半球的额叶、颞叶、顶叶等语言中枢及基底节区等</p> <p>2. 病历工具：具体包括失语症测评记录、画笔白板两个分模块，</p> <p>2.1 失语症测评记录：主要通过下拉框选择方式对患者的基本情况、测评、训练进行录入，仅需点击几下鼠标即能完成一份完整的测评训练记录病历，最后点击 word 输出，可立即生成病历 word 版本，可随时查阅及打印；</p> <p>2.2 画笔白板：能在屏幕上进行手写、画图等多种操作。</p>			
手关节训练	<p>1. 电源电压：AC220V 50Hz</p> <p>2. 运行功率：≤15W</p> <p>3. 运行时间：治疗过程中治疗时间为 0—60min 任意可调，开机默认 30min.</p> <p>4. 康复手套：采用气动助力，安全可靠，动力有气压的大小频率来控制。</p> <p>5. 训练模式：可以选择左手训练模式、右手训练模式、双手训练模式。</p> <p>6. 控制面板：采用液晶触控屏幕，清晰准确，高端大气。</p> <p>7. 移动脚轮：采用静音脚轮，设备移动过程中降低了噪音。</p> <p>8. 设备外壳：采用双色钢制外壳，强度高，很好保护设备的稳定性。</p> <p>9. 设备外观：采用磨砂漆料，看起来很高大上。</p> <p>10. 治疗方案：一共有 A、B、C、D、E、F、G、H、I，9 种治疗方案，根据病人手功能情况进行选择对应。</p> <p>11. 产品描述：以空气压力作为动力自动驱使手指抓、握、伸展，是目前针对手指痉挛、麻痹、瘫痪等症状的锻炼设备，降低手部肌张力，缓解水肿和僵硬，加快手部恢复。用于手指关节活动范围受阻进行被动训练，例如：手掌无知觉、手无法正常工作、无法活动手臂、无法搬运重物、肿胀、僵硬、手部无法自理。</p>	1		
四肢联动康复训练系统	<p>1. 扶手长度调节范围：10 档，0-50cm</p> <p>2. 可用上肢带动下肢，健肢带动患肢，一肢带动三肢</p>	1		

	<p>3. 髌膝关节腿部支撑活动范围:0-180°，左右双侧可反转</p> <p>4. 用户可自主选择步速、步频；阻力系统有 20 级等速可调范围，安静，传送带光滑运转流畅；可适合 137-200cm 身高的人群使用；最大承受 150 公斤</p> <p>5. 坐卧位模式，模拟人体自然体位行走运动，座椅旋转可调节，有 3 个锁定部位，左右侧各旋转 45-90°，总共旋转范围 180° 方便坐轮椅的患者上下和转移；座椅前后移动范围 5cm:上下调节范围 5cm；</p> <p>6. 人体工程学设计的靠椅；液晶显示屏，自带心率检测装置，可显示步频范围、功率范围、累积计步、20 级等速阻力调节级别、卡路里消耗、步速、心率等。</p>			
手指功能训练桌	<p>桌体和配重柜分别连接 12 种手部训练器:1. 手掌抓握训练器 2. 前臂旋转训练器 3. 手指屈伸训练器 4. 手指对称位训练器 5. 手指捏力训练器 6. . 拇指力量训练器 7. 手柄提升训练器 8. 手指平拉训练器 9. 手指抓握训练器 10. 腕关节背屈背伸训练器 11. 腕关节尺偏桡偏训练器 12. 前臂伸展训练器；</p> <p>规格：120x120x136cm</p> <p>材质：优质型材，实木板，皮革，海绵，亚克力</p> <p>主要材质规格：铝型材 3030R；冷板 3mm/20mm；圆钢 $\phi 5/\phi 10/\phi 12/\phi 16/\phi 20/\phi 35$；尼龙棒 $\phi 20/\phi 30/\phi 32/\phi 38$；方钢 80*40；</p> <p>重量（kg）：65</p> <p>产品特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ★包含 12 种手部功能训练器 ★可满足多位患者同时进行康复训练和治疗 ★配重设计为封闭柜式，阻力调节范围：500g-3000g, 患者可根据康复需求合理调节阻力，有效保证康复训练中的安全 ★通过手部多种功能的动作训练和学习，可以刺激大脑运动中枢，减缓闹功能衰退 ★提高患者主动参与的意识，改善关节活动度，逐渐提高手部本体感觉恢复手功能 <p>适应范围：</p> <p>神经康复、骨科康复、儿童康复、残疾康复、老年康复、运动医学康复、精神康复等</p>	1		

	<p>1. 具有 12 个不同手部功能模块训练功能：能满足多人同时训练手、腕关节和前臂等训练，提升肌力与肌耐力，改善手功能和手眼协调能力，有效提高手部本体感觉，促进各肌肉群之间的相互作用。</p> <p>2. 不少于 11 块配重堆设计：能根据需求增减阻力，有效地保证患者手指在训练中的安全，适合不同康复阶段患者训练，阻力调节范围：250g-2750g。</p> <p>★3. 桌面高度可调节：满足不同身高患者，下肢功能障碍不方便患者。</p> <p>4. 12 种全方位训练装置：</p> <p>4.1 前臂旋转训练：手部特殊控制器，逐渐递增阻力，训练患者的前臂旋转活动度。</p> <p>4.2 手部屈伸训练：逐渐递增阻力，进行渐进式训练，改善手指的关节活动度，增大肌力。</p> <p>4.3 手指握力训练：逐渐递增阻力，训练患者拇指与四肢的握力。</p> <p>4.4 手指屈曲训练：特殊定制的手指用具和腕部辅助用具，逐渐递增阻力，训练患者手指的伸展功能。</p> <p>4.5 手指伸展训练：对称位抓握（大拇指和四肢对称屈或伸），逐渐递增阻力，训练四指的屈伸和肌力。</p> <p>4.6 柱状抓握训练：抓握不同直径的圆柱体，增强手部的抓握能力，同时逐渐递增阻力，训练患者的抓握能力和腕部的屈伸能力。</p> <p>4.7 拇指对掌力量训练：逐渐递增阻力，和对拇指的牵拉，训练拇指的力量和活动度。</p> <p>4.8 手指抓握训练：五指抓握特殊定制圆球，逐渐递增阻力，训练患者的握力和腕部旋转能力（平转）。</p> <p>4.9 提拉训练：不同的手握装置，逐渐递增阻力，训练患者的手部垂直拉力（提力）</p> <p>4.10 腕关节尺偏桡偏训练：特殊固定装置，逐渐递增阻力，训练患者的尺骨、桡骨活动度以及腕部的上下翻训练。</p> <p>4.11 腕关节背屈背伸训练：手部抓握和上肢固定、抓柄旋转、逐渐递增阻力，训练患者腕关节屈伸活动度。</p> <p>4.1 手臂拉伸训练：不同的手握装置，逐渐递增阻力，训练患者的手部水平拉力。</p>			
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>5 配置要求:</p> <p>5.1 配重模块 4 套</p> <p>5.2 12 个手部训练组件</p>			
下肢关节康复器	<p>1. 数码电路, 微电脑控制、LCD 大屏幕液晶屏显示运动角度、时间、速度。</p> <p>2. 过载自动反转保护功能。</p> <p>3. 膝、踝、髋关节均可运动。</p> <p>4. 康复器大腿支架长度可调节范围不小于 90mm, 小腿支架长度可调节范围不小于 100mm。</p> <p>5. 康复器的调节范围:</p> <p>1) 大小腿支架之间的夹角 (α) 运动最大变化范围不小于 125°</p> <p>2) 脚托板前后翻转角 (β) 变化范围应不小于 40°, 左右移动角度 (γ) 变化范围应不小于 40°。</p> <p>6. 康复器额定载荷为 200N, 在额定荷载下应能平稳工作不卡滞, 往复运行无异常撞击声。</p> <p>7. 康复器整机工作噪音应不大于 65dB。</p> <p>8. 康复器腿支架夹角 (α) 的角速度调范围: 最低速不大于 $1^\circ /s$, 最高速度不小于 $2.5^\circ /s$, 并分档可调 (大于 6 档)。</p> <p>9. 康复器在于 200N 荷载下可连续工作时间大于 2h。</p> <p>10. 康复器设置手动控制件, 使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展运动 (α 向 180° 运动)。</p> <p>11. 康复器开机, 按启动键后出现伸展运动, 即大小腿支架之间的夹角 (α) 向 180° 运动 (伸展位置)。</p> <p>12. 康复器输入功率为 70VA。</p> <p>13. 额定工作电压: $220V_{ac} \pm 22V$</p> <p>14. 操作简单, 同时具备简易踝关节康复功能</p> <p>15. 具有力矩保护功能</p> <p>16. 采用 50 厘米的滚珠丝杠, 最长运行时间 240 分钟</p>	1		
关节持续被动活动仪脚踝关节专用	<p>1. 关节角度活动范围: $0^\circ - 90^\circ$;</p> <p>2. 关节角度变化速度范围: $0.5^\circ - 3.5^\circ /s$;</p> <p>3. 电源: $220V_{ac} + 10\%$, $50 + 1Hz$;</p> <p>4. 功耗: $\leq 60W$;</p>	1		

<p>关节持续被动活动仪肩关节专用</p>	<p>1. 微特电机驱动，机械结构设计、选材合理，精度高，运行平稳，噪音低，寿命长久。</p> <p>2. 微特电脑数码控制设计，并采用进口集成元器件，内设大容量进口 CPU 中央处理器，智能化软件编程，并具有超力矩过载保护等功能。</p> <p>3. 大屏幕液晶背光显示，所有参数一览无遗，方便了医疗临床研究。</p> <p>4. 大范围关节活动度，活动范围适应性增大，充分考虑了医疗治疗需要。</p> <p>5. 采用最优化结构设计，关节角度速度变化分布合理。</p> <p>6. 运动方式可在水平、垂直面方向转换，长度调节方式灵活，产品适用面广泛，可用于患者的左、右肩关节的前曲、后伸、上举位、外展、内收等各种活动方式。较好地实现了肩关节的被动康复运动。</p> <p>7. 关节角度活动范围：0° —150° ；</p> <p>8. 关节角度变化速度范围：0.5° —3° /s；</p> <p>9. 电源：220Vac±10%，50±1Hz；</p> <p>10. 功耗：≤60W。</p>	<p>1</p>		
<p>悬吊康复训练系统（成人型）</p>	<p>整体尺寸：303*213.8*225.8cm</p> <p>悬吊康复训练器 3套 塑钢结构，外形尺寸：640*180*70mm，内含两根五米红绳，最大承重 250KG 且无延展，内含滑锁装置，两根中绳具备任意滑动位置随时锁定的功能，使用过程中，中绳在可滑动范围内可任意调节长度且无间隙化。</p> <p>宽悬带 1条 尺寸 880*248*4.5mm 用于将背部、腰部、胸部、腹部、骨盆放入其中，两头带连接环，与吊绳或弹力绳配合使用。最大承重：150 公斤，材料：涤棉、PVC 网布。正面为光滑面，反面为防滑面。提供较大部位的辅助支撑作用。</p> <p>窄悬带 2条 尺寸 930*100*4mm 用于将上肢或下肢放入其中，两头带连接环，与吊绳或弹力绳配合使用。最大承重：150 公斤，材料：涤棉、PVC 网布。正面为光滑面，反面为防滑面。提供较大部位的辅助支撑作用。</p> <p>中分带 1条 尺寸 730*100*3mm 用于将头部或颈部放入其中，两头带连接环，与吊绳或弹力绳配合使用。最大承重：150 公斤，材料：涤棉、PVC 网布。正面为光滑面，反面为防滑面。</p>	<p>1</p>		

	<p>窄口手带 4条 尺寸 320*50*3mm 用于将头或脚放入其中,带连接环,与吊绳或弹力绳配合使用。最大承重: 150 公斤,材料: 涤棉、PVC 网布。正面为光滑面,反面为防滑面</p> <p>胸背带 1条 尺寸 820*80*4mm 用于将胸部或背部放入其中,带连接环,与吊绳或弹力绳配合使用。最大承重: 150 公斤,材料: 涤棉、PVC 网布。正面为光滑面,反面为防滑面</p> <p>60 厘米弹力绳低阻力 2根 一头锁扣一头钢钩</p> <p>30 厘米弹力绳低阻力 2根 一头锁扣一头钢钩</p> <p>60 厘米高阻力 2根 一头锁扣一头钢钩</p> <p>30 厘米高阻力 2根 一头锁扣一头钢钩</p> <p>5 米编织绳,最大承重 150Kg,带一个滑索装置可以任意滑动位置随时锁死效果</p> <p>60 厘米编织绳 2根 一头锁扣一头钢钩,承重 150Kg</p> <p>30 厘米编织绳 2根 一头锁扣一头钢钩,承重 150Kg</p> <p>握具手柄 2个</p> <p>平衡垫 1个</p> <p>滚桶 1个</p>			
多体位治疗床	<p>产品规格: 205×65×50~94cm,床面高度调节高度 50~94cm,床面翻转角度:前床面-30° ~25°,中间床面 0° ~25°,后床面 0° ~75°,床面额定负载 135kg:前床面 35kg,中间 78kg,后床面 68kg.床面 195X60,前床面 36×62cm,中间床面 53×62cm,后床面 105×62cm。</p> <p>说明: 根据需要调节床面高度以进行全身个部位的按摩。治疗师更好的给患者进行被动训练。</p>	1		
PT 训练床 (可升降可折叠)	<p>产品规格: 200×122×50~80cm,床面高度升降范围: 50~80cm,前床面翻转角度 0° ~80°,前床面尺寸 77×120cm,后床面尺寸 118×120cm。输入电压 220V 50HZ</p> <p>说明: 用于 PT 训练患床上活动,软瘫期的坐位训练。</p>	1		
医用臭氧治疗仪	<p>1. 电源电压: AC220V ±2</p> <p>2. 电源频率: 50HZ ±1HZ</p> <p>3. 功率: ≤200W</p> <p>4. 工作温度可调范围: 5℃-45℃</p>	1		

	<p>5. 相对湿度：$\leq 80\%$无结露</p> <p>6. 氧气流量：0.5L/min-2L/min</p> <p>7. 压力：0.5MPa-0.35Mpa</p> <p>8. 臭氧浓度：1ug/mL-100ug/mL 连续可调</p> <p>9. 臭氧发生器装置：采用非玻璃搪瓷放电技术产生臭氧</p> <p>10. 操作界面：全中文界面液晶显示，操作简单，使用方便</p> <p>11. 臭氧浓度检测装置：采用最先进的光子检测臭氧浓度实时检测，实时显示</p> <p>12. 制冷装置：风冷及水冷散热装置</p> <p>13. 功能特点：</p> <p>①本产品采用德国先进技术和世界上最先进的非玻璃放电技术产生臭氧，为数字控制的机电一体化高精度医疗设备。</p> <p>②多功能臭氧发生器，无级调节，液晶屏实时显示臭氧输出浓度，臭氧输出浓度稳定，功率高、功耗低，操作界面简单，自动连续的作业模式，微机全自动控制臭氧生成系统，能满足临床上多种使用方式的需求。</p> <p>③可调浓度范围为 1-100ug/mL（☆其他厂家浓度范围都是 0-80 μg/ml），精度可达 1ug/mL，具有臭氧浓度设定及检测功能，确保臭氧浓度的精确性。</p> <p>④本机具有风冷冷却散热装置，确保臭氧生成系统工作更加稳定，使用寿命长，无臭氧泄漏。</p> <p>⑤设计有外置“安全净化”系统（☆其他品牌都是内置），对连续作业过程中的剩余气体进行安全处理，以保持系统内压力稳定，将剩余气体经系统处理后安全排放，避免环境污染。</p> <p>⑥本产品具有双取气通道（☆其他品牌都是单出气口），第一取气口可以注射器按压出气，第二取气口可以持续产生臭氧气（☆其他品牌无持续取气口）</p>			
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（川财招标采购-2024-11）的招标投标工作，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。

第五条 供应商应在响应文件中承诺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，如若实际情况与供应商承诺内容不一致，一经查实将取消其中标资格。

二. 评标程序及评审细则

第六条 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。

第七条 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；

第八条 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。

第九条 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。

第十条 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

<p>投标报价评分标准 (30分)</p>	<p>投标报价 (30分)</p>	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格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统一按照下列公式计算：</p> <p style="text-align: center;">投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>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10%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>
---------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>技术部分评分标准 (45分)</p>	<p>技术参数响应情况</p>	<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。 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3分，其他常规参数有负偏离的每处扣2分，扣完为止。 备注：所投设备技术参数以招标文件中要求的证明材料（如检验报告/官方彩页/技术白皮书/产品功能截图/产品说明书等）为准</p>
<p>商务部分 (25分)</p>	<p>业绩 (5分)</p>	<p>供应商或生产厂家提供自2020年1月1日以来类似产品业绩的，每提供1份得2.5分，最高得5分，不提供不得分。 注：提供合同为准。</p>
	<p>勘察证明函（5分）</p>	<p>有勘察证明函得5分，不提供不得分。</p>
	<p>设备安装、培训方案（5分）</p>	<p>供应商提供设备安装方案、培训方案的得5分，不提供不得分。</p>
	<p>售后服务方案 (10分)</p>	<p>1、提供售后服务方案（包括但不限于：额外提供的质量保证期（保修期）、制造商认可和执行程度、制造商售后服务机构到达现场的时间及维修恢复时间、售后服务措施、安装、培训、供货期、优惠条件等）的得8分；缺项或不提供不得分。 2、提供优质服务承诺的；得2分，不提供不得分。</p>

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，本项目投标人所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 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。

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。
14. 参与投标活动的单位应对采购文件和采购文件中的商业机密和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。对上述内容做出书面承诺并附投标文件中，否则视为不响应采购文件要求。
15. 被授权人和法定代表人未附劳动合同的；
16. 未提供近半年内连续三个月的已依法缴纳税收和社会保障资金的凭证（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）；
17. 未提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书或针对本项目所开具的资信证明的。

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）：周口市川汇区中医院。

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：系指周口市川汇区财政局政府采购监督管理科。

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 供应商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，并提供承诺书。评标委员会评标费用由采购人支付。

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 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；
- 4.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。
- 4.2.5 加盖单位公章、法定代表人签章的营业执照扫描件。
- 4.3 投标人需提供自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为保证书；
- 4.4 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）
- 4.5 投标人需提供售后服务体系与承诺。
- 4.6 投标人需提供加盖单位公章、法定代表人签章的营业执照扫描件。

5. 勘察现场

5.1 为避免投标企业对本项目了解不足影响合同履行。投标人派本单位技术负责人持单位法人授权证明、被授权人身份证复印件的正反面（加盖公章）于获取招标文件截止日期后第一个工作日（截止时间当日 16:00 前）到采购方项目所在地现场勘察项目的具体情况并能准确表达本项目的专业技术问题，方可取得采购单位出具的现场勘察证明，此证明作为评审加分项。投标人将证明函原件放在投标文件中（电子标为原件扫描件）。

联系人：谷喜梅 联系电话：15836299966

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 投标人须承诺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。对上述作出保证并附投标文件中，否则视为不响应招标文件要求。

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)，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。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。

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，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，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。投标人仔细阅读招标文件的所有内容，如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需做出“无异议”确认书，确认书作为投标文件的组织部分，否则为无效投标文件。

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，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。供应商应按文件规定的格式和顺序制作响应文件。除了响应文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，由法定代表人逐页签字，并加盖单位公章，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应文件的目录应编序。响应文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。响应文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并保证所提供全部资料的真实性，并在投标文件中附承诺书；供应商提交的资料应证明其满足招标文件要求并在材料上面标注“与原件一致字样”，该文件包括资格材料、文字资料、图纸和数据等详细描述的资料，否则视为不响应招标文件。

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。

16.9 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。

16.10 投标人应仔细阅读、并充分理解招标文件的所有内容，按照招标文件的要求编制、提交响应性文件。响应性文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并对所提供的全部资料做出真实性、合法性承诺，否则其响应性文件将作为无效处理。提交的资料应证明其满足招标文件要求，该文件包括资格材料、文字资料、图纸和数据等详细描述的资料，否则视为不响应招标文件。

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，并在开标一览表最终投标报价处加盖公章，

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，并做出承诺，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。

18.5 供应商需承诺自行承担参加采购活动有关的全部费用，公开招标组织人在任何
情况下均无义务和责任承担上述费用。

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，投标文件需要供应商法定
代表人或委托代理人逐页签字盖章。

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规定的，投标无效，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。

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符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。

27.2.9 投标人对投标质量无承诺的。

27.2.10 投标文件没有提供“廉洁自律承诺书”的。

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 被授权人或法定代表人未提供本单位为其缴纳的个人参保证明和劳动合同的；

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， 供应商在响应文件中必须提供服务期响应承诺书，承诺在服务期内完成委托内容 逾期完成的取消其成交资格并承担所有责任。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服务的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

34.4 签订合同后，成交供应商不得将本项目及其他相关服务进行转包，并提供不转包承诺。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

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、在投标文件中书面声明不得以次充优，随意降低服务标准和水平；
- 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》、《中华人民共和国民法典》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；

乙方需要在投标文件中承诺提供的服务标准和水平应与招标采购文件规定的标准和水平相一致。

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。

3.乙方应在投标文件中书面保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

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纪行为。

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：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

____年__月__日

____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：（采购人和采购代理机构）

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	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）

被授权委托人和法人：（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		
第一部分：技术部分响应				
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				
第二部分：资信及报价部分响应				
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						

投标人电子公签章：

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，需附产品技术彩页)

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。