

周口市公共资源交易中心

政府采购招标文件

项目名称：扶沟县白潭卫生院县域医疗卫生次中心提质升级项目

项目编号：扶财招标采购-2025-3

2025年1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（扶沟县白潭卫生院县域医疗卫生次中心提质升级项目）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2025年2月17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：**扶财招标采购-2025-3**

项目名称：**扶沟县白潭卫生院县域医疗卫生次中心提质升级项目**

预算金额：**497万元**

最高限价（如有）：**497万元**

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	扶沟县白潭卫生院县域医疗卫生次中心提质升级项目	497

采购需求：（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：**60日历天**

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）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”的供应商和法定代表人，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）供应商为经销商时应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案凭证》；当供应商为生产厂家时，需具有《医疗器械生产许可证》。

三、获取招标文件

时间：2025年1月20日至2025年1月26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：2025年2月17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：扶沟县白潭卫生院

地址：扶沟县

项目联系人：司晓军

联系方式：0394-8781351

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：王园园 联系方式：0394-8106517、19913281180

3. 监督单位：扶沟县财政局

联系方式：0394-6234634

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025 年 1 月 20 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	扶沟县白潭卫生院
2	委托人	扶沟县白潭卫生院
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	扶沟县白潭卫生院县域医疗卫生次中心提质升级项目
5	项目编号	扶财招标采购-2025-3
6	项目性质	货物类
7	资金来源	自筹资金
8	包别划分	本次招标为 1 个包
9	付款方式	合同签订后预付合同金额的30%，设备安装调试验收合格后支付剩余的70%。
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 60 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（按照相关文件要求货物、服务类政府采购活动不收取投标保证金、履约、质量保证金、合同中预留资金作为质量保证金等无法律依据的保证金。政府采购工程推广以承诺书替代保证金）。
16	答疑	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。 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。
17	勘察现场	不组织，自行勘察

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://jyzx.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://jyzx.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	报价范围及说明	报价包括本项目所招标的货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装、验收等（采购项目技术规格、参数及要求）
23	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	名称	技术参数	数量
1	16 排 CT	1 数据采集系统 1.1 探测器材料：固态稀土陶瓷探测器 1.2 探测器 z 轴物理排数：≥16 排 2 扫描机架系统 2.1 机架最快旋转速度（360°）：≤0.69s 2.2 机架可选旋转速度：≥6 档 2.3 机架孔径：≥70cm 2.4* 机架数字倾角：±35° 2.5 焦点到等中心距离：≥570mm 2.6 焦点到探测器距离：≥1003.4mm 3 检查床系统 3.1 最长可移动范围：≥1450mm 3.2 床水平移动最大速度：≥225mm/s 3.3 床水平移动最小速度：≤1mm/s 3.4 床面至离地面距离：≤827mm 4 扫描与重建参数 4.1 最薄扫描层厚：≤0.5mm 4.2 最小扫描视野 FOV：≤250mm 4.3 最大扫描视野 FOV：≥445mm 4.4 最小重建视野 FOV：≤25mm 4.5 最大重建显示野 FOV：≥445mm 4.6 图像重建矩阵：512×512, 768×768, 1024×1024 4.7 图像显示矩阵：1024×1024 4.8 CT 值扩展范围：-32768~32767 4.9* 最长连续扫描时间：≥305s 4.10 最长扫描范围：≥1440mm 4.11 最薄重建层厚：≤0.5mm 4.12 最小螺距：≤0.1 4.13 最大螺距：≥2.1 4.14 高对比度分辨率：≥22lp/cm@0%MTF 4.15 低对比度分辨率：≤2mm@0.3% 5 X 线及高压发生器系统 5.1 球管阳极热容量：≥3.5MHU 5.2 阳极最大散热率：≥742KHU/min 5.3 最小焦点尺寸：≤0.7mm×0.8mm 5.4 最大焦点尺寸：≤1.2mm×1.4mm 5.5* 最低管电压：≤60kV 5.6* 最高管电压：≥140kV 5.7* 球管电压选择范围：大于等于 6 档 6 主控制台及重建计算机系统 6.1 高性能计算机 CPU：≥4 核	1 台

	<p>6.2 内存：$\geq 32\text{GB}$</p> <p>6.3 显示器分辨率：$\geq 1920 \times 1080$</p> <p>6.4 CD, DVD 光盘刻录系统</p> <p>6.5 具备发送 / 接收；查询 / 检索；基本打印功能；存储；网络接口 (HIS/RIS)</p> <p>7 操作室</p> <p>7.1 可在扫描间控制扫描床移动，方便操作医生</p> <p>8 临床应用软件</p> <p>8.1 基础软件功能</p> <p>8.1.1 多平面重建 MPR</p> <p>8.1.2 曲面重建 CPR</p> <p>8.1.3 最大密度投影 MIP</p> <p>8.1.4 最小密度投影 MinIP</p> <p>8.1.5 平均密度投影 AIP</p> <p>8.1.6 表面遮盖显示 SSD</p> <p>8.1.7 三维容积显示 VR</p> <p>8.1.8 透明显示骨骼功能</p> <p>8.1.9 模拟手术刀技术</p> <p>8.1.10 CTA 血管造影技术</p> <p>8.2 虚拟内窥镜功能</p> <p>8.2.1 气管内窥镜</p> <p>8.2.2 能够自定义漫游路径，并支持自动，手动漫游，录制成 Video</p> <p>8.3 迭代去伪影技术</p> <p>8.3.1 去运动伪影</p> <p>8.3.2 迭代去金属伪影</p> <p>8.4 血管分析功能</p> <p>8.4.1 自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名</p> <p>8.4.2 自动显示主要血管名称</p> <p>8.4.3 自动血管拉直，自动测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等</p> <p>8.5 低剂量扫描技术</p> <p>8.5.1 60kV 低剂量扫描</p> <p>8.5.2 3D 剂量调制：基于不同扫描部位的特征，进行实时的 X-Y 平面与 Z 平面的 X 线剂量调制，降低扫描剂量。</p> <p>8.5.3 敏感器官保护：扫描过程中，对于射线敏感器官（如晶状体、甲状腺、性腺等）避免直接照射。</p> <p>8.5.4 形状过滤器：使用多个不同形状的滤线器产生不同分布的射线源，使其均匀分布以减少病人的表面剂量。</p> <p>8.5.5 儿童协议：婴幼儿对 X 射线比成人敏感，针对儿童定制专业的低剂量扫描协议。</p> <p>8.5.6 Dose check：为了控制低剂量协议的合理使用，每个协议都可以设定系统允许最大域值，超过设定阈值，自动进行提醒。</p>	
--	--	--

	<p>8.6 齿科软件包</p> <p>8.6.1* 全景牙齿平铺显示</p> <p>8.6.2 单个牙齿垂直显示</p> <p>8.6.3 自动标注牙齿序号</p> <p>8.7 肺结节分析软件</p> <p>8.7.1 肺结节提取</p> <p>8.7.2 定义结节位置、大小、体积、CT 值、类型、密度、特征等</p> <p>8.7.3 随访功能，病灶对比、量化体积变化、倍增时间等</p> <p>8.8 肺密度分析软件</p> <p>8.8.1 自动分割左肺、右肺</p> <p>8.8.2 自动显示肺气肿区域，并用颜色加以区分</p> <p>8.8.3 自动计算肺气肿的体积，百分比等</p> <p>8.9 肿瘤评估软件</p> <p>8.9.1 一键病灶提取，并自动计算病灶的大小</p> <p>8.9.2 VR 显示病灶的形态，解剖位置</p> <p>8.9.3 随访功能，并自动进行病灶对比</p> <p>8.10 脑灌注成像</p> <p>8.10.1 头部动静脉血管检测</p> <p>8.10.2 头部 CBF, CBV, MTT, TTP 图像显示，曲线显示，以及测量结果显示</p> <p>8.11 具备 AI 深度学习 CT 重建算法</p> <p>8.11.1 基于生数据域的 AI 图像重建</p> <p>8.11.2 去除图像蜡像感</p> <p>8.11.3 相同图像质量下，深度学习重建技术能够降低辐射剂量$\geq 85\%$（提供技术白皮书）</p> <p>8.11.4 相同辐射剂量下，深度学习重建技术能够提升低对比度分辨率$\geq 100\%$（提供技术白皮书）</p> <p>8.11.5 相同辐射剂量下，深度学习重建技术能够降低图像噪声$\geq 90\%$（提供技术白皮书）</p> <p>8.11.6 相同噪声条件下，深度学习重建技术能够提升空间分辨率$\geq 88\%$（提供技术白皮书）</p>	
--	--	--

2	动态平板胃肠机	<p>技术参数</p> <p>1、动态数字探测器</p> <p>① 探测器类型：动态平板探测器</p> <p>②视野范围：≥17x17 英寸</p> <p>③摄影像素：≥900 万</p> <p>*④透视最大像素：≥200 万</p> <p>⑤最高帧率：≥30f/s</p> <p>*⑥点片摄影准备时间：≤0.8s</p> <p>⑦图像输出灰阶：16 位</p> <p>⑧成像时间：≤6 秒</p> <p>⑨静态片空间分辨率：≥3.5LP/MM</p> <p>2、高频高压发生器（非连续式高压发生器）</p> <p>① 最大输出功率：50kW</p> <p>② 摄影最大管电压：≥150kV</p> <p>③ 脉冲透视最小管电流：≤0.5mA；</p> <p>④ 脉冲透视最大管电压：≥120kV</p> <p>⑤ 摄影管电流：≥650mA；</p> <p>⑥摄影最大 mAS 值：≥630mAS</p> <p>*⑦具有自动亮度控制功能（ABS）</p> <p>3、X 射线管组件</p> <p>① 焦点：小焦 0.6X0.6mm、大焦 1.2X1.2mm</p> <p>② 最高输出电压：150kV</p> <p>③ 球管热容量：≥300kHU</p> <p>④ 阳极最高转速：≥2700 转/min，</p> <p>4、动态遥控床</p> <p>① 一体化可倾斜床面遥控检查床，带有消化系统造影专用压迫装置，可进行遥控操作，可实现动态成像及全数字化成像功能；采用低吸收剂量的高强度床板。</p> <p>②床面横向移动距离：≥250mm</p> <p>③滑架纵向移动行程：≥830mm</p> <p>④床身转动范围：≥-15° ~90°</p> <p>*⑤诊断床水平位时，球管可随立柱旋转角度：≥-35° ~ 35°</p> <p>⑥SID 运动范围：1000——1800mm</p> <p>⑦具有智慧剂量控制功能；</p> <p>*⑧床体卧位时，床面最大高度≤750mm</p> <p>5、图像处理系统</p> <p>① CPU：Intel i5-13500, ≥8G 内存，≥1T 硬盘</p> <p>② 显示器像素：≥1280*1024 像素</p> <p>*③具有透视视频录制、保存、实时回放、任意段截取保存并发送 PACS 功能，及时有效的保存数据</p> <p>*④为了保证系统良好的匹配型和维护的便利性，高压发生器、软件系统、整机为同一厂家生产</p> <p>⑤病人管理：手工登记，WORKLIST 自动查询；图像采集：</p>	1 台
---	---------	--	-----

		<p>静态影像采集、动态影像采集、视频保存、回放，自动调窗，自动裁剪，自动发送；图像处理：图像校正，图像翻转，图像处理增强，图像处理；图像观察：查看静态图像、查看动态影像、窗宽窗位调整，图像翻转，图像旋转，图像缩放、还原；</p> <p>⑥病历报告：病人信息自动加载、专家模板。</p> <p>⑦胶片打印：支持 DICOM3.0 标准激光相机打印；</p> <p>⑧DICOM 传输：可发送图像到任何遵循 DICOM3.0 标准的 PACS 及工作站。</p> <p>⑨拥有动态平板软件著作权，保证可以对用户升级（提供软件著作权证书）</p> <p>⑩通过 IHE 测试认证，保证软件质量（提供专利证书）；</p>	
--	--	---	--

3	幽门螺旋杆菌计数仪	<ol style="list-style-type: none"> 1 采用双道采集数据 2 无需淬灭校正 3 自动给出 DPM 及 HP 感染的阴性, 不确定, 阳性+, 阳性++, 阳性+++ , 阳性++++六类诊断结果 4 自动故障诊断 5 自动扣除本底计数 6 自动进行测量数据打印, 自带热敏式微型打印机 7 采用卡式进样, 解决了上下传动和抽屉式进样带来的机械故障 8 所有线路板均高度集成, 便于维护和维修 9 13×4 cm 大尺寸液晶显示屏替代数码管显示 10 操作非常方便, 仅需插卡, 无需按键就可自动完成测量 11 一机多用, 凡 14C 标记的呼气试验均可测量 12 本底计数率$\leq 40 \text{ min}^{-1}$ 13 计数精密度: 符合统计涨落的理论期望值 14 8 小时稳定性误差$\leq 10\%$ 15 计数容量无限制 16 测量时间仪器自动选定 250S 17 功耗$\leq 20\text{VA}$ 18 尺寸: 330×320×280 mm 19 净重: $\leq 10 \text{ kg}$ 20 仪器可随时升级, 与用户电脑系统连接实现海量数据管理和连接标准打印机打印格式化报告 21 可接入医院局域网, 连接扫码枪, 接入 LIS, HIS, PACS 等系统 	1 台
---	-----------	---	-----

4	四维彩超	<p>一、设备名称：彩色多普勒超声系统</p> <p>二、用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。</p> <p>三、主要技术规格及系统概述：</p> <p>3.1 主机成像系统：</p> <p>3.1.1 高分辨率液晶显示器≥ 23英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠</p> <p>3.1.2 操作面板具备防眩光彩色触摸屏≥ 15英寸。触摸屏可独立调节角度≥ 30度</p> <p>3.1.3 触摸屏支持手势控制，可自定义≥ 7个双指手势功能</p> <p>3.1.4 控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度≥ 180度，上下移动≥ 30cm</p> <p>3.1.5 多倍信号并行处理技术</p> <p>3.1.6 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥ 12 bit</p> <p>3.1.7 数字化二维灰阶成像及M型显像单元</p> <p>3.1.8 解剖M型技术≥ 3条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。</p> <p>3.1.9 彩色多普勒成像技术</p> <p>3.1.10 彩色多普勒能量图技术</p> <p>3.1.11 方向性能量图技术</p> <p>3.1.12 数字化频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>3.1.13 智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。</p> <p>3.1.14 空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式</p> <p>3.1.15 斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持≥ 7档调节。</p> <p>3.1.16 具备自动血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化</p> <p>3.1.17 穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示，并支持自适应校正角度</p> <p>3.1.18 图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数≥ 16倍；支持≥ 2种放大全屏放大模式。</p> <p>3.1.19 支持线阵探头双B图像拼接</p> <p>3.1.20 声功率可调，可实时显示MI/TI</p> <p>3.1.21 具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动 workflow 协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等</p> <p>*3.1.22 支持超声远程会诊系统，该系统需具备单独远程超</p>	1台
---	------	---	----

	<p>声会诊系统注册证及信息安全等级保护三级证书</p> <p>3.2 先进成像技术：</p> <p>3.2.1 造影成像技术及造影定量分析功能</p> <p>1) 可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，心脏探头，容积探头</p> <p>2) 支持微血管造影增强功能</p> <p>3) 双计时器</p> <p>4) 支持向后存储，≥ 6 分钟电影；支持向前存储</p> <p>5) 具备混合模式</p> <p>6) 支持造影图像和组织图像位置互换</p> <p>7) 造影定量分析：取样点可跟踪感兴趣区运动、提供 TIC 时间强度曲线分析、可选择原始曲线和拟合曲线、具有表格报告分析</p> <p>3.2.2 3D/4D 成像技术</p> <p>1) 支持探头类型：腹部容积探头</p> <p>2) 常规成像模式：表面模式、最大模式、最小模式、X-Ray 模式</p> <p>3) 容积光源渲染成像，支持多种虚拟光源：平行光，点光源，聚光灯等，可支持多种光源的自由组合。</p> <p>4) 断层切片成像，同屏显示≥ 24 幅不同深度图像，断层间距 0.5mm-10.0mm 可调。</p> <p>5) 容积厚层成像，包括任意剖面成像</p> <p>6) 可将 3D/4D 图像的 ABC 三个剖面根据其相对的空间位置结合在一起显示</p> <p>7) 支持 3D/4D 数据离线处理，对存储的数据再调节成像再存储</p> <p>8) 胎儿中枢神经系统专业筛查软件，可以通过一键自动获取多个颅脑标准切面及 获取≥ 4 项常用测量指标</p> <p>*9) 胎儿面部自动导航功能，可以自动的去胎面部前面的遮挡物，使胎儿三维颜面部显示更清晰。</p> <p>10) 二维/三维自动卵泡测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。并自动测量卵泡直径、X 轴长度、Y 轴长度、Z 轴长度、三个轴的平均值和体积。</p> <p>11) 自动容积测量</p> <p>12) 支持容积图像支持斑点噪声抑制</p> <p>3.2.3 应变式弹性成像技术</p> <p>1) 支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。</p> <p>2) 具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量</p> <p>3) 具备肿块周边组织弹性定量分析功能</p> <p>4) 具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量</p> <p>3.2.4 剪切波弹性成像</p>	
--	---	--

		<p>1) 可在凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像</p> <p>2) 可在线阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像。</p> <p>3) 支持二维实时剪切波和单点式剪切波成像</p> <p>4) 实时剪切波弹性成像取样框大小可调, 可得到取样框内 ≥ 3 种定量参数</p> <p>5) 实时剪切波弹性成像及二维成像双实时成像, 图像布局包括上下, 左右多种方式可调</p> <p>6) 同时输出以 kPa 和 m/s 为单位的组织硬度定量数据, 保证临床可以使用硬度数据进行临床诊断</p> <p>3.2.5 TDI 组织多普勒成像</p> <p>1) TDI 成像模式: 彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M 型模式图</p> <p>2) TDI 组织多普勒定量分析软件: 支持运动追踪功能; 同步显示 ≥ 6 段心肌组织运动速度曲线图</p> <p>3) TDI 曲线解剖 M 型模式: 同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比</p> <p>*3.2.6 盆底测量分析相关技术</p> <p>1) 实时扫查时, 同屏显示标准坐标系示意图, 通过选取特征点, 快速建立参考线, 并自动获取盆底超声检查所需的测量参数</p> <p>2) 支持前中后盆腔自动测量</p> <p>3) 可对肛提肌裂孔进行全自动描迹和自动测量</p> <p>3.2.7 内置超声教学软件, 提供解剖示意图、标准超声图像, 包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时, 支持腹部及心脏各 ≥ 5 个标准切面的自动识别。</p> <p>3.3 测量和分析: (B 型、M 型、D 型、彩色模式)</p> <p>3.3.1 全科测量包, 自动生成报告: 腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。</p> <p>3.3.2 妇科测量软件包: 支持二维卵泡自动测量, 一键自动分割无回声结构, 以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。</p> <p>3.3.3 具备专业卵泡评估报告, 多项 IVF 评估指标及发育曲线分析。</p> <p>3.3.4 产科测量软件包: 自动产科测量, 要求自动测量 ≥ 5 项胎儿发育评估指标。</p> <p>3.3.5 自动 NT 测量</p> <p>3.3.6 心脏测量软件包: 心功能自动测量软件, 无需 ECG 可自动识别四腔心、两腔心切面, 自动识别心肌边界, 并进行自动描迹, 无需手动选择切面和手动描记</p> <p>3.3.7 腹部测量软件包: 支持膀胱自动测量</p> <p>3.3.8 自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别, 自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值, 方便进行肝脏脂肪变的定量评估</p> <p>3.3.9 小器官测量软件包, 包含乳腺测量包</p> <p>3.3.10 血管测量软件包: IMT 血管内中膜自动测量, 测量结</p>	
--	--	---	--

	<p>果参数≥ 7项, 具备 IMT 评估曲线分析。</p> <p>*3. 3. 11 支持颈动脉血管内中膜自动实时测量, 自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值, 并实时更新</p> <p>3. 3. 12 小儿髌关节自动测量功能, 可一键自动计算 α 角, β 角, 自动进行临床分型</p> <p>3. 4 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元</p> <p>3. 4. 1 硬盘$\geq 1T$, 图像存储, 电影回放: ≥ 150 秒</p> <p>3. 4. 2 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时, 可进行实时检查, 不影响检查操作</p> <p>3. 4. 3 支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储≥ 6分钟的电影, 对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑; 图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储, 并且具有独立的存储功能键</p> <p>3. 4. 4 原始数据处理, 支持动、静态图像冻结后, 最大可调节参数≥ 32项</p> <p>3. 5 连通性要求:</p> <p>3. 5. 1 支持网络连接, 能开放 DICOM 3. 0 接口满足任何厂家 PACS 联网传输, 并可支持 DICOM 结构化报告</p> <p>3. 5. 2 支持移动设备无线传输, 一键传输图片到智能手机终端或 PC 端。支持手机等移动终端 APP 远程操作设备</p> <p>四、系统技术参数及要求:</p> <p>4. 1 系统通用功能:</p> <p>4. 1. 1 主机探头接口≥ 5个, 大小一致, 全激活、相互通用。</p> <p>4. 1. 2 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。</p> <p>4. 2 探头规格</p> <p>4. 2. 1 频率: 超宽频带或变频探头, 所配探头均为宽频变频探头</p> <p>4. 2. 2 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频, ≥ 3段;</p> <p>4. 2. 3 电子线阵探头阵元数≥ 192</p> <p>4. 2. 4 单晶凸阵探头 (2. 0-5. 0MHz)</p> <p>4. 2. 5 线阵探头 (3. 0-13. 0MHz)</p> <p>4. 2. 6 单晶体相控阵探头 (1. 5-4. 5MHz)</p> <p>4. 2. 7 四维容积探头 (2. 0-7. 0MHz)</p> <p>4. 3 二维显像主要参数:</p> <p>4. 3. 1 成像速度: 相控阵探头, 18CM 深度时, 全视野, 帧率≥ 57帧/秒; 凸阵探头, 18CM 深度时, 全视野, 帧率≥ 39帧/秒</p> <p>4. 3. 2 增益调节: B/M/D 分别独立可调, ≥ 100, 可视可调步进≥ 1。</p> <p>4. 3. 3 TGC: ≥ 8段, LGC: ≥ 8段</p> <p>4. 3. 4 显示深度≥ 38cm</p>	
--	--	--

	<p>4.3.5 伪彩图谱：≥8 种</p> <p>4.3.6 最大帧率：≥600 帧/秒</p> <p>4.3.7 动态范围：≥240，可视可调</p> <p>4.4 频谱多普勒：</p> <p>4.4.1 显示模式：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒</p> <p>4.4.2 最大测量速度：≥7.2m/s(连续多普勒速度：≥35m/s)</p> <p>4.4.3 最低测量速度：≤13.1cm/s</p> <p>4.4.4 偏转角度：≥±30°（线阵探头），并支持快速角度校正</p> <p>4.4.5 取样宽度及位置范围：0.5-30mm</p> <p>4.4.6 零位移动：8 级</p> <p>4.4.7 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算</p> <p>4.5 彩色多普勒：</p> <p>4.5.1 显示方式：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等</p> <p>4.5.2 速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯度</p> <p>4.5.3 取样框偏转：≥±30°，取样框可根据探头血流方向自动调节</p> <p>4.5.4 最大帧率：≥220 帧/秒</p> <p>4.5.5 彩色增强功能：彩色多普勒能量图(PDI)；组织多普勒(TDI)</p> <p>4.5.6 彩色频谱自动反转：当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时，系统可自动触发反转功能，保证偏转调节过程中，血管内血流颜色不变</p> <p>4.6 记录装置：</p> <p>4.6.1 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，图像支持 BMP、JPG、TIFF、DCM、AVI、MP4 格式直接导出。</p> <p>4.6.2 内置数字录像机可用于教学，存储时间≥60 分钟</p> <p>4.6.3 内置 USB 接口≥6</p> <p>4.7 外设和附件</p> <p>4.7.1 支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调</p> <p>4.7.2 腔内探头放置架</p> <p>4.7.3 QWERTY 背光小键盘</p> <p>4.7.4 主机一体式 LED 照明灯，辅助暗室临床操作</p>	
--	--	--

5	多功能 病床	<p>1、床头、床尾采用 ABS 高级工程塑料吹塑而成，外形美观，装卸自如，抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。床头床尾板对称式自动锁插座，可快速拆卸，能满足临床急救需要。床尾板上装有透明床头卡牌，可插卡片。</p> <p>1、床面采用优质冷轧钢板一次冲压成型，厚度 1.1mm，凹型多气孔设计，便于透气并具有防滑功能。表面无焊点，背部有钢管加强筋，采用双支撑卸力结构，延长病床寿命。</p> <p>2、床体骨架采用 30*60*1.2mm 的成型方管焊接而成。先进的焊接工艺。焊接质量优质。床体坚固。可承载≥260kg；</p> <p>3、整体床体采用酸洗、磷化、水洗、氧化等一系列工艺，全自动流水喷涂线，使用阿克苏粉末静电喷涂，色泽鲜亮，附着牢固。</p> <p>4、分离式欧式护栏，采用 ABS 工程塑料，外形美观，操作自如，坚固耐用，清洗方便，独特的防夹手设计，护栏升降采用阻尼器装置控制速度及噪音，放下可隐藏于床面板下方与床框平齐。</p> <p>5、四轮采用 125mm 豪华静音中控轮，高稳定连动系统。刹车稳定灵活、方便。防水、防尘。双轮饼设计以增加着地面积。增加稳定性。</p> <p>安全电压电机三组，控制盒一组，全方位手持控制面板。可完成背部折起、腿部折起、整体升降、三项功能。</p>	1 张
6	电脑主 机及打 印机	<p>主机： 处理器：英特尔 i512 代及以上(或国产同配置) 运行内存：8G 及以上 硬盘：500G 固态 网卡：有线千兆网卡 接口：2*USB3.2 G2/2*USB3.2 Gen1(前置面板) 2*USB2.0/1* HDMI2.1/1*VGA(后置面板) 打印机： 连接方式：USB 打印方式：激光打印 支持尺寸：自定义：76 x 127 到 216 x 356 毫米 ;A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); 打印速度：20 页/分钟 纸盒容量：进纸：150 页；出纸：100 页</p>	32 套

7	全自动尿液分析仪	<p>1、测试原理：多波长反射光比色法</p> <p>2、检测系统：采用 CIS 图像传感器检测系统</p> <p>3、检测波长数量：≥5 个波长</p> <p>4、仪器测试项目：可使用适配尿试纸进行 11 项、12 项、14 项测试</p> <p>5、测试速度：≥300 个样本/小时</p> <p>6、试管进样机构最大容量：最多 26 个待测试管架，260 个待测样本</p> <p>7、显示：≥8 英寸触摸式彩色液晶显示屏</p> <p>8、支持尿液颜色识别功能：采用物理方法（RGB 三原色法）识别样本的颜色</p> <p>9、支持尿液浊度检测功能：采用物理法（散射法）检测出样本的浊度结果</p> <p>10、支持尿液比重检测功能：采用物理方法（折射计法）检测样本的尿比重结果，准确度线性范围为 1.000—1.055，重复性≤0.5%</p> <p>11、存储器容量：≥30 万条数据</p> <p>12、试纸仓容量：≥200 条试纸</p> <p>13、尿样需求量：≤2mL</p> <p>14、采样方式：采用液面感应技术，当样本量不足时会发出报警提示。</p> <p>15、急诊插入：有单独急诊测试位，具有急诊插入功能</p> <p>16、滴样方式：矩阵式高速滴样</p> <p>17、采样针清洗方式：正负压清洗</p> <p>18、数据通讯：RS-232 接口、并口、USB 接口、网络接口、PS/2 接口</p> <p>19、重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数≤0.8%</p> <p>20、稳定性：分析仪开机 8h 内，反射率测试结果的变异系数≤0.8%</p> <p>21、携带污染：检测除比重和 PH 外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本的结果不得出阳性</p>	1 台
---	----------	---	-----

8	血凝仪	<p>1、测试原理：磁珠凝固法</p> <p>2、测试项目：凝血酶原时间（PT），活化部分凝血活酶时间（APTT），纤维蛋白原（FIB），凝血酶时间（TT），凝血因子 II、V、VII、VIII、IX、X、XI、XII，蛋白 C(ProC)，蛋白 S(ProS)，肝素（HEP），低分子量肝素（LMWH），APC 抵抗性（APC-R），爬虫酶时间（RepT），红斑狼疮样抗凝物（LA）等</p> <p>3、标本预温位置≥16 个、试剂预温槽≥4 个</p> <p>4、检测通道：四通道，可同时测试多个不同项目</p> <p>5、采用连续监测分析，纤维蛋白原结果可通过 CLAUSS 法测定或 PT 演算</p> <p>6、试剂加样自动感应，内置秒表自动计数，装配移液器，自动触发测量，加样与检测同步进行</p> <p>7、显示和按键：≥5 吋背光液晶显示，触摸屏操作或按键操作</p> <p>8、加样器：10ul—10ul 可调</p> <p>9、试剂用量：50ul—100ul</p> <p>10、检测时间：测试范围 3S—999S</p> <p>11、通道差：不同通道检测 PT 所得结果百分极差≤10%</p> <p>12、测量准确度：FIB 的测量时间偏倚不超过±10%</p> <p>13、正常标本测量重复性（CV）：PT≤5%，APTT≤5%，FIB≤8%，TT≤8%</p> <p>14、异常标准测量重复性（CB）：PT≤10%，APTT≤10%，FIB≤10%，TT≤10%</p> <p>15、存储功能：≥4000 个数据</p> <p>16、打印：热敏打印机打印测试结果；可外接打印机</p> <p>17、通讯端口：RS232 接口和并口，可与计算机通信</p> <p>18、数据即时显示与存储功能：仪器能显示、存储和查阅测定结果，操作菜单的语言应具有中文</p>	1 台
9	血细胞分析仪	<p>1、测试参数：白细胞三分类，≥24 项参数（含三个直方图）</p> <p>2、检测原理：电阻抗法原理、无氰溶血剂测 HGB</p> <p>3、工作模式：全自动双通道计数，具有 WBC/HGB 和 RBC/PLT 两个独立的计数杯，分通道计数。</p> <p>4、操作方式：全自动测试静脉血或末梢血</p> <p>5、样本用量：静脉全血或末梢全血≤15 μ l</p> <p>6、检测速度：≥60 个样本/小时</p> <p>7、检测精度（CV 值）：WBC≤3.5% RBC≤2.0% HGB≤1.5% PLT≤5.0% MCV≤0.5%</p> <p>8、储存：仪器主机可自动储存≥20 万份带直方图样本结果</p> <p>9、操作界面：全中文操作界面，无需电脑即可支持键盘输入、触摸操作、支持手写输入，人机对话</p> <p>10、显示屏：≥7.8 英寸彩色液晶触摸屏，同屏显示工作状态、全部测量项目、结果和三个直方图</p> <p>11、排堵、维护：正反冲洗，高压灼烧排堵技术，全自动系</p>	1 台

		<p>统诊断，自查故障所在，可设置自动保养程序，具备多项报警功能</p> <p>12、质控方式：提供 X-B 和 L-J 等多种质控方式，和 9 组质控文件</p> <p>13、打印：内置打印，打印全中文报告单（含病人、医院等信息）；对超出正常的的数据作标识，供病理提示</p>	
10	化学发光仪	<p>1. 通量：正常项目 $\geq 16T$/批，批处理模式，随来随测</p> <p>2. 出第一个结果时间： $\leq 15\text{min}$</p> <p>3. 试剂盒规格：单人份包装</p> <p>4. 通道数量：不少于 16 通道</p> <p>5. 样本类型：血清、血浆、支持全血</p> <p>6. 屏幕：全彩电容触摸屏，操作界面简洁易懂， ≥ 15.6 英寸，支持双层手套触控</p> <p>7. 质控系统：仪器内置质控图表，不需要配置电脑</p> <p>8. POCT 管理软件：支持多台仪器联机管理，质控管理，报告管理</p> <p>9. 进样量： $\leq 100 \text{ ul}$</p> <p>10. 进样方式：采用一次性取样头</p> <p>11. 条形码：兼容医院采血管的一维条形码</p> <p>12. 定标方式：2 点定标或 3 点定标</p> <p>13. 质控：内置温控系统，配套校准品和质控品</p> <p>14. 项目兼容：可同时开展 B 型利钠肽（BNP）和 N 末端脑利钠肽前体（NT-proBNP）项目</p> <p>15. 维护功能：无液路，免维护</p> <p>16. 批内测量重复性： $CV \leq 8\%$</p> <p>17. 线性相关性： $r \geq 0.99$</p> <p>18. 信息支持：USB、RS232、网口，可进行 LIS-HIS 连接，可外接条码扫描仪</p> <p>19. 数据储存：样本结果：无数据保存时间限制，储存结果 200000 个；质控数据：所有质控结果可查询；校准数据：每页显示 ≥ 5 批；每批 ≥ 5 个</p> <p>20. 打印机：内置热敏打印机，结果随时打印，支持外接打印机</p> <p>21. 一键开关机，24 小时待机，仪器故障后一键自动重启.</p>	1 台

11	针灸治疗仪	<p>1、外形尺寸（长宽高）：273×202×92mm，允差±10%。</p> <p>2、额定输入功率：11VA。</p> <p>3、输出通道：六路输出，独立可调。</p> <p>4、输出波形：三种，连续波、断续波、疏密波。</p> <p>5、连续波：频率 0.8Hz~100Hz 分 11 档调节，允差±15%；脉冲宽度 0.5ms±0.1ms。</p> <p>6、断续波：断续周期 6s 可调，允差±10%。</p> <p>7、疏密波：疏、密波变换周期 6s 可调，允差±10%。</p> <p>8、输出模式：毫针、皮肤两种。</p> <p>9、具有毫针和皮肤电极线误用提示功能。</p> <p>10、毫针电极输出强度：0~12V，允差±20%（负载阻抗 250Ω）。</p> <p>11、皮肤电极输出强度：0~38V，允差±20%（负载阻抗 500Ω）。</p> <p>12、治疗时间：10min、15min、20min、25min、30min、40min、50min、60min 八档可调，允差±10%。</p>	1 台
12	中频治疗仪	<p>1、额定输入功率：180W。</p> <p>2、使用电源：交流电压 220V±22V，频率 50Hz±1Hz。</p> <p>3、尺寸（允差±20mm）：长 515mm，宽 468mm，高 980mm。</p> <p>4、显示方式：8 寸液晶触摸显示。</p> <p>5、输出通道：四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出。</p> <p>6、中频频率为 1kHz~10kHz，单一频率允差±10%。</p> <p>7、调制频率为 0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。</p> <p>8、中频载波波形：双向方波，脉宽 50us~500us，允差±10%。调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。</p> <p>9、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。</p> <p>10、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>11、干扰电性能： 工作频率：4kHz，允差±10%。 调制频率：0.125Hz，允差±10%。 差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz 取较大值。 调幅度：0%、100%，允差±5%。 差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。动态节律 8S 允差±10%</p> <p>12、具有 100 个固定处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使用。</p> <p>13、中频输出电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不大</p>	2 台

		<p>于 100mA。输出强度分 0~99 级可调。</p> <p>14、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。</p> <p>15、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过 500V。</p> <p>16、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行 10min 后再短路运行 5min，治疗仪应能正常工作。</p> <p>17、电极板温度：38℃~55℃，分 6 档可调，允差±3℃。</p> <p>18、离子导入输出直流电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不超过 50mA，分 0~99 级可调。</p> <p>19、电极板：应选购具有一类医疗器械备案凭证的合格产品。</p> <p>20、治疗时间根据处方不同为 20min、25min、30min、40min、45min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min。</p>	
--	--	--	--

13	经颅多普勒	<p>1. FFT 采样率（频谱分辨率）：128/256/512/1024。</p> <p>2. 接收增益调节（动态范围）：0-7 级可调。发射功率：0-800%可调。</p> <p>3. 软件预留彩超接口，接收彩超图像文件，并把图片编辑在报告中。</p> <p>4. 可调节滤波功能：滤波频率调节范围$\geq 900\text{Hz}$；共 13 级可调。</p> <p>5. 支持遥控小键盘操作，且支持选配脚踏开关。</p> <p>6. 常规参数：常规参数：收缩期流速（Vs）、平均流速（Vm）、舒张期流速（Vd）、阻力指数（RI）、搏动指数（PI）、收缩期/舒张期速度比值（S/D）、心率（HR）。</p> <p>7. 特殊参数：ACC（加速度）、T1（上升时间），T2（下降时间）SBI（频宽指数）STI（血管狭窄指数）脑血流量（CBF）、脑死亡指数（DFI）、屏气指数（BHI）、血管痉挛指数（LDGI）、DELTA MEAN（DMean，平均血流偏差值）、DELTA DIASTOLE（DDiastole，舒张期血流偏差值）、DELTA SYSTOLE（DSystole，收缩期血流偏差值），短暂高强度信号（HITS）。</p> <p>8. 状态显示：颅骨热指数（TIC），软组织热指数（TIS）。</p> <p>9. 计算参数：NICP（颅内压）；PCI（后循环缺血评估）</p> <p>10. 自动记录（冻结回放）：永不错过理想频谱：冻结后可回放开始检测至冻结前至少 30 秒的谱图，并可调节增益和声音。</p> <p>11. 探头自动冻结功能，保护功能、探头自动休眠功能，延长探头使用寿命。</p> <p>12. 侧支循环检测列表≥ 18 条，预置多个常用测试部位，已测血管会自动标记。</p> <p>13. PW 血管的角度补偿功能，角度补偿范围：0~89°，补偿超声波与血管夹角造成的血流速度降低，真实反映血流流速。</p> <p>14. 多参数趋势图功能；观测血流宏观变化情况。</p> <p>15. 栓子检测（发泡实验）功能：栓子事件功能。栓子趋势图功能。栓子纺锤图（声频图）功能。</p> <p>栓子计时器功能。微栓子监测识别功能：自动辨别栓子/伪差/气栓/固栓。栓子统计功能。栓子设置功能。栓子报告功能：可查看所有事件的对应频谱图及事件；可选择 2 个事件的频谱输出报告；预置报告检查及结论词条模板，模板可由用户自定义。</p>	1 台
----	-------	---	-----

14	空气消毒机	<p>1、采用紫外线消毒，杀菌广谱、彻底；内含过滤器，可过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒，去除有机气体和医院药水等各种异味；</p> <p>2、紫外线空气消毒器壳体采用优质钣金外壳加喷塑，结构强度高；移动方便、防尘效果好、使用寿命长、安全系数高；</p> <p>3、外观尺寸$\leq 500 \times 290 \times 860$ (mm³)，4个万向脚轮，可任意移动；</p> <p>4、人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，对人及物品没有任何伤害；</p> <p>5、整机重量≤ 23kg，额定循环风量≥ 600m³/h，可适用60m³体积及以下的场所；</p> <p>6、额定功率185W\pm18W；电源AC220V 50Hz；</p> <p>7、紫外线杀菌灯寿命≥ 8000h；</p> <p>8、配备负离子发生器，所产生负离子密度$\geq 6 \times 10^6$个/cm³。</p> <p>9、光触媒抗菌除异味，采用电镜平均粒径≤ 10nm的锐钛型二氧化钛做光触媒，可有效的降解甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC等污染物，并具有高效广谱的消毒性能，能够杀灭和抑制细菌、真菌和病毒的存活。</p>	1台
15	电离子治疗仪	<p>1、电源电压：220V\pm10% 频率 50HZ</p> <p>2、功率：100W</p> <p>3、输出电压指示：5~15V</p> <p>4、主载频率：2MHz</p> <p>5、工作模式：长火、短火</p> <p>6、操作方式：长短火切换，可气化、切割、凝固</p> <p>7、单极治疗手柄：1支，各种治疗头：20支</p>	1台
16	电动吸引器	<p>1. 极限负压值：≥ 0.09MPa(680mmHg)</p> <p>2. 负压调节范围：0.02MPa(150mmHg)~极限负压值</p> <p>3. 抽气速率：≥ 15L/min</p> <p>4. 贮液瓶：500ml\times2(玻璃)</p> <p>5. 贮气瓶：2500ml\times2(玻璃)</p> <p>6. 噪声：：≤ 60dB(A)</p> <p>7. 电源：AC220V 50Hz</p> <p>8. 输入功率：150VA</p>	1台

17	微波治疗仪	1. 理疗功能：连续输出 2. 电源适应范围：AC：电压 220V±10% 频率：50Hz±5% 3. 输出功率：理疗 0-60W，治疗 0-100W； 4. 时间控制：治疗时：0—99 秒，以 1 秒步进； 理疗时：0—30 分，以 1 分步进； 以上范围内可调；且二者都有报警声响提示； 5. 微波频率： 2450MHz±50 MHz； 6. 整机功率： 580W； 7. 辐射器驻波比： $S \leq 3$ ； 8. 传输线驻波比： $S \leq 1.5$ ； 9. 外壳泄露： $\leq 10\text{mw}/\text{cm}^2$ ； 10. 无用辐射： $\leq 10\text{mw}/\text{cm}^2$ ； 11. 具有误操作、过载、温控保护功能，确保安全； 12. 开关控制：由微电脑控制，具有手动与脚踏两种控制模式。	1 台
18	裂隙灯	显微镜部分： 显微镜类型：双目交角式立体显微镜 物镜：1X、 目镜：10X、16X 总放大率：10X、16X 屈光度补偿：±7D 瞳距距离可调：48mm~70mm 工作距离：80mm 裂隙灯部分： 裂隙宽度：0~10mm 连续可调 光斑直径：1mm、3mm、5mm、10mm 滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴兰片 裂隙旋回角度：水平圆周±30 度 照明灯泡：3.3V 1W LED 电池电压：7.4V 680Ah 锂电池，可充电型	1 台

19	电测听	<p>1、通道：两路独立的输出通道</p> <p>2、测试频率：气导 250~8000Hz，骨导 250~6000Hz，误差小于±2%</p> <p>3、测试强度范围：气导-10~110dB 骨导-10~60dB</p> <p>4、掩蔽强度范围：-10~100dB</p> <p>5、测试信号：纯音、脉冲音、啞音和窄带噪声</p> <p>6、麦克风：内置麦克风或外置鹅颈麦克风（选配），便于与受试者沟通（0-50 强度可调）</p> <p>7、触摸给声按键，操作更快，反应更灵敏</p> <p>8、显示屏：LCD 显示屏，双行精确数值显示。</p> <p>9、失真度：气导小于 2.5% 骨导小于 5.5%</p> <p>10、精度：连续衰减/步进 5dB，误差 1dB</p> <p>11、掩蔽：气导、骨导对侧掩蔽,可自由切换，无需调换耳机。</p> <p>12、保护功能：尽可能保护受试者听力不受损害</p> <p>13、平均无故障工作时间≥1000h</p> <p>14、自定义听力诊断模块：方便医生更高效进行针对性听力测试。</p> <p>15、气骨导 PTA 计算方式：二种标准可选，亦可自定义选择计算方式。</p> <p>16、听力诊断辅助分析：多种听力辅助分析功能；可选计算精度：三种计算精度可选</p> <p>17、诊断模块：可自定义听力诊断模块</p> <p>18、职业病诊断：可根据国标直接获取噪声聋诊断数值和诊断分级，对听力结果进行年龄性别修正，对听力测试数据一键计算分析。</p> <p>19、个性化报告设置：多种报告表头模版可供选择，报告参数自由组合，支持电子签名</p> <p>20、报告命名：导出报告文件名可以多种方式命名，方便医生查找</p> <p>21、测试报告存储：支持二种以上存储格式，依据 PC 容量，通过 FTP 传输至指定目录存储</p> <p>22、数据传输：使用 USB2.0 接口连接 PC 端，实时获取听力计数据，存储测试数据打印测试报告</p>	1 台
----	-----	---	-----

20	牙科综合治疗椅	<p>靠背带有负角设计（-2°），可用于病患休克时紧急治疗。 座椅升降范围最高：750 mm；最低：380mm 座椅承重范围≤175 kg 折叠式头枕，可 360° 调整，能适应于轮椅病人的治疗，头枕伸缩范围 0-120mm，适用于不同年龄和不同身高的患者需求 坐垫长度：1215 mm，坐垫最宽处：535 mm 靠背长度：473mm，靠背最宽处：535mm 配置座椅左右扶手，右扶手可向外旋转 180°，方便病患上下牙科椅 横臂式工作台，全金属结构， 工具台面：长度：395 mm，宽度：286 mm 集成观片灯， 14 个功能按键，共 2 个记忆椅位 可转动箱体，不小于 90° 旋转，方便维修和四手操作。 加热器：24 伏低压恒温防干烧热水器。 LED 节能口腔灯，耗电量<25W，节能环保，连续工作时间和寿命更长 色温：5000K，发热量低；有白光黄光可以选择 光强：8000-30000LUX 三轴旋转，为各个治疗方位提供最佳照明。 助手盘挂架可 90° 旋转，弱吸吸力远高于国际标准（国际标准为 27 kPa） 铜网过滤水过滤系统，可过滤掉不小于 40 微米的杂质 金属踏板，回气声低于 60 分贝； 配置：气泵一台、高速手牙机一把、低速手牙机一把、洗牙机一台、打磨机一台、内窥镜一台、电动吸引器 2 台。</p>	1 套
----	---------	--	-----

21	心电监护仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一体式监护仪, 可用于监护成人, 儿童, 新生儿患者 2. 10 英寸彩色 LCD 显示屏, LED 背光, 彩色高分辨率达 800*600, 8 通道波形显示 3. 主机带电池重量<3. 5kg 4. 可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏 5. 可显示 PI 血氧灌注指数, 有效反映血氧灌注情况 6. 采用专利的抗干扰和弱灌注血氧技术 7. NIBP 和 BP 的测量范围宽, 大大提升边界情况的测量准确性 成人:sys 25-290 dia 10-250 avr 15-260 小儿: sys:25-240 dia:10-200 avr:15-215 新生儿: sys:25-140 dia:10-115 avr:15-125 8. 支持心率变化统计和动态血压分析 9. 支持中/英文字符和条码扫描枪输入 10. 具有三级声光报警, 参数报警级别可调 11. 具备报警集中设置功能 12. 具备血液动力学、药物计算功能 13. 具备 Nurse Call 报警功能 14. 支持 VGA 外接拓展显示屏 15. 具备 1200 小时趋势图表、1800 个报警事件、1600 组 NIBP 测量的数据存储和回顾功能, 48 小时全息波形回顾. 16. 具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面, 大字体显示界面, 及标准显示界面等多种显示界面 17. 整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰 18. 机身支持附件收纳盒设计, 让床旁附件管理更有序、更高效 19. 防水等级达到 IPX1 标准 20. 产品使用材料通过 UL 安全认证 	8 台
22	除颤仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤 (AED) 功能。 2. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。 3. 手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分 20 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择。 4. 除颤充电迅速, 充电至 200J≤5s。 5. 心电波形扫描时间>10s, 扫描长度>100mm。 6. 可充电锂电池, 支持 100 次以上 200J 除颤。 7. 具备生理报警和技术报警功能, 通过声音、灯光等多种方式进行报警。 8. 成人、小儿一体化电极板, 可选用除颤起搏监护多功能电极片。 9. 支持中文操作界面、AED 中文语音提示。 10. 彩色 TFT 显示屏>7", 分辨率 640×480, 最多可显示 3 通道监护参数波形, 有高对比度显示界面。 11. 50mm 记录仪, 自动打印除颤记录, 可延迟打印心电, 延 	1 台

		<p>迟时间>10s。</p> <p>12. 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>13. 符合除颤国际专用安全标准 IEC60601-2-4:2002。</p> <p>14. 符合欧盟救护车标准 EN1789:2007。</p> <p>15. 具备良好的防水性能，防水级别 IPX4。</p> <p>16. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。</p>	
23	手术床	<p>台面长度 2020 (±20) mm</p> <p>台面宽度 495 (±20) mm (不含边轨)</p> <p>台面高度 (电动) 不含床垫 最低 660 (±20) ---最高 960 (±20) mm (电动)</p> <p>床面前后倾角度 (电动) 前倾≥17°、后倾≥17°</p> <p>床面左右倾角度 (电动) 左倾≥19°、右倾≥20°</p> <p>头板折转角度 (手动) 上折≥40° 下折≥90° 可拆卸</p> <p>背板折转角度 (电动) 上折≥68°、下折≥15°、</p> <p>腿板折转角度 (手动) 上折≥15° 下折≥90° 轴式可展开 180° 可拆卸</p> <p>额定承重 135kg</p> <p>腰桥升降行程 110mm (±10)</p>	1 台
24	高频电刀	<p>高频电刀</p> <p>用途：适用于各种外科开放及腔镜下手术中组织的切割、凝血，包括普外、心脏、泌尿、妇科、肛肠、骨科、胸外、肿瘤、神外等。</p> <p>工作模式：</p> <p>二个单极切割模式：纯切、混切；最大输出功率 300W</p> <p>二个单极凝血模式：喷凝、强凝；最大输出功率 120W</p> <p>一个双极模式：双极电凝 最大输出功率 50W</p> <p>具备手控、脚控功能；主机在激活前可根据需求调节功率输出，功率调节 1-40W 以 1W 为单位精确增减，40-100W 以 5W 为单位增减，100W 以上以 10W 为单位增减。</p> <p>采用三路输出功率数字式显示，输出时伴有不同的声光指示。单极切割、单极凝血和双极功能为三个独立的功能区域，均具备独立显示屏、独立功率调节按钮。</p> <p>采用 CPU 控制，可记忆关机前的工作状态。</p> <p>具备高性能的病人回路电极板接触质量检测系统、功率自动补偿系统。</p> <p>具有刀笔调节输出功率大小功能。</p> <p>具有开机自检功能，可有效判定外围配件是否良好并有代码报警提示。</p> <p>连接高频电缆可进行各种内镜手术（胸腔镜、腹腔镜、前列腺汽化镜、胃肠镜、胆道镜等）</p> <p>防电击保护类型 IEC I 类，防电击保护程度 CF 型，除颤型。</p> <p>工作频率：400KHz-480KHZ</p> <p>. 供电电源： AC220V±22V，50Hz±1Hz</p> <p>运行条件：环境温度：5℃~40℃，相对湿度：≤80%，大气</p>	1 台

		压力：86.0kPa~106.0kPa。	
25	麻醉呼吸机	<p>1. 基本要求</p> <p>1.1 麻醉呼吸机≥8.4英寸彩色LCD带触摸屏，屏机一体</p> <p>1.2 高亮度LED顶光照明灯，方便写麻醉病历，适用于各类腔镜手术</p> <p>1.3 有声、光报警提示，能显示报警故障内容，支持多级音量功能</p> <p>1.4 吸入端和呼出端各有独立流量传感器，流量传感器非耗材，可消毒</p> <p>1.5 呼吸回路可整体加热，呼吸回路可高温高压消毒，以防止交叉感染</p> <p>2. 麻醉呼吸机部分</p> <p>2.1 通气模式（标配）：VCV、PCV、SIMV-V、叹息、待机、手动模式</p> <p>2.2 波形（标配）：压力-时间、流量-时间、容量-时间</p> <p>2.3 呼吸环图显示：压力-容量环，流速-容积环</p> <p>2.4 潮气量设置：10~1600ml</p> <p>2.5 压力控制水平：5~70 cmH2O；</p> <p>2.6 压力支持水平：0~70 cmH2O</p> <p>2.7 吸呼比：4:1~1:10</p> <p>2.8 吸气时间：0.1~10s</p> <p>2.9 呼吸频率设置：1~100bpm</p> <p>2.10 流量触发灵敏度：0.5~20LPM；</p> <p>2.11 压力触发灵敏度：0.5~20cmH2O</p> <p>2.12 吸气暂停时间：0~60%吸气时间</p> <p>2.13 压力上升时间：0~2s</p> <p>2.14 呼气末正压：电子控制型，OFF，3-30cmH2O</p> <p>2.15 通气参数监测： 吸气潮气量、呼气潮气量、分钟通气量、呼吸频率、吸呼比监测、气道峰压、平均气道压力、呼气末正压、吸气平台压力、顺应性、气道阻力</p> <p>2.16 报警参数 潮气量上下限、分钟通气量上下限、氧浓度上下限、气道压力上下限、呼吸频率上下限、窒息报警、氧气气源压力低</p> <p>2.17 内部电池供电时间≥90min.</p> <p>2.18 数据通讯接口：3个。2个串口RS232，1个USB接口</p> <p>3 麻醉机部分</p> <p>3.1 气源：氧气、笑气和空气。气源输入压力范围：280kPa~600kPa</p> <p>3.2 快速充氧：25~75LPM</p> <p>3.3 新鲜气体流量计：六管流量计。氧气：0~10LPM、空气：0~15LPM、笑气：0~12LPM</p> <p>3.4 氧气和笑气按比例调节，确保氧浓度不低于21%</p> <p>3.5 呼吸回路：整体集成回路、内置2个传感器（吸入端和</p>	1台

		<p>呼出端)、集成积水杯 1 个,有回路自动加热功能,回路可以一键拆卸,耐 134℃高温高压消毒灭菌</p> <p>3.6 具备 bypass 功能,手术过程中可以不停机更换钠石灰,同时具有钠石灰罐移除报警</p> <p>3.7 压力限制阀 (APL 阀): 0~70cmH₂O。</p> <p>3.8 标配独立辅助吸氧装置</p> <p>4 麻醉蒸发器部分</p> <p>4.1 双罐位,具有互锁功能。标配一个蒸发器 (异氟醚、七氟醚任选)</p> <p>4.2 蒸发器必须有温度、压力、流量补偿功能。</p>	
26	手术无影灯	<p>LED 灯泡数量 80 个 48 个</p> <p>照度 (Lux) 40000—160000 40000—160000</p> <p>色温 (K) 3000—6700K 可调 3000—6700K 可调</p> <p>光斑直径 (mm) 160-280 160-280</p> <p>调光系统 无极调光系统 无极调光系统</p> <p>显色指数 ≥ 92 ≥ 92</p> <p>照明深度 (mm) ≥ 1200 ≥ 1200</p> <p>术者头部温升 ($^{\circ}\text{C}$) ≤ 1 ≤ 1</p> <p>术野区域温升 ($^{\circ}\text{C}$) ≤ 2 ≤ 2</p> <p>演色性指数 (CRI) ≥ 96 ≥ 96</p> <p>色彩还原指数 ≥ 97 ≥ 97</p> <p>最大辐照度 $\leq 350\text{W}/\text{m}^2$ $\leq 350\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>电源电压 220V/50Hz 220V/50Hz</p>	1 台
27	心电图机	<p>1、导联: 标准 12 导联, 12 导联同步采集, ;</p> <p>2、配 7 英寸彩色屏, 同步显示、记录 12 导心电图波形;</p> <p>3、具有手动、自动、存储、节律四种工作模式, 有体检功能, 适合各种工作要求;</p> <p>4、有便携式提手, 有自动分析报告功能, 中文菜单;</p> <p>5、250 个病例存储, SD 卡可扩展更多存储;</p> <p>6、内置可充电锂电池, 电池充满电能连续记录 200 份心电图以上;</p> <p>7、高分辨热敏打印 (支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸);</p> <p>8、滤波器: 自适应漂移滤波器, 交流滤波 50Hz/60Hz, 肌电滤波器 25Hz / 45Hz;</p> <p>9、输入电路: 浮地输入方式, 具备抗除颤效应防护电路;</p> <p>10、输入阻抗: $\geq 2.5\text{M}\Omega$ (10Hz);</p> <p>11、频率响应: 0.05-160Hz (-3db);</p> <p>12、噪声电平: $< 30\ \mu\text{Vp-p}$;</p> <p>13、耐极化电压: $\geq \pm 620\text{mV}$;</p> <p>14、共模抑制比: $\geq 120\text{dB}$ (加滤波器);</p> <p>15、患者漏电流: $< 10\ \mu\text{A}$;</p> <p>16、道间干扰: $\leq 0.5\text{mm}$;</p>	1 台

		<p>17、采样率：$\geq 15000\text{Hz}$</p> <p>18、定标电压：$1\text{mV} \pm 5\%$；</p> <p>19、灵敏度选择：自动，2.5，5，10，20，40（mm/mV）；</p> <p>20、走纸速度：6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50 mm/s；</p> <p>21、通讯接口：标配 USB/RS232 接口，主机接口支持网络传输、外接 U 盘和 USB 打印机（可选配）；</p>	
28	多功能抢救床	<p>1、车面采用 ABS 工程注塑料一次铸压成型，具有阻燃性高，耐腐蚀，韧性强等特点，四角分别设计有把手，方便护理急救人员操作。</p> <p>2、四角有把手方便护理急救人员操作。</p> <p>3、床身由 30*50 厚 1.2mm 的冷轧钢管制成，先进机器人焊接工艺，高精度焊接工艺保证焊接质量。床体坚固。可承载$\geq 240\text{kg}$。</p> <p>4、床身采用环保粉末喷塑处理，起背采用进口优质气压系统，背部起升 0-65°，操作简便，可单手操作；</p> <p>5、护栏采用 ABS 提拉升降式护栏，放下采用气弹簧缓冲设计，提高舒适度及护栏使用寿命。</p> <p>6、整体升降采用摇杆式设计，升降行程 500-800mm，摇把采用双向过盈保护，自动润滑功能。</p> <p>7、平车底座为 1.5mm 冷轧钢板，采用模具一次性冲压成型，坚固耐用，稳定性强；</p> <p>8、刹车采用先进的中控刹车系统，四个全制动脚轮，轮径 $\phi 150\text{mm}$，脚轮具有优良的耐油性、耐磨性、耐药性和耐化学品性，保证了脚轮的使用寿命。防尘脚轮使平车运动稳定、可靠、轻巧。</p> <p>9、增加第五轮设计，使平车在直线及转向运动中更加方便快捷。</p> <p>10、床体前部带有氧气瓶托架，可放置 5L 氧气瓶，以便急救使用。</p> <p>11、平车头尾带有对角输液架插孔，并配有 1 根输液架，方便患者输液；</p>	1 张

2、售后服务内容及要求：

2.1 质量保证：按本项目的行业规则或双方签订合同时的约定执行。质保期内如果出现质量问题，成交供应商应当无条件更换，由于质量问题造成的损失由成交供应商负全部责任。

2.2 售后服务：免费质保 1 年，在接到采购方服务请求后，1 小时响应，2 小时内上门解决问题；质保期内提供免费上门服务，质保期外的收费按相关行业规则或由双方协商收取。

2.3 交货地点：采购人指定地点。

2.4 交货日期：双方签订合同后 60 日内。

2.5 质量标准：符合相关要求，合格。

2.6 验收：由最终用户组织验收。

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（项目编号：扶财招标采购-2025-3 号）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

序号	评标因素	分值	评标标准
1	投标报价	30 分	<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> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <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>
2	技术部分 (40分)	技术参数部分 (30分)	<p>所投设备技术参数及功能要求完全满足文件并按照要求提供证明材料的，得 30 分。所投设备技术参数及功能要求：带“*”的技术指标为关键指标，若有一项不满足或没有按照要求提供证明材料，扣 3 分；其它技术指标每有一项不满足或没有按照要求提供证明材料的扣 1 分，扣完为止。要求带“*”的技术指标必须提供厂家证明资料(技术白皮书或官方彩页等)</p> <p>注：未提供加“*”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。</p>
		供货方案及保障措施(10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得 10 分；缺一项不得分。
3	商务部分 (30分)	业绩(5分)	<p>提供 2020 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)所承接的类似项目业绩(提供生产厂家或供应商业绩)。每提供一份得 2.5 分，最高得 5 分</p> <p>备注：投标人不得对合同进行修改或涂抹，否则视为无效</p>
		体系认证证书：9分	具有有效的 ISO9001 质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证得，每缺少一项扣 3 分，本项最高得 9 分。
		质保外服务承诺及人员培训计划(6分)	<p>1、投标文件中提供明确质保期外服务承诺 3 分，不提供的不得分；</p> <p>2、有现场培训技术计划，保证使用人员能够正确操作、使用设备的各种功能得 3 分，不提供的不得分。</p>
		售后服务承诺(10分)	<p>1、供应商提供有售后服务内容的得 3 分，不提供的不得分；</p> <p>2、供应商提供有售后服务形式、服务计划的得 3 分，</p>

			不提供的不得分。 3、处理突发情况的应急方案、响应到场时间及质保期内的服务承诺得 4 分；不提供不得分。
--	--	--	---

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。供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作，供应商对上述需要做出书面保证。

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. 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。

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）：扶沟县白潭卫生院。

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：系指扶沟县财政局。

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。

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 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 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；

5. 勘察现场

5.1 投标人应自行对供货现场和周围环境进行勘察,以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见投标人须知前附表。

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。

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。

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.hnnp.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。采购人不承担任何责任，投标人如对招标文件无异议，出具确认书，确认招标文件清晰无异议。确认书作为资格审查资料。

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。参与招标活动的各供应商应对招标文件文件和投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。

16.2 供应商需保证自行承担参加招标采购活动有关的全部费用，招标组织人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

16.3 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。供应商应按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少、留空或私自更改任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

16.4 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。

16.5 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。

16.6 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。

16.7 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。

16.8 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

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。

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。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或盖章。

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。

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。

27.6 授权委托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；

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解释。

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 采购人、成交供应商按照招标文件确定的合同文本签订政府采购合同。成交供应商应按照成交通知规定的时间、地点与采购人签订成交合同，供应商对此项内容做出书面保证，否则给采购人造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。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、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、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：_____（自筹资金项目必须填写）

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 _____ 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，但费用和风险由乙方承担。

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__包

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）本项目责任人： 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	
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：（签字或盖章）

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。