

周口市公共资源交易中心

政府采购招标文件

项目名称：鹿邑县卫生健康委员会鹿邑县贾滩镇卫生院县域
医疗卫生次中心专用设备采购项目

项目编号：鹿财公开-2026-18

2026 年 6 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

鹿邑县卫生健康委员会鹿邑县贾滩镇卫生院县域医疗卫生次中心专用设备采购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 2026 年 7 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：鹿财公开-2026-18

项目名称：鹿邑县卫生健康委员会鹿邑县贾滩镇卫生院县域医疗卫生次中心专用设备采购项目

预算金额：495 万元

最高限价：495 万元

采购方式：公开招标

包别划分：3 个包

包号	包名称	包最高限价万元
1	鹿邑县卫生健康委员会鹿邑县贾滩镇卫生院县域医疗卫生次中心专用设备采购项目（1 包）	150
2	鹿邑县卫生健康委员会鹿邑县贾滩镇卫生院县域医疗卫生次中心专用设备采购项目（2 包）	159.5
3	鹿邑县卫生健康委员会鹿邑县贾滩镇卫生院县域医疗卫生次中心专用设备采购项目（3 包）	149.5

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）

详见采购文件

合同履行期限：合同签订后 30 日历天内完成交货，并安装调试完毕。

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（提供 2023 年度、2024 年度、2025 年度的财务审计报告或银行出具的资信证明，新成立公司以公司成立起点年度为准）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明函，格式自拟）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供开标日期前六个月内连续三个月已依法缴纳税收的凭据；提供开标日期前六个月内连续三个月已依法缴纳社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，新成立的公司从成立之日起）；

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

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

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”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”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》和《二类医疗器械经营备案凭证》；当供应商为生产厂家时，还需具有《医疗器械生产许可证》。

(3) 供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的采购活动(提供书面承诺,同时提供“国家企业信用信息公示系统”网页查询,需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息内容)。

(4) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间: 2026 年 6 月 30 日至 2026 年 7 月 7 日 23:59 分(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: 2026 年 7 月 21 日 10 时 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

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《周口市公共资源交易中心网》发布,招标公告期限为五个工作日。

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: 鹿邑县卫生健康委员会

地 址: 周口市鹿邑县卫真路与志元路交叉口西南 50 米

项目联系人: 张洪生

联系方式: 13838623099

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：刘 宇

联系方式：0394-8106517

3. 监督单位：鹿邑县财政局政府采购监督管理科

联系方式：0394-7181669

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2026 年 6 月 30 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	鹿邑县卫生健康委员会
2	委托人	鹿邑县卫生健康委员会
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	鹿邑县卫生健康委员会鹿邑县贾滩镇卫生院县域医疗卫生次中心专用设备采购项目
5	项目编号	鹿财公开-2026-18
6	项目性质	货物类
7	资金来源	上级补助资金
8	包别划分	本次招标为 3 个包
9	付款方式	合同签订后支付 60%，货到验收合格后支付 37%，余 3% 一年后一次性清。
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 30 日历天内完成交货，并安装调试完毕。
14	免费质保期	3 年
15	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金
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，投标人自行勘察现场。
18	投标文件	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。 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。
19	投标时间及地点	投标截止时间：2026 年 月 日 时 分（北京时间） 标书递交地点：周口市公共资源交易中心网 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 ） （本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
20	开标时间及地点	开标时间：2026 年 月 日 时 分（北京时间） 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）
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	1. 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。 2. 因本项目采购技术参数复杂，专业性较高，采购人需邀请第三方机构参与验收，参与验收第三方机构的意见作为验收书的资料一并存档。
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；
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）

一、技术规格参数

1 包：（X 射线计算机断层扫描系统(CT)）

序号	主要技术规格及配置	要求	响应
1	数据采集系统		
1.1	探测器材料	各厂家自报	
*1.2	探测器 z 轴物理排数	≥32 排	
*1.3	探测器单元数量	≥22000 个	
1.4	数据采样率	≥4800views/圈	
2	扫描机架系统		
*2.1	机架孔径	≥70cm	
2.2	机架可选旋转速度	≥5 档	
2.3	机架最快旋转速度（360°）	<0.8s	
2.4	滑环类型	低压滑环或非接触 静音滑环	
2.5	内部冷却方式	风冷或水冷	
2.6	焦点到等中心距离	≥570mm	
*2.7	焦点到探测器距离	≥980mm	
2.8	具备语音呼吸导航系统	具备	
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	≥200mm/s	
3.3	床水平移动最小速度	≤1mm/s	
3.4	检查床承重	≥150kg	
4	扫描与重建参数		

*4.1	最薄扫描层厚	$\leq 0.55\text{mm}$	
4.2	最小扫描视野 FOV	$\leq 250\text{mm}$	
4.3	最大扫描视野 FOV	$\geq 500\text{mm}$	
4.4	最大重建视野 FOV	$\geq 500\text{mm}$	
4.5	图像重建矩阵	$\geq 1024 \times 1024$	
4.6	图像显示矩阵	$\geq 1024 \times 1024$	
*4.7	最长连续扫描时间	$\geq 120\text{s}$	
*4.8	最薄重建层厚	$\leq 0.5\text{mm}$	
4.9	最长扫描范围	$\geq 1450\text{mm}$	
4.10	最小螺距	≤ 0.1	
4.11	最大螺距	≥ 2.0	
*4.12	高对比度分辨率	$\geq 211\text{lp/cm@0\%MTF}$	
*4.13	低对比度分辨率	$\leq 2\text{mm@0.3\%}$	
5	X 线及高压发生器系统		
5.1	球管阳极热容量	$\geq 3.5\text{MHU}$	
*5.2	阳极最大散热率	$\geq 820\text{KHU/min}$	
*5.3	最小焦点尺寸	$\leq 0.5\text{mm}^2$	
5.4	最大焦点尺寸	$\geq 0.56\text{mm}^2$	
5.5	高压发生器功率	$\geq 32\text{kW}$	
5.6	最低输出管电流	$\leq 10\text{mA}$	
5.7	最高输出管电流（不含等效）	$\geq 250\text{mA}$	
5.8	智能毫安调节	$\leq 1\text{mA}$	
*5.9	最低管电压	$\leq 70\text{kV}$	
5.10	最高管电压	$\geq 140\text{kV}$	
5.11	球管电压选择范围	≥ 5 档	
6	计算机系统		
6.1	高性能计算机 CPU	≥ 12 核	
6.2	内存	$\geq 64\text{GB}$	
6.3	显示器分辨率	$\geq 1920 \times 1200$	

6.4	CD, DVD 光盘刻录系统	具备	
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)	具备	
7	操作室		
7.1	可在操作室控制扫描床移动, 方便操作医生	具备	
8	临床应用软件		
8.1	基础软件功能	具备	
8.1.1	多平面重建 MPR	具备	
8.1.2	曲面重建 CPR	具备	
8.1.3	最大密度投影 MIP	具备	
8.1.4	最小密度投影 MinIP	具备	
8.1.5	平均密度投影 AIP	具备	
8.1.6	表面遮盖显示 SSD	具备	
8.1.7	三维容积显示 VR	具备	
8.1.8	透明显示骨骼功能	具备	
8.1.9	模拟手术刀技术	具备	
8.1.10	CTA 血管造影技术	具备	
8.1.11	CTU 尿路造影技术	具备	
8.1.12	肝脏三期扫描技术	具备	
8.1.13	对比剂追踪技术	具备	
8.1.14	对比剂追踪自动扫描触发功能	具备	
8.1.15	实时 MPR	具备	
8.2	虚拟内窥镜功能	具备	
8.2.1	气管内窥镜	具备	
8.2.2	椎管内窥镜	具备	
8.2.3	血管内窥镜	具备	
8.2.4	能够自定义漫游路径, 并支持自动, 手动漫游, 录制成 Video	具备	
8.3	深度学习智能去伪影技术	具备	

8.3.1	采用深度学习方法抑制体内金属植入物产生的图像伪影	具备	
8.3.2	去运动伪影	具备	
8.3.3	去后颅窝伪影	具备	
8.3.4	去金属伪影	具备	
8.3.5	去射线束硬化伪影技术	具备	
8.4	血管分析功能	具备	
8.4.1	自动去除床板	具备	
8.4.2	自动去除身体各个检查部位的骨骼	具备	
8.4.3	自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名	具备	
8.4.4	自动显示主要血管名称	具备	
8.4.5	自动血管拉直，自动测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等	具备	
8.5	低剂量扫描技术	具备	
8.5.1	智能剂量调节：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。	具备	
8.5.2	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。	具备	
8.5.3	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。	具备	
8.5.4	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。	具备	
8.5.5	智能 kV 扫描：根据患者的体型，解剖结构，自动选择最优的扫描电压。	具备	
*8.5.6	具备 AI 深度学习 CT 重建算法，有效降低辐射剂量提升图像质量	具备	

8.6	肺结节分析软件	具备	
8.6.1	肺结节提取	具备	
8.6.2	定义结节位置、大小、体积、CT 值、类型、密度、特征等	具备	
8.6.3	随访功能，病灶对比、量化体积变化、倍增时间等	具备	
8.7	肺密度分析软件	具备	
8.7.1	自动分割左肺、右肺	具备	
8.7.2	自动显示肺气肿区域，并用颜色加以区分	具备	
8.7.3	自动计算肺气肿的体积，百分比等	具备	
8.8	智能椎体斜切功能	具备	
8.8.1	具备 AI 深度学习 CT 重建算法	具备	
8.8.2	自动重建出平行于间盘平面的图像	具备	
8.8.3	自动重建出椎体的 CPR 图像	具备	
8.9	无心电钙化积分	具备	
8.9.1	进行钙化积分测量	具备	
8.9.2	提供斑块个数、像素个数、容积、Agatston 积分、连续加权积分和质量积分	具备	
8.9.3	可以在不同期相下计算和评估各个血管的钙化积分	具备	
8.9.4	提供血管伪彩显示	具备	
8.9.5	可以添加血管、删除血管、更改血管名称和自定义血管颜色	具备	
8.10	平片金属检测功能	具备	
8.10.1	具备 AI 深度学习 CT 重建算法，识别平片图像中是否包含金属，并对平片中的金属给出提示	具备	
8.11	智能图像对齐功能	具备	
8.11.1	具备 AI 深度学习 CT 重建算法，实现头部图像自动摆正	具备	

8.12	运动伪影补偿功能	具备	
8.12.1	在断层扫描中，可以降低运动产生的斜条伪影	具备	

2 包：（数字化医用 X 射线摄影系统(DR)）

（一）整体要求：

1.1 设备用途：能进行人体全身各部位的立位和卧位 X 线影像学检查，实现数字成像、数字图像的存贮管理。

1.2 临床范围：头颅、颈椎、鼻窦、胸部、腹部、四肢，等各部位常规摄片外，还可以满足担架位和轮椅位等特殊体位摄片。

（二）设备主要构成及附件：

2.1 非晶硅平板探测器 2 块。

2.2 X 线球管一套。

2.3 高频高压发生器 1 套。

2.4 DR 双立柱机架一套。

2.5 限束器一个。

2.6 专用图像采集/处理工作站一套。

2.7 语音呼叫系统一套。

（三）主要技术及系统概述：

3.1 非晶硅平板探测器（2 块）：

3.1.1 像素尺寸:139um

3.1.2 DQE 指标:0.5lp/mm $\geq$ 0.70

3.1.3 MTF 指标:0.5lp/mm $\geq$ 0.87

★3.1.4 成像时间： $\leq$ 2 秒。

★3.1.5 空间分辨率： $\geq$ 3.9LP/MM。

3, 1.6 具备 AEC 自动曝光控制

3.2 X 线球管组件：

3.2.1 最大功率 $\geq$ 80kW。

3.2.2 标称管电压:150kV

★3.2.3 阳极容量： $\geq$ 370KHU。

3.2.4 阳极最高转速： $\geq$ 10000 转/min。

3.3 高压发生器（数字高压发生器）及曝光控制系统：

3.3.1 加载时间范围:0.001s~10s。

3.3.2 输出电压：40kV~150kV。

3.3.3 最大摄影电流： $\geq 1000\text{mA}$ 。

★3.3.4 最大输出功率： $\geq 100\text{KW}$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明）

3.3.5 摄影电流时间积： $0.1\text{mAs}-1000\text{mAs}$ 。

3.3.6 逆变频率： $\geq 500\text{kHz}$ 。

3.4 DR 双立柱机架：

3.4.1 床面移动纵向行程： $\geq 1000\text{mm}$ ；

3.4.2 床面移动横向行程： $\geq 270\text{mm}$ ；

3.4.3 立柱沿床身纵向移动范围： 1800mm ；

3.4.4 X 射线管组件绕横臂轴向旋转范围： $\pm 180^\circ$ ；

3.4.5 立柱自身旋转范围： $\pm 180^\circ$ ；

★3.4.6 X 射线管组件沿立柱上下移动范围： $\geq 1590\text{mm}$ ；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明）

3.4.7 摄影床片盒纵向移动范围： $\geq 520\text{mm}$ ；

★3.4.8 胸片架探测器沿立柱上下移动范围： $\geq 1590\text{mm}$ （提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明）

3.4.9 探测器与 X 射线管支持双向自动跟踪。

3.4.10 支持隔室操作

★3.4.11 床体承重 $\geq 300\text{kg}$ （提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明）

3.5 限束器：

3.5.1 固有滤过： $\geq 1.2\text{mm Al@75kV}$

3.5.2 等效滤过： $\geq 2.8\text{mm Al@75kV}$

★3.5.3 具备自动开缩窗功能：在软件上选择部位体位后，自动控制限束器缩窗或开窗到适合拍摄所选部位的开窗位置；

3.6 图像采集/处理工作站：

3.6.1 专业图像工作站：

3.6.2 配置： $\text{CPU} \geq \text{i5-10500}$ 。

3.6.3 内存容量： $\geq 16\text{GB}$ 。

3.6.4 硬盘容量： $\geq 1\text{T}$ 。

3.6.5 工作站显示器： $\geq 23"$ 液晶显示器。

3.6.6 $\geq 1000\text{M}$ 网络接口。

3.6.7 DICOM 3.0 接口。

3.7 工作站图像处理软件功能：

3.7.1 图像采集工作站软件操作界面均为中文界面。

3.7.2 支持 DICOM3.0，包括支持 DICOM 打印、支持 DICOM 存档、支持 DICOM 网络传输、支持 DICOM WORKLIST，具有移动存储或 DVD 刻录功能。

3.7.3 器官程序摄影 (APR)：在软件上选择部位体位后，自动设置和显示所用高压曝光参数。（提供国家认可的第三方证明）

3.7.4 具有病人管理、图像采集、图像处理（图像校正、图像翻转、组织均衡、USM 锐化、图像滤波）、图像观察（提供图像观察工具，测量工具）。

3.8 近台触控屏

3.8.1 球管近台操控彩色触摸屏

3.8.2 可显示曝光图像预览

★3.8.2 屏幕尺寸 ≥ 13 寸（提供技术白皮书或者厂家官方发布的彩页）

4. 出于匹配性考虑，机架、高压、软件、平板，球管整机注册属于同一厂家。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明）

彩色多普勒超声仪技术规格要求

一、设备名称：全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪

二、数 量：一套

三、用 途：

3.1 主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、介入等方面的临床诊断和科研教学工作，

3.2 要求所投产品具有世界先进水平，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求（以产品注册证为准）

四、主要技术规格及系统概述：

4.1 主机成像系统:

- 4.1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 21.5 英寸, 分辨率 1920×1080 , 无闪烁, 不间断逐行扫描, 可前后折叠。
- 4.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 11 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数, 操作面板可上下左右进行高度调整及旋转
- 4.1.3 脉冲优化处理技术
- 4.1.4 自适应增益补偿技术
- 4.1.5 数字化二维灰阶成像及M型显像单元;
- 4.1.6 解剖M型技术, 可360度任意旋转M型取样线角度方便准确的进行测量
- 4.1.7 脉冲反向谐波成像单元;
- 4.1.8 彩色多普勒成像技术;
- 4.1.9 自适应宽频带彩色多普勒成像技术
- 4.1.10 彩色多普勒能量图技术;
- 4.1.11 方向性能量图技术
- 4.1.12 数字化频谱多普勒显示和分析单元 (包括 PW 、CW和 HPRF);
- 4.1.13 智能化一键图像优化技术; 可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像
- 4.1.14 自适应核磁像素优化技术, 改善边界显示, 提高分辨率, 减少伪像, 支持所有成像探头, 可分级调节 ≥ 5 级。

4.2 先进成像技术:

- 4.2.1 超宽视野成像扫描技术
 - 1) 测量功能, 电影回放功能
 - 2) 线阵、凸阵探头具备
 - 3) 结合先进的成像技术如复合成像技术结合使用
- 4.2.2 具备智能多普勒血管检查技术: 单键优化二维、多普勒图像质量
- 4.2.3 血管中内膜自动测量与分析
- 2. 要求对感兴趣区域内自动测量, 无需手动描计
- 3. 计算结果为一段距离内的平均值, 提高测量的可靠性和可重复性, 并可根据血管内中膜厚度不同进行优化设置
- 4.2.3 超声声速自动校正技术
- 4.2.5 扩展成像技术: 凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能, 且空间复合成像技术

及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。

4.2.6 增益调节：TGC增益补偿 ≥ 8 段，B/M可独立调节，且具有实体键及触摸屏调节两种模式，方便操作；触摸屏具有LGC侧向增益补偿调节。（提供图片证明）

4.3 测量和分析：（B型、M型、D型、彩色模式）

4.3.1 一般测量：距离、面积、周长等；

4.3.2 产科测量：包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等；

4.3.3 外周血管测量和计算功能；

4.3.4 多普勒血流测量与分析（含自动多普勒频谱包络计算）；

4.3.5 心脏功能测量；

4.4 图像存储（电影）回放重显及病案管理单元

4.4.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输，实时JPEG解压缩，

4.4.2 DVD/USB图像存储；

4.4.3 具备主机硬盘图像数据存储；

五、系统技术参数及要求：

5.1 系统通用功能：

5.1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 21.5 寸， 1920×1080 ，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可前后折叠。

5.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 11 寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转，最大旋转角度达 720° 。

5.1.2 探头接口选择： ≥ 4 个，微型无针式，并激活可互换通用（提供证明图片）

5.1.3 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节

5.2 探头规格

5.2.1 频率：超宽频带探头，频率5 MHz 到12MHz

5.2.2 二维、彩色、多普勒均可独立变频；

5.2.3 类型：相控阵、线阵、凸阵

5.2.4 腹部凸阵探头（2.0-6.0MHz）

血管/小器官线阵探头（5.0-12.0MHz）

心脏相控阵探头（2.0-4.0MHz）

5.2.5 B/D 兼用：电子线阵：B/PWD、

电子凸阵：B/PWD；

电子相控阵：B/PWD、 B/CWD

5.2.7 穿刺导向：探头可配穿刺导向装置；

5.3 二维显像主要参数：

*5.3.1 增益调节：TGC增益补偿 ≥ 8 段，B/M 可独立调节,且具有实体键及触摸屏调节两种模式；触摸屏具有LGC侧向增益补偿调节。（提供图片证明）

5.3.2 接收超声信号系统动态范围 ≥ 180 dB,

5.3.4 声束聚焦：发射及接收全程连续聚焦；

5.4 频谱多普勒：

5.4.1 显示模式：脉冲多普勒（PWD）、

高脉冲重复频率（HPRF）、

连续波多普勒（CW）；

5.4.2 显示方式：B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW；

B/CPA/PW；B/CDV/CW；

5.4.3 Doppler及M型电影回放： ≥ 48 秒；

5.4.6 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；

5.5 彩色多普勒：

5.5.1 显示方式：速度图（CDV）、能量图（CPA）、方向性能量图（DCPA）

5.6 超声功率输出调节：

5.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER

5.6.2 要求设备噪音小，机器运行噪声 ≤ 45 分贝（提供IEC检测认证报告）

5.7 记录装置：

5.7.1 内置一体化超声工作站

5.7.2 USB接口 ≥ 4 个，用于图像传输

5.8 技术手册：

中文操作手册

6. 技术及维修服务，培训要求及其它

6.1. 技术及维修服务

6.2. 在用户当地或省会中心城市，卖方应配置多名工程技术人员，提供开箱验货、安装、调试或维修等服务

6.3. 技术培训要求:在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；

3 包：（单人血液透析机（单泵））

- 1、用于常规透析、单纯超滤、超纯透析等治疗模式；
- 2、全中文操作系统，11 英寸以上液晶触摸显示屏，方便操作；
- *3、无需专用耗材，可使用通用的血液管路、透析器、消毒液等；
- 4、严格的水电路上下分离设计，确保设备使用过程的安全性；
- *5、超滤系统：密闭式双容量平衡腔，加超滤泵反馈控制系统；透析液连续不间断提供，平衡腔容积 $\geq 60\text{ml}$ 提高使用寿命；
- 6、配有透析液过滤器及支架，每支透析液过滤器可使用不少于 140 人次或 800 小时；
- 7、静脉管路具有超声波和光学双重监测，保证血液回输安全，静脉壶液面可调；
- 8、具备电导度反馈控制系统，精确调整电导度，使透析液的浓度更准确；
- 9、内置后备电源，停电后可维持血液回路工作 30 分钟以上；
- 10、具有一键排液功能，可排空透析器和血液管路中的废液；
- 11、动脉压监测范围： $-500\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 10\text{mmHg}$ ；
- 12、静脉压监测范围： $-200\text{mmHg}\sim+600\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 10\text{mmHg}$ ；
- *13、跨膜压监测范围： $-400\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 10\text{mmHg}$ ；
- 14、透析液流量调节范围：0，300 $\sim$ 800（可调） ml/min ；
- 15、透析液温度范围：33 $\sim$ 39 $^{\circ}\text{C}$ ，精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ；
- 16、自动监测电导度，电导率调节范围：12 $\sim$ 17 mS/cm ，精度： $\pm 0.1\text{mS/cm}$ ；
- 17、血流量可调范围：0，30 $\sim$ 600 mL/min ；
- 18、超滤率设定：0.00 $\sim$ 4.00 L/h ，精度 $\pm 1\%$ ；
- 19、气泡检测器：可监测 $>0.02\text{ml}$ 的气泡；
- 20、漏血监测：可监测 $\leq 0.35\text{mL/min}$ 的漏血（HCT32%）；
- *21、具备热消毒和化学消毒功能，热消毒最高温度大于 85 $^{\circ}\text{C}$ ，消毒更彻底；
- 22、设备自带网络接口，终身免费升级，端口免费开放；
- 23、确保设备为全新未拆封机，且生产日期不超过 1 个月；
- 24、机器使用寿命 ≥ 10 年。

单人血液透析机（双泵）技术规格要求

- 1、用于血液透析、单纯超滤、在线血液滤过、在线血液透析滤过治疗；
- 2、全中文操作系统，11 英寸以上液晶触摸显示屏，方便操作；
- *3、无需专用耗材，可使用通用的血液管路、透析器、血滤器、消毒液等；
- 4、严格的水电路上下分离设计，确保设备使用过程的安全性；
- *5、超滤系统：密闭式双容量平衡腔，加超滤泵反馈控制系统；透析液连续不间断提供，平衡腔容积 $\geq 60\text{ml}$ 提高使用寿命；
- 6、配有透析液过滤器及支架，每支透析液过滤器可使用不少于 140 人次或 800 小时；
- 7、静脉管路具有超声波和光学双重监测，保证血液回输安全，静脉壶液面可调
- 8、具备电导度反馈控制系统，精确调整电导度，使透析液的浓度更准确；
- 9、内置后备电源，停电后可维持血液回路工作 30 分钟以上；
- 10、具有一键排液功能，可排空透析器和血液管路中的废液；
- 11、动脉压监测范围： $-500\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 10\text{mmHg}$ ；
- 12、静脉压监测范围： $-200\text{mmHg}\sim+600\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 10\text{mmHg}$ ；
- *13、跨膜压监测范围： $-400\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 10\text{mmHg}$ ；
- 14、透析液流量调节范围：0，300~800（可调） ml/min ；
- 15、透析液温度范围：33~39℃，精度： $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ；
- *16、自动监测电导度，电导率调节范围： $12\sim 17\text{mS/cm}$ ，精度： $\pm 0.1\text{mS/cm}$ ；
- 17、血流量可调范围：0，30~600 mL/min ；
- 18、超滤率设定：0.00~4.00 L/h ，精度 $\pm 1\%$ ；
- 19、置换液流量：0，30~600 mL/min ；
- 20、气泡检测器：可监测 $>0.02\text{ml}$ 的气泡；
- 21、漏血监测：可监测 $\leq 0.35\text{mL/min}$ 的漏血(HCT32%)；
- 22、具备热消毒和化学消毒功能，热消毒最高温度大于 85℃，消毒更彻底；
- *23、确保设备为全新未拆封机，且生产日期不得超过 1 个月；
- 24、设备自带网络接口，终身免费升级，端口免费开放，机器使用寿命 ≥ 10 年。

透析制水设备技术规格要求

1.1 技数参数

- 1.1.1 产水水质：符合 YY0572-2015《血液透析及相关治疗用水》标准；（须提供第三方检测机构出具的血液透析用水检验报告复印件）
- 1.1.2 主要工艺流程：双级反渗透，一二级直接耦合，二级纯水直供；
- 1.1.3 产水流量： ≥ 1200 L/H（25℃）；
- 1.1.4 脱盐率： $\geq 98\%$ ；
- 1.1.5 细菌、微生物去除率： $\geq 99\%$ ；
- 1.1.6 系统回收率： $\geq 60\%$ （可调）；
- 1.1.7 运行控制：菜单式中文操作系统；
- 1.1.8 消毒方式：自动化学消毒；
- 1.1.9 电源要求：AV380V $\pm 10\%$ ，三相五线制；

2.1 性能参数

- 2.1.1 自动运行：无需人工值守，定时制水，自由设定每日开关机时间；
- 2.1.2 自动清洁功能：启动制水和停止制水时自动执行反渗透膜冲洗清洁功能，快速清洁系统内部环境；
- 2.1.3 脉动冲洗：设备待机期间，间断定时启动制水。
- 2.1.4 自动化学消毒：一键启动消毒程序，消毒过程无需人工干预；（须提供中华人民共和国国家版权局审核通过的软件著作权证书复印件）
- 2.1.5 应急制水：紧急或检修的情况下，可实现单独一级或单独二级制水，以及手动单、双级制水，保证透析用水不被中断；
- 2.1.6 系统软件：自主研发血液透析用水处理设备控制软件，可支持远程连接和监控；（须提供中华人民共和国国家版权局审核通过的软件著作权证书复印件）
- 2.1.7 诊断监控：具有缺水、高压、过载、过流报警和保护功能；
- 2.1.8 ★预处理控制：智能调控预处理再生时间，集成于主机触摸屏上进行设置，兼容于水处理的操作系统。（提供相关证明）
- 2.1.9 大弧形弯头：减小水流阻力，减少噪音。（须提供国家知识产权局审核通过的证书复印件及实物图片）

2.2 配置参数

- 2.2.1 预处理系统：包含原水变频增压（变频器、卧式水泵）、多介质过滤器，活

性碳过滤器，软化器过滤器；

2.2.2. 反渗透高压水泵：采用进口品牌立式多级离心泵；

2.2.3. 反渗透膜：进口品牌反渗透膜，8040 型反渗透膜 3 支；

2.2.4. ★无盲端膜壳：膜壳设计长度小于 1.1 米，全循环无死腔设计，上进上出，不锈钢材质。（须提供国家权威机关审核通过的证书复印件和实拍装机尺寸照片）

2.2.5. 主机连接管路及主机机架：主机管路采用卫生级不锈钢管件和阀门，内外惰性气体保护全自动环缝工艺焊接，快装卡箍式连接；机架采用 304 不锈钢方管焊接成形，表面拉丝处理，方管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ；

2.2.6. ★纯水循环管路：循环管件材质采用 UPVC 管路，符合 GB/T17219—1998 标准，有相关涉水批件，管路安装形成大循环全系统无死腔。（须提供国家知识产权局审核通过的证书）

内镜一体化清洗消毒中心技术规格要求

1、清洗槽

※1.1 清洗台面由五个内镜专业洗消槽组成，分别为初洗槽、酶洗槽、次洗槽、消毒槽和末洗槽组成，槽体采用进口 PMMA 和 ABS 复合材料压注模具一次成型。槽体表面光滑，有韧性，既美观又能保护内镜。

1.2 槽面经数次冷热加工且经防水、防酸、防碱多工艺处理，质薄而坚硬，光亮平滑，抗菌，易清洗，耐摩擦。材料厚度 $\geq 6\text{mm}$ 。槽体周边的吸附工艺水平高湛，使 R 角尽量保持 90 度。每个槽之间的连接紧密、平整，避免残留。

1.3 固层由塑料碳纤维胶树脂混合而成，起到加固台面、承重，安装固定作用；防止迸裂，防止台面长期使用变形。

1.4 所有槽体采用后拆式设计，在槽后上方向上突出 60mm，避免水或消毒液残留发霉、污染槽体。槽体装有溢液装置，防止水溢出槽面。槽体后背采用连体设计，既美观，又避免积水残留。

1.5 槽体台面采用流体学工艺设计，科学的与人体结构相结合，又不积水。台面厚度 $> 5\text{mm}$ ，离地高度 $\leq 860\text{mm}$ 。槽体排水面既美观，又能使污水排放干净，防止污染。

※1.6 方槽外径： $\leq 610\text{mm} \times 660\text{mm} \times 170\text{mm}$ ，小方槽内径： $\geq 490\text{mm} \times 410\text{mm} \times 170\text{mm}$

2、酶洗/消毒槽

※2.1 清洗台面由五个内镜专业洗消槽组成，分别为初洗槽、酶洗槽、次洗槽、消毒槽和末洗槽组成，槽体采用进口 PMMA 和 ABS 复合材料压注模具一次成型。槽体表面光滑，有韧性，既美观又能保护内镜。

2.2 槽面经数次冷热加工且经防水、防酸、防碱多工艺处理，质薄而坚硬，光亮平滑，抗菌，易清洗，耐摩擦。材料厚度 $\geq 6\text{mm}$ 。槽体周边的吸附工艺水平高湛，使 R 角尽量保持 90 度。每个槽之间的连接紧密、平整，避免残留。

2.3 固层由塑料碳纤维胶树脂混合而成，起到加固台面、承重，安装固定作用；防止迸裂，防止台面长期使用变形。

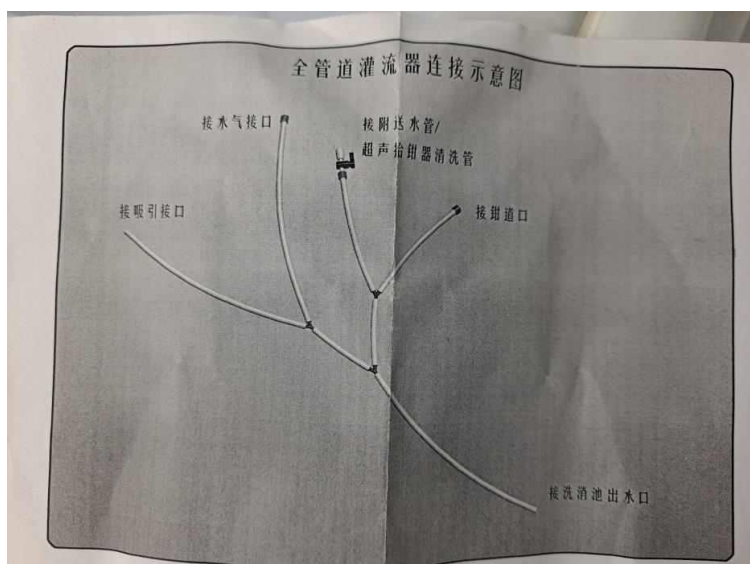
2.4 所有槽体采用后拆式设计，在槽后上方向上突出 60mm，避免水或消毒液残留发霉、污染槽体。槽体装有溢液装置，防止水溢出槽面。槽体后板采用连体设计，既美观，又避免积水残留。 2.5 槽体台面采用流体学工艺设计，科学的与人体结构相结合，又不积水。台面厚度>5mm，离地高度≤860mm。槽体排水面既美观，又能使污水排放干净，防止污染。 ※2.6 方槽外径：≤610mm×660mm×170mm，小方槽内径：≥490mm×410mm×170mm ※2.7 按最新规范配备专用动力泵，最大扬程≥10M，最大流量≥28L/MIN，耐酸耐碱，提供相关图片。 ※2.8 一键启动自动排废液和排废水，无需手工，降低医护人员与危化品的接触时间，保障医护人员的人身健康。
3、柜架及门 3.1 柜门由彩晶钢化玻璃材料制成，环保、防潮、耐酸碱，永不变型变色，生锈。 3.2 柜门门框采用进口塑钢材料压注而成，防潮，防腐蚀。既美观又耐用。 3.3 柜门固定活页采用防锈可调式，方便有需要时对柜门进行调校。 3.4 柜门全部安装于架子外部，避免架子结构外露而不协调，不美观。 3.5 门板颜色可按用户要求定制色彩。根据用户实际尺寸整体设计，使门板大小均衡，协调美观。 ※3.6. 支架选用 304 不锈钢，厚度≥1.2mm。配备万向轮与制动，方便转运。
4、功能背板 4.1 表面光滑、耐腐蚀，永不生锈，既美观又实在，易于清洁擦拭，不会存在死角。 4.2 背板材料采用进口 PMMA 复合材料，厚度≥6mm，无须用采用玻璃钢加固，防止爆裂，也易于安装。 4.3 背板采用整体式一次性压模吸注而成，接缝少、雅观。 ※4.4 背板中部突出部份为 20cm×10cm，既可安装控制电路，亦可存放工作配件或其它物品，结构合理、防水，存放稳固。 4.5 转角槽背板一体连成，与转角槽结构协调一致，雅观实用。 4.6 电箱、照明灯可安装为内藏式，整体协调美观。
5、全自动电子水源开关 5.1 自动控制，避免下班忘记关闭水源而造成损失。
6、可控式水龙头 6.1 国内著名品牌，可伸缩设计，抗强酸碱，具有耐腐蚀功能。出水装置经过防腐蚀处理。 6.2 纯不锈钢制成。拒绝断裂风险。 ※6.3 可控制转向于水流方向。易于拆卸及物表消毒。
7、高压水/气枪 7.1 额定压力 0.29Mpa。 7.2 压力和出水，出气方向可调。 7.3 配≥2 个不同形状喷嘴，更换采用螺旋式，既方便又紧固。 7.4 内镜专用，采用优质 304#全不锈钢材料一次性开模铸造，无缝隙，防腐蚀电镀处理。 7.5 设有专用安全防震环，避免管路不畅，高压水冲破内镜管壁。 7.6 开关压力可调，根据个人习惯和方法可随时调整。 7.7 开关设置灵敏，便于工作人员使用。
8、水处理器 8.1 处理性能指标要求：严格按照卫生部《规范》，专用水处理器，净化水质，更保证内镜清洗安全。 8.2 水处理器安装既美观，又科学合理，并备有专用工具，便于拆卸。 8.3 过滤芯更换成本较低，能提高运营效益。
9、内镜清洗消毒流程牌 9.1 不干胶贴于背板上，规范内的每个流程清晰可见。

9.2 易于更换以及清洁。
9.3 可选配 ABS 板材固定于背板上。
10、保养操作平台 10.1 干燥台采用进口 PMMA 复合材料压注模具一次成型。外尺寸:长 1700mm*宽 660mm*高 860mm(根据实际场地可作调整)。 10.2 台面有多个小圆型突起,防止内镜打滑又有利于内镜干燥。 10.3 台面结构与清洗槽协调一致,同时防止内镜掉落地上。 ※10.4、可配多位高压自动化吹干和热风烘干系统装置。 10.5、嵌入式多功能控制开关插座,方便快捷。 10.6 一体化的电、气供应系统,可灵活调整摆放位置。
11、照明灯 11.1 低温暖色,镶嵌于背板上。 11.2 卡扣设计,便于更换。
12、多功能一体化电路系统 12.1 所有供电系统都经过漏电和负载保险开关,保护使用人员的安全。 12.2 开关和插座都有防水保护装置。 12.3 强电和弱电线路错开,且强电有双重绝缘保护和接地保护,双重保险。 12.4 供电线路根据整套系统负荷设计,保证安全,放心使用。
13、专用供排水系统 13.1 供水系统:根据用户水质进行合适的处理,保证各个清洗槽的水源符合要求。 13.2 根据供水压力和供水管径大小,将每个槽压力大小控制在 2.0~5.0Kpa,单槽的供水管径为 4 分。 13.3 合理设计供排水管道,使安装和维护方便容易。 13.4 清洗槽的槽底从周围向中间倾斜,保证污水排放干净,避免交叉污染。 13.5 每个清洗槽都时有溢液功能,保证在排水过满时自动排出,避免液体溢出槽面。 13.6 清洗槽的排水管采用符合国际标准的 U 型管,避免下水道溢出各种异味或有害气体、细菌污染空气。 13.7 所有水管采用耐酸碱、耐热的标准 PRPP 管,长久耐用,不容易渗漏。 13.8 根据排水方向结构,合理安装,使排水顺畅,避免集中排水时反冲。 13.9 隐藏式设计,下水口可经受消毒液的腐蚀。
14、灌流器 ※14.1 隐藏式设计,注流器与电脑控制器,控制实际操作流程,并具备定时、倒计时功能,结束时声音报警提示功能。机械按键不受穿戴以及水渍影响。 ※14.2 整体配置实现半自动化操作,具备智能化中心,控制系统(消毒时间及次数数码显示、消毒液过期自动报警等)。 14.3 微型电脑控制,体积小,操作简单,数据可根据要求来调整。 ※14.4 配有多种牌子的内镜连接头和 $\leq 10\mu$ 的过滤网,便于灌流、更换接头,连接于槽体为进口快接,方便更换与清理,预防纱布棉絮物堵塞。 14.5 严格按《内镜清洗消毒操作规范(2016 版)》的标准,国际标准设计,注流器高水压,低流量,适合不同品牌管径内镜。内外同时灌流,使清洗更彻底,保证消毒效果。 14.7 电压: 24V 功率: 72W
15、高压气泵 15.1 工作方式:采用静音无油气泵, 15.2 外包装尺寸:长 45cm、宽 45cm、高 63cm,产品大小约:长 41cm、宽 41cm、高 52cm; 15.3 工作电压: AC220V, 50Hz, 电流: 2.5A, 功率: <600W, 15.4 额定排气量 90L/min (1 公斤) 40L/min (7 公斤), 15.5 机器工作噪音 $\leq 65\text{db}$, 15.6 容积 : 22L 15.7 大流量无油摇摆活塞式的压缩机作为动力源,经两重水气分离提供稳定的无油无

水气源，避免油污进入人体，又能避免终端机器的非耐油管因有油而引发故障。其部件均选用优质元器件。 15.8 流量大，噪音低，气源洁净干燥，运行平稳，能长时间连续工作，寿命长，全自动控制，在运行过程中，当气罐内压力达到设定的最小值或最大值时，压缩机将自动开机或停机，
16、自动吹气功能 16.1 灌流结束后自动对内镜管道吹气，降低消毒液损耗以及减少内镜残留。 16.2 吹气时间可调 16.3 气源为经过过滤装置的洁净气体。
17、内镜烘干机 17.1 用于快速烘干内镜表面，输送热风，低温低噪。 17.2 固定于背板上，可伸缩设计。
18、酶洗/消毒槽盖 18.1 采用 ABS 材料压注模具一次成型。 18.2 盖子透明密封，方便观察消毒槽中镜子状况，有利于及时采取相应措施。 ※18.3 盖子带两个手柄，污染和洁净分开拿取，减少交叉感染。方便取放。 18.4 盖子能完全密封消毒池，防止消毒液汽化污染环境，损害医务工作人员健康。
19、纱布盒 19.1 不锈钢制作，用于放置纱布或者无纺布。 19.2 固定于背板上，抽取设计，便于拿放酶液和更换。
20、酶瓶架 20.1 不锈钢制作，用于放置多酶。 20.2 固定于背板上，抽取设计，便于拿放酶液和更换。
21、手套盒 21.1 ABS 开模制作，放置手套。 21.2 固定于背板上，抽取设计，便于安装和更换手套。
22、毛巾架 22.1 不锈钢制作，用于集中放置接头与硅胶管保持干燥，方便拿取与。 22.2 固定于干燥台上，可折叠收纳。

配置清单						
序号	项目	品牌	产地	型号或规格	单位	数量
1	清洗槽	PMMA	中国	单方槽外径: 长 610mm×宽 660mm ×深 170mm	/槽	3
2	酶洗/消毒槽	PMMA	中国	单方槽外径: 长 610mm×宽 660mm ×深 170mm	/槽	2
3	柜架及门	PMMA	中国	与清洗槽及吹干机操作台配套	/套	1
4	功能背板	PMMA	中国	与清洗槽及吹干机操作台配套	/套	1
5	全自动电子水源开关	顺元	广州	SY-DZSY-900	/个	1
6	可控式水龙头	优欧	中国	冷热型	/个	5
7	高压水/气枪	顺元	广州	SY-50	/支	5

8	水处理器	组装	广州	0.1μ+0.22μ+紫外线杀菌装置	/套	1
9	内镜清洗消毒 流程牌	定做	广州	SY-900-P	/套	1
10	保养操作平台	顺元	广州	L170CM	/套	1
11	照明灯	瑞思维	佛山	3W	/个	12
12	多功能一体化 电路系统	顺元	广州	SY-900-A	/套	1
13	专用供排水系 统	顺元	广州	SY-900-B	/套	1
14	灌流器	顺元	广州	HH-88	/个	5
15	高压气泵	岱洛	江苏	AT60/25	/台	1
16	自动吹气功能	顺元	广州	SY-CQGN-900	套	1
17	内镜烘干机	顺元	广州	SY-HGJ-900	台	1
18	酶洗/消毒槽盖	顺元	广州	与消毒槽配套	个	2
19	纱布盒	顺元	广州	定制	个	1
20	酶瓶架	顺元	广州	定制	个	1
21	手套盒	顺元	广州	定制	个	1
22	毛巾架	顺元	广州	定制	个	1
23	清洗接头/套管	顺元	广州	T型接头，短圆柱，长圆柱， 塑料透明接头	套	2



二、其他要求

1、关于产品的质量要求：

(1) 所供货物全新、原厂正品、无翻新、无返修、无瑕疵，完全符合国家现行标准、行业标准、技术规范及合同约定的规格参数、技术要求；所有产品质量、性能、安全指标全部达标，不存在设计缺陷、工艺缺陷及隐性质量问题。

(2) 随货完整提供产品合格证、出厂检验报告、材质证明、说明书、质保文件等全套合规资料；属特种行业、强制认证产品的，确保具备合法有效的资质、认证、许可手续，可满足需方验收、备案、使用及审计要求。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、验收：因本项目采购技术参数复杂，专业性较高，采购人需邀请第三方机构参与验收，参与验收第三方机构的意见作为验收书的资料一并存档。

4、供应商对其提供的产品需出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财

政部会同有关部门规定的有关证明文件。

5、投标人须承诺，所供货物符合国家安全生产、安全使用规范及行业安全标准，不存在安全隐患。因货物本身质量缺陷、工艺不合格、参数不达标、配件瑕疵、资质不全等产品问题，在运输、安装、调试、使用、运维过程中引发设备故障、人身伤害、火灾、财产损毁、安全事故及第三方损失的，我单位概不负责。

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（项目编号：鹿财公开-2026-18）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。

二. 评标程序及评审细则

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

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

第六条 有效投标应符合以下原则：

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

第七条 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

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

投标报价评分标准 30 分	投标报价 (30 分)	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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 注：价格分计算保留小数点后二位。 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： （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。 （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。 （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。 （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。
技术部分 (45 分)	技术参数 (35 分)	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 35 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 2 分，其他常规参数有负偏离的每处扣 1 分，扣完为止。 注：带★参数必须提供证明材料，所投设备技术参数证明材料包括：检验报告或注册证或使用说明书或彩页或技术白皮书等。所提供证明材料不得修改或伪造，一经发现修改或伪造按废标处理，不提供不得分。 未提供带★参数的证明文件，不作为废标项，仅作为评分依据。

	供货、运输及现场安装调试方案（6分）	提供针对本项目或适用于本项目特点的方案，内容分项描述完整、不得套用其他项目的项目方案。 应包含（但不限于）以下内容： 1、供货方案及运输方案（2分） 2、交货期、供货时间保障方案（2分） 3、现场安装方案、调试方案（2分） 注：缺项或不提供不得分。
	质量保证及应急预案措施（4分）	提供针对本项目或适用于本项目特点的方案，内容分项描述完整、不得套用其他项目的项目方案。 应包含（但不限于）以下内容： 1、质量跟踪、技术支持等质量保证措施（2分） 2、应急预案，应急维修保证措施等（2分） 注：缺项或不提供不得分。
商务部分 （25分）	售后服务方案（15分）	1、提供保修期内服务承诺及维修保养措施（至少包括售后人员配备、服务保证、服务范围、故障保障计划、维护响应计划等）得5分，未提供不得分。 2、保修期外（维护期）服务承诺及措施（至少包括售后人员配备、服务保证、服务范围、故障保障计划、维护响应计划等）得5分，未提供不得分。 3）供应商提供应急保障措施和其他优惠承诺得5分，未提供不得分。
	业绩（4分）	供应商（或生产厂家）提供2025年1月1日至今的类似项目业绩，每提供一份得2分，最多得4分。 注：以合同签订日期为准，需包括中标通知书、合同或协议的封面、金额页、双方签字盖章页等关键页，不符合要求的该项业绩不得分。
	培训方案（6分）	供应商提供技术培训方案（包括但不限于：培训内容、培训形式和计划、培训服务承诺）等，提供齐全得6分。缺一项扣2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。

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署。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，谈判文件所有要求授权代表

签字的位置，授权代表的签字手写签署。签章是指签字和盖章。未要求签署时不可随意签署）；

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. 未提供开标日期前六个月内连续三个月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）；
15. 未提供经会计师事务所或审计机构审计的 2023、2024 年及 2025 年财务会计报表包括（资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书），财务会计制度的。

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。

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）：鹿邑县卫生健康委员会。

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：系指鹿邑县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。并提供合格供应商的声明函。

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。

4.3 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。（查询时间公告发布之后）

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正副本扫描件。

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。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，对上述作出书面承诺并附投标文件中，否则视为不响应公开招标文件要求。

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 参与投标活动的各方应对公开招标文件和公开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、法定代表人和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.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。

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。投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性并作出承诺，否则其投标文件视为无效文件。

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，包括分页码和总页码，除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按 A4 规格制作。

16.7 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、提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证及承诺所提供的全部资料的真实性、合法性，否则其响投标文件将作为无效处理。

16.8 投标文件封面应列明项目名称、采购编号、供应商名称、地址被授权人姓名及联系方式等信息。

16.9 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.10 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。投标人必须在投标文件中对此做出承诺，否则不作为中标推荐供应商，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。

17.7 投标人需保证自行承担参加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。

18. 投标内容填写及说明

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

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

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

18.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

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

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

19. 投标保证金（免收）

20. 投标有效期

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。

投标有效期期限见投标人须知前附表。

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

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

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

21. 投标文件份数和签署

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 投标文件均应依招标文件要求加盖投标人电子签章。

四. 投标文件的递交

22. 投标文件的密封和标记

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

23. 投标文件的递交

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

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

24. 投标文件的修改和撤回

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

五. 开标与评标

25. 开标

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

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

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

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

25.5 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。

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 投标文件中法定代表人和委托代理人未在其身份证正面签名和盖章的；

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。

27.2.11 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。

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

34.1.1 中标人应按照规定时间、地点与采购人签订采购合同，投标人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。

34.1.2 采购人通知领取成交通知书的当天，必须进行领取，并尽快联系采购人签订合同，供应商需要对此项内容做出书面声明。

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。

34.4 投标人需在投标文件中出具保证书，保证本项目不挂靠、不违法分包，一旦发现挂靠、违法分包等情形，甲方有权解除合同，且投标人承诺自愿接受甲方的经济处罚及其他处罚。

35. 验收

本项目采购技术参数复杂，专业性较高，采购人需邀请第三方机构参与验收，参与验收第三方机构的意见作为验收书的资料一并存档。

36. 质疑

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

36.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据，并提供有关证明资料。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

36.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

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

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

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

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

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

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

37. 未尽事宜

37.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

38. 解释权

38.1 本招标文件的解释权属于采购人。

第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

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

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

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

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

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

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

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：_____(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用_____采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》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；

乙方在投标文件中书面保证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，并由第三方专业机构出具书面验收报告。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：验收费用由中标人承担。投标人必须在投标文件中对此做出承诺，否则不作为中标推荐供应商。

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。

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约中的违法违纪行为。

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	法定代表人身份证明	
十	法定代表人授权委托书	
十一	招标文件内容确认书	
十二	中小企业声明函	
十三	售后服务	
十四	所投货物的技术资料等	
十五	其他投标人认为需要提供得材料等	
十六	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）

法定代表人和授权委托人：（签字和盖章）

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 responsibility 和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

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

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

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

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：_____

（10）本项目项目负责人： 电话：

供应商名称：（电子签章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

四．投标分项报价表

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

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

报价为所投货物的单价组成。包括货物出厂价格、运费、税金及其它。

五. 投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
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，并应注明投标文件中对应的页码范围。

六. 产品质量承诺

(投标人可自行制作格式)

七. 所供货物组部件、备品、备件清单（可不填写）

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

投标人电子公章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

八. 有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

九. 法定代表人身份证明

供应商名称: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: __年__月__日

经营期限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证号码: _____

附法定代表人身份证扫描件:

身份证正面	身份证反面

供应商名称: （电子公章）

法定代表人: （签章）

日期: 年 月 日

十. 法定代表人授权委托书

致：_____（采购人）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，参加_____（项目名称）、_____（项目编号）采购活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、评标、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。代理人无转委托权。

法定代表人签字：_____ 职务：_____

委托代理人签字：_____ 职务：_____

代理人身份证号码：_____

附委托代理人身份证扫描件：

身份证正面	身份证反面

供应商名称：（电子公章）

法定代表人：（签章）

日期：_____年____月____日

十一．招标文件内容确认书

_____（招标人名称）：

我方已经详细阅读整个招标文件的内容，对本招标文件的内容没有任何异议，全部同意并接受且我方保证在开评标活动结束后不对本招标文件的任何内容提出异议。

供应商名称：（电子公章）

法定代表人：（签章）

日期： 年 月 日

十二. 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。

4. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

十三. 售后服务

(投标人可自行制作格式)

十四、所投货物的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

十五、其他投标人认为需要提供得材料等

十六、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投诉材料；
- （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）

法人和授权委托人：（签章）

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。