

# 社旗县人民医院医疗设备采购项目

## 公开招标文件

二席拉. 同步发布.  
王起.

项目名称: 社旗县人民医院医疗设备采购项目

项目编号: 社财采购公开-2024-41

标段编号: 社财采购公开-2024-41

采购人: 社旗县人民医院

采购代理机构: 河南源腾工程管理有限公司



---

# 目 录

- 第一部分 招标公告
- 第二部分 采购需求
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 开、评标程序、评标方法和评标标准
- 第五部分 政府采购合同
- 第六部分 投标文件格式

# 第一章 公开招标公告

## 社旗县人民医院医疗设备采购项目公开招标公告

### 项目概况

社旗县人民医院医疗设备采购项目招标项目的潜在投标人应在社旗县公共资源交易中心网 (<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>) 获取招标文件，并于 **2024年12月24日10时00分**（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：社财采购公开-2024-42
- 2、项目名称：社旗县人民医院医疗设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：6330000.00 元 最高限价：6330000.00 元

| 序号 | 包号                   | 包名称                     | 包预算<br>(元) | 包最高限价<br>(元) |
|----|----------------------|-------------------------|------------|--------------|
| 1  | 社财采购公开-<br>2024-42-1 | 社旗县人民医院医疗设备采购项目<br>第一标段 | 2400000.00 | 2400000.00   |
| 2  | 社财采购公开-<br>2024-42-2 | 社旗县人民医院医疗设备采购项目<br>第二标段 | 1380000.00 | 1380000.00   |
| 3  | 社财采购公开-<br>2024-42-3 | 社旗县人民医院医疗设备采购项目<br>第三标段 | 2550000.00 | 2550000.00   |

- 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）
  - 5.1 采购内容：第一标段：全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪 2 台；第二标段：口腔 CT 一套，脉动真空灭菌器 2 台；第三标段：血透水处理系统 1 套，血液透析装置 15 套（技术参数详见招标文件）；
  - 5.2 交货地点：社旗县人民医院；
  - 5.3 质量要求：符合国家合格标准；
  - 5.4 供货期：合同签订后 30 日历天内安装调试完毕；
  - 5.5 资金来源：财政资金
- 6、合同履行期限：同供货期
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额万元或预留%份额。

2.2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

2.3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

2.4. 本项目是否属于政府购买服务：

否 接受进口产品 不接受进口产品

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

3、本项目的特定资格要求

3.1 投标人若是生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；投标人若是经销商或代理商，须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；

3.2 依据财库[2016]125号文件规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与本项目招投标活动。投标人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，生成日期不得早于公告发布日期，中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询政府采购严重违法失信行为记录名单（提供招标公告发布之后的网站查询结果截图）；

3.3 本项目不接受联合体投标，不允许分包和转包。

3.4 本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间填报上传南阳市公共资源交易中心市场主体库信息为准，过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2024年12月02日至2024年12月09日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>）

3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（\*.nyzf格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

4. 售价：0元。

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024年12月24日10时00分（北京时间）

2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>）

### 五、开标时间及地点

1. 时间：2024年12月24日10时00分（北京时间）

2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>）

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《社旗县公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、本次招标采用全流程电子辅助招投标、远程异地评标。

2、本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，投标人无需到社旗县公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

3、因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话400-998-0000。

4、不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30分钟内），将被退回投标文件。

5、请各潜在投标人及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及招标代理机构将不负任何责任。

---

6、监督部门：社旗县卫生健康委员会 联系人：杨振 联系方式：15993170076

**八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系**

1. 采购人信息

采购人：社旗县人民医院

地址：社旗县嵩山路 59 号

联系人：王超

联系方式：0377-67922966/13603774816

2. 招标代理机构信息

招标代理机构：河南源腾工程管理有限公司

地址：南阳市社旗县朱集乡政通路丰源小区院内 304 号

联系人：张中玲

联系电话：17761609173

3. 项目监督部门

监督部门：社旗县卫生健康委员会

联系人：杨振

联系方式：15993170076

## 第二章 采购需求

### 一、采购内容及要求

#### 全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪

一、设备名称：全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪

二、配置要求

配置清单

1. 主机1套

2. 探头3个：

3. 提供用户操作手册和维修手册：一套

三、交货期：三个月

四、用途：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、术中，造影、介入等方面的临床诊断和科研教学工作，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。

五、主要技术规格及系统概述：

#### 5.1 主机成像系统：

5.1.1 显示器：≥21英寸，高分辨率、逐行扫描、无闪烁平板液晶彩色显示器，视角宽，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≥12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，

5.1.3 全新多波束并行发射技术，全程动态聚焦

5.1.4 脉冲优化处理技术

5.1.5 接收波束并行处理技术

5.1.6 自适应增益补偿技术

5.1.7 智能全程聚焦技术

5.1.8 数字化二维灰阶成像单元

5.1.9 数字化彩色多普勒单元

5.1.10 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW、CW和 HPRF)；

5.1.11 数字化能量血流成像单元

5.1.12 B 模式/ CFM / PWD模式分别独立角度偏转功能

5.1.13 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

5.1.14 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

5.1.15 智能实时图像优化技术，

\*5.1.16 动态范围≥270dB

5.1.17 空间复合成像技术

5.1.18 自适应核磁像素优化技术

5.1.19 反向脉冲谐波技术，具有明确谐波频率显示，可视可调

5.1.20 实时二同步 / 三同步能力，支持相控阵探头、凸阵探头和线阵探头；

5.1.21 内置 DICOM 3.0 标准输出接口

5.1.22 操作面板可上下左右任意角度进行高度调整及旋转。

#### 5.2 先进成像技术：

5.2.1 造影成像技术

5.2.2 具备全屏高清放大功能

5.2.3 应变弹性成像技术

5.2.4 实时剪切波弹性定量技术

5.2.5 具备智能多普勒血管检查技术

5.2.6 血管中内膜自动测量与分析

5.2.7具备组织多普勒技术

5.2.8 配备左室自动应变定量技术

5.2.9具有微细血流成像技术

### 5.3 测量和分析：(B型、M型、D型、彩色模式)

5.3.1 一般测量：距离、面积、周长等；

5.3.2 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；

5.3.3 外周血管测量和计算功能；

5.3.4 多普勒血流测量与分析(含自动多普勒频谱包络计算)；

5.3.5 心脏功能测量；

### 5.4 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元

5.4.1 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，可进行参数编程调节；

5.4.2 硬盘 $\geq 500G$ ，DVD / USB图像存储,电影回放重现单元 $\geq 2100$ 帧；

5.4.3 具备主机硬盘图像数据存储；

5.4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等；

5.4.5 可根据检查要求对工作站参数(存储、压缩、回放)进行编程调节；

### 5.5 输入/输出信号：

5.5.1 输入：VCR、外部视频、RGB 彩色视频

5.5.2 输出：复合视频、RGB 彩色视频/S-视频、DP高清输出

5.6 连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件

## 六、系统技术参数及要求：

### 6.1 系统通用功能：

6.1.1 成像探头接口选择： $\geq 4$ 个，微型无针式,并激活可互换通用

6.1.2 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,及常用所需的外部调节及组合调节

6.1.3 安全性能：符合国家商品安全质量要求。

6.1.4 面板具备3个按键进行图像采集功能的设置。

6.1.5 机身前端滚轮各具备2个脚踏锁止装置，可分别限制机身移动方向及制动。

### 6.2 探头规格

6.2.1 频率：超宽频带探头，最高频率 $\geq 18MHz$ ,从 1 MHz 到18MHz

6.2.2 二维、彩色、多普勒均可独立变频；

6.2.3 可配备探头类型：线阵、凸阵、相控阵、小微凸、机械容积、电子矩阵

6.2.4 腹部单晶体凸阵探头 (1.0-5.0MHz)

血管/小器官单晶体线阵探头 (4.0-18.0MHz)

心脏单晶体相控阵探头 (1.0-5.0MHz)

\*6.2.5 扫描深度 $\geq 39cm$

6.2.6 B/D 兼用：电子线阵：B/PWD

电子凸阵：B/PWD；

6.2.7 穿刺导向：探头可配穿刺导向装置

### 6.3 二维显像主要参数：

6.3.1 增益调节：TGC增益补偿 $\geq 6$ 段，

\*6.3.2 LGC侧向增益补偿 $\geq 6$ 段，并可在触摸屏上进行调节，B/M 可独立调节；

6.3.3 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D $\geq 12bit$

6.3.4 高分辨率放大：放大时增加信息量，提高分辨率及帧率；

6.3.5 声束聚焦：发射及接收全程连续聚焦；

6.3.6 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理；

### 6.4 频谱多普勒：

- 6.4.1 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) ；
- 6.4.2 显示方式：B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW；B/CPA/PW； B/CDV/CW；
- 6.4.3 最大测量速度：PWD正或反向血流速度： $\geq 10.0$  m/s (0度夹角) ；
- 6.4.4 最低测量速度： $\leq 0.5$ mm/s (非噪音信号)；
- 6.4.5 Doppler及M型电影回放： $\geq 46$  秒；
- 6.4.6 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；
- 6.4.7 取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm至20mm多级可调；
- 6.4.8 零位移动： $\geq 9$  级；
- 6.4.9显示控制：反转显示 (上/下)、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位；
- 6.4.10 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

#### 6.5 彩色多普勒：

- 6.5.1 显示方式：速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA)
- 6.5.2 扫描速率：相控阵探头，全视野，18 cm 深度时，彩色扫描帧率  $\geq 11$  帧/秒；
- 6.5.3 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI);组织多普勒(TDI)
- 6.5.4 具有双同步 / 三同步显示(B/D/CDV)
- 6.5.5 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比

#### 6.6 超声功率输出调节：

- 6.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER
- 6.6.2 输出功率选择分级可调

#### 6.7 记录装置：

- 6.7.1 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，动态图像及静态图像以AVI、BMP或JPEG等PC通用格式直接储存。
- 6.7.2 主机硬盘容量 $\geq 500$ G。
- 6.7.3 DVD-RW 或USB图像存储
- 6.7.4 USB接口 $\geq 6$ 个，操作面板两侧至少有2个USB接口，方便操作。

#### 6.8 技术手册：中文操作手册

## 口腔CBCT技术参数

### 一、 产品要求

\*1、四合一，一体式CBCT机（包含CT,全景，头颅侧位，牙片机）

### 二、技术指标

#### \*1、射线球管技术参数

- 1.1 X射线束类型：锥形束
- 1.2 最低管电压： $\geq 60$  kV；最高管电压： $\geq 100$  kV
- \*1.3 最小管电流： $\leq 2$ mA；最高管电流： $\geq 10$ mA
- 1.4焦点：0.5mm
- \*1.5最小扫描时间
  - 1.5.1最小CT扫描曝光时间： $\leq 10$ 秒（非等效脉冲时间）
  - 1.5.2最小全景扫描曝光时间： $\leq 9$ 秒
  - 1.5.3最小头颅扫描曝光时间： $\leq 8$ 秒

#### \*2、CT探测器技术参数

- 2.1探测器类型：非晶硅面阵列探测器
- 2.2 探测器面积：150mm  $\times$  150mm
- 2.3探测器像素尺寸： $\geq 100\mu\text{m}$

---

2.4灰阶：16比特

### 3、全景探测器技术参数

3.1 探测器类型：非晶硅面阵列平板探测器

3.2 探测器像素尺寸：100 $\mu$ m

### 4、头颅探测器技术参数

4.1 探测器类型：CMOS面阵列平板探测器

4.2 探测器像素尺寸：100 $\mu$ m

### \*5、牙科X射线球管技术参数

5.1 射线管最大电流： $\leq 5$ mA

5.2 射线管最小电压： $\leq 60$ kV

### \*6、成像性能

\*6.1 CT空间分辨率： $\geq 2.0$  lp/mm

\*6.2 CT图像最小像素尺寸： $\geq 50\mu$ m

\*6.3 CT扫描成像范围(FOV): 包含 5cm\*8cm, 8cm\*8cm: 最大视野 $\geq 16$ cm\*10cm, 以适用于不同临床需求。

6.4 CT影响获取, 所有模式, 360度扫描

\*6.5 全景成像空间分辨率 $\geq 3.0$  lp/mm; 头颅成像分辨率 $\geq 3.0$  lp/mm

6.6 投照定位方式: 坐式或站式定位。

### 7、机械装置性能及其他要求

\*7.1 备整机(含外壳)重量： $\leq 260$ kg

\*7.2 设备后期具备可在同一机房中完成牙科摄影功能的升级能力(最小机房面积 $\leq 5$ m<sup>2</sup>)，要求CBCT装置与牙科摄影功能可在一套控制系统中完成(同一注册证)，且具备联锁功能(不可同时曝光)。

## 三.软件功能要求

### 1、基本CT图像功能

1.1 3D重建图像及显示;

1.2 标准冠状面、矢状面、横断面图像, 层厚可以任意调节;

1.3 多平面重建图像;

### 2、扩展功能要求

2.1 全景功能: 自动生成全景图;

2.2 标准投影侧位影像, 同时提供正位/侧位的投照影像;

2.3 颞颌关节专用诊断切面, 可以同时显示双侧关节, 层厚可以任意调节。

2.4 植体定位: 可执行一键定位, 以植体作为参照系进行观察, 支持在多颗植体间切换, 便于观察各个植体周围情况;

### 3、图像处理功能

3.1 2D图像处理工具: 移动, 放大, 对比度调节, 亮度调节, 图像信息;

3.2 测量工具: 距离, 连续距离, 角度测量, 骨密度测量, 面积计算;

3.3 伪影去除: 提供去除金属伪影功能;

3.4 注释: 在图像上添加文字、箭头等标记;

3.5 下颌神经管着色, 标记, 且三维重建模型能显示

3.6 种植模拟, 制定种植计划。在种植体库中选择合适的种植体长度, 直径; 设计种植体植入位置及植入方向;

3.7 3D图像对比度和亮度调节;

#### 4、数据管理功能

- 4.1 诊断报告：提供截图，报告编辑、打印功能；
- 4.2 数据导出：可将患者信息、图像和软件整体导出到光盘和U盘；
- 4.3 患者数据管理：能够增加、编辑、删除患者个人信息；
- \*4.4 网接口：能对接医院
- 4.5 PACS接口：能将设备接入医院现有PACS网络，提供存储、传输、远程打印、查询功能；  
图像格式：以标准DICOM3.0格式输出图像文件；
- 4.6 没有PACS情况下，也能实现医院局域网自由传输，无须额外费用。

#### 四、工作站配置要求：

- 1.CPU 型号：酷睿i510500处理器，六核
- 2.内存容量：≥8GB nECC DDR4W-2066
- 3.硬盘容量：≥2TB 256GB(固态硬盘)
- 4.独立显卡：显存≥4GB
- 5.显示器：液晶≥24英寸
- 6.光驱类型：DVD刻录机
- 7.网卡：≥1000M

### 脉动真空灭菌器主要技术参数及要求

| 序号 | 产品名称              | 主要技术参数及要求   | 单位 | 数量 | 核心产品 |
|----|-------------------|---|----|----|------|
| 1  | 脉动真空灭菌器<br>(见参数一) | <p>一、<b>设备名称：</b>脉动真空灭菌器</p> <p>二、<b>数量：</b>2台。</p> <p>三、<b>设备用途及说明：</b>使用于医疗器械、敷料、玻璃器皿等进行高压高温消毒灭菌的设备。</p> <p>四、<b>主要技术参数及要求：</b></p> <p style="text-align: center;">技术参数</p> <p>1. 容积：≥1500L</p> <p>★2. 主体寿命及材质：寿命≥15年；提供投标同型号产品设备铭牌、主体结构竣工图和监督单位的监检证书证明；内壳SUS316L 不锈钢，厚度≥6mm；夹套SUS316L不锈钢，厚度≥6mm。</p> <p>3. 主体结构：环形加强筋结构；多点进汽，多段加热，温度梯度便于内腔蒸汽对流，温度分布更均匀；节省蒸汽消耗；环形加强筋个数≥5个。多点进汽，进汽口数量≥5个；提供投标同型号主体结构实物照片</p> <p>4. 门的要求：门的数量：2个；门的材质：SUS316L不锈钢；电机齿轮链条驱动门板上下移动，侧开门式开启柜门。与主体啮合齿数≥10个，门板加强筋板数量</p> | 台  | 2  | 是    |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>≥4个. 提供投标同型号门结构实物照片</p> <p>5. 设计压力: -0.1/0.3Mpa;</p> <p>6. 设计温度: ≥144℃</p> <p>7. 主体保温: 岩棉材质, 厚度≥50mm;</p> <p>★8. 安全连锁: 具有压力安全连锁装置: 通过省级技术监督部门鉴定, 门只有关闭到位, 电源才能接通电加热产生蒸汽; 内室有正压或负压压力, 门无法打开。</p> <p>9. 门胶圈: 门胶圈安装于主体上, 可以很好的受热密封; 圆形截面门胶圈, 医用透明高抗撕硅橡胶材质, 压缩气密封, 在压缩气驱动下胶圈可滚动, 降低摩擦提高胶圈寿命;</p> <p>10. 门障碍报警: 关门过程中遇到障碍或过载, 触摸屏会显示报警信息, 门动作停止或将反向开启, 最大限度的保证安全, 提供报警信息图片佐证</p> <p>11. 管路材质: SUS304 不锈钢卫生级管路, 卡箍链接</p> <p>12. 阀门: 原装铝合金或不锈钢壳体气动阀, 数量≥5个; 电磁阀门≥2个; 浮球阀≥1个;</p> <p>13. 气动阀门驱动管路: 由金属管路供气, 管路合理、美观, 耐高温耐压程度高; 提供管路实物照片</p> <p>14 真空泵: 单级直连式水环真空泵, 真空度高, 防颤效果好。</p> <p>15 降噪系统: 自吸式真空泵节水降噪装置, 真空泵自动吸取储水箱的水, 水箱具有自动添补水功能, 保证水箱给真空泵供水压力稳定; 提供实物照片</p> <p>16 水回收装置: 带有水回收装置, 可将经过换热器内的冷水回收再利用, 节约能源; 提供实物照片</p> <p>17 换热装置: 蒸汽冷凝装置采用板式换热器, 换热效率高, 使用寿命长, 降低排放蒸汽温度, 减少对排放管路及环境影响;</p> <p>★18. 控制系统: PLC控制系统, 外壳采用碳钢材质, 强度韧性高, 抗干扰性强; 程序容量: 程序容量512K, 数据容量512K(带电池备份)。网络协议: 支持工</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>业以太网，可通过Internet远程操作维护，支持TCP/IP 等众多网络协议。统权限:系统可靠，操作分权限管理，更安全;屏幕颜色:64K 真彩触摸屏;屏幕尺寸:≥10寸; 分辨率:分辨率为640×480;容量:≥32M Flash 和≥64M RAM。防护等级:IP 65;辅助功能:拥有主内存、用户内存，支持对U盘、移动硬盘等移动存储设备的数据读取。通讯协议:支持RS-232、RS-422、RS-485、TCP/IP 通讯。</p> <p>★19. 运行状态参数显示功能:1. 运行过程中显示屏以报表和趋势图的形式可实时显示运行记录数据，包括日期、时间、阶段、压力、温度、锅次等信息; 2. 可实时显示内室和夹层的温度、压力; 3. 内室温度检测装置采用双温度控制，显示内室温度和记录温度; 4. 可显示内室压力变化速率;5. 可显示运行中每个阶段的耗时; 6. 可显示程序运行总时间, 程序结束剩余时间的倒计时功能;</p> <p>20. 报警记录记忆和显示功能:能够显示历史报警信息，并采用醒目的色彩和声音提示用户，提供实物图片证明;</p> <p>21. 电气箱:电气箱2个，动力电和控制元件分开安装。采用碳钢喷塑材质，安装于与管路同一侧，采用一个维修空间设计。电气箱具有密封门设计，门密封采用橡胶圈密封，防止电气箱受环境温度和湿气影响，所有控制电器元件在一个配电箱内集中安置，方便防护和维护。提供实物照片</p> <p>22. 记录内容和方式:灭菌过程参数的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等均可使用选用的热敏打印机进行打印;</p> <p>23. 报警信息:程序运行过程中相关关键报警信息可在打印纸上打印。</p> <p>24. 运行数据:配备热敏打印机在运行程序时实时打印运行数据，可进行记录间隔设定，并能打印故障信息。</p> <p>★25蒸汽源:灭菌器自带蒸汽发生器，自产蒸汽; 电热蒸汽发生器采用不锈钢</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>材质壳体,与灭菌器主机一体;电热蒸发器安装于灭菌器主体上方;蒸发器主体寿命<math>\geq 15</math>年。提供质量证明书及铭牌证明。</p> <p>26. 安全保护:超压保护:内室压力超过程序运行允许压力,程序自动退出转入故障状态下处理;</p> <p>27. 门关位检测保护:门开关在程序运行过程中检测异常,程序自动退出转入故障状态下处理。</p> <p>28. 程序控制:具有织物敷料、常规器械、快速程序、骨科器械、朊病毒、管腔器械、重型器械、小型负载、液体、重力程序、B&amp;D测试、泄露测试、冷锅预热等程序;灭菌类程序:<math>\geq 26</math>套(含自定义程序);测试类程序:<math>\geq 4</math>套;辅助类程序:<math>\geq 2</math>套;提供程序界面实物照片;</p> <p>★29. 卫生/安全:产品具有卫生安全评价报告、灭菌效果检测报告、电气安全性能检测报告、电磁兼容检测报告;</p> <p>30. 设备功率:<math>\geq 90</math>KVA</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

### 反渗透水处理设备技术参数

#### 双级反渗透水处理设备 数量: 1套

- 1.1、自动冲洗/软化装置,对滤材进行层层过滤和全自动冲洗、再生。成熟的预处理模块,充分软化并去除水中大颗粒分子,减轻反渗膜压力,自动化程度高,供水充足。
- \*1.2、控制系统要求为进口知名品牌模块,中文界面、超大真彩触摸屏操作界面,显示参数为,源水电导度,一级电导度,二级电导度,脱盐率,浓水电导率,方便操作。(须提供水机实物操作触摸屏显示图片)
- 1.3、设备要求有多种保护功能,能在无水、低水压、电源断相、压力过载时自动保护。
- 1.4、主机管路要求为316不锈钢无缝钢管,全自动焊接技术,全通式的电动球阀、隔膜阀使管路内壁无焊缝、无死腔。
- 1.5、系统所有水泵要求采用进口知名品牌,反渗膜采用进口知名品牌。
- 1.6、高品质的元器件及严格的工艺流程设计直接最大化将自来水制成符合透析纯水,自来水利用率高,回收率高(二级浓水全部回收)。
- 1.7、系统可设定输出透析用水的电导率范围为:  $0-5\mu\text{S}/\text{cm}$  (可调),以保证透析用水的安全。
- 1.8、系统要求消毒由PLC电脑自动控制,系统对管路的冲洗及消毒可根据高,用户自行设定参数,全自动消毒。
- 1.9、主机部分:电路控制要求实现全自动和手动操作无缝切换。
- 1.10、设备采用反渗透水处理系统,一级二级膜壳管路直接耦合,无死腔。预处理到缓冲桶到一级膜和二级膜最终到用水点,智能控制,分段式供水。水利用率高,水质好。
- 1.11、具备反渗透膜的保护系统。
- 1.12、全系统采用大半径弯头和Y型三通式结构无死腔设计,确保水流在各区域快速流动,降低水流噪声,形成一套完整的出入循环大系统,提高运行质量,抑制微生物的滋生。

1.13、双级反渗透系统一级反渗与二级反渗系统也可互为独立工作，水泵或反渗膜损坏时能临时满足透析使用，方便选择多种产水模式。

1.14、主机有夜间脉动功能，防止管路有挤压及死水产生。

\*1.15、主机结构要求采用膜壳两侧结构配电柜中间布置配置，方便扩容。膜壳进出水口设计在同一端，有效减少死水产生。系统设计无死腔、死角。

1.16、主机部分全部采用防锈机身。主机底座框架外包围，采用PE板材质，美观大方。

1.17、采用优质大棒滤芯吊瓶精密过滤器2套。

2、原水进水量 $\geq 10T/h$ ，水压 $\geq 0.2MPa \leq 0.4MPa$

3、纯水水质：符合国家YY0572-2015血液透析用水标准

3.1内毒素 $\leq 0.03EU/ml$ 、细菌总数 $\leq 5CFU/ml$ (提供使用用户第三方检测报告)

3.2溶解盐清除率 $\geq 98\%$ （提供注册技术要求内容或者药监局检测报告）

\*3.3原水利用率 $\geq 75\%$ （提供注册技术要求内容或者药监局检测报告）

3.4系统排空率 $\geq 99\%$ ,无死腔

4、设备具有漏水保护功能

5、具有自主研发反渗透水处理设备控制软件，可扩展支持远程连接和监控；

6、主要工艺：双级反渗透，反渗透膜前三后二设计，一级采用3支8040反渗透膜，二级采用2支8040反渗透膜，知名品牌系列水泵。

7、工作电压：380V $\pm 10\%$ ，三相五线制，50Hz连续工作。

8、热消毒要求：

8.1热消毒加热可达到85-100℃。（具有一种 $\geq 85^\circ C$ 可计时控温的血液透析用水处理热消毒装置技术。需品牌厂家提供国家相关机构知识产权证明资料）

\*8.2电磁加热方式，100%水电分离，采用单支U型管过流非接触式加热。(提供设备实物图片)

8.3设备有多种保护功能，能在无水、低水压、电源断相压力过载时自动保护，具有报警功能。

8.4主机管路材质采用医用级316L不锈钢材质，无死腔设计；系统控制球阀采用电动球阀和电磁阀，材质为不锈钢。

8.5循环加压水泵采用知名品牌；加热元器件及传感器部分采用不锈钢材质。

8.6热消毒具备一键开机功能，全程无需人为操作，整机密封严实，无直接接触，避免烫伤医护人员。反渗透主机和热消毒采用独立控制装置。

8.7纯水循环管路：管路采用耐高温管道。材质为：316L医用级不锈钢材质，现场焊接方式。外置保温棉，压力范围：0.15-0.4Mpa。

8.8工作电压：380V $\pm 10\%$ ，三相五线制，50Hz连续工作。

## 血液透析机（单泵）技术参数

### 技术参数：

1. 动脉压监测：-500mmHg~700mmHg，精度： $\pm 5mmHg$
2. 静脉压监测：-500mmHg~700mmHg，精度： $\pm 5mmHg$
3. 跨膜压监测：-500mmHg~700mmHg，精度： $\pm 5mmHg$
4. 透析液流量：0，100mL/min~800mL/min
5. 透析液温度范围：33℃~40℃，精度 $\pm 0.5^\circ C$
6. \*透析液电导率：12.0mS/cm~18.0mS/cm，精度： $\pm 0.1 mS/cm$
7. 血流量：0，30~650mL/min
8. 超滤控制 超滤率：0~6000mL/h，精度： $\pm 30mL/h$
9. 肝素泵注入流量：0~10ml/h
10. 气泡检测器：可监测 $> 0.02ML$ 的气泡，可监测累积气泡

- 
11. 漏血监测：可监测 $\leq 0.35\text{mL}/\text{min}$ 的漏血(HCT32%)
  12. \*消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度不小于 $93^{\circ}\text{C}$
  13. 供水条件温度：进水压 $0\sim 8.0\text{bar}$ ，进水温度  $5\sim 35^{\circ}\text{C}$

## 血液透析滤过机（双泵）技术参数

### 技术参数：

14. 动脉压监测： $-500\text{mmHg}\sim 700\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 5\text{ mmHg}$
15. 静脉压监测： $-500\text{mmHg}\sim 700\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 5\text{ mmHg}$
16. 跨膜压监测： $-500\text{mmHg}\sim 700\text{mmHg}$ ，精度： $\pm 5\text{ mmHg}$
17. 透析液流量： $0, 100\text{mL}/\text{min}\sim 800\text{mL}/\text{min}$
18. 透析液温度范围： $33^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
19. \*透析液电导率： $12.0\text{mS}/\text{cm}\sim 18.0\text{mS}/\text{cm}$ ，精度： $\pm 0.1\text{ mS}/\text{cm}$
20. 置换液流量： $0\sim 39\text{L}/\text{h}$
21. 血流量： $0, 30\sim 650\text{mL}/\text{min}$
22. 超滤控制 超滤范围： $0\sim 6000\text{mL}/\text{h}$ 精度： $\pm 30\text{mL}/\text{h}$
23. 肝素泵注入流量： $0\sim 10\text{ml}/\text{h}$
24. 气泡检测器：可监测 $> 0.02\text{ML}$ 的气泡
25. 漏血监测：可监测 $\leq 0.35\text{mL}/\text{min}$ 的漏血(HCT32%)
26. \*消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度不小于 $93^{\circ}\text{C}$
27. 供水条件温度：进水压 $0\sim 8.0\text{bar}$ ，进水温度  $5\sim 35^{\circ}\text{C}$

### 二、项目商务要求

1. 交货时间：合同签订后30日历天内安装调试完毕；  
地点：社旗县人民医院；
2. 付款方式：货物验收合格后全款支付
3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）
4. 质保期：1年。
5. 关于强制节能产品的要求。
6. 保险（如适用）
7. 验收标准及方式：质量标准：合格。  
验收方式：现场组织相关专家进行验收
8.  有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点  
 无样品。
9.  有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。  
 无演示。
10. 其他要求（如有）

### 第三章 投标人须知

#### 投标人须知表

| 条款名称   | 内 容  |
|--------|--|
| 项目属性   | <input type="checkbox"/> 服务<br><input checked="" type="checkbox"/> 货物  |
| 科研仪器设备 | 是否属于科研仪器设备采购项目：<br><input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否   |
| 现场考察   | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分<br>考察地点：_____。   |
| 开标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分<br>召开地点：_____。   |
| 中小企业   | 1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于其他未列明行业；<br><input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 20%。<br>2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。 |
| 投标报价   | 投标报价的特殊规定：<br><input checked="" type="checkbox"/> 无<br><input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。  |
| 项目预算   | <u>633</u> 万元，第一标段：240万元，第二标段：138万元；第三标段：255万元   |
| 投标有效期  | 开标之日起60日历日   |
| 投标文件数量 | 电子投标文件：1份  |
| 投标截止时间 | 2024年12月24日10时00分（北京时间）。   |
| 开标时间   | 2024年12月24日10时00分（北京时间）。   |
| 核心产品   | /  |
| 评标方法   | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法  |
| 确定中标人  | 采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否推荐的中标候选人人数：3 人；   |
| 代理费    | 收费标准：参照豫招协【2023】002号文规定的招标代理服务收费计算标准收取。  |

---

## 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金 633 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金  /  万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

#### 3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

#### 4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

##### 4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔200

8) 248号文)法》(财库(2007)119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库(2008)248号文)以及南阳市财政局的具体规定。

#### 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

##### 4.2.1 中小企业定义:

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号)执行。

##### 4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

(1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(3) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

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

4.2.2 在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义:享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%),并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人);

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

#### 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

#### 4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

#### 4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

#### 4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

#### 4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

### 5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 6、采购范围及适用法律

6.1本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指社旗县卫生健康委员会。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的货物及相应资料。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的送货安装调试及售后服务。

## 二、招标文件

### 7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

### 8. 对招标文件的澄清或修改

8.1采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“社旗县公共资源交易中心网”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4. 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

### 三、投标文件的编制

#### 9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

#### 10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

## **11 投标报价**

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。

## **12. 投标有效期**

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

## **13. 投标文件的签署、盖章**

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

---

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA证书加盖电子签章。

## **四、投标文件的提交**

### **14. 投标文件的提交**

14.1 电子投标文件的提交是指使用社旗县公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

### **15. 投标截止时间**

15.1 投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

### **16. 投标文件的修改与撤回**

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至社旗县电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

## 第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

### 一、开标

1、采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

#### 2、开标：

2.1投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

#### 2.3宣布开标结束。

### 二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 资格审查要求

| 序号 | 审查因素                  | 审查内容  | 备注   |
|----|-----------------------|---|--|
| 1  | 满足第一章《招标公告》投标人具备的资格要求 | 1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；<br>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；<br>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；<br>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；<br>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；<br>6. 投标人若是生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；投标人若是经销商或代理商，须提供医疗器械经营许可 | 投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照；<br>投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；<br>投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；<br>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。<br>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>证或医疗器械经营备案凭证；</p> <p>7. 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）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间。</p> | <p>应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p> |
|--|--|--|

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“社旗县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

### 三、评标委员会

1、采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2、采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3、评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4、评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5、评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通

并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7、评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

7.1 评标委员会组成不符合本办法规定的；

7.2 政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

7.3 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

7.4 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

#### 四、投标文件的审查

##### 1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

#### 符合性审查要求

| 序号 | 审查因素  | 审查内容  |
|----|-------|---|
| 1  | 授权委托书 | 按招标文件要求提供授权委托书。                             |
| 2  | 投标完整性 | 未将一个采购包中的内容拆分投标；<br>投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。 |
| 3  | 投标报价  | 投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。      |
| 4  | 报价唯一性 | 投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。            |
| 5  | 投标有效期 | 投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。              |
| 6  | 实质性格式 | 标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。               |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 7  | 报价合理性   | 报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。  |
| 8  | <input checked="" type="checkbox"/> 交货时间<br><input type="checkbox"/> 服务期限 | 是否符合招标要求。  |
| 9  | <input checked="" type="checkbox"/> 质保期<br><input type="checkbox"/> 服务质量  | 是否符合招标要求。  |
| 10 | 公平竞争  | 投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。   |
| 11 | 串通投标  | 不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）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；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形：<br>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）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单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。 |
| 12 | 附加条件  | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。  |
| 13 | 其他无效情形  | 投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。   |

## 2. 技术审查。

货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大

偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

#### 4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

### 五. 评标方法和评标标准

#### 1. 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评

标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定\_\_\_/\_\_\_（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定\_\_\_/\_\_\_（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个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。

随机抽取

其他方式，具体要求：优先选择报价低的。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐\_\_\_3\_\_\_名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 6. 确定中标人

根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

采购人应当在收到评标报告之日起1个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

### 7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

7.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

7.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

7.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

7.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

7.5 不符合应提交投标文件资料数量要求的；

7.6 开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

7.7 电子投标文件未使用CA认证并加密的；

7.8 未在投标截止时间前完成上传的；

7.9 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### 8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

8.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.3 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

8.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

## 评分标准

| 评分因素 | 内容             | 编列内容                                   |
|------|----------------|--|
|      | 分值组成<br>(100分) | 投标报价： <u>30</u> 分<br>技术部分： <u>40</u> 分 |

|          |               |   |
|----------|---------------|---|
|          | )             | 综合实力： 30 分  |
| 投标<br>报价 | 投标报价<br>(30分) | <p>评分办法：</p> <p>满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其余投标人的投标报价得分=评标基准价÷投标报价×30分。</p> <p>计算按四舍五入法则，保留小数点后两位。</p> <p>评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。</p> <p>有效供应商是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有供应商。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库（2014）68号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或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的供应商，在满足资格项规定的条件后，其投标报价扣除20%后参与评审。（注：多品目投标时所有产品的生产企业须同时为小型、微型企业才能享受价格扣除政策）</p> <p>投标报价扣除相应比例后称为“优惠后评标价”（即评标价）。中小企业用优惠后评标价参与评分。</p> <p>凡未按规定提供《中小企业声明函》的，均不得统计为中小企业。</p> |
| 技术<br>部分 | 技术部分<br>(25分) | <p>投标货物性能指标及技术参数，全部满足招标文件要求并与投标产品完全一致，得基本分25分。若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，但负偏离不影响实质性响应，评委按照每一处负偏离扣 3分，扣完为止。</p> <p>所有产品投标人必须按照招标文件的要求提供具有法律效力的详细描述所投设备性能、特点的技术证明文件（技术证明文件是指生产厂家彩页或产品说明书或证明函等），以证明技术参数及功能的有效性。未提供相关证明文件，或不符合要求的，视为不符合该项技术指标，根据规定进行扣分。</p>   |
|          | 实施方案<br>(15分) | 根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于供货方案、安装维修调试方案、人员配备方案、验收方案、试运行方案）等进行评分  |

|      |                       |  |
|------|-----------------------|--|
|      |                       | <p>：</p> <p>(1) 方案详细、可行、有针对性，内容完整、清晰、详实，体现专业配备，充分满足项目需要的得15分；</p> <p>(2) 项目实施方案内容完整、清晰，内容基本合理得当，能满足项目需要的，得12分；</p> <p>(3) 项目实施方案内容基本完整，基本合理得当，但方案笼统有所欠缺得9分；</p> <p>(4) 项目实施方案内容不够完整，得6分；</p> <p>(5) 有项目实施方案的，但方案较差的得3分；</p> <p>(6) 缺项得0分。</p>  |
| 综合实力 | <p>服务方案<br/>(18分)</p> | <p>1、售后服务承诺（10分）</p> <p>根据投标人提供的质保期内、外售后服务方案，从方案的完整性、承诺可行性、满足用户实际需求等方面进行综合综合评审：</p> <p>(1) 方案详细、可行、有针对性，内容完整、清晰、详实，体现专业配备，充分满足项目需要的得10分；</p> <p>(2) 项目实施方案内容完整、清晰，内容基本合理得当，能满足项目需要的，得7分；</p> <p>(3) 项目实施方案内容基本完整，基本合理得当，但方案笼统有所欠缺得5分；</p> <p>(4) 项目实施方案内容不够完整，方案较差得3分；</p> <p>(5) 缺项得0分。</p> <p>2、其他优惠承诺（8分）</p> <p>根据投标人保修期外备品备件供应及价格优惠承诺以及其他实质性优惠条件和承诺对各投标人进行综合评审：</p> <p>(1)：承诺切实可行、且详细完整的得8分；</p> <p>(2)：承诺较为切实可行、较为完整的得5分；</p> <p>(3)：承诺不够完整的得3分。</p> <p>(4)：缺项得0分。</p> |
|      | <p>质量保证措施（5分）</p>     | <p>评标委员会据供应商提供的质量保证措施（包括但不限于项目质量保证体系、风险控制体系及应急措施等），进行横向对比、综合评价。</p> <p>(1)：科学合理的得5分；</p> <p>(2)：较为科学合理的得3分；</p> <p>(3)：基本合理的得2分。</p> <p>(4)：缺项得0分。</p>   |

|  |              |   |
|--|--------------|---|
|  | 使用人员培训方案（5分） | <p>医疗设备具有一定的专业性，非专业人员未经培训学习将无法合理规范的使用医疗设备甚至有可能造成损坏，因此对所配送的设备提供有针对性的长期培训计划方案显得至关重要。</p> <p>（1）对使用科室人员有针对性的制定月、年培训计划，设备操作手册 简单易懂，能很好的满足本项目要求的得 5 分；</p> <p>（2） 对使用科室的人员有培训计划，能够提供设备操作手册，有针对性可实践实施的得3分；</p> <p>（3）对使用部门的人员简单培训计划或方案但不具有针对性性的得 2分；</p> <p>（4）无培训方案，或培训方案无操作性的得 0 分。</p> |
|  | 信用评价（2分）     | <p>按照《南阳市财政局关于印发〈南阳市政府采购信用评价实施办法〉的通知》（宛财购[2021]11号）要求，诚信指数高的供应商，在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加1分，四星级的加2分，投标人（供应商）可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印南阳市政府采购供应商信用记录表，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。</p>  |

**备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。**

## 六. 中标通知及签订合同

### 1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“社旗县公共资源交易中心网”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“社旗县公共资源交易中心公共服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录社旗县公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

### 2. 签订合同

1、中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2、招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

## 七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到社旗县公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

## 八、相关注意事项

1.1 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

1.2、各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

1.3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

1.4为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

1.5投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

1.6投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

### 社旗县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

---

## 第五章 政府采购合同（草案）

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同设定首付款支付方式的，首付款支付比例原则上不低于合同金额的30%；对于中小企业，首付款支付比例原则上不低于合同金额的50%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

---

## 第六章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

---

封面格式

\_\_\_\_\_项目名称

# 投标文件

(项目编号: \_\_\_\_\_)

投标单位名称(电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表(电子签章/签名): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年 月 日

---

# 目 录

(格式自拟)

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

开标一览表

|         |           |
|---------|-----------|
| 项目名称、标段 |           |
| 项目编号    |           |
| 投标人     |           |
| 投标报价    | 大写： (¥: ) |
| 交货安装时间  |           |
| 免费质保期   | 年         |
| 质量标准    |           |
| 备注      |           |

注：“开标一览表”报总价。

投标人(公章)： 法定代表人(负责人)或授权代表(签字)：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 2. 授权书格式

### 法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：

法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：            性别：            出生日期：    年    月    日

所在单位： 职务：

身 份 证：    现 住：

兹委托\_\_\_\_\_ 参加\_\_\_\_\_项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认

。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

时间：\_\_年\_\_月\_\_日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

---

### 3. 资格声明函格式

#### 关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为\_\_\_\_\_公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由\_\_\_\_\_市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投 标 人（公章）：            法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：\_\_年\_\_月\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

#### 4. 承诺函格式

##### 投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为\_\_\_\_\_项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投 标 人（公章）：            法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：\_\_年\_\_月\_\_日

- 
5. 营业执照副本或其他资格证明文件
  6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
  7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证（提供近半年内任意三个月的有效凭证）
  8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：

1、提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2、投标人提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具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的书面声明（格式自拟）

10. 投标人诚信承诺书

### 诚 信 承 诺 书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

---

### 11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

### 12. 南阳市政府采购供应商信用记录表

注：根据社旗县财政局规定 2023 年 1 月 1 日起按照《社旗县政府采购信用评价实施办法》的规定，由供应商在投标（响应）文件中提供“社旗县政府采购供应商信用记录表”（由供应商注册后在系统内打印），供应商按照该文件要求进入

sheqiweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008，完善供应商信息并打印信用记录附于此处。

### 13. 其他资格证明

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“社旗县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

## 社旗县政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 二、商务技术文件格式

### 1. 投标书格式

#### 投 标 书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（            ） 的公开招标公告，签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至\_\_\_项，商务技术文件第1至\_\_\_项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附服务报价为以开标一览表为准。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
- 3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。
- 5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

2、投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

| 序号            | 设备名称 | 品牌型号 | 规格、技术指标 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 投标单价 | 小计（元） | 交货安装时间 |
|---------------|------|------|---------|------|----|----|------|-------|--------|
| 1             |      |      |         |      |    |    |      |       |        |
| 2             |      |      |         |      |    |    |      |       |        |
| 3             |      |      |         |      |    |    |      |       |        |
| 4             |      |      |         |      |    |    |      |       |        |
| ⋮             |      |      |         |      |    |    |      |       |        |
| ⋮             |      |      |         |      |    |    |      |       |        |
| ⋮             |      |      |         |      |    |    |      |       |        |
| 投标报价金额合计（大写）： |      |      |         |      |    |    |      |       |        |

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：\_\_年\_\_月\_\_日



## 6. 商务偏差表格式

### 商务偏差表

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 招标文件<br>商务条款 | 投标文件商务<br>条款 | 偏差描述 | 结论 |
|----|--------------|--------------|------|----|
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |

投标人（公章）：                      法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：\_\_年\_\_月\_\_日

## 7. 售后服务计划（适用于货物）

## 8. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

### 节能产品明细表

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 节字标志认证证书号 | 国家节能产品认证证书有效截止日期 | 数量 | 单价 | 总价 |
|----|------|------|-------|-----------|------------------|----|----|----|
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 环境标志产品明细表

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 中国环境标志认证证书编号 | 认证证书有效截止日期 | 数量 | 单价 | 总价 |
|----|------|------|-------|--------------|------------|----|----|----|
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

9. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

## 中小企业声明函（货物）格式

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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

备注：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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位**（请选择）**：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_

## 监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业\_\_\_\_\_（是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_

---

11. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料