

正阳县中医院 CT 采购项目

招标文件

采 购 单 位：正阳县中医院

采购代理机构：河南黄淮工程咨询服务有限公司

二〇二五年十二月

目 录

第一章 招标公告

第二章 招标需求

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的上传、递交

五. 开标

六. 评标

七. 定标

八. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

正阳县中医院CT采购招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心
(http://ggzy.zhumadian.gov.cn/)"网站获取招标文件，并于2025
年12月25日09点00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1、采购编号：正阳招标采购-2025-50

2、项目名称：正阳县中医院 CT 采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：17000000.00 元

最高限价：17000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价(元)
1	正阳招标采购 -2025-50 A	正阳县中医院 CT 采购项目 A 包	17000000.00	17000000.00

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）：

正阳县中医院采购 128 排 CT 一套(含高压注射器 1 台，智能影像处理平台 1 套)，
详见招标文件第二章采购需求；

6、合同履行期限：自合同生效起至质保期结束

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：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业政策、
节能环保、监狱企业等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商若为生产厂家，须具有医疗器械生产许可证；供应商如果为经销商（代理商），须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；

3.2 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)】。)

三、获取招标文件

1、时间:2025年12月05日至2025年12月11日(北京时间,法定节假日除外。)

2、地点:驻马店市公共资源交易中心(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/>)网站

3、方式:凭CA密钥登陆会员系统并按网上提示免费下载招标文件及资料。(详见交易平台网站下载中心栏目里供应商操作手册)。

4、售价:0元

四、投标截止时间及地点

1、时间:2025年12月25日09时00分(北京时间)

2、地点:驻马店市公共资源交易中心电子交易平台

五、开标时间及地点

1、时间:2025年12月25日09时00分(北京时间)

2、地点:正阳县公共资源交易中心不见面开标大厅一厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易电子交易平台》上发布,招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目使用远程异地不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传,逾期上传其投标将被拒绝。

2.投标人注册:

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/>)”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册,然后按网站下载中心(其他)“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件,完善诚信库信息,自行核验通过后,按网站下载中心(其他)“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料

下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥，完成注册。

3. 招标文件下载：

凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心
(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/>)”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。

4、本项目采购编号：正阳招标采购-2025-50

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

名称：正阳县中医院

地 址：河南省正阳县君乐宝大道与崇德街交叉口

联系人：聂先生

联系方式：18539670038

2. 采购代理机构信息

名称：河南黄淮工程咨询服务有限公司

地址：驻马店市泰山路与骏马路交叉口西北角天基城中心花园 3 号楼（圆楼）9 层

联系人：徐先生

联系方式：13243343352

3. 项目联系方式

项目联系人：徐先生

联系方式：13243343352

特 别 提 示

1、供应商注册

供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心(ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront)”网站进行注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填写诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥。

2、投标文件制作

2.1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心(ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront)”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。

2.2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。

2.3、供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

(1) 加密的电子投标文件 (.zmdtf 格式)，应在投标文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心(ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront)”电子交易平台内上传；

(2) 确定成交后三日内，中标人提供与上传电子投标文件一致的正本 壹 份，副本肆份(A4 纸打印并胶装)，非加密的电子投标文件 U 盘壹份 (*.nzmdtf 格式)。

2.4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心(ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront)”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。

2.5、供应商在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。纸质投标文件须按招标文件格式要求加盖投标人的公章并经法定代表人或授权代表签字。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

2.7、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

2.8、供应商编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件 (.zmdtf 格式和 .nzmdtf 格式) 时，只

能用本单位的企业 CA 密钥。

2.9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中 心 板 块 的 视 频（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

3、澄清与变更

采购人、招标代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。

4、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

第二章 招标需求

项目名称：正阳县中医院 CT 采购项目

项目介绍：本项目具体采购清单如下：

序号	货物名称	数量	单位	备注
1	128 排螺旋 CT	1	套	含高压注射器 1 台，智能影像处理平台 1 套

一、技术需求

1、128 排螺旋 CT 功能、性能及技术指标

编号	招标参数	性能要求
*一	总体要求	≥128 排 256 层多排螺旋 CT，宽体、快速、超低剂量、高清等功能。该设备同时获得美国 FDA 和欧盟 CE 认证；
1	机架系统	
*1.1	机架孔径	≥79cm（出具提供原版技术白皮书）
1.2	滑环类型	无接触静音滑环
*1.2.1	无碳刷结构	提供（出具提供原版技术白皮书，技术白皮书须对此功能进行详细描述）
1.2.2	滑环数据传输方式	射频信号传递
*1.2.3	球管焦点到探测器距离	≥109.5cm
*1.2.4	球管焦点到扫描野中心距离	≥62.3cm
*1.2.5	滑环数据传输速度	≥40Gbps
1.3	机架以最高转速旋转时发出的噪音	≤70dB
1.4	机架内部冷却方式	风冷
1.5	机架正面内置病人信息显示装置	提供
1.6	机架背面内置病人信息显示装置	提供
1.7	机架控制面板数量	≥4 个(正面≥2 个，背面≥2 个)
1.8	机架孔内患者安抚环境灯光	提供
2	探测器	
2.1	探测器材料	提供探测器材料的专用技术白皮书，对探测器材质、性能、参数有详细描述
2.1.1	探测器初始速度	≤0.03 μ s
2.1.2	探测器余晖效应	≤0.001% @ 40ms
2.1.3	探测器稳定度	放射损害 (Radiation Damage) ≤0.03%
2.2	探测器 Z 轴排列模式	等焦点设计或球面设计
*2.3	探测器单元总数	≥105,500 个
*2.4	探测器在等中心线覆盖的 Z 轴宽度	≥8cm（请提供技术白皮书，技术白皮书须对此参数有

		具体描述)
2.5	数据采集系统(DAS)	集成化 DAS
2.6	电子噪声	<3 光子噪声
2.7	有效模数转换动态范围	> 2,000,000:1
2.8	数据采样率	≥8850Hz
2.9	CT 系统后准直器设计方法	提供 3D 后准直器, 能够阻挡 X/Y 和 Z 轴方向的散射线, 并对 X 线入射探测器单元进行精确制导(请提供技术白皮书, 技术白皮书须对此参数有具体描述, 不得用 2D 后准直器来应答此参数)
2.10	后准直器可以削弱线束硬化伪影和金属伪影	提供(请提供技术白皮书, 技术白皮书须对此功能有具体描述)
2.11	探测器散射线比例(SPR: Scatter Primary Ratio)	<10%
2.12	探测器探测效率	≥98%@120kVp
3	X 线部分	
3.1	高频逆变式高压发生器	提供
3.1.1	高压发生器功率(单套, 非等效数值)	≥102kW
*3.1.2	最小输出管电压	≤70kV
3.1.3	最大输出管电压	≥140kV
*3.1.4	输出管电压档位	≥5 档
3.2	球管	
3.2.1	球管阳极热容量	≥6.5MHU
3.2.2	球管冷却方式	风冷和油冷
3.2.3	最高输出管电流	≥700mA
*3.2.4	最低输出管电流	≤10mA
3.2.5	全程管电流最小增幅	≤5mA
3.2.6	球管焦点大小	动态变焦
4	扫描床	
4.1	扫描床垂直升降最高点	≥100cm
4.2	扫描床最大承重	≥205KG
4.3	扫描床定位精度	≤±0.25mm
4.4	在垂直位置上, 床可以自动回复到中心平面	提供
4.5	扫描床控制脚踏开关	提供
4.6	扫描床水平移动范围	≥2000mm
4.7	扫描床最大可扫描范围	≥2000mm
4.8	扫描床最大可扫描范围(螺旋时)	≥1850mm
4.9	扫描床最大水平移动速度	≥300mm/秒
4.10	扫描床垂直升降可低至	≤55cm
5	主控制台	
5.1	主控台计算机	提供

5.1.1	图像存储量	$\geq 2,000,000$ 幅 (512*512 不压缩)
5.1.2	医学专用液晶平面显示器尺寸	$\geq 24''$
5.1.3	主频	$\geq 8 \times 2.50$ GHz
5.1.4	内存	≥ 64 GB
5.1.5	硬盘容量	≥ 3 TB
5.1.6	医学专用液晶平面显示器个数	≥ 2 个
5.1.7	医学专用液晶超薄平面显示器分辨率	$\geq 1920*1200$
5.1.8	一体化 USB 3.0 外置硬盘接口	提供
5.2	重建服务器	提供独立的重建服务器，并行执行重建任务
5.3	用户操作界面	图文可视化操作界面
5.3.1	多窗口、多任务处理功能	提供
5.3.2	根据定位相自动推荐扫描参数	提供
5.3.3	根据心电图自动推荐心脏扫描参数	提供
5.3.4	对比剂智能跟踪和启动扫描功能	提供
5.3.5	扫描序列的关键词高级搜索功能	提供
5.3.6	脊柱自动重建功能	提供
5.3.7	并行重建功能	并行处理多种模式的图像的重建与重组，可以在一个扫描方案中预置和完成不同算法的重建任务
5.3.8	同步并行处理功能	扫描、重建、显示、存储、打印等操作可同步进行
5.3.9	双向交流系统	自动病人呼吸屏气辅助控制系统，双向语音传输，并且可用户录制病人呼吸指令
5.3.10	DICOM3.0	提供
5.3.11	图像多点自动实时传送	要求同时实时传送至多个工作站和 PACS
5.4	低剂量管理功能	提供
5.4.1	扫描剂量预估功能	提供
5.4.2	剂量报告功能	提供
5.4.3	自动 kV 功能	根据定位相自动推荐最佳 kV 和 mA
*5.4.4	儿科 70kV 超低剂量功能	提供
5.4.5	扫描剂量智能监控预警平台	提供
5.4.6	3D 自动 mA 功能	提供
5.4.7	敏感器官保护自动降低 mA 功能	提供
5.4.8	儿童彩色编码系统	提供
5.4.9	螺旋扫描起始段剂量智能阻挡功能	提供
5.5	宽体容积高清重建算法	提供
*5.5.1	宽体容积高清重建算法支持的轴扫一圈最大探测器 Z 轴覆盖范围	≥ 8 cm
*5.5.2	宽体容积高清重建算法支持的螺旋扫描最大探测器 Z 轴覆盖范围	≥ 8 cm
5.5.3	宽体容积高清重建算法可以去除	提供

	锥形束伪影	
5. 5. 4	宽体容积高清重建算法可以去除 X 线足跟效应产生的伪影	提供
5. 5. 5	宽体容积高清重建算法可以去除 X 线硬化伪影	提供
5. 5. 6	宽体容积高清重建算法可以去除金属伪影	提供
5. 5. 7	宽体容积高清重建算法重建速度	≥65 幅/秒
*5. 6	全模型实时迭代重建算法	各品牌提供对应同档次迭代技术；例如飞利浦须提供 IMR，GE 须提供 ASiR-V，西门子须提供 ADMIRE，东芝须提供 FIRST 等，其他品牌应提供该品牌最先进的算法
5. 6. 1	全模型实时迭代重建算法可以降低 X 线辐射剂量的效能	≥82%（请提供技术白皮书，技术白皮书须对此参数有具体描述）
6	系统扫描参数	
*6. 1	轴扫最大 Z 轴覆盖范围	≥8cm/ 360°
6. 2	轴扫每圈图象采集数	≥256 层/ 360°
*6. 3	电影扫描 (Cine mode) 的最大 Z 轴覆盖范围	≥8cm/ 360°
6. 4	螺旋扫描最大准直器 Z 轴覆盖范围	≥8cm
6. 5	单次螺旋连续扫描时间	≥60 秒
6. 6	螺旋扫描螺距范围	0. 508:1 – 1. 5:1
*6. 7	轴扫和螺旋融合扫描功能	可以在一次图像采集中进行轴扫和螺旋的融合扫描
6. 7. 1	轴扫切换至螺旋扫描的切换时间	≤3s
6. 8	门控和非门控融合扫描功能	可以在一次图像采集中进行门控和非门控的融合扫描
6. 9	阈值触发切换至扫描的时间间隔	≤1s（请提供技术白皮书，技术白皮书须对此功能有具体描述）
6. 10	定位像最大长度	≥2000mm
6. 11	最快机架旋转速度	≤0. 28sec/360°
*6. 12	最快有效单扇区时间分辨率	≤24ms
6. 13	高清扫描支持的扫描模式	轴扫、螺旋和电影扫描
6. 14	最薄图像扫描层厚	≤0. 625mm
6. 15	最大 SFOV	≥50cm
6. 16	最大 DFOV	≥50cm
6. 17	图像重建矩阵	≥ 512 * 512
6. 18	图像显示矩阵	≥ 1024 * 1024
6. 19	最小 CT 值（非扩展 CT 值）	≤ -1024 HU
6. 20	最大 CT 值（非扩展 CT 值）	≥ 3072 HU
6. 21	最小扩展 CT 值	≤ -31743 HU
6. 22	最大扩展 CT 值	≥ 31743 HU
7	图像质量	
7. 1	高对比度空间分辨率	≤0. 23 mm（请提供技术白皮书，技术白皮书须对此参数进行详细描述）

7.2	X/Y 轴 空间分辨率 MTF=10%	$\geq 18 \text{ lp/cm}$ (请提供技术白皮书, 技术白皮书须对此参数进行详细描述, 不能以其他 MTF 条件的参数替代)
7.3	X/Y 轴 空间分辨率 MTF=50%	$\geq 13 \text{ lp/cm}$ (请提供技术白皮书, 技术白皮书须对此参数进行详细描述, 不能以其他 MTF 条件的参数替代)
7.4	Z 轴 空间分辨率 MTF=10%	$\geq 12.2 \text{ lp/cm}$ (请提供技术白皮书, 技术白皮书须对此参数进行详细描述, 不能以其他 MTF 条件的参数替代)
7.5	Z 轴 空间分辨率 MTF=50%	$\geq 7.3 \text{ lp/cm}$ (请提供技术白皮书, 技术白皮书须对此参数进行详细描述, 不能以其他 MTF 条件的参数替代)
7.6	低对比度分辨率 : 用 5mm 体模测量: 5mm@0.3%, 5mm 重建层厚	$\leq 9 \text{ mGy CTDI vol}$ (请提供技术白皮书, 技术白皮书须对此功能进行详细描述, 不能以其他条件的参数替代)
7.7	低对比度分辨率: 用 3mm 体模测量: 3mm@0.3%, 5mm 重建层厚	$\leq 24 \text{ mGy CTDI vol}$ (请提供技术白皮书, 技术白皮书须对此功能进行详细描述, 不能以其他条件的参数替代)
8	心脏成像功能	
8.1	心脏扫描时间分辨率	$\leq 24\text{ms}$ (提供技术白皮书)
8.2	ECG 实时监测	提供
8.3	ECG 自动毫安调控功能	提供
8.4	单心动周期 ECG 自动毫安调控功能	提供
8.5	单心动周期 ECG 自动毫安调控功能 可进行调控的期相最大数量	≥ 3 个期相
8.6	不受心率和心律限制的前门控轴 扫技术	提供
8.7	不受心率和心律限制的心功能成 像	提供
8.8	不受心率和心律限制的相对心肌 灌注功能	提供
8.9	自动躲避坏心律功能	提供
8.10	冠状动脉钙化积分扫描方案	提供
8.11	一键式胸痛三联扫描方案	提供
8.12	高心率下一键式心脑联合扫描方 案	提供
8.13	主控台心电图显示和保存功能	提供
8.14	智能异常心率管理功能	自动识别不规则心率、异常心率并自动重新扫描
9	神经系统一站式成像功能 高级图像融合功能包	提供
9.1	颅脑一站式功能成像	一次对比剂注射, 可以完成头颈部血管、颅脑 4D 血流成像、颅脑动态灌注成像
9.2	70kV 脑灌注	提供
9.3	快速脑卒中高级分析功能	提供
10	无需动床的骨关节运动成像扫描 范围	$\geq 8 \text{ cm}$

11	CT 能谱成像	提供
*11. 1	能谱扫描最大探测器 Z 轴覆盖范围	≥8cm
*11. 2	最快能量时间分辨率下的能谱成像双能量切换时间	能够在高压 140kV 和低压 80kV 进行瞬时切换，双能量曝光和切换的周期不大于 0.25 毫秒（提供原版技术白皮书，技术白皮书须对此功能进行详细描述，不得用其他类似功能替代）
*11. 3	最快能量时间分辨率下的能谱成像扫描 FOV	≥50cm
*11. 4	主控台上同时自动重建多组能谱图像	提供
11. 4. 1	单能量图像	提供
11. 4. 2	基物质图像	提供
11. 4. 3	虚拟平扫图像	提供
*11. 5	主控台上重建后直接发送能谱图像至 PACS	提供
11. 6	原始数据空间能谱分析功能	提供
*11. 7	能谱肺容积灌注成像	提供
11. 8	能谱肌腱韧带成像	提供
*11. 9	能谱结石分析功能	提供
11. 10	能谱钙化斑块去除功能	提供
*11. 11	能谱痛风分析功能	提供
11. 12	能谱肺结节分析功能	提供
*11. 13	能谱肺栓塞分析功能	提供
11. 14	能谱骨密度测量功能	提供
*11. 15	能谱软组织类 MR 成像	提供
11. 16	能谱甲状腺摄碘率定量分析功能	提供
*11. 17	能谱绿色尿路造影成像	提供，只需要一次强化扫描即可收集完整的泌尿系统信息，并选择最佳 keV，有利于降低辐射剂量和对比剂用量
11. 18	能谱下肢静脉优化显像功能	提供，可以自由调整不同单能图像，选择最佳 keV 的下肢静脉图像，该方法可以有效解决下肢静脉 CT 检查的困难，提升下肢静脉疾病检查的能力。
11. 19	能谱胸水分析工具	提供，反映胸水内部的不同物质性质，而且测量浓度
11. 20	能谱肝灌注分析工具	提供，对肝脏实质进行碘含量测定，进而明确肝脏血动力学改变。
11. 21	能谱尘肺成像	提供，利用能谱二氧化硅物质定量测量，可以尽早探测到肺内二氧化硅的沉积，达到早发现的目的，并有效地与其他弥漫性病变鉴别。
11. 22	能谱肝脏含铁量成像	提供，能谱铁物质定量测定，可对于肝含铁血黄素沉着症的诊断。
11. 23	能谱斑块成分成像	提供，能谱曲线可准确地评估斑块的组成成分，及时正确地制定相应的预防和治疗方案。

11. 24	能谱放化疗疗效分析工具	提供, 可以定量评估放疗和化疗的疗效。
*11. 25	多物质能谱肝脏脂肪分析	提供, 直接以体积百分比反映肝脂肪含量
12	高级独立三维图像处理工作站	
12. 1	工作站数量	1 套
*12. 2	工作站软件要求	要求工作站软件为 CT 设备厂商原厂生产
12. 3	硬件平台	
12. 3. 1	工作站计算机型号	各品牌提供最先进型号的原厂后处理工作站
12. 3. 2	主频	$\geq 6 \times 3.0\text{GHz}$
12. 3. 3	内存	$\geq 32\text{G}$
12. 3. 4	硬盘类型	固态硬盘
12. 3. 5	图像存储硬盘容量	$\geq 900\text{G}$
12. 3. 6	图像存储数	$\geq 1,500,000$ 幅 (512*512 矩阵)
12. 3. 7	监视器	$\geq 19''\text{LCD}$ 高分辨率彩显, 2 台
12. 3. 8	所有接口 (DICOM3.0) 与主机一致	提供
12. 3. 9	主机和工作站之间有 1000M 网卡连接	提供
12. 3. 10	彩色打印接口, 并能与工作站连接使用	提供
12. 4	工作站图像信息智能搜索平台, 能够自动地根据病人信息从 PACS 系统中调用 DICOM 图像	提供
12. 5	多任务自动处理, 能够自动在内存中加载工作站中存储的病例数据, 并在后台中进行处理	提供
12. 6	放射科信息管理系统自动连接功能	提供
12. 7	图像三维分析系统	提供
12. 7. 1	自动轮廓勾画	提供
12. 7. 2	序列对比工具	提供
12. 7. 3	动态三维分析工具	提供
12. 7. 4	曲面重建感兴趣区放置工具	提供
12. 7. 5	多期相融合分析技术	提供
12. 7. 6	电影模式工具	提供
12. 7. 7	透明重建工具	提供
12. 7. 8	多元三维处理工具	提供
12. 7. 9	表面重建工具	提供
12. 7. 10	直接三维兼容工具	提供
12. 7. 11	三维内窥镜分析工具	提供
12. 7. 12	智能自动中心飞行工具	提供
12. 7. 13	“鱼眼模式”分析工具	提供
12. 7. 14	“管腔模式”分析工具	提供
12. 7. 15	自动切割手术刀模式	提供

12.8	CT 4D 灌注软件	提供
12.8.1	通用灌注分析参数	提供
12.8.2	自动分析血容量	提供
12.8.3	自动分析血流量	提供
12.8.4	自动分析平均通过时间	提供
12.8.5	自动分析毛细血管表面渗透性	提供
12.8.6	自动分析对比剂到达时间	提供
12.9	灌注模板	提供
12.9.1	标准灌注模板	提供
12.9.2	脑卒中灌注模板	提供
12.9.3	脑卒中全自动灌注模板	提供
12.9.4	脑肿瘤灌注模板	提供
12.9.5	脑肿瘤全自动灌注模板	提供
12.9.6	体部肿瘤灌注模板	提供
12.9.7	肝肿瘤灌注模板	提供
12.9.8	胰腺灌注模板	提供
12.9.9	前列腺灌注模板	提供
12.9.10	肾脏灌注模板	提供
12.9.11	脾脏灌注模板	提供
12.9.12	软组织灌注模板	提供
12.9.13	骨灌注模板	提供
12.10	全自动肺结节分析软件	提供
12.10.1	自动肺组织提取重建	提供
12.10.2	自动筛选并突出显示异常和潜在恶性的肺实质性结节病灶	提供
12.10.3	定量分析结节的容积、成份、密度及倍增时间	提供
12.11	全自动呼吸系统分析软件包	提供
12.11.1	全自动肺叶及气道自动分离技术	提供
12.11.2	全自动气道壁和管腔内外壁的直径测量	提供
12.11.3	全自动肺气肿分析	提供
12.12	全自动去骨软件	提供
12.13	能谱容积分析平台	提供
12.14	全自动心脏分析软件	提供
12.14.1	零键式心脏工作流程	启动软件后无需操作即可同时完成冠脉束提取、血管拉直分析、血管探针等三维后处理。（请提供相应技术说明文件，对此功能进行明确描述，不得以其他类似功能替代）
12.14.2	心脏全自动分析	提供
12.14.2.1	冠状动脉树自动提取	提供
12.14.2.2	冠状动脉名称自动标识	提供

12. 14. 2. 3	冠状动脉长度测定	提供
12. 14. 2. 4	冠脉横断面积测量	提供
12. 14. 2. 5	冠脉狭窄度测量	提供
12. 14. 2. 6	冠脉管腔体积测量	提供
12. 14. 2. 7	冠脉平均直径测量	提供
12. 14. 2. 8	冠状斑块彩色编码定性分析	提供
12. 14. 2. 9	冠脉斑块体积定量分析	提供
12. 14. 2. 10	冠状动脉搭桥及支架显示、分析和置放计划	提供
12. 14. 2. 11	类血管内超声功能(IVUS)	提供
12. 14. 2. 12	心脏彩色透明显示	提供
12. 14. 2. 13	心导管介入式显示	提供
12. 14. 3	心功能自动分析软件	提供
12. 14. 3. 1	自动探测心脏	提供
12. 14. 3. 2	自动测量射血分数	提供
12. 14. 3. 3	自动心肌功能分析	提供
12. 15	钙化积分软件	提供
12. 16	心脏电生理分析软件	提供
12. 17	零键去骨技术	提供
12. 18	全自动血管分析软件	提供
12. 18. 1	自动血管循迹, 提取和显示以及血管尺寸的测量	提供
12. 18. 2	自动探查血管中轴	提供
12. 18. 3	快速循迹血管分支成像, 分别显示弯曲血管, 血管横, 纵, 斜截面图象	提供
12. 18. 4	可以在两个主要血管之间添加分支改善血管中轴循迹	提供
12. 18. 5	编辑血管轮廓时自动插入临近血管信息	提供
12. 18. 6	管腔曲面重建成像	提供
12. 18. 7	最佳纵轴重建成像	提供
12. 18. 8	对操作者选定血管节段进行定性和定量分析, 包括(血管长度、横截面积、血管狭窄比率、容积、血管平均直径、最小直径、最大直径)	提供
12. 18. 9	通过全自动主动脉, 髂动脉跟踪技术实现主动脉自动成像	提供
12. 18. 10	对血栓进行自动检测和分析	提供
12. 19	结肠分析软件包	提供
12. 19. 1	自动结肠提取	提供
12. 19. 2	结肠中心线跟踪技术	提供

12.19.3	全结肠内镜电影	提供
12.19.4	自动去小肠功能	提供
12.19.5	360° 结肠平铺	提供
12.19.6	全自动高分辨率内镜飞行	提供
12.19.7	虚拟活检	提供
12.19.8	仰卧位、俯卧位 息肉自动定位	提供
12.19.9	自动清除含对比剂标记的粪便和液体（包括对比剂）	提供
12.20	血管 4D 动态分析功能	提供
12.21	CT 尿路造影技术	提供
12.22	头颈部 CTA 同步数字减影技术	提供
12.23	神经系统动静脉融合软件	提供
12.24	脑出血测量工具	提供
12.25	脑表面积分分析	提供
12.26	肝脏多期相融合技术	提供
12.27	肝体积测量工具	提供
12.28	腹腔脂肪测量软件	提供
12.29	骨骼内固定支架透视技术	提供
12.30	骨科畸形矫正评估	提供
12.31	内耳多功能成像技术	提供
12.32	全景齿科成像软件	提供
12.33	高级肝脏分析软件包	可加载多期相的动脉、静脉期数据，自动进行肝脏分割分段，可视化观察及测量肝脏、肝段和肝脏病变

2、质量标准：符合现行国家及行业标准。

二、商务要求

质保期	符合国家相关要求且不低于 12 个月（整机或配件技术要求技术参数中对质保期有要求的，按技术参数要求）。
售后技术服务要求	1、含安装、调试、维修、保养、人员培训等。 2、供应商应需满足本次采购的技术要求，并提供完善的售后服务，含安装、调试、维修、保养、人员培训等。 3、投标产品必须符合《医疗器械监督管理条例》相关规定，取得医疗器械注册证或医疗器械产品相关备案凭证。
交货时间及地点	交货时间：合同签订之日起 90 日历天内供货；根据合同约定完成安装。 交货地点：采购人指定地点。
合同签订时间	中标通知书发出之日起 2 个工作日内。
付款方式	采购人可根据项目特点，向成交供应商预付合同金额 30%的预付款，可以要

	求供应商提交预付款保函。政府采购合同首付款比例原则上不低于合同金额的 30%，对于中小企业首付款比例原则上不低于合同金额的 50%。（具体付款方式合同另行约定）。
备品备件及耗材等要求	已纳入评标报价的项目除外。 供应商须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，对货物的正常安装调试、使用和维护必不可少的且应属于货物需求配带的部件、配件等，供应商有责任给予补充。
售后服务保障或维修响应时间要求	1、保修期内，供应商必须提供 7*24 小时的现场响应服务（包括星期日和法定节假日）；2 小时内电话响应，4 小时内技术人员到场，故障解决时间或启用应急措施保证系统正常运行的时间不超过 24 小时；供应商负责对其提供的货物进行免费维修或更换，不收取额外费用。 2、保修期外，供应商必须负责终生售后维修，仅收取维修成本费。 3、提供的设备的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准，保修期满后，终身维护、软件升级，长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。

三、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	<p>1、包括供应商特殊资格等要求：无</p> <p>2、是否收取履约保证金：否</p> <p>3、是否接受联合体参加投标：否</p> <p>4、是否专门面向中小企业采购：否。</p> <p>5、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否。</p> <p>6、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>7、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u>；从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p>
---------------	---

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：正阳县中医院 CT 采购项目 1.2 采购人名称：正阳县中医院 1.3 采购编号：正阳招标采购-2025-50
2	合格投标人：具备招标公告第 2 项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 本项目代理服务费参照豫招协【2023】002 号等相关计费标准收取，由中标人支付。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。供应商根据需要可以自行现场踏勘。
5	样品要求：本项目不要求提供投标产品样品。
6	投标文件组成：加密版电子投标文件。
7	投标截止时间及地点：详见招标公告。
8	开标时间及地点：详见招标公告。
9	评标办法：本项目采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书：评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告，推荐三名中标候选供人，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审（标）结束后 2 个工作日内将评审（标）报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审（标）报告 1 个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商。采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。
11	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金

12	签订合同：详见第二章招标需求第二项商务要求。
13	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
14	采购资金来源：专项债券资金
15	付款方式：详见第二章招标需求第二项商务要求。
16	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	投标文件有效期：投标截止期结束后 90 日。中标人的投标文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。
18	开标结束后，采购人将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
19	质疑和投诉： 详见第三章投标人须知第 10 条。
20	本项目使用远程异地不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf 格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传投标将被拒绝。
21	投标人注册： 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn ）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
22	招标文件下载： 凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn ）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
23	投标文件制作： 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心(https://ggzy.zhumadian.gov.cn)”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。 2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。

	<p>3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件(.zmdtf 格式)，应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传。</p> <p>4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。</p> <p>5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。</p> <p>7、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。</p> <p>8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件 (.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式) 时，只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频频（https://ggzy.zhumadian.gov.cnTPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）</p>
24	投标文件上传: 详见第三章投标人须知第 22 条
25	<p>招标文件的澄清与变更:</p> <p>1、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p>
26	<p>开标:</p> <p>1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业 CA 密钥登录驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用</p>

	<p>“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒：</p> <p>因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>(1) 网络要求：网络带宽 4M 以上。</p> <p>(2) 硬件要求：电脑要求内存 4G 及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器 IE11 及以上。</p> <p>(3) 人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： https://ggzy.zhumadian.gov.cnTPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005</p>
27	<p>评标：详见第三章投标人须知第 25、26、27、28、29、30 条</p>
28	<p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p>

一 说 明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的采购方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “供应商”“投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4 “供应商代表”“投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.6 “相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.7 “投标文件有效期” 系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算（最高投标限价）

本次采购预算（最高投标限价）为：17000000.00 元。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 投标人作出自身符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定、按约定提交相关材料的承诺，以及违背承诺自愿承担相关责任的约定；（格式详见附件）。

4.2 供应商若为生产厂家，须具有医疗器械生产许可证；供应商如果为经销商（代理商），须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；（扫描件）

4.3 其他招标文件要求提供的证明文件扫描件。

4.4 法定代表人参加投标的提供身份证件（扫描件），授权委托代理人参加投标的提供委托书（扫描件）及身份证件（扫描件）参加本次开标会议。

注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1-4.4 项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1-4.4 项所需材料），以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与

电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 投标费用

不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标

本项目不接受联合体参加投标。

7. 关联企业投标

7.1 本招标文件所称关联企业，是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十六条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中，同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。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投标。一经发现，将导致投标同时被拒绝。

7.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的投标活动。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

9. 特别说明：

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

10. 质疑和投诉

10.1 供应商认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日起（或收到招标文件之日起）7个工作日内向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期不再受理；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。投标人在法定质疑期内应一

次性提出针对同一采购环节的质疑，质疑应按照第一章招标公告中地址及联系方式向采购人或采购代理机构书面提出。投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政监督部门正阳县财政局采购办投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10.3 投诉受理机构：正阳县财政局 联系地址：正阳县东大街 8 号正阳县财政局 201 室，联系电话：8939201，邮编：463600。

11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二 招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 招标需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日（如至原定截止时间不足 15 日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3 招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予以认可。

13.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告。

三 投标文件的编制

14. 要求

14.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。并对投标文件中所附资料加盖公章。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术要求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责，并作出承诺。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修改内容，否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

- 16.1 投标书
- 16.2 开标一览表
- 16.3 投标报价明细表
- 16.4 供货范围清单
- 16.5 技术响应表
- 16.6 商务响应表
- 16.7 法定代表人身份证明
- 16.8 法定代表人授权书
- 16.9 证明文件
- 16.10 抵制商业贿赂承诺

17. 投标有效期

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第17项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。

18. 投标报价

18.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表、投标报价明细表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

18.4 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.6 对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.7 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订政府采购合同的权利。

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

20. 投标文件的式样和签署

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序制作投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 投标文件（.zmdtf 格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3 投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供服务货物主要技术性能的详细描述。

20.4 投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA秘钥和企业CA秘钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA秘钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.7 电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

四、投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）。

21.2 投标人因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

22. 投标文件的上传、递交

22.1 投标人应在招标公告中规定的投标截止时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其投标将被拒绝。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五、开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定密封的。

24.6.3 一个投标人不只递交一套投标文件的。

六、评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成（采购人可委派采购人代表进入评标委员会，采购人代表参与评标时不得担任评标委员会主任）成员为7人，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2 评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

26.3.4 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。

26.3.5 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。

26.3.6 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部 87 号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人或采购代理机构将依据投标人提交的投标文件按招标公告第二项和招标文件第三章 4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。在审查过程中，采购人或采购代理机构有权要求投标人按招标文件的规定提供相关资格证明材料的原件以供审查。投标人应在规定的时限内提供。投标人拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足 3 家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- (1) 投标文件未按规定签字、盖章的。
- (2) 投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。
- (3) 响应文件有效期、交货时间、质保期、免费维修期等不满足采购文件要求的。
- (4) 未按招标文件规定报价的。
- (5) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。
- (7) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。
- (8) 联合体投标未提供联合体投标协议原件的。
- (9) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 26.5.1 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的；
- 26.5.2 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 26.5.3 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 26.5.4 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；
- 26.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的；
- 26.5.7 不同投标人的投标文件制作机器码一致；
- 26.5.8 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

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，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28. 比较与评价

28.1 评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。

28.3 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。

29. 评标过程及保密原则

29.1 凡与本次招标有关人员对属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七、定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）

31.2.2 综合评分法，是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（或中标人）的评标方法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人（或中标人）。

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

31.2.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32. 确定中标人和中标候选人

评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告并推荐 3 名中标候选人（成交候选供应商），采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审（标）结束后 2 个工作日内将评审（标）报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审（标）报告 1 个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人（成交供应商）。

33. 中标通知书及中标公告

33.1 采购人确定成交供应商后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2 中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 代理机构宣布废标的权利

34.1 出现下列情况之一时，代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2 投标截止后投标人不足 3 家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八、合同授予

35. 合同签订

35.1 采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《投标人须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

35.3 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，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。

河南省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。

第四章 评标办法及评分标准

综合评分法

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

本次评审采用综合评分法，总分为 100 分。按供应商须知第 31 项的规定排列成交资格。排名第一的供应商为第一中标人（如果需要确定其他中标候选人，排名第二的供应商为第二中标候选人，其他供应商中标候选资格依此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数 2 位。

二、评标内容及标准

1.价格分（30 分）

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

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：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环保产品	3%
投标产品均出自小型、微型 企业。监狱企业、残疾人福 利性单位视同小型、微型企 业。	20%，大中型企业与小微企业组成联合体参加 投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合 体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 5%的价 格扣除。

.....	投标人或所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规依据，每项按0.5%折扣。
-------	---

注：（1）提供产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

（2）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第六章附件）

（3）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）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（4）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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第六章附件）。

（5）同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

$$\text{单项评标价} = \text{投标人单项报价} \times (1 - \sum \text{价格折扣幅度})$$

$$\text{评标价} = \sum \text{单项评标价} + \sum \text{不进行价格调整产品单项报价}$$

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{评标基准价}/\text{评标价}) \times 100 \times \text{价格权值}.$$

2. 评审因素及评分标准

评分内容	评分因素	评分标准	分值
------	------	------	----

投标报价 (30分)	报价评审	<p>报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/评审价）×0.3×100</p> <p>注：以上计算过程中按四舍五入保留两位小数。</p>	30
技术部分 (59分)	采购货物功能及技术指标需求（满分30.5分）	<p>功能及技术指标均满足或优于采购需求的技术指标得30.5分。第二章采购需求一、技术需求中加“*”项技术参数，一项不满足扣0.55分，其他未标“*”的技术参数项，一项不满足扣0.05分，在本项分值内扣完为止。（注：要求提供证明文件但未提供相关证明文件的、证明文件与招标需求不符的按不满足处理）</p>	30.5
	供货、安装、调试的方案及措施（5分）	<p>有详细全面的供货方案、安装调试方案和技术措施，有详细可行的实施计划和明确的工作流程，方案措施详细全面、科学合理，能完全满足项目需求，得5分；</p> <p>有供货方案、安装调试方案和技术措施，有的实施计划和工作流程但内容不完善，有个别细节需要进一步完善或提高者，得3分；</p> <p>方案不完整、内容简单、未贴合项目实际，得1分；缺项得0分。</p>	5
	验收方案及措施（5分）	<p>有详细全面的验收方案和技术措施，有设备试运行、验收工作的组织、验收流程等详细可行的实施计划和明确的工作流程，方案措施完整、全面性强、科学合理有效，能完全满足项目需求，得5分；</p> <p>有验收方案和技术措施，有设备试运行、验收工作的组织、验收流程等实施计划和工作流程但内容不完善，有个别细节需要进一步完善或提高者，得3分；</p> <p>方案不完整、内容简单、未贴合项目实际，得1分；缺项得0分。</p>	5

确保交货期的技术组织措施方案(5分)	<p>确保交货期的技术组织措施内容详实,项目进度计划安排详细合理,设备运输、安装、调试等时间计划详细合理;具有详细全面严格可靠的进度保证措施,能完全保证项目进度需求,得5分;</p> <p>有确保交货期的技术组织措施、项目进度计划、进度保证措施等但内容不完善,有个别细节需要进一步完善或提高者,得3分;</p> <p>方案不完整、内容简单、未贴合项目实际,得1分;缺项得0分。</p>	5
质量保证措施方案(5分)	<p>具有详细全面的质量保障方案及严格可靠的保障措施。方案内容详实,对质量控制的各个环节描述详细具体,考虑周全,并对质量控制的重点环节有严格的管理标准,完全能够满足项目的需要者,得5分;</p> <p>有质量保障方案、有质量控制的各个环节描述和对质量控制的重点环节分析但内容不完善,有个别细节需要进一步完善或提高的,得3分;</p> <p>方案不完整、内容简单、未贴合项目实际,得1分;缺项得0分。</p>	5
技术培训方案(4分)	<p>培训课程应包括系统的安装、维护及操作人员的操作培训,培训要按不同层次和对象进行合理的培训安排。有详细全面的培训方案,有详细的培训内容计划和合理的培训方式计划,完全满足项目需求,得4分;</p> <p>有完整的培训方案,有培训内容计划和培训方式计划等但内容不完善,有个别细节需要进一步完善或提高者,得2分;</p> <p>方案不完整、内容简单、未贴合项目实际,得0.5分;缺项得0分。</p>	4

	应急处理方案 (4.5 分)	应急预案详细科学合理,针对项目实施各阶段中可能出现的问题,具有详细全面的应急预案及严格可靠的保障措施,出现问题时能及时有效采取补救措施,能完全满足项目需要,得 4.5 分; 有应急预案及保障措施和问题补救措施等但内容不完善,有个别细节需要进一步完善或提高,得 2.5 分; 方案不完整、内容简单、未贴合项目实际,得 0.5 分; 缺项得 0 分。	4.5
商务部分(8分)	售后服务方案 (5 分)	服务保障措施包含但不限于质保期内外服务制度、故障响应时间、故障维修措施方案等。质保期内、外服务方案全面、详尽、合理,后续服务体系及服务保障措施及计划内容详细全面,服务响应时间短、人员安排合理,对采购人服务配合度高,跟踪服务到位,能主动配合采购人,得 5 分; 质保期内、外服务方案完整,有服务响应、人员安排计划,能配合采购人开展工作,但有个别细节需要进一步完善或提高者,得 3 分; 服务保障措施承诺内容不完善,配合度不高,得 1 分; 完全不合理或缺项,得 0 分。	5
	优惠承诺(3分)	能够体现供应商优质服务,内容合理且符合项目需求,得 3 分;不合理或缺项,得 0 分。	3
资信与其他(3分)	业绩 (满分 3 分)	供应商 2022 年 1 月 1 日以来具有类似业绩,有一个得 3 分,最高得 3 分。(注:日期以合同签订日期为准,提供原件扫描件。)	3

3. 得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

注:以上评分项要求提供的各类证书或证明材料等的原件扫描件须装订于投标文件内,并上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台主体诚信库,同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包所用评审材料,以供评审过程中评标委员会查阅。评审时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称： 采购编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

本项目不收取质量保证金。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式:

8.3 交货地点:

9. 货款支付

付款方式:

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后____日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后____日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起____个月，在质保期内，因为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后_____个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达甲方现场，小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、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。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

（监督管理部门）

签订日期： 年 月 日

第六章 附件--投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是供应商的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作投标文件。

目 录

- 附件 1 投标文件封面（格式）
- 附件 2 投标书（格式）
- 附件 3 开标一览表（格式）
- 附件 4 投标报价明细表（格式）
- 附件 5 供货范围清单（格式自拟）
- 附件 6 技术响应表（格式）
- 附件 7 商务响应表（格式）
- 附件 8 法定代表人身份证明（格式）
- 附件 9 法定代表人授权书（格式）
- 附件 10 证明文件
- 附件 11 抵制商业贿赂承诺（格式）

**政府采购项目
投 标 文 件**

项 目 名 称: _____

采 购 编 号:

投标人名称 : _____ (全称并加盖公章)

日 期 : _____

附件 2

投标书（格式）

致：_____（代理机构名称）：

_____（投标人名称）现委托 _____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（采购编号：____）的投标。现正式提交下述文件 1 份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、供货范围清单。
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、证明文件。
- 7、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

- 1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。
- 2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。
- 3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。
- 5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。
- 6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。
- 7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。
- 8、如果我方存在投标人须知第 9.3 项所述情况，同意被认定为在经营中有重大违法记录。
- 9、如果发生投标人须知第 26.4.1、26.4.3 项所述情况，同意我方投标被作为无效

投标处理。

10、如果发生投标人须知第 26.5 项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

12、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起____日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近 3 年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

_____。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 3

开标一览表（格式）

采购编号：

货币单位：元

序号	货物名称	规格	数量	投标报价	交货期	备注
投标总价(大写)：						¥ _____

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、服务费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便评委评审。

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字：_____

投标人：_____ (全称并加盖公章)

年 月 日

附件 4

投标报价明细表（格式）

采购编号：

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
						
	运输费、安装调试费、其他						
投标总价(大写):						¥ _____	

投标人代表签字：_____

投标人：_____ (全称并加盖公章)

____年 ____月 ____日

附件 5

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

附件 6

技术响应表（格式）

采购编号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
...				
质量标准				

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 7

商务响应表（格式）

采购编号:

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
交货时间及地点			
合同签订时间			
付款方式			
备品备件及耗材等要求			
售后服务保障或维修响应时间要求			

投标人代表签字: _____

投标人: _____ (全称并加盖公章)

年 月 日

附件 8

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称: _____

地址: _____

成立时间: ____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____, 性别: _____, 年龄: _____, 职务: _____系_____

_____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

投标人: _____ (全称并加盖公章)

年 月 日

附件 9 法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购代理机构名称、采购人名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）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，以我方的名义参加_____项目（采购编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

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。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____

法定代表人签名：_____

职务：_____

职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 10

证明文件

10.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）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。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；
- （七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）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。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标（响应性）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（响应）处理。

2. 供应商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”。

10.2 其他资格审查证明文件。

10.3 其他招标文件要求的证明文件。

10.4 项目实施方案（根据项目实际情况，格式自拟）

10.5 售后服务方案及优惠方案（根据项目实际情况，格式自拟）

附件 10.6

中小企业声明函（格式，如是）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司参加(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。相关企业的具体情况如下：

1. (标的名称)，属于____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____万元，属于（中型企业，小型企业，微型企业）；

2. (标的名称)，属于____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____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（全称并加盖公章）：

日期：

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。

附件 10.7

残疾人福利性单位声明函（格式，如是）

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，本单位为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。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 10.8

关于监狱企业

1、政府采购政策

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）

2、提供证明材料（无证明材料评审时不予价格扣除优惠）

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，否则评审时不予价格扣除优惠。

附件 11 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为 承诺书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

- 一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。
- 三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。
- 四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性竞争关系。
- 五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。
- 六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。
- 七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。
- 八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日