

镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目

招 标 文 件



一嘉咨询
YIJIA CONSULTING

项目名称：镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目

项目编号： 镇财采购GK-2026-13

标段编号： 镇财采购GK-2026-13-1/2/3/4/5/6

采购人： 镇平县高丘镇卫生院

采购代理机构： 一嘉工程咨询（河南）有限公司

目录

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 第一章 公开招标公告 | 4 |
| 第二章 采购需要 | 10 |
| 第三章 投标人须知 | 10 |
| 投标人须知 | 37 |
| 一、说明 | 37 |
| 二、招标文件 | 42 |
| 三、投标文件的编制 | 43 |
| 四、投标文件的提交 | 45 |
| 第四章 开、评标程序、评审方法和评标标准 | 47 |
| 一、开标 | 47 |
| 二、 资格审查 | 47 |
| 三、评标委员会 | 31 |
| 四、投标文件的审查 | 32 |
| 五. 评标方法和评标标准 | 34 |
| 六. 中标通知及签订合同 | 41 |
| 七. 质疑与答复 | 41 |
| 八、相关注意事项 | 42 |
| 第五章 政府采购合同（草案） | 44 |
| 第六章 投标文件格式 | 52 |
| 一、资格证明文件格式 | 53 |
| 1. 开标一览表（如有包号自行添加行） | 54 |
| 2. 授权书格式 | 55 |
| 3. 资格声明函格式 | 56 |
| 4. 承诺函格式 | 57 |
| 5. 营业执照副本或其他资格证明文件 | 41 |
| 6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺 | 41 |

| | |
|---|-----------|
| 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) | 41 |
| 8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件 | 41 |
| 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(加盖单位公章) | 41 |
| 10. 投标人诚信承诺书 | 42 |
| 11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图 | 43 |
| 12. 其他资格证明 | 43 |
| 二、商务技术文件格式 | 46 |
| 1. 投标书格式 | 46 |
| 2. 投标分项报价一览表 | 47 |
| 3. 主要设备技术指标及技术性能说明 | 45 |
| 4. 项目供货方案、培训计划等 | 45 |
| 5. 技术偏差情况 | 45 |
| 6. 商务偏差表格式 | 46 |
| 7. 售后服务计划 | 47 |
| 8. 服务方案、服务人员情况等 | 47 |
| 9. 投标人业绩 | 47 |
| 10. 节能产品、环境标志产品明细表 | 48 |
| 11. 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) | 51 |
| 12. 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 | 53 |

第一章 公开招标公告

镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目

招标公告

项目概况:

镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台(河南省·南阳镇平分平台) (<http://ggzyjyzz.zhenping.gov.cn/>) 取招标文件, 并于2026年5月7日09点00分(北京时间)前提交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号: 镇财采购GK-2026-13
- 2、项目名称: 镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目
- 3、采购方式: 公开招标
- 4、预算金额: 2512000.00元

最高限价: 2512000.00元

| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算(元) | 包最高限价(元) | 是否专门面向中小企业 | 采购预留金额(元) |
|----|--------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------------|
| 1 | 镇财采购 GK-2026- 13-1 | 镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目一标段 | 600000.00 | 600000.00 | 是 | 600000.00 其中小微企业采购金额: 600000.00 |
| 2 | 镇财采购 GK-2026- 13-2 | 镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目二标段 | 484000.00 | 484000.00 | 是 | 484000.00 其中小微企业采购金额: 484000.00 |
| 3 | 镇财采购 GK-2026- 13-3 | 镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目三标段 | 138000.00 | 138000.00 | 是 | 138000.00 其中小微企业采购金额: 138000.00 |
| 4 | 镇财采购 | 镇平县高丘镇卫生院创 | 190000.00 | 190000.00 | 是 | 190000.00 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-----------|-----------|---|-----------------------------------|
| | GK-2026-13-4 | 建县域医疗次中心医疗设备采购项目四标段 | | | | 其中小微企业采购金额：190000.00 |
| 5 | 镇财采购 GK-2026-13-5 | 镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目五标段 | 200000.00 | 200000.00 | 是 | 200000.00 其中小微企业采购金额：200000.00 |
| 6 | 镇财采购 GK-2026-13-6 | 镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目六标段 | 900000.00 | 900000.00 | 是 | 900000.00 其中小微企业采购金额：900000.00 |

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：输尿管镜一套；眼底照相机一台；肛肠治疗工作站一台；手术电刀一台；手术无影灯一台；手术显微镜一台；18导心电工作站一台；颅内多普勒血流分析系统一台；移动式彩超一台；耳鼻喉内窥镜一台；脑电图仪一台；离心机一台；高压灭菌锅一台；心电图仪2台；肺功能仪一台；移动透视机一台；康复设备一批；（详见第二章采购需求）；

5.2 采购范围：含产品采购、运输、安装调试、交货验收、售后服务及人员培训等；

5.3 标包划分：共划分6个包

包1：输尿管镜一套；眼底照相机一台

包2：肛肠治疗工作站一台；手术电刀一台；手术无影灯一台；手术显微镜一台；18导心电工作站一台；颅内多普勒血流分析系统一台；

包3：耳鼻喉内窥镜一台

包4：脑电图仪一台；离心机一台；高压灭菌锅一台；心电图仪2台；肺功能仪一台；

包5：移动透视机一台；

包6：康复设备一批；

5.4 质量要求：达到国家和行业质量合格标准；

5.5 资金情况：自筹资金，已落实；

- 5.6 交货地点：采购人指定地点；
- 5.7 质保期：2年
- 5.8 供货及安装期：合同签订后30日历天内
- 6、合同履行期限：同供货及安装期
- 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. 是否为只面向中小企业采购：是

二、供应商资格要求：

- 1、供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第22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:本项目专门面向中小企业预留采购份额。
 - 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
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 3.1、具有独立承担民事责任的能力；
 - 3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 3.3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 3.4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 3.5、参加政府采购活动近3年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - 3.6、具有符合《医疗器械监督管理条例》和国家食药总局《关于发布医疗器械分类目录的公告》相适应的经营资格（有效的医疗器械经营备案凭证或医疗器械经营许可证）；
 - 3.7、投标产品须具有有效期内的医疗器械注册证；
 - 3.8、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入失信被执行人、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单位将被拒绝参与本项目招标投标活动（提供网页截图加盖投标人公章）；

3.9、供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函，承诺对象包含单位、企业法人代表、项目负责人，出具日期不得早于本招标公告发布日期（格式自拟，加盖单位公章、法人章），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责；

3.10、遵守国家有关法律、法规、规章。

本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。诚信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，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

三、获取招标文件

1、时间：2026年4月14日至2026年4月20日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）-交易系统

3、方式：潜在供应商需通过<http://ggzyjyzx.zhenping.gov.cn/>登录交易系统进行文件下载。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 截止时间：2026年5月7日09时00分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）-交易系统

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年5月7日09时00分（北京时间）（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）-不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及招标公告的期限

本招标公告在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）》上发布，招标公告期限为5个工作日。

七、补充事宜

1、企业诚信库注册

本项目只接受南阳市公共资源电子交易平台中已加入企业诚信库的企业投标，未入库的供应商请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网

(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>) 下载专区《诚信库申报操作手册》，企业办理诚信库不收取任何费用，不需携带原件到南阳市公共资源交易中心进行审核。因未及时办理入库手续导致无法投标的，责任自负。

2、办理 CA 数字证书

投标人完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。CA 数字证书办理请参见南阳市公共资源交易中心网站下载专区《CA 办理所需资料》。

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 0512-58188538。

4、请各潜在供应商在获取采购文件后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，采购人及采购代理机构将不负任何责任。

5、监督人信息：镇平县财政局，联系方式：0377-65910598。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息：

名称：镇平县高丘镇卫生院

地址：镇平县高丘镇府前街 78 号

联系人：司帅

联系方式：15839987937

2、采购代理机构信息：

名称：一嘉工程咨询（河南）有限公司

地址：南阳市城乡一体化示范区中达宝城天润园 B 区 20 幢 1604 室

联系人：谢宏煜

联系方式：15936102506

3、项目联系人信息：

联系人：谢宏煜

联系方式：15936102506

第二章 采购需要

一、采购内容及要求

采购清单

| 序号 | 设备名称 | 标段 |
|----|-------------|-----|
| 1 | 输尿管镜 | 1标段 |
| 2 | 眼底照相机 | 1标段 |
| 3 | 肛肠治疗工作站 | 2标段 |
| 4 | 手术电刀 | 2标段 |
| 5 | 手术无影灯 | 2标段 |
| 6 | 手术显微镜 | 2标段 |
| 7 | 18导心电工作站 | 2标段 |
| 8 | 颅内多普勒血流分析系统 | 2标段 |
| 9 | 移动式彩超 | 2标段 |
| 10 | 耳鼻喉内窥镜 | 3标段 |
| 11 | 脑电图仪 | 4标段 |
| 12 | 离心机 | 4标段 |
| 13 | 高压灭菌锅 | 4标段 |
| 14 | 心电图仪-2台 | 4标段 |
| 15 | 肺功能仪 | 4标段 |
| 16 | 移动透视机 | 5标段 |
| 17 | 康复设备一批 | 6标段 |

1. 输尿管镜参数

一、内窥镜图像显示系统

1、主机裸眼级色还原，七种手术场景选择，电容触控按键，手动自平衡控制，放大功能，亮度调节功能,可进行实时录像、拍照。防水摄像头，摄像头手柄白平衡、拍照功能。2、电源输入AC90-260V 50/60Hz3、输入功率 $\geq 18VA$ 4、图像传感器尺寸

1/2.0英寸5、图像传感器类型 16:9 CMOS Sensor6、水平分辨率中心分辨率 ≥ 1800 线7、分辨率 3800(H) \times 2150(V)8、扫描方式 逐行扫描9、信噪比 $>45dB$

二、液晶监视器

1、 ≥ 24 寸2、最大分辨率 1920*10803、点距 0.185 \times 0.185mm4、亮度 $\geq 700cd/m^2$ 5、对比度 $\geq 1350:1$ 6、图像显示尺寸：水平 $\geq 710mm$ 垂直 $\geq 400mm$ 7、显示表面 防眩光防护玻璃8、刷新率 $\geq 60Hz$ 9、色温6500K, 7200K, 9300K,10、灰阶补偿微调范围 -100~100阶11、背光灯寿命 ≥ 45000 小时（亮度降到50%时）12、信号输入接头 DP/HDMI2.0/HDMI1.4/VGA/SDI13、输出接头SDI

三、医用冷光源

1、灯泡参数 $\geq 80W$ (LED)2、电源输入 $\sim 220V$ 50Hz3、输入功率 200VA4、色温 3000K-7000K5、运行模式 连续运行6、灯泡寿命 ≥ 1 万小时（5年内免费更换）

四、 医用加压器（灌注泵）

1、用于内窥镜手术时对手术部位的冲洗。2、输入电压和频率 $\sim 220V$ 50Hz3、输入功率 80VA4、熔断丝规格 F2AL250V $\phi 5 \times 205$ 、防电击类型 I类6、按工作制分 连续运行7、最大流量 $\geq 0.5L/min$ （液体）8、正压力范围 0~250mmHg 可调；9、操作温度 $+10^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$ 10、湿度 30%~75%

五、输尿管肾镜

1、视向角： 0° 2、视场角： $\geq 75^{\circ}$ 3、头部最细端外径： $\leq Fr8.5$ 中间： $\leq Fr11.7$ 尾部： $\leq Fr13.44$ 、景深范围：3~20mm5、工作长度： ≥ 4206 、器械通道： $\geq F5$
7、输尿管肾镜钳子：F5*580mm

六、腔内气压弹道碎石机

1、控制器电源：AC220V $\pm 10\%$ 、50Hz/60Hz 2、输入功率：20VA、3、熔断丝规格：0.5A $\phi 5 \times 20$ 、4、防电击类型：I类、5、设备类型：BF型不防进液普通型设备 具有一个应用部分、6、压缩气供应：0.5-0.8 MPa, 干燥、干净空气、7、工作压力：0.15-0.4 MPa、8、频率：单次、1Hz、5Hz、12Hz（任选）、9、控制方式：脚踏开关、10、调压方式：连续可调、11、探针材料：医用不锈钢、12、规格： $\phi 0.8mm$ 、 $\phi 1.0mm$ 、 $\phi 1.6mm$ 、 $\phi 2.0mm$ 、13、工作长度：600mm 400 mm、14、手柄总长：175mm、15、外径： $\phi 16mm$ 、16、弹射体直径： $\phi 6mm$ 、17、冲击能量：大于45mJ（在0.4MPa压力下）、18、探针振幅：小于2.5mm（在0.4MPa压力下）、19、采用无油自润滑SS管及合金钢弹射体。

| 序号 | 产品名称 | 产品规格 | 数量 |
|----|-------------|-----------------------|----|
| 1 | 腔内气压弹道碎石机 | | 1 |
| 2 | 手柄 | | 1 |
| 3 | 探针 | $\phi 1.0 \times 600$ | 2 |
| 4 | 探针 | $\phi 1.6 \times 600$ | 2 |
| 5 | 探针 | $\phi 2.0 \times 400$ | 2 |
| 6 | 腔内气压弹道碎石机脚踏 | | 1 |
| 7 | 出气管 | | 1 |
| 8 | 碎石机气源 | | 1 |
| 9 | 保护帽(消毒塞) | | 1 |

七、总配置清单：

| 序号 | 品名 | 数量 | 单位 |
|----|------------|----|----|
| 1 | 内窥镜图像显示系统 | 1 | 台 |
| 2 | 医用内窥镜冷光源 | 1 | 台 |
| 3 | 医用加压器（灌注泵） | 1 | 台 |

| | | | |
|---|-----------|---|---|
| 4 | 监视器 | 1 | 台 |
| 5 | 医用台车3层 | 1 | 台 |
| 6 | 输尿管肾镜 | 1 | 条 |
| 7 | 腔内气压弹道碎石机 | 1 | 条 |

2. 眼底照相机参数

主要功能：

1、内置式双相机构造：

- ①免散瞳和散瞳彩色眼底照相
- ②无赤光彩色照相和无赤光黑白照相
- ③脉络膜彩色照相和脉络膜黑白照相

2、具有多种滤光片自动切换功能

3、操作手柄，鼠标均可采集，方便使用

4、自动识别患者左右眼转换

5、图像分析、拼接、处理、存档

6、对图像进行亮度、对比度、颜色以及灰度变化等处理功能

7、对图像中所需观测的目标进行长度、面积测量或PD值测量

8、眼底图像大范围拼接功能

9、通过计算机的数据库技术对病人病例进行管理，方便存档及查询

主要技术参数：

视场角 50°

工作距离 28mm

被检眼视度范围 ±25D

分辨率：

视场中心处 ≥60Lp/mm

视场中部处 ≥40Lp/mm

视场边缘处 ≥25Lp/mm

工作台行程：

上下俯仰角 ±15°

左右摆动角 ±30°

3. 肛肠治疗工作站参数

1. BEIM生物组织电阻抗自动调节功率输出。
 2. 通过EMC电磁兼容检测。
 3. 治疗迅速，3-5秒迅速干结后自动鸣音提示，无夹层、不炭化，不粘连、不水肿。
 4. 输出功率预回零技术，安全可靠的保护措施。
 5. 治疗系统具备高频电钳、电镊、电刀。
 6. 电钳、电镊输出功率自动控制，电刀具备9个档位控制输出。
 7. 电源电压：AC 220V±22V 50Hz±1 Hz。
 8. 工作制：间歇加载连续运行。
 - 9 防电击类型：I类 BF型。
 - 10 高频部分工作频率：1.25 MHz±0.125MHz。
 - 11 设备输入功率：≤500W。
 - 12 三种输出模式：电钳模式、电镊模式、电刀模式
 - 13 高频部分双极输出功率：40W±8W（负载阻值500Ω±25Ω）
 - 14 高频部分单极最大输出功率：40W±8W（负载阻值500Ω±25Ω）
 - 15 应具有配合影像采集系统的功能，
 - 16 主机具有的功能
 - a)具有对图像进行放大、长度测量、面积测量、直方图、定标设置、图像注释、伪彩处理等等一系列的处理；
 - b)具有病灶部位图像的采集功能；
 - c)具有采集图像的冻结、存储和回放功能；
 - d)具有存储图像的编辑、处理功能；
 - e)具有参 考图像对比显示功能；
 - f)具有病例管理功能；
 - g)具有有关数据打印输出功能；
 - 17高清彩色数码手持摄像系统（可做肛门内窥镜检查）
- 配置清单

| 序号 | 名 称 | 数 量 |
|----|---------------|-----|
| 1 | 治疗仪主机及肛肠镜系统软件 | 1台 |
| 2 | 高性能计算机处理系统 | 1套 |
| 3 | 高性能彩色数字摄像系统 | 1套 |
| 4 | 高性能彩色打印机 | 1台 |
| 5 | 塑制肛门镜 | 1个 |
| 6 | 电脑主机 | 1台 |
| 7 | 显示器 | 1台 |
| 8 | 电源线 | 1根 |
| 9 | 痔疮治疗电凝钳 | 2把 |

| | | |
|----|-------|----|
| 10 | 电钳输出线 | 1条 |
| 11 | 脚踏开关 | 1个 |
| 12 | 治疗电凝镊 | 1把 |
| 13 | 电镊输出线 | 1条 |
| 14 | 高频电刀 | 2把 |
| 15 | 保险管 | 2个 |
| 16 | 说明书 | 1份 |

4. 手术电刀参数

- 1 工作电源：交流220V±10%，频率50HZ
- 2 工作模式：单双极多模式
 - 2.1 纯切：≤300W
 - 2.2 混切：混切模式
 - 2.3 单极电凝：，具有喷凝，强凝，点凝等
 - 2.4 双极电凝：低功率双极模式，
- 3 工作频率：475KHZ±10%
- 4 性能指标
 - 4.1 具有自动电压调节功能，设备为间歇加载连续运行制式的，运行间隔时间为10s/30s
 - 4.2 所有模式功率连续可调，
- 5 控制功能
 - 5.1 支持开机自检，自检异常报警功能，并带声光报警提示
6. 安全标准：符合国标GB9706.1-2007的要求
7. 切割（纯切）方式：最大输出功率300W，对任何组织、结构、可轻松实施手术。

5. 手术无影灯参数

1. 输入电压：220V±10% 50/60HZ。
2. 中心区域光照度：母灯 $\geq 40000\text{Lux}$ $\leq 160000\text{Lux}$ ，子灯 $\geq 30000\text{Lux}$ $\leq 160000\text{Lux}$ ，无极调光。
3. 手术灯色温：3700—5000k，并可进行色温无极调节。
4. 患者伤区温升： $\leq 1^{\circ}\text{C}$ ，
5. 光斑直径：100—300mm，调节方式为消毒手柄旋转调节，方便、灵活。
6. 照射深度： $\geq 1200\text{mm}$
7. 灯盘回转半径： $\geq 1820\text{ mm}$
8. 采用进口LED灯珠，单颗灯珠功率：3.2V/1W，节能环保和超长使用寿命 ≥ 8 万小时。
9. 圆形超薄设计，最厚处不超过10CM，可获得极佳的层流效果。

6. 手术显微镜参数

一、显微镜部分

1. 观察斜度： $\geq 45^\circ$
2. 瞳距：50-80mm
3. 屈光度调节： $\pm 5^\circ$ （双目）
4. 物镜： $\phi 45\text{mm}$
5. 放大倍数： $4\times - 20\times$ 手动连续变倍
6. 视野：8mm-70mm
7. 工作距离： $\geq 170\text{mm}$
8. 微调： $\pm 20\text{mm}$ 脚控

二、助手镜部分

1. 形式：立体外挂式助手镜
2. 放大倍数： $7\times$

三、照明部分

1. 形式：导光纤维
2. 光源：双灯冷光源、15V/150W、
3. 控制方式：无级调光
4. 强度： $\geq 60,000\text{Lux}$
5. 电源控制： $\sim 220\text{V}$ 、50Hz

7.18导心电工作站参数

一、主机：

1.1 产品主机为18导心电工作站。

二、ECG输入

2.1 ECG输入通道：同步采集

2.2 导联选择：手动/自动可选，支持Cabrera 导联体系

2.3 输入阻抗： $\geq 100\text{M}\Omega$

2.4 频率响应：0.01-300Hz

2.5 定标电压： $1\text{mV} \pm 2\%$

2.6 抗极化电压： $\pm 600\text{mV}$

2.7 内部噪声： $\leq 12.5\mu\text{V}_{\text{p-p}}$

2.8 时间常数： $\geq 3\text{s}$

2.9 共模抑制比： $\geq 140\text{dB}$ (AC ON)； $\geq 123\text{dB}$ (AC OFF)

2.10 输入电流： $\leq 10\text{nA}$

2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能

三、波形处理：

3.1 A/D转换：24bit

3.2 采样率：16000点/秒/通道（采样）

3.3 灵敏度选择：2.5、5、10、20，10/5，AGC mm/mV，

3.4 抗干扰滤波：交流滤波器：50Hz/60Hz /关闭

8. 颅内多普勒血流分析系统参数

1. 增益范围：0-40dB；
2. 发射功率：10-700%可调；
3. 采样容积：4-20mm可调；
4. 频谱：128/256/512/1024点FFT可选；
5. 脉冲多普勒（PW）测量深度：20mm-186mm；
6. 功能模式：颅内血管检测软件、颅外血管检测软件；
7. 测量参数： V_s 、 V_m 、 V_d 、S/D、RI、PI、HR、T1、T2、SBI、STI、TI、ACC、TAV；
8. 支持检查流程的自定义设置，根据需要预设检查中的血管和顺序；
9. 长时间图谱回放功能，并能在回放时进行更改操作；
10. 自动或手动存储检查结果，并可存为BMP或JPG格式；
11. 具有直接在频谱图上或报告里进行标注的功能，给临床医生提示异常；
12. 操作简单方便，单一操作部件能完成常规血管检查的全部检查；

9. 便携式全数字彩色超声诊断系统参数

- 1、全数字彩色超声诊断系统主机：高分辨率显示器
- 2、采用全数字化成像技术
- 3、二维灰阶显像主要参数：
 - 3.1 成像模式包括：B模式、M模式、Color(彩色多普勒)模式、PDI(能量多普勒)模式/DPDI方向能量多普勒、PW模式、CW模式、HPRF高脉冲重复频率模式
 - 3.2 探头：凸阵探头：超宽频五变频：扫描角度 $\geq 70^\circ$ 、探头频率2.0~15MHz、扫描深度(mm) ≥ 320 mm
- 4、图像参数：图像灰阶： ≥ 15 档、噪声抑制：8档、斑点噪声抑制： ≥ 9 档、可调图像特征：细腻/柔和/高对比/高穿透、图像翻转：上下、左右、图像旋转： 90° 、 180° 、 270°
M模式：扫描速度(Sweep Sleep)： ≥ 4 档可调、线平均(Line Average)： ≥ 8 档、显示布局(Display Layout)：上/下(U/D)、左/右(L/R)
PW模式：SV大小：0.5 - 20mm可调、PRF： ≥ 15 档、血流速度：高速/中速/低速、扫描速度(Sweep Sleep)： ≥ 6 档可调、多普勒声音： ≥ 8 档
Color/PDI模式：PRF： ≥ 15 档、血流速度：高速/中速/低速、彩色图谱(color map)： ≥ 7 种、彩色相关(Persist)： ≥ 7 档、壁强(Threshold)： ≥ 15 档、平滑滤波(Smooth Filter)： ≥ 8 档
- 5、测量及计算：B/C模式常规测量：距离、面积、周长、容积、角度、狭窄比、直方图、M模式常规测量：时间、斜率、心率、Doppler模式常规测量：心率、流速、流速比、阻力指数、搏动指数、自动包络
- 6、2把探头

10、耳鼻喉内窥镜技术参数

一、医用内窥镜摄像系统（含摄像主机和摄像头）

- 1、高清摄像头： $\geq 1/2.8$ CMOS 成像器件
- 2、摄像头防水等级：IPX8
- 3、特殊抗干扰处理，有效解决高频电刀产生的干扰纹
- 4、水平分辨率： ≥ 1200 TVL(1080P)
- 5、扫描方式：逐行扫描
- 6、白平衡：自动 / 手动 / 一键白平衡
- 7、具有白平衡、影像亮度、锐利度、影像冻结、语言选择等功能
- 8、电子快门：可选速度范围为：自动 / 手动（ $1/50(60) \sim 1/60,000$ 秒）
- 9、视频输出接口：HDMI*4、VGA*1、SDI*1、BNC*1

二、LED医用内窥镜冷光源

- 1、采用LED发光组件，稳定性强，抗震性强
- 2、寿命长；LED发光寿命 ≥ 2 万小时
- 3、色温：3000K~7000K，
- 4、光输出孔：直径为（ 10 ± 0.30 ）mm
- 5、整机功率：130VA
- 6、输出总光通量： ≥ 100 lm
- 7、显色指数： ≥ 90

三、显示器

- 1、液晶屏 ≥ 24 寸
- 2、分辨率： $\geq 1920 \times 1080$
- 3、色彩：1670万
- 4、亮度：600 cd / m²
- 5、对比度：1000:1
- 6、可视角度：178° / 178°
- 7、响应时间： ≤ 14 ms

四、配件

- 1、玻璃光纤束： ≥ 3000 mm
- 2、设备仪器台车：整体组合，装卸自如，层板可调，空间多重组合
- 3、光学接口：可接任何硬管内窥镜

11. 脑电图仪技术参数

- 1、电压测量：25 μV -200 μV ，误差不超过 $\pm 10\%$ 。
- 2、输入电流：0.01nA，内定标电压：50 μV
- 3、时间间隔：1s，误差不超过 $\pm 5\%$ ；
- 4、时间常数：0.1s，误差不超过 $\pm 40\%$
- 5、幅频特性1Hz-30Hz，偏差不超过 $+5\% \sim -30\%$ ；
- 6、功率谱频率： $\leq \pm 5\%$ ，基线漂移： $\leq 1\text{mm}$
- 7、功率谱幅度：误差不超过 $\pm 10\%$
- 8、噪声电平 $\leq 5 \mu\text{V}$ (峰-峰值)
- 9、共模抑制比： $\geq 80\text{dB}$ ，50Hz干扰抑制比： $\geq 24\text{dB}$
- 10、耐极化电压：加 $\pm 300\text{mV}$ 的直流极化电压，偏差 $\leq \pm 5\%$
- 11、输入阻抗： $\geq 1\text{M}\Omega$

12. 医用离心机

- 1、嵌入式微处理器控制，按键式编程，控制精度高；
- 2、可储存和调用运行程序，自动记忆自后一套运行程序；
- 3、支持转速1rpm和时间微调；掉电自恢复；
- 4、运行中参数可调，无需停机；
- 5、多种升降速率供选择，升降速度快；
- 6、大力矩变频电机直接驱动，无碳粉污染，免维护，使用寿命长；
- 7、屏液晶数字显示，实时显示全部运行参数，操作直观便捷；
- 8、多级减震，超速、不平衡、门盖多重保护，故障自检，安全可靠；
- 9、程序记忆功能，自动记忆上一次运行设定参数，开机自动恢复关机前设定参数；
- 10、离心完成自动开门并提醒；

13. 高压灭菌锅参数

- 1、额定工作压力0.23MPa，设计压力0.28MPa，安全阀整定压力0.28MPa。压力表量程：0-0.4MPa，精度等级1.6级。
- 2、使用温度100~136℃，灭菌时间0-999min
- 3、灭菌腔体、灭菌提篮均为优质不锈钢SUS304材质制成，内部抛光处理，机器内置水箱，汽水内循环。
- 4、手轮式平移门结构，并具有门安全联锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行。
- 5、具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示。
- 6、防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源。
- 7、水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源。
- 8、过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源。
- 9、LED数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。温度显示精度0.1℃。
- 10、设备注水、升温、灭菌、排气整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。
- 11、灭菌腔体温度均匀性： $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 。

14. 心电图机招标参数

一、 ECG输入

- 1.1 ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集
- 1.2 导联选择：手动/自动可选,
- 1.3 输入阻抗： $\geq 100\text{ M}\Omega$
- 1.4 频率响应： $0.01\sim 500\text{ Hz}$
- 1.5 定标电压： $1\text{ mV}\pm 1\%$
- 1.6 耐极化电压： $\geq \pm 955\text{ mV}$
- 1.7 时间常数： $\geq 5\text{ s}$
- 1.8 共模抑制比： $\geq 140\text{ dB}$
- 1.9 A/D转换：24 bit
- 1.10 采样率： $\geq 64000\text{ Hz}$
- 1.11 独立起搏通道，起搏采样率 $\geq 75000\text{ Hz}$

二、 整机配置：

- 2.1 ≥ 7.0 英寸高清液晶显示屏，屏幕倾角设计，分辨率 $\geq 800*480$
- 2.2 具备功能键和标准键盘物理按键，并具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率
- 2.3 内置一体化热敏式点阵打印机，非外置或者打印机组装模块；并支持通过USB外接激光打印机打印A4报告
- 2.4 数据可通过SD卡、USB口导入导出，外接U盘和SD卡可扩展存储空间
- 2.5 隐藏式提手，方便机器移动
- 2.6 交直流两用电源，内置可充电锂离子电池.

15. 肺功能测试仪技术参数

一、功能：

- 1、完整的肺功能检测包括：用力肺活量（FVC），肺活量（VC），静息通气量（MV, 包含在VC测试中）、最大自主通气量（MVV），用药前后对比及气道反应性实验，可出单独的舒张试验报告和激发试验报告。
- 2、采用压差传感器、人机工学结构设计的呼吸流量传感器。精度高、阻力低、双向测试，使用周期长，易拆卸、清洗、消毒。
- 3、可存储数千条受检者的检测数据和曲线，便于大规模体检及管理。
- 4、具备自动测量环境参数(温度、湿度、大气压)并进行BTPS自动修正功能。12、可自动切换至内置可充电锂电，方便电力不稳定地区及外出巡回医疗、体检。支持WIFI，支持对接医院系统。

二、测量参数

- 1、用力肺活量（FVC）：
- 2、肺活量（VC）：
- 3、最大自主通气量（MVV）：

三、性能：

容量： 0.1L~9L，误差±3%或者±0.050L

流量： 0L/s~14L/s，误差±5%或0.15L/s

16. 便携式数字化X射线摄影系统技术参数

1. X射线发生装置参数:

1. 输出功率: $\geq 5.6\text{kW}$
2. 曝光kV范围: 40kV-125kV
3. 曝光mA范围: 5mA~100mA
4. 曝光ms范围: 2ms~10000ms
5. 曝光mAs范围: 0.1mAs~320mAs
6. APR: ≥ 2000 个APR数据
7. 标称X射线管电压: $\geq 125\text{kV}$
8. X射线焦点值: $\leq 0.6\text{mm}$ (小焦点) $\leq 1.8\text{mm}$ (大焦点)
9. 阳极热容量: $\geq 40\text{ kHU}$
10. X射线发生装置主机带有触摸屏显示, 触摸屏尺寸 ≥ 10 英寸

2. 平板探测器参数:

1. 器技术: 非晶硅
2. 烁体: 碘化铯
3. 像素矩阵: $\geq 3072 \times 3072$
4. 像素尺寸: $\leq 139\text{ }\mu\text{m}$
5. 有效成像面积: $\geq 427\text{mm} \times 427\text{mm}$ (17 \times 17英寸)
6. 预览时间: $\leq 3\text{s}$
7. 成像时间: $\leq 5\text{s}$
8. 空间分辨率: $\geq 3.71\text{lp/mm}$
9. AD转换位数: $\geq 16\text{ bit}$

3. 图像处理系统

1. 具备急诊注册功能, 可直接进入检查图像采集界面开始图像采集, 急患者编号、检查号自动生成,
2. 其他工具包括: 裁剪选项, 点灰度值, 处理, 显示校正, 多边形蒙版, 调整剪辑图像, 栅格线, 尘肺病。
3. 具有DICOM3.0协议, 可以连接PACS和RIS系统。

| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 |
|----|-----------------|----|----|---|
| 1 | 天轨式康复训练及移位系统 | 1 | 套 | <p>1. 天轨主机：</p> <p>1.1 主机电动垂直起降，最大安全承重：$\geq 300\text{kg}$；</p> <p>1.2 主机带有功能显示，上有低电量报警指示灯、维修指示灯、电源指示灯和充电指示灯</p> <p>1.3 充电桩式充电，安全可靠，延长电池使用寿命</p> <p>1.4 主机刹车功能：有自动调平钉式刹车功能，可安全在轨道任意位置定点训练，保证训练安全；</p> <p>1.5 安全保护功能：设备故障时可将患者缓慢放下并具有最大承重过载保护</p> <p>1.6 电源：由2块12V5Ah直流电可充电电池驱动；电量不足时的电池安全保护功能；</p> <p>1.7 电池充满电时间小于6小时；</p> <p>2、彩色显示屏≥ 2.4寸，分辨率$\geq 240*320\text{mm}$</p> <p>3、轨道：</p> <p>3.1 参考尺寸：$\geq 90\text{mm}*55\text{mm}$，H型截面航空铝合金材料，力学强度高，具有静音抗氧化防锈功能；</p> |
| 2 | 短波治疗仪 | 1 | 台 | <p>1. 输入功率：450VA。</p> <p>2. 工作条件：220V\pm22V，50Hz\pm1Hz。</p> <p>3. 单通道柜式结构，触摸屏幕操控。</p> <p>4. 仪器配置应用器：电容。</p> <p>5. 输出模式：连续输出、脉冲输出。</p> <p>6. 输出波形：正弦波。</p> <p>7. 输出功率：额定输出功率为200W，允差$\pm 20\%$。最小步进为2W。</p> <p>8. 输出稳定性：治疗仪输出功率变化不大于$\pm 10\%$。</p> <p>9. 治疗时间：1~30min可调，步进1min，允差$\pm 1\text{min}$。</p> <p>10. 电容应用器规格：3种不同大小的方形电容应用器。允差$\pm 10\text{mm}$。</p> |
| 3 | 上肢协调功能练习器（腕、手指） | 2 | 台 | <p>特点和功能：训练上肢稳定性、协调性功能，提高上肢的日常活动能力。</p> <p>材质：木质、钢丝。</p> <p>材料：木质、钢丝</p> <p>样式：曲线架、木珠、器架底板等</p> <p>用途：训练上肢稳定性、协调性功能。提高上肢的日常活动能力。</p> |
| 4 | 可调式OT桌 | 2 | 台 | <p>1. 结构型式：脚横杆、脚间挺杆、不锈钢内心</p> <p>2、升降支架、传动机构、桌面及框架、手柄</p> <p>3、材质：静电喷塑架、密度板</p> <p>4、桌面升架范围mm：620~870</p> |
| 5 | 可调式沙磨板及附件 | 1 | 台 | <p>沙磨板厚度（cm）：≥ 0.5</p> <p>沙磨板角度调节范围：0~50°</p> <p>材质：木质、PVC沙磨板、静电喷塑架</p> |
| 7 | 穿衣板 | 1 | 台 | <p>配有不同系扣不少于8块</p> <p>通过模拟日常生活的各种穿衣系扣的训练，提高患者的穿衣能力。</p> |
| 8 | 治疗椅 | 6 | 台 | <p>1. 材质：主体结构为钢架喷涂，座面使用优质抗菌耐磨pu皮革发泡一次成型。</p> <p>2. 可调液压缸。</p> |

| | | | | |
|----|-----------|---|---|---|
| 9 | 平衡板 | 1 | 台 | <p>材质：木制品</p> <p>参考规格（cm）：Φ68×15</p> <p>面板摆动角度：-13° ~+13°</p> |
| 10 | 艾灸仪 | 3 | 台 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 柜式机，2个温灸通道 2. 治疗时间在1min -59min范围内可调，调整步进为1min 3. 定时误差±10% 4. 定时时间结束后有声音提示功能 5. 灸筒具有排烟功能，可单独开启或关闭 6. 连续工作时间不小于4h 7. 支架旋转角度0-360° 8. 支臂调节角度范围0-150°，误差±10% 9. 设备正常运行时，最大噪声应不大于65dB（A） 10. 设备可支持Wi-Fi无线网络与专有设备连接，传输数据 11. 设备和专有设备之间通过匹配码进行身份鉴别 12. 艾灸仪通过触摸屏控制，具有治疗时间设定、排烟功能开关以及启动和治疗功能 |
| 11 | 按摩床 | 6 | 台 | <p>结构型式：床面、床架、垫子</p> <p>材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU床面（60mm厚）</p> <p>床体规格（cm）：201×64×65</p> <p>床面框规格（cm）：195×58</p> <p>床边管采用直径40×25×1.5mm厚方管，床面加强条采用直径40×25×1.5mm厚方管焊接成型。</p> <p>床脚用直径40×40×1.5mm厚方管作支撑立柱，连接件为直径40×40×1.2mm、40×40×1.5mm厚方管焊接成型，床脚配置防滑脚垫。</p> <p>床面高度cm：65</p> <p>用途：按摩师对患者按摩时用床</p> <p>备注：带扶手</p> |
| 12 | TDP神灯 | 3 | 台 | <p>治疗板直径：Φ166mm</p> <p>额定电压：220V（伏特）</p> <p>频率：50HZ（赫兹）</p> <p>超温断电：灯头有超温断电功能</p> <p>电路板：倾倒断电功能</p> <p>输入功率：160 VA- 250VA（伏安）（可调）</p> <p>治疗板表面温度：300度，280度，260度，240度，220度可调温</p> <p>电磁波谱范围：2~25（微米）</p> <p>治疗板使用寿命：≥1000小时</p> <p>安全类型：I类B型连续运行的普通设备</p> <p>活动臂升缩范围：30—135cm</p> <p>活动臂伸缩范围：20—70cm</p> <p>俯仰角：≥270度</p> <p>治疗头转角：≥180度</p> <p>计时方式：数显 电子定时（0~90分及常通）</p> <p>组合式塑料底座</p> |
| 13 | 上下肢主动训练系统 | 2 | 台 | <p>可提供上肢与下肢的运动康复训练；</p> <p>阻力设定范围：0-20Nm，档间距1Nm，允许误差±1Nm；</p> <p>被动训练上肢电机动力最大输出9.2Nm，允许误差±20%；</p> <p>被动训练下肢电机动力最大输出16Nm，允许误差±20%；</p> <p>定时设置范围：0-120min，步进可调，步距1min，允许误差±10%；</p> <p>痉挛等级：高、中、低三档，根据使用者情况进行设定；</p> <p>电机等级：高、中、低三档；</p> |

| | | | | |
|----|---------|---|---|---|
| | | | | <p>康复机上肢训练盘旋转面垂直调整角度90°； 上肢训练臂可进行水平方向180°旋转，为上、下肢训练提供舒适与便捷； 对称性训练：具有左下肢和右下肢、左上肢和右上肢的对称性训练功能，实时显示两侧肢体运动百分比； 具有训练时间、训练速度、训练阻力及训练模式的设定功能； 具有语音提示功能，实时播报患者当前运动状态； 具有智能探测痉挛、缓解痉挛的功能，痉挛探测可进行关闭或开启设置； 训练期间显示：运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、主被动及痉挛显示； 训练结束后显示运动里程、运动时间、能量消耗、训练的主动被动速度、痉挛次数、肌肉张力、对称性； 安全防护：异常声音控制、急停按钮、过速保护； 主、被动训练模式可自由转换或可手动选择；</p> |
| 14 | 测量·评估套装 | 3 | 台 | <p>1、叩诊锤：规格锤头采用硅胶材料，金属部分采用铜合金材料；尾部卡钳设计。手柄有刻度，开合角1-200度。 2、音叉：1024HZ，采用机械构造用碳钢，经镀镍处理，负荷部分用黄铜铸件并镀镍。 3、血氧饱和仪：血氧饱和度（SpO₂）测量范围：70%~100%；测量SpO₂精度 90%~100%；±2%（RMS 误差≤2%）；响应时间：≤5秒；抗干扰：强光、电磁、运动伪影抑制； 4、满足康复评估、疗效对比足够用。材质无毒、无锐边、不损伤皮肤；可常规消毒；重复性好：多次测量误差 ≤ 1 mm；适合卧床患者、偏瘫、骨科术后使用。</p> |
| 15 | 中低频治疗仪 | 2 | 台 | <p>1. 输入功率：120VA； 2. 使用电源：220V，50Hz； 3. 台面款，液晶触摸屏操作； 4. 具有多种治疗模式； 5. 内置处方，选择多样，灵活适配； 6. 输出电流：≤50mA； 7. 差频频率范围：0~200Hz范围内的单一值，允差在±10%或±1Hz； 8. 差频变化周期：15~30s，允差±10%； 9. 动态节律：4~10s，允差±10% 10. 调幅度：0~100%的范围内的单一值，调幅度允差±5%； 11. 定时功能：1~99min，步长为1min； 12. 电疗仪在多步程序中频电流疗法中具有锁定功能，满足临床个性化需求；</p> |
| 16 | 脑循环治疗仪 | 2 | 台 | <p>1. 输入功率：30VA； 2. 使用电源：220V，50Hz； 3. 台面结构，单通道，液晶显示屏显示加一键飞梭操作； 4. 具有2路电疗输出，1路磁疗输出。电疗和磁疗可独立操作； 5. 多种输出模式； 6. 时间设定： (1) 常规、夜间、脉冲模式设置的时间范围为0~30min，步长为1min； (2) 续模式设置的时间范围为0~99min，步长为1min； 7. 连续工作时间：大于8h； 8. 包含躯体电输出处方，无需对频率、脉宽、电压进行调节； 9. 主极采用脑电仿生低频电输出，辅极采用肢体调制中频电输出，主极和辅极独立控制； 10. 脉宽：主极脉宽：500 μs ±15%；辅极脉宽：120 μs ±15%；</p> |

| | | | | |
|----|----------|---|---|---|
| | | | | <p>11. 最大输出电压峰值I_{p-p}: 输出开路时的最大电压峰值不大于200V$p-p$;</p> <p>12. 最大输出电流峰值I_{p-p}:</p> <p>(1) 主极在标准模式下, 强度最大时的输出电流峰值I_{p-p}以80mA$p-p$为参照, 实测值可在70~90mA$p-p$范围内变化。</p> <p>(2) 辅极在模式01~10下, 强度最大时的输出电流峰值I_{p-p}以72mA$p-p$为参照, 实测值可在62~82mA$p-p$范围内变化。</p> <p>13. 治疗强度显示及设定范围为0~80, 辅级0~90可调, 调节步长为1;</p> <p>14. 磁场频率为50Hz\pm2%;</p> |
| 17 | 神经损伤治疗仪 | 1 | 台 | <p>1. 输出波形: 脉冲波形为双向不对称方波(矩形波), 调制波为方波。</p> <p>2. 输出频率: 治疗选择第I档: 输出脉冲频率为500Hz调制波频率为0.5Hz~5Hz。治疗选择第II档: 输出脉冲频率为0.5Hz~5Hz。允差为每档最高频率的\pm15%。</p> <p>3. 脉冲宽度和调制波脉宽: 治疗选择第I档: 输出脉冲宽度为1ms, 调制波脉宽为10ms。允差\pm30%治疗选择第II档: 输出脉冲宽度为10ms。允差\pm30%。</p> <p>4. 输出强度: 仪器各路独立输出, 在500Ω负载阻抗时, 每路输出电流峰值I_p从0mA~100mA连续可调。最大输出值允差\pm30%。</p> <p>5. 定时时间: 定时设置分为5min、10min、15min、20min、25min、30min六档, 允许偏差\pm10%。</p> <p>6. 连续工作时间: 仪器连续工作时间不少于4h。</p> <p>用途:</p> <p>1、通过低频脉冲电流刺激失神经支配肌肉, 使其产生节律性收缩, 提高肌肉张力, 维持肌肉的“健康”状态, 延缓肌肉萎缩, 促进神经恢复;</p> <p>2、满足失神经支配肌肉可靠兴奋至少需要10ms脉宽的要求, 保证使失神经损伤的肌肉和低张力型脑瘫患儿的肌肉均能兴奋起来;</p> |
| 18 | 神经肌肉电刺激仪 | 1 | 台 | <p>电疗输出参数:</p> <p>(1) 输出波形: 双向对称方波、双向不对称方波;</p> <p>(2) 双向不对称方波:</p> <p>脉冲频率0.5Hz~10Hz可调; 频率为0.5Hz~1Hz时, 单步长为0.1Hz; 频率为1Hz~10Hz时, 单步长为1Hz, 允差\pm10%;</p> <p>脉冲宽度0.1ms~10ms可调; 脉冲宽度为0.1ms~1ms, 单步长为0.05ms; 脉冲宽度为1ms~10ms, 单步长为0.5ms, 允差\pm10%;</p> <p>(3) 双向对称方波:</p> <p>当脉冲频率为10Hz~100Hz时, 单步长为1Hz, 脉冲宽度为80us~400us, 单步长为10us, 允差\pm10%;</p> <p>当脉冲频率为100Hz~200Hz时, 单步长为1Hz; 脉冲宽度为80us~200us, 单步长为10us, 允差+10%;</p> <p>(4) 输出强度: 各输出通道独立控制, 在500Ω负载阻抗时, 每路输出电流峰值I_p从0mA~140mA可调, 步长为1mA, 最大输出值允差\pm10%;</p> <p>(5) 输出电流: 最大输出电流有效值应不大于50mA;</p> <p>(6) 脉冲能量: 负载为500Ω时, 皮肤电极单个脉冲最大输出的能量应不超过300mJ;</p> <p>(7) 电源中断再恢复时无输出;</p> <p>(8) 开路测量时, 输出电压峰值应不大于500V;</p> <p>(9) 脉冲周期: 0.005s—2s, 允差\pm10%;</p> <p>(10) 脉冲重复频率为0.5Hz—200Hz, 允差\pm10%;</p> <p>设备可进行通断调制</p> <p>(1) 上升时间: 0s-2s, 步长为0.5s;</p> <p>(2) 保持时间: 0s-20s, 步长为1s;</p> <p>(3) 下降时间: 0s-2s, 步长为0.5s;</p> |

| | | | | |
|----|----------|---|---|---|
| | | | | <p>(4) 间隔时间：2s—50s，步长为1s；</p> <p>(5) 间隔时间不少于上升时间、维持时间和下降时间之和；</p> <p>电源中断再恢复时无输出；</p> <p>开路测量时，输出电压峰值应不大于500V；</p> <p>主界面：具有通道状态显示功能；</p> |
| 19 | 梯度压力治疗系统 | 1 | 台 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入功率：60VA。 2. 工作条件：220V±10% 50Hz±1Hz。 3. 便携式机型，配备一键飞梭装置。 4. 1个气压通道。 5. 配1个上肢气囊和2个下肢气囊，单个囊套为4腔气囊。 6. 工作噪声：正常工作时的噪声应≤45dB（A）。 7. 可选配Wi-Fi功能。 8. 有计算机软件著作权。 9. 治疗仪可调节治疗模式、气囊类型，设置各腔室治疗压力、治疗时间等。 10. 气囊压力即可单腔调节，也可总腔调节。 11. 有多种充气模式： 12. 压力范围：0~200mmHg可调，步长5mmHg。 13. 总治疗时间：为0~99min可调，步长1min，默认时间20min。 14. 压力保持时间0~12s可调，步长为1s，误差±1s。 15. 间歇时间0~90s可调，调节步长为5s，误差±1s。 16. 阶梯压力设置：启动阶梯压力功能时，近心端气室的压力值是远心端气室的60%，其余气室的压力依次递减。 17. 极限压强：治疗仪最大输出压强不超过300mmHg，且超过15mmHg的持续时间不大于3min。 18. 过压保护：具有过压保护措施，以保证在单一故障状态下能够在气囊和连接管路中产生的最大压强，不大于最大输出压强的1.2倍，且不大于300mmHg。 19. 手动释压：有手持控制器，启动时会释放压强，由最大压强降至15mmHg的时间≤10s。 20. 气密性：气囊和连接管路有良好的气密性，在最大输出压强下保持1min，压强≤10%。 21. 耐压性：气囊和连接管能承受设备标称最大输出压强1.5倍的压强，保持1min，不破裂，也不永久变形。 |
| 20 | PT床 | 4 | 台 | <p>结构型式：床面、床架、垫子</p> <p>材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU床面（60mm厚）</p> <p>床体规格（cm）：201×64×65</p> <p>床面框规格（cm）：195×58</p> <p>床边管采用直径40×25×1.5mm厚方管，床面加强条采用直径40×25×1.5mm厚方管焊接成型。</p> <p>床脚用直径40×40×1.5mm厚方管作支撑立柱，连接件为直径40×40×1.2mm、40×40×1.5mm厚方管焊接成型，床脚配置防滑脚垫。</p> <p>床面高度cm：65</p> <p>用途：按摩师对患者按摩时用床</p> <p>备注：带扶手</p> |
| 21 | 电动起立床 | 1 | 台 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入功率：120VA； 2. 使用电源：220V，50Hz； 3. 起立床参考尺寸与角度： <ol style="list-style-type: none"> (1) 床体参考尺寸：1825mm×770mm×450mm（最低位置，含床垫），允差±50mm； (2) 床垫参考尺寸：1900*630mm，允差±50mm； |

| | | | | |
|----|-------------|---|---|--|
| | | | | <p>(3) 床板高度连续可调, 床板对称轴中心点距离地面的高度最低450mm, 最高800mm, 允差±50mm;</p> <p>(4) 床板垂直升降倾斜角度连续可调, 且最大角度85°, 允差-5°;</p> <p>4. 扶手板参考尺寸:</p> <p>(1) 扶手板参考尺寸(长×宽): 770mm×370mm, 允差±25mm;</p> <p>(2) 扶手板高度可调节, 起立床直立85°时, 扶手板最低位置距地面高度最低800mm, 最高1500mm, 允差±50mm, 连续可调;</p> <p>(3) 扶手板到床板的垂直距离0~200mm连续可调, 最大距离时允差±40mm;</p> <p>5. 踏板参考尺寸与角度</p> <p>(1) 踏板参考尺寸(长×宽): 310mm×170mm, 允差±50mm;</p> <p>(2) 踏板的上表面与任何结构零件之间的间隙应不小于75mm;</p> <p>(3) 床板处于85°位置时, 踏板上表面最低点与地面垂直距离为195mm, 允差±40mm;</p> <p>6. 床板从水平位到直立位的运行时间应大于30s, 床板从直立位到水平位的运行时间应大于30s;</p> <p>7. 意外断电: 电源中断及恢复通电后, 起立床保持在停止时的状态。</p> <p>8. 手持控制器调节床体角度;</p> <p>9. 具有电机和支撑气弹簧双重保护, 安全稳定;</p> |
| 22 | 牵引网架(含网架和床) | 1 | 台 | <p>结构型式: 网架、吊带、床面、可调节床脚</p> <p>参考规格(cm): 200×114×220</p> <p>参考床面高度(cm): 46</p> <p>床面宽度(cm): 104</p> <p>水平网架额定载荷: ≥80kg</p> <p>绳索、吊带额定载荷: ≥50kg</p> <p>床面额定载荷: ≥135kg</p> <p>材质: 静电喷塑架、尼龙绳、吊带、塑料滑轮、PU面料内置高回弹海绵。</p> |
| 23 | 平衡杠 | 1 | 台 | <p>参考规格(cm): 320×25~109×75~104.5</p> <p>结构型式: 杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座</p> <p>材质: 不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯</p> <p>杠杆直径(cm): Φ3.5</p> <p>杠杆宽度调节范围(cm): 25~109</p> <p>高度调节范围(cm): 75~104.5, 10档可调</p> <p>额定载荷(kg): ≥135</p> <p>矫正板坡度: 15°</p> |
| 24 | 四人站立架 | 1 | 台 | <p>1. 参考规格: 130×130×105cm;</p> <p>2. 结构形式: 台面、肘部垫、臀部垫和绑带、膝部垫、支架</p> <p>3. 钢件表面喷塑; 支撑台面板为多层板, 厚度≥18mm。</p> <p>4. 肘部垫宽度(mm): ≥50</p> <p>5. 肘部垫额定承载质量(kg): ≥80</p> <p>6. 臀部垫和绑带额定承载质量(kg): ≥135</p> <p>7. 桌面为木质, 木件表面油漆5°;</p> <p>8. 绑带最大负载重量135kg。</p> |
| 25 | 肋木(带肩梯) | 1 | 台 | <p>肋木杠直径(mm): Φ32</p> <p>肋木杠间距离(mm): 120</p> <p>额定载荷(kg): 135</p> <p>材质: 静电喷塑钢架</p> <p>用途: 借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的牵伸训练。</p> |

| | | | | |
|----|----------|----|---|---|
| 26 | 轮椅 | 10 | 台 | <p>1. 产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准；</p> <p>2、表面要求：轮椅车所有手能触及的外表面均应平整光滑，不得有锋棱、毛刺尖角等，各管孔端均应加有封头。镀铬零件：主要表面应无明显鼓泡孔隙、粗糙裂纹、漏镀等缺陷。镀锌零件：主要表面应光滑，无粗糙和锌刺，无起皮无残留的溶剂渣。</p> <p>3、车架选用高强度 A3 钢焊接而成，表面经喷塑处理后具有不褪色，防锈能力强，安全性能高，坚固耐用等。</p> <p>4、刹车装置齐备，帆布材质座椅面。</p> <p>5、后把带护理刹车，固定扶手，固定脚踏，双支撑结构，塑料护板。</p> <p>6、总长≥1030mm，总宽≥680mm，总高≤910mm。折叠宽度≤27CM，座宽≥45CM，座深≥40CM，距离地面≤51CM，靠背高度≥44CM，前轮直径≤16CM，后轮直径≥61CM，承重≥100KG。</p> |
| 27 | PT凳 | 6 | 台 | <p>结构型式：主架、凳面；材质：座垫聚氨酯一次发泡、铝钢结合；参考参考尺寸58×58×37~57cm；带液压油缸，360°旋转；额定承载：≥2000N；产品用途：康复师进行手法治疗时可移动的坐具。</p> <p>特点和功能： 凳面高度可调，方便康复师使用。凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。凳面可以360°旋转。</p> |
| 28 | 简易运动训练套装 | 1 | 台 | <p>1. 参考规格：180×180×220cm</p> <p>2、材质：优质型钢表面静电喷涂。</p> <p>3、①、复式墙壁拉力器：每边有6块2kg的配重块，拉绳直径为0.5—0.6cm旗杆绳，拉绳间距：450mm，行程范围：0~1150mm，带配重块，力量可调节，主体为钢制结构。带配重块，力量可调节。</p> <p>②、前臂旋转训练器：主体框架型钢表面静电喷涂。阻尼可调、主轴高度可调，可固定于墙上。</p> <p>③、肩关节回旋训练器：肩关节回旋训练器是由滑动杆、阻尼件、连接旋转臂、可调节组件构成。滑动杆是提供器械主体上下移动的轨道是由金属管材制成。阻尼件是该器械核心部件，提供可调节阻尼。而可调节组件是实现主体器械上下移动和锁定组成部分，器械整体主要由金属构成。</p> <p>④腕关节屈伸训练器：是由滑动杆、阻尼件、连接旋转臂、可调节组件构成。滑动杆是提供器械主体上下移动的轨道，是由金属管材制成。阻尼件是该器械核心部件，可调节阻尼可调节组件是实现主体器械上下移动和锁定组成部分。</p> <p>⑤肩梯（弯）：支架为优质钢材表面静电喷涂，梯级块为优质塑料模具一次成型。高度可调。</p> <p>⑥滑轮吊环训练器：整体框架为优质钢材表面静电喷涂，高度可调。滑轮为万向轮。把手为优质塑料模具一次成型。</p> <p>⑦训练床：优质型钢表面静电喷涂，床面使用优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型</p> <p>⑧功能牵引网架：优质型钢表面静电喷涂。</p> <p>用途：用于组合训练，改善全身各关节活动范围。</p> |

第三章 投标人须知

| 条款名称 | 内容 |
|--------|--|
| 项目属性 | <input type="checkbox"/> 服务 <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： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 现场考察 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：_____年___月___日___点___分 考察地点：_____。 |
| 开标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：_____年_____月_____日_____点_____分 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：工业 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 20 %。 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： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____ |
| 项目预算 | 贰佰伍拾壹万贰仟元整（¥：2512000.00元），其中：包1：600000.00元；包2：484000.00元；包3：138000.00元；包4：190000.00元；包5：200000.00元；包6：900000.00元； 超采购预算作废标处理。 |

| | |
|--------|---|
| 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 | 2026年5月7日09时00分（北京时间） |
| 开标时间 | 2026年5月7日09时00分（北京时间） |
| 核心产品 | 1标段：输尿管镜；2标段：肛肠治疗工作站；3标段：耳鼻喉内窥镜；4标段：脑电图仪；5标段移动透视机；6标段：天轨式康复训练及移位系统 |
| 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 |
| 代理费 | <input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照豫招协（2023）002号规定执行。 |

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、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 供应商（也称申请人）：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

1.1 资金来源为自筹资金251.2万元。

1.2 项目属性见《投标人须知表》。

1.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

1.4 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〔2008〕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：

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。

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。

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。

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保险、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）；

5.2.3.6 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 15629.11/110 2）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的费用，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”是指镇平县财政局。

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。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的与本项目相关的服务。

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“全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）”等网站发布，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，见第六章《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数字证书或企业电子营业执照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》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。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下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

(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。

(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或电子营业执照加盖电子签章。

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全国公共资源交易平台(河南省·南阳镇平分平台)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

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

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镇平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、评审方法和评标标准

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或电子营业执照进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。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、具有独立承担民事责任的能力； 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 4、具备履行合同所必需的设备和专业技术 | 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；投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可 |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>术能力；</p> <p>5、参加政府采购活动近3年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>6、具有符合《医疗器械监督管理条例》和国家食药总局《关于发布医疗器械分类目录的公告》相适应的经营资格（有效的医疗器械经营备案凭证或医疗器械经营许可证）；</p> <p>7、投标产品须具有有效期内的医疗器械注册证；</p> <p>8、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入失信被执行人、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单位将被拒绝参与本项目招标投标活动（提供网页截图加盖投标人公章）；</p> <p>9、供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函，承诺对象包含单位、企业法人代表、项目负责人，出具日期不得早于本招标公告发布日期（格式自拟，加盖单位公章、法人章），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责；</p> <p>10、遵守国家有关法律、法规、规章。</p> | <p>证、登记证书等证明文件；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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> |
|--|--|---|

| | | | |
|-----|------------|---|-------------|
| 2 | 中小企业政策 | 具体要求见第一章《公开招标公告》 | |
| 2-1 | 中小企业证明文件 | <p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p> | 格式见《投标文件格式》 |
| 3 | 本项目的其他资格要求 | 如有，见第一章《公开招标公告》 | |

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“南阳市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中1-2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：

(1) 评标委员会组成不符合本办法规定的；

(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；

- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;
- (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; 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 | 报价的修正（如有） | 不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有） |
| 8 | 报价合理性 | 报价合理，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。 |
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限 | 符合招标要求。 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 服务质量 | 符合招标要求。 |
| 11 | 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。 |
| 12 | 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： （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。 |
| 13 | 附加条件 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。 |
| 14 | 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：_____。

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5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：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- (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) 电子投标文件未使用电子营业执照认证并加密的；
- (8) 未在投标截止时间前完成上传的；
- (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：

- (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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (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

| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
|----|------|-----|---|--|
| 1 | 投标报价 | 30分 | <p>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： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值。</p> | <p>注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《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）和《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》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》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或残疾人福利性单位的证明文件的投标人，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）</p> |
| 2 | 技术评分 | 30分 | <p>满足招标文件技术要求程度</p> | <p>投标货物技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求的得满分30分。 技术指标出现负偏离，评委会按照每一项负偏离在满分的基础上扣1分，扣完为止（本项根据供应商提供国家权威机构出具的产品检测报告或认证证书、技术彩页、技术白皮书等技术支持资料，评标委员会对比供应商所投产品的质量档次、产品兼容性、整体性能，对采购清单中要求的投标产品的产品质量、安全性、耐用性、节能环保等</p> |

| | | | | |
|---|--------|-----|--------------------------|--|
| | | | | 方面进行综合评价。) |
| 3 | 综合实力部分 | 40分 | 整体供货实施方案、验收方案 (0-10分) | <p>整体供货实施方案、验收方案，分档赋分：</p> <p>一档：整体实施方案完整、合理，管理机构健全、人员安排妥当、职责明确，工作流程清晰，验收方案及验收程序严谨规范，得10分；</p> <p>二档：供货实施方案周祥，管理机构及人员安排妥当、职责明确，工作流程基本清晰，验收方案及验收程序符合相关规范，得分7分；</p> <p>三档：整体供货实施方案基本完整，管理机构及人员安排基本健全，职责基本明确，工作流程有一定的可行性，验收方案及验收程序相对全面，得4分；</p> <p>四档：整体供货实施方案有瑕疵，管理机构不健全、人员安排缺乏合理性，验收方案及验收程序需进一步完善，得1分；</p> <p>五档：缺项得0分。</p> |
| | | | 质量保障方案 (0-10分) | <p>根据供应商的质量保障方案（包括常见质量管理体系、质量问题的控制方案、产品检验及包装质量等保障方案）进行评审：</p> <p>一档：方案覆盖全面、要点突出、针对性强，内容完整详实，逻辑清晰，与本项目实际需求适应度高，科学完善，整体评价优秀，得 10 分；</p> <p>二档：方案覆盖全面、要点较突出、有一定针对性，内容完整详实，逻辑较清晰，与本项目实际需求有较高适应度，整体评价良好，得 7 分；</p> |

| | | | |
|--|--|-------------------|---|
| | | | <p>三档：方案覆盖不全面，要点突出不够明显，针对性不够强，具体细节有待完善的，整体评价一般，得 4 分；</p> <p>四档：方案较差，逻辑不清晰，针对性差，整体评价差，得 1 分。</p> <p>五档：缺项得0分。</p> |
| | | <p>培训方案（0-6分）</p> | <p>根据供应商提供的培训方案内容应至少包括培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训团队人员配置、培训效果验收方法、培训应急方案、对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至使用人员和相关保管人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训计划和培训内容，保证使用单位能熟练操作和进行常规维护等，分档赋分：</p> <p>第一档：培训方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，得 6 分；</p> <p>第二档：培训方案的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计 4 分；</p> <p>第三档：培训方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计2 分。</p> <p>第四档：方案内容不完整，措施可行性不强，不能满足项目需要，得1分；</p> <p>第五档：缺项得0分。</p> |
| | | <p>售后服务要求</p> | <p>供应商需要编制售后服务方案，列明售后服务期</p> |

| | | | | |
|--|----|-----|--------|--|
| | | | (10分) | <p>起止时间、服务人员、响应时间、响应流程、故障级别、故障排除时间、服务方式、服务地点、重大疑难问题解决方式、服务人员数量及能力水平、质保期外所能提供的免费服务及收费服务内容、收费标准、零配件和维修备品备件的供应保障，质保期内及质保期外维护保养收费承诺或其他优惠服务措施；</p> <p>一档：售后服务方案所要求的列明的服务方式、响应流程、响应时间、服务人员数量及能力水平等内容说明详尽，得 10 分；</p> <p>二档：售后服务方案所要求的列明的服务方式、响应流程、响应时间、服务人员数量及能力水平等内容较为详细，得 7 分；</p> <p>三档：售后服务方案所要求的列明的服务方式、响应流程、响应时间、服务人员数量及能力水平等内容简单粗略，得 4 分；</p> <p>四档：售后服务方案所要求的列明的服务方式、响应流程、响应时间、服务人员数量及能力水平等未能全部响应，内容一般，得 1 分；</p> <p>五档：缺项得0分。</p> |
| | | | 业绩（4分） | <p>供应商提供2022年1月1日以来类似项目的业绩合同，每提供一份完整业绩（包含中标通知书及合同，时间以合同签订时间为准）得2分，最高得4分。</p> |
| | 合计 | 100 | | |

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. 中标人被正式确定后，将在“全国公共资源交易平台(河南省·南阳镇平分平台)”等网站上公告中标结果，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“全国公共资源交易平台(河南省·南阳镇平分平台)公共服务平台向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录全国公共资源交易平台(河南省·南阳镇平分平台)交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 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。

2.2 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全国公共资源交易平台(河南省·南阳镇平分平台)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. 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。

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。

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。

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。

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。

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。

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）

（仅供参考）

政府采购合同

项目名称：

采购文件编号：

甲方合同编号：

甲方：

乙方：

签订时间： 年 月 日

(甲方)(××项目)委托(代理机构名称)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条：合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及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、(××号)招标采购文件
- 2、投标文件
- 3、乙方在投标时的书面承诺
- 4、(××号)中标通知书
- 5、合同补充条款或说明
- 6、保密协议或条款
- 7、相关附件、图纸

第二条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等(详见《供货一览表》)。

第三条：合同总金额

大写：_____元。本合同项下货物总金额：_____元。分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条：权利和质量保证

1、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2、乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

3、本项目质保期2年，保修期2年。

4、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性

能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

5、乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

6、乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

7、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条：付款方式

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》)；

(3) 其他材料。

3、款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的%，货到安装调试合格后支付至合同总价的%，运行正常后支付至合同总价的%，余款%作为质量保证金于货物或系统运行满月(年)后，并经甲乙双方复验合格后的个工作日内付清。

第六条：履约保证金(为减轻担，非特殊需求，不建议采购人收取履约保证金，供应商未能按合同履行合同的，可报财政部门，进行失信行为记录)

1、乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金元(履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的-10-10%)。

2、履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后1个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3、如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后天内无息退还乙方。

第七条：交货与验收

交货时间：_____

交货地点：_____

安装调试时间：_____

2、乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3、乙方提供的货物应包括本合同“第一条合同文件”规定的全部货物及其附(辅)件、资料。

4、甲方应当在到货后的个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5、需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等)供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

(1) 重新调试直至合格为止；

(2) 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负责。

6、验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7、甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请的第三方质量检测机构及专家参与验收。

8、货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9、货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10、如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。

分歧应通过协商解决。

第八条：项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____；联系电话：_____。

第九条：售后服务

1、质量保证期为自货物通过最终验收之日起个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2、在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量(含环保节能要求)、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3、对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4、货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在日(小时)之内做出及时响应，在日(小时)之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修工作日(小时)后仍无法解决，乙方应在日(小时)内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5、乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6、乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费(备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供)。

第十条：分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条：合同的生效

1、本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2、生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不

得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条：违约责任

1、乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价%的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款__%的违约金。

3、乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_%的违约金。如乙方逾期交货达天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的___%0违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的_%。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限)，如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6、其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条：不可抗力

乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条：争议解决方式

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3、经协商不能解决的争议，双方可选择以下第种方式解决：

(1) 向镇平县有管辖权的法院提起诉讼；

(2) 向镇平仲裁委员会提出仲裁。

4、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条：其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。本合同一式份，甲、乙双方各执份。

甲方：

乙方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

签订日期： 年 月 日

附件：

供货明细项目一览表

| 序号 | 货物名称 | 品牌型号规格及主要技术参数 | 计量单位 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 产地生 产厂商 名称 |
|-----|------|----------------|------|----|-----------|-----------|------------------|
| | | (视明细项目加 行) | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 备品备件 | | | | | |
| | | 易损件 | | | | | |
| | | 专用工具价 | | | | | |
| | | 安装调试费 | | | | | |
| | | 运输至最终目的运费及保险费等 | | | | | |
| | | 技术服务费(含培训等)费 | | | | | |
| | | 其他 | | | | | |
| 大写： | | 合同价：元 | | | | | |

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。

_____（项目名称）

投 标 文 件

包号：

投标人：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名）

_____年____月____日

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

1.1 货物类开标一览表

开标一览表

| | |
|--------|---------|
| 项目名称 | |
| 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 |
| 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）：

日期： 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）：

日期： 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）：

日期： 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（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

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、本次采购在电子响应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：

日期： 年 月 日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图
12. 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“南阳市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。

南阳市政府采购供应商信用承诺函

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

投标分项报价一览

投标人名称（公章）：

项目编号：

| 序号 | 设备名称 | 品牌及型号 | 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 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 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）：

日期： 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 商务条款 | 投标文件商务条 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）：

日期： 年 月 日

7. 售后服务计划
8. 服务方案、服务人员情况等
9. 投标人业绩

10. 节能产品、环境标志产品明细表

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：

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。

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。

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。

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材料相符。

没有相关产品可不提供本表。

11. 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）

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_____，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：

年 月 日

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： 年 月 日

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： 年 月 日

12. 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