

宁陵县卫生健康委员会宁陵产业集聚区医院医  
养结合项目

# 招标文件



招标编号：商政采〔2024〕841号  
项目编号：商宁财采招-2024-31

采 购 人：宁陵县卫生健康委员会  
采购代理机构：安信项目管理有限公司  
日 期：二〇二四年十一月

## 特 别 提 示

### 1、市场主体信息库登记

市场主体完成信息登记及 CA 数字证书办理后，方可通过商丘市公共资源交易平台参与交易活动。

### 2、招标文件获取、投标文件制作

2.1 使用 CA 数字证书登录商丘市公共资源交易中心网站，登录并按网上提示自行下载投标项目电子招标文件。

2.2 获取招标文件后，供应商请到商丘市公共资源交易中心网站—办事服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包和签章软件，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

#### 2.3 投标文件的上传

电子投标文件须在投标截止时间前通过“公共资源交易中心网站 (<http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn>) ”电子交易平台加密上传。

2.4 加密电子投标文件为“商丘市公共资源交易中心网站 (<http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn>) ”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

2.5 供应商在制作电子投标文件时，要求签章或盖章或签字的格式内容，供应商须按格式内容要求签章或盖章或签字。

2.6 供应商在制作电子投标文件时，开标一览表须严格按照格式编辑，并作为电子开标系统上传的依据。

### 3、招标文件的澄清与修改

在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的澄清及修改等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

4、文件中“企业电子签章”是指企业的电子章；“个人电子签章”是指个人的电子签名。

## 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。



## 目录

|      |            |
|------|------------|
| 第一部分 | 招标公告       |
| 第二部分 | 供应商须知      |
| 第三部分 | 评分细则       |
| 第四部分 | 合同条款（仅供参考） |
| 第五部分 | 技术参数       |
| 第六部分 | 投标文件格式     |

## 第一部分 招标公告

### 宁陵县卫生健康委员会宁陵产业集聚区医院医养结合项目

### 招标公告

#### 项目概况：

宁陵产业集聚区医院医养结合项目的潜在投标人应在商丘市公共资源交易中心网站 (<http://www.sqggzy.com>) 点击公告中的我要报名或者登录后选择项目按照页面提示进行网上报名下载招标文件。获取招标文件，并于 2024 年 12 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

1、招标编号：商政采（2024）841 号

项目编号：商宁财采招-2024-31

2、项目名称：宁陵县卫生健康委员会宁陵产业集聚区医院医养结合项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2199357.00 元

最高限价：2199357.00 元

| 序号 | 标段(包)编号                     | 包名称                              | 包预算（元）     | 包最高限（元）    |
|----|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------|
| 1  | E4114002441D0<br>8433001001 | 宁陵县卫生健康委员会宁陵产业集聚区医院医养结合项目第一标段(包) | 2199357.00 | 2199357.00 |

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：宁陵产业集聚区医院医养结合项目；具体内容详见招标文件技术参数；

5.2 交货地点：采购人指定地点；

5.3 供货期：签订合同后 30 日历天内完成交货调试等工作；

5.4 质量要求：合格；

6、合同履行期限：签订合同后 30 日历天内完成交货调试等工作

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、是否专门面向中小微企业：是

#### 二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业，供应商需提供《中小企业声明函》。

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（提供有效的统一信用代码证营业执照）；

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 或 2023 年度经会计事务所或第三方审计机构审计的财务审计报告，新成立企业不足一年的须提供基本开户银行出具的资信证明）；

3.3、供应商具有履行合同所必要的设备和专业技术能力（提供声明函）；

3.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供企业 2023 年 10 月份以来任意三个月的（新成立企业从成立之日起算）纳税证明及社保缴纳证明，依法免税或不交税的供应商及依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明）；

3.5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）；

3.6、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，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，被中国执行信息公开网列入失信被执行人、被信用中国网站列入重大税收违法失信主体、被中国政府采购网列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动。

3.7、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政府采购活动（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询的相关材料并加盖公章，查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息，查询日期为本项目竞争性磋商公告发布之后）。

3.8、本项目不接受联合体投标。

### 三、获取招标文件

1、时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间

2、地点：商丘市公共资源交易中心网站（<http://www.sqggzy.com>）点击公告中的我要报名或者登录后选择项目按照页面提示进行网上报名下载招标文件。

3、方式：凡有意参加投标者，请使用企业数字证书（key）登录商丘市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn>）点击公告中的我要报名或者登录后选择项目按照页面提示进行网上报名下载招标文件。投标人报名操作说明书请在商丘市公共资源交易网站下载专区下载；注意：“企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登录交易平台下载”。

4、售价：0 元

### 四、投标截止时间及地点

1、时间：2024 年 12 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：固化加密后的电子投标文件须在商丘市公共资源交易服务平台中上传递交，投标截止时间后电子投标文件无法上传。具体流程见“供应商须知-投标文件的递交”。

### 五、开标时间及地点

1、时间：2024 年 12 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：商丘市公共资源交易中心二楼开标席位六（商丘市南京路与中州路交叉口西南角）。本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在招标文件确定的时间内，登录远程开标大厅

网址，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行签到、投标文件解密、答疑澄清（如有）等活动，具体流程见“投标人须知-开标及评标”。如有系统操作疑问可在商丘市公共资源交易中心网站“办事指南-系统操作指南”下载《政府采购项目供应商操作指南汇总》查看或关注中心网站首页通知公告中对各功能启用的通知。

## 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心网》、《商丘市政府采购网》上发布。其它网站转载概不承担责任。

招标公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜

1、执行政府采购政策：本项目专门面向中小微企业。

2、投标人提交投标文件及参与开标的其他注意事项：

2.1 投标人应在投标截止时间之前将电子投标文件在投标专区上传到商丘市公共资源交易中心平台，逾期采购人将不予受理。

本项目投标文件解密开始时间：2024 年 12 月 18 日上午 09:00；

投标文件解密截止时间：2024 年 12 月 18 日上午 10:00。

2.2 本次招标实行电子评标，全程取消纸质文件；电子投标文件逾期上传或没有上传的，采购人将拒绝接收。实行不见面开评标，供应商不需再到达现场（需要现场演示或样品展示的除外），请供应商通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、文件解密、澄清答疑等操作，具体流程见“投标人须知-开标及评标”。如有系统操作疑问可在商丘市公共资源交易中心网站“办事指南-系统操作指南”下载《商丘市公共资源交易中心平台操作指南》查看或关注中心网站首页通知公告中对各功能启用的通知。

## 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：宁陵县卫生健康委员会

地址：宁陵县

联系人：王经振

联系方式：13598396263

### 2. 采购代理机构信息

名称：安信项目管理有限公司

地址：郑州市东风南路与商鼎路交叉口郑东升龙广场 1 号楼 A 座 2204 室

联系人：李晨阳

联系方式：19939345333

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李晨阳

联系方式：19939345333

发布人： 安信项目管理有限公司

发布时间：2024 年 11 月 15 日

## 第二部分 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 序号 | 名 称     | 内 容                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 项目名称    | 宁陵产业集聚区医院医养结合项目                                                                                                                                                                                                 |
| 2  | 项目编号    | 商宁财采招-2024-31                                                                                                                                                                                                   |
| 3  | 采购人     | 名称：宁陵县卫生健康委员会<br>地址：宁陵县<br>联系人：王经振<br>联系方式：13598396263                                                                                                                                                          |
| 4  | 代理机构    | 名称：安信项目管理有限公司<br>地址：郑州市金水区东风南路与商鼎路交叉口郑东升龙广场1号楼A座2204室<br>联系人：李晨阳<br>联系方式：19939345333                                                                                                                            |
| 5  | 采购内容    | 宁陵产业集聚区医院医养结合项目；具体内容详见招标文件技术参数                                                                                                                                                                                  |
| 6  | 供应商资格要求 | 详见招标公告“二、申请人资格要求”                                                                                                                                                                                               |
| 7  | 质量要求    | 合格                                                                                                                                                                                                              |
| 8  | 供货期     | 签订合同后 30 日历天内完成交货调试等工作                                                                                                                                                                                          |
| 9  | 交货地点    | 采购人指定地点                                                                                                                                                                                                         |
| 10 | 投标有效期   | 自投标截止之日起 60 日历天                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | 投标报价    | 投标报价为目的地交货价                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | 现场勘察    | /                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | 投标文件的递交 | 投标文件：网上递交上传<br>投标人自行承担因上传错误、无法正常打开投标文件或投标文件上传不完整的后果；在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请响应人错峰上传，详细操作可参阅办事服务-操作指南-投标阶段）；GEF 格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中网站下载专区投标文件生成器操作说明。 |
| 14 | 签字盖章    | 供应商按招标文件要求进行签字、盖章或签章。                                                                                                                                                                                           |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 开标                     | <p>开标时间：2024 年 12 月 18 日上午 09 时 00 分</p> <p>开标地点：商丘市公共资源交易中心开标席位六</p> <p>投标文件网上递交截止时间：同开标时间</p> <p>地点：商丘市公共资源交易中心系统上传</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | 中标（成交）<br>通知书          | <p>中标人在收到采购单位发出的《中标（成交）通知书》后，应在 30 日历天内与采购人签订采购合同。</p> <p>中标（成交）通知书通过交易平台在线发放，中标（成交）单位登录交易平台在投标专区自行下载。</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17 | 评标委员会<br>的组成           | <p>评标委员会构成：5 人。采购人代表 1 人和技术、经济等方面专家 4 人，共 5 人组成。</p> <p>评标专家确定方式：河南省政府采购评审专家库或商丘市政府采购评审专家库中随机抽取</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18 | 是否授权评标<br>委员会确定中<br>标人 | 否，推荐的中标候选人：1-3 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19 | 采购控制价<br>（最高限价）        | <p>招标控制价（最高限价）：2199357.00 元；</p> <p>供应商投标报价高于采购限额的视为无效报价，其投标按废标处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20 | 付款方式                   | 另行约定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21 | 履约保证金                  | <p>是否收取履约保证金：（否 <input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>履约保证金金额：中标金额的 <u>0</u> %。</p> <p>履约保证金形式：现金转账、履约保函或电子履约保函。使用电子履约保函的请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》</p> <p>提交履约保证金的时间：签订合同后 <u>  </u> 日历日</p>                                                                 |
| 22 | 预付款                    | <p>预付款金额：中标金额的 <u>60</u> %。</p> <p>是否要求中标单位提交电子预付款保函：（否 <input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。</p> <p>电子预付款保函开具：请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。</p> <p>具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》</p> <p>提交电子预付款保函时间：合同签订生效后 7 日历日。</p> <p>预付款支付时间：合同签订生效或提交电子预付款保函且具备实施条件后 7 个工作日内。</p> |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | 代理服务费      | 参照根据《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文代理费标准的收取，招标代理费由中标人支付。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24 | 促进中小企业发展政策 | 本项目专门面向中小微企业。<br>本项目所属行业：工业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25 | 答疑和解释权     | <p>A、供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，若有疑问应在商丘市公共资源交易中心网站上进行答疑。采购人只对在规定时间内（指日历天，下同）前收到的、要求答疑的问题予以答复。</p> <p>B、采购人的答疑将在投标截止时间的 15 天前以公告形式发答疑，但不指明答疑问题的来源。</p> <p>C、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，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 26 | 注意事项       | <p>1、在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请响应人错峰上传，详细操作可参阅办事服务-操作指南-投标阶段）。</p> <p>2、GEF 格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中网站下载专区投标文件生成器操作说明。</p> <p>3、投标人（供应商）在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。同时供应商应打开 IE 浏览器，新建窗口输入网 <a href="http://222.138.172.2:5562/">http://222.138.172.2:5562/</a>，通过账户口令或数字证书登录页面并保持实时登录状态，以确保能及时收到评审专家要求的信息。即投标人（供应商）应保持两个页面都实时处于登录状态。</p> <p>4、评标评审过程中评审专家可通过评审系统在线提出问题投标人（供应商）可使用自带的笔记本电脑通过交易平台中的澄清答疑在专家规定时间内做出答复。投标人（供应商）应实时保持交易系统处于登录状态。</p> <p>5、评审专家对投标人（供应商）澄清的要求均有时间限制，并且在投标人（供应商）澄清页面有倒计时提示，投标人（供应商）应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。澄清、说明需要上传交易系统的文件，必</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>须是 PDF 格式并且加盖有投标（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人（供应商）5 分钟刷新一次。</p> <p>超时未提交澄清、说明或其他问答文件所引起的投标无效由投标人（供应商）自行负责。投标人（供应商）应当在投标文件中针对本项进行承诺，并加盖单位公章及法人和委托代理人签章。</p> <p>6、因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人（供应商）5 分钟刷新一次。超时未提交澄清、说明或其他问答文件所引起的投标无效由投标人（供应商）自行负责。投标人（供应商）应当在投标文件中针对本项进行承诺，并加盖单位公章及法人和委托代理人签章。</p> <p>7、由于在评审过程中，评审专家对投标人澄清的要求均有时间限制，并且在投标人澄清页面有倒计时提示，投标人应在评审专家规定时间内完成所有操作。推荐各投标人自行携带电脑，并实时保持交易系统处于登录状态，如由于投标人未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。</p> <p>8、中标（成交）通知书通过交易平台在线发放，中标（成交）单位登录交易平台在投标专区自行下载。</p> <p>9、本项目实行不见面开评标，投标人（供应商）不需再到达现场（需要现场演示或样品展示的除外），请投标人通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、响应性文件解密、二次报价及澄清答疑等操作，具体流程详见交易中心系统 2019 年 12 月 31 日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。按照招标文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。没有上传或与招标文件中所附证件不一致的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。</p> <p>10、投标人应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》，按照招标采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。</p> <p>11、市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。</p> <p>12、关于启用新版招标人工具箱和投标人工具箱（2020-10-30 版）的通知，具体内容请详见交易中心 2019 年 12 月 11 日首页-通知公告。</p> <p>13、根据商丘市公共资源交易平台 2022 年 07 月 26 日发布《关于启用大数据分析监测预警功能的通知》，通知现将启用大数据分析监测预警功能，对参与工程建设、政府采购项目同一标段（包）的投标人（供应商）存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示：</p> <p>①不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；</p> <p>②不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；</p> <p>③不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；</p> <p>④不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。</p> <p>具体通知内容详见《关于启用大数据分析监测预警功能的通知》，投标人（供应商）须在投标文件中承诺未出现以上情形。</p> <p><b>提醒：</b>实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外）。关于实行全过程不见面交易的通知，请查阅商丘市公共资源交易中心网站（<a href="http://www.sqggzy.com">http://www.sqggzy.com</a>）点击通知公告栏目：关于实行全过程不见面交易的公告。</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业主方。

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”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”系指代表供应商参加本次招标活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5、“货物”系指供应商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 and 材料。

2.6、“相关服务”系指招标文件规定供应商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。

### 3. 合格的供应商

遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定

的条件。

#### **4. 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。

#### **5. 特别说明**

5.1、本项目不接受联合体投标。

5.2、供应商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。

#### **6. 质疑和投诉**

6.1、供应商认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在投标截止时间15日前提出质疑；供应商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。供应商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部门投诉。

6.2、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。

#### **7. 供应商的风险**

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

### **二、招标文件**

#### **8. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：**

第一部分 招标公告

第二部分 供应商须知

第三部分 评分细则

第四部分 合同条款

第五部分 技术参数

第六部分 投标文件格式

#### **9. 招标文件的澄清与修改**

9.1、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）

9.2、招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

9.3、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。

### **三、投标文件的编制**

#### **10. 要求**

供应商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。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（包括供应商资格要求、技术要求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。投标文件格式中备注部分没有内容的须填“无”。

#### **11. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：**

一、投标承诺函

二、（一）法定代表人身份证明

（二）法定代表人授权委托书

三、投标报价表

四、反商业贿赂承诺书

五、报价明细表

六、商务、技术偏离表

七、服务承诺

八、中小企业声明函

九、根据招标文件要求投标单位认为需要的其它资料

#### **12. 投标有效期**

投标文件从投标截止期之后开始生效，在供应商须知前附表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。中标供应商的投标文件有效期至合同完全履行止。

#### **13. 投标文件的签署**

13.1、供应商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，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

#### **四、投标文件的递交**

##### **14. 投标文件的密封、标记**

电子投标文件的递交，投标单位应在递交投标文件的截止时间之前，将电子投标文件在投标专区上传到商丘市公共资源交易中心平台。电子投标文件逾期上传或没有上传的，招标单位将拒绝接收。本次招标实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外）。内容详见商丘公共资源交易中心发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》

##### **15. 投标文件的递交**

投标文件：网上递交上传投标人自行承担因上传错误、无法正常打开投标文件或投标文件上传不完整的后果；在投标文件递交截止时间前，使用CA 锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请响应人错峰上传，详细操作可参阅办事服务-操作指南-投标阶段）；GEF 格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器操作说明。

##### **16. 投标文件的修改和撤回**

16.1、供应商在投标截止时间前，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、密封，并作为投标文件的组成部分。

16.2 供应商在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。供应商在投标截止期后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

## **五、开标**

### **17. 开标时间和地点**

开标时间：见供应商须知前附表。开标地点：见供应商须知前附表。招标代理机构按招标文件规定的时间、地点主持公开招标会议，见供应商须知前附表

## **六、评标**

### **18. 评标及评标专家组成**

评标委员会组成见供应商须知前附表。评标工作将在相关监督部门的共同监督下，在评标委员会内部独立进行。评标委员会将对具备实质性响应的投标文件进行评估、比较、评分，评标期间，供应商法定代表人或其授权委托人随时接受评标委员会的质疑。评标委员会由采购人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人，其中技术、经济等方面专家不少于成员总数的三分之二（从有关专家库中随机抽取）。

### **19. 评标过程的保密**

19.1、评标将采取全封闭的方式（不向其他供应商公布、透露其价格等信息）。评标开始后，直至向中标的供应商授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标文件的有关资料以及中标建议等，均不得向供应商与评定无关的其他人员透露。

19.2、在评标过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向招标代理机构和参与评定的人员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

### **20. 对投标文件的初审**

20.1 为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标专家有权要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，有关澄清或说明的内容应以代理机构或投标人（供应商）可使用自带的笔记本电脑通过交易平台中的澄清答疑在专家规定时间内做出答复。代理机构或投标人（供应商）应实时保持交易系统处于登录状态。

### **21. 对投标文件的详审**

21.1、根据财政部公布第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，开标结束后，由采购人代表或代理机构专职人员组成资格审查小组，对参加本项目开标的有效供应商进行资格审查，资格审查不通过的将否决其投标，审查合格后，由评标委员会对供应商递交招标文件的有效性、完整性和招标文件的响应程度进行审查。

21.2、评标专家将对确定为合格的投标文件进行进一步审查，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

21.2.1、如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

21.2.2、当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标专家认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修正单价。

21.3、评标专家将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具

有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

21.4、评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商竞争地位的公正性。

21.5、在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。

21.6、具体评分标准见第三部分。

## **22. 投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件：**

- ◆资格审查不合格的；
- ◆投标文件不写投标报价或投标报价超过采购限额（不含等于采购限额）的；
- ◆附有采购人不能接受的条件的；
- ◆供应商以他人的名义投标、串通投标；
- ◆以不正当手段谋取中标的，其形式有：
  - a、供应商提供虚假材料谋取中标；
  - b、供应商干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；

## **23. 废标条款**

出现下列情形之一的，将予废标：

- 23.1、供应商的报价均超过了采购限额；
- 23.2、因重大变故，采购任务取消的。

## **七、定标**

### **24. 合同授予标准**

24.1、本次招标，合同将授予投标文件符合招标文件要求、综合评价最优、报价最合理、能提供最佳服务、有良好的执行合同能力的投标者。

24.2、评标专家将根据评标结果向采购人推荐3名中标候选人，排名第一的中标候选人因不可抗力或自身原因不能履行合同，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。同时，对构成违约的供应商，采购单位有权追究其违约和赔偿责任。

24.3、供应商若对评审结果有疑问，可在七个工作日内以书面方式向招标代理机构进行质疑，对答复有疑议的，可以向有关监督部门进行投诉，但须对投诉和质疑内容的真实性负责。

### **25. 签订合同**

25.1、中标人应按中标通知书中规定的时间、地点与采购人签订中标合同。否则，给采购人和招标代理机构造成损失的，供应商还应承担相应赔偿责任。采购人将依序确定排名第二的中标候选人为中标人。

25.2、采购人和中标人应当自中标通知书发出之日五个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；

25.3、如中标人拒签合同，采购人可在备选中标单位中重新选定中标单位。

25.4、采购人如对中标人的投标文件中所提供的材料进行核查时，发现材料虚假，上报同级监督部门按《中华人民共和国政府采购法》第七十七条执行。

## **26. 解释权**

26.1 本招标文件是根据国家有关规定和参照国家惯例编制，解释权属采购人、招标代理机构。

## 第三部分 评分标准

### 一、评标、定标原则

- 1、坚持公开、公平、公正地对待所有供应商。
- 2、评标委员会将按同一程序及方法评价每一供应商的投标文件。
- 3、开标后供应商所提出的优惠条件不予以考虑。
- 4、评标委员会对全部文件进行综合评定，确定中标候选人。

### 二、评标办法

本项目采用综合评分法，评分统计方法采用百分制（满分 100 分），将全部评委评分直接进行算术平均，小数点后保留 2 位。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，按技术指标优劣顺序排列，由评标委员会确定中标候选人。

#### 1、在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1.1、出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- 1.2、因重大变故，采购任务取消的。
- 1.3、有效投标人不足三家的。

#### 2、在投标过程中，投标人必须符合下列条款，否则将视为投标无效：

- 2.1 投标有效期满足招标文件要求。
- 2.2 投标报价没有超出项目预算；没有超出最高限价。
- 2.3 投标文件中对同一货物或标段报价唯一，没有提供选择性报价。
- 2.4 投标文件没有附采购人不能接受的条件。
- 2.5 投标报价合理(如果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，应当要求其在合理的时间内提供书面说明并提交相关证明材料并能证明其报价合理)。
- 2.6 投标人没有提供虚假材料弄虚作假。
- 2.7 符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。

| 条款号 |        | 评审因素                                                                                                                                  | 评审标准                      |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.1 | 形式评审标准 | 供应商名称                                                                                                                                 | 与营业执照一致                   |
|     |        | 投标函签字盖章                                                                                                                               | 加盖单位公章并由法定代表人或其授权代理人签字或盖章 |
|     |        | 投标文件格式                                                                                                                                | 符合“投标文件格式”的要求             |
|     |        | 报价唯一                                                                                                                                  | 只能有一个有效报价                 |
| 1.2 | 资格评审标准 | 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；<br>2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业，供应商需提供《中小企业声明函》。<br>3、本项目的特定资格要求<br>3.1、具有独立承担民事责任的能力（提供有效的统一信用代码证营业执照）； |                           |

|       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|------|---------------------|------|--------------------------------------|--|
|       |                                      | <p>3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 或 2023 年度经会计师事务所或第三方审计机构审计的财务审计报告，新成立企业不足一年的须提供基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>3.3、供应商具有履行合同所必要的设备和专业技术能力（提供声明函）；</p> <p>3.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供企业 2023 年 10 月份以来任意三个月的（新成立企业从成立之日起算）纳税证明及社保缴纳证明,依法免税或不交税的供应商及依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明）；</p> <p>3.5、参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺函)；</p> <p>3.6、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，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）、国家企业信用信息公示系统（<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>）等渠道查询供应商信用记录，被中国执行信息公开网列入失信被执行人、被信用中国网站列入重大税收违法失信主体、被中国政府采购网列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动。</p> <p>3.7、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政府采购活动（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询的相关材料并加盖公章，查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息，查询日期为本项目竞争性磋商公告发布之后）。</p> <p>3.8、本项目不接受联合体投标。</p> |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
| 1.3   | 响应性<br>评审标准                          | <table><tr><td>投标内容</td><td>符合第二章“供应商须知前附表”规定</td></tr><tr><td>供货期</td><td>符合第二章“供应商须知前附表”规定</td></tr><tr><td>质量要求</td><td>符合第二章“供应商须知前附表”规定</td></tr><tr><td>投标有效期</td><td>符合第二章“供应商须知前附表”规定</td></tr><tr><td>投标报价</td><td>投标报价高于最高投标限价的将否决其投标</td></tr><tr><td>其他要求</td><td>投标文件中没有附采购人不能接受的条件且没有其他未符合招标文件实质性要求的</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 投标内容                                                                                                                                   | 符合第二章“供应商须知前附表”规定 | 供货期 | 符合第二章“供应商须知前附表”规定 | 质量要求 | 符合第二章“供应商须知前附表”规定 | 投标有效期 | 符合第二章“供应商须知前附表”规定 | 投标报价 | 投标报价高于最高投标限价的将否决其投标 | 其他要求 | 投标文件中没有附采购人不能接受的条件且没有其他未符合招标文件实质性要求的 |  |
| 投标内容  | 符合第二章“供应商须知前附表”规定                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
| 供货期   | 符合第二章“供应商须知前附表”规定                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
| 质量要求  | 符合第二章“供应商须知前附表”规定                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
| 投标有效期 | 符合第二章“供应商须知前附表”规定                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
| 投标报价  | 投标报价高于最高投标限价的将否决其投标                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
| 其他要求  | 投标文件中没有附采购人不能接受的条件且没有其他未符合招标文件实质性要求的 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
| 项目    | 分值                                   | 评分标准说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |
| 报价分   | 30 分                                 | 评标基准价计算方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>一、有效投标人:是指通过形式评审、资格评审、响应性评审的投标人。</p> <p>二、评标基准价</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> |                   |     |                   |      |                   |       |                   |      |                     |      |                                      |  |

|             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                   | <p>价格分=（评标基准价÷评标价）×30</p> <p>评审委员会认定某供应商的投标报价明显低于其他有效供应商投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会有权要求该供应商对其报价的合理性作出书面说明，并提供相关证明材料，否则作为无效投标处理</p> <p>注：有效供应商是指响应采购文件要求并通过实质性审查未被废标的所有供应商。</p>                                                                         |
| 技术部分        | 35分               | <p>根据投标人提供的技术参数响应情况进行评分：</p> <p>技术参数及响应：技术参数完全满足招标文件要求的，得基本分 35 分；每有一项加“*”参数负偏离，扣 3 分，其他一般性技术指标，每一项负偏离，扣 2 分，扣完为止。</p> <p>注：所投设备技术参数以招标文件中要求的厂家出具的证明材料（如检验报告/官方彩页/技术白皮书/产品功能截图等）为准</p>                                                                   |
| 商务部分<br>33分 | 项目实施<br>方案<br>8分  | <p>评委根据各投标人对所投货物提供的项目实施方案横向比较后进行打分；</p> <p>1：人员配备及安排、货物运输、安装调试及质量保证措施方案特别全面、合理、可行、可实施性强，能较好的满足本项目要求的得 8 分；</p> <p>2：人员配备及安排、货物运输、安装调试及质量保证措施方案安排较合理，可实践实施，基本满足本项目要求的得 5 分；</p> <p>3：人员配备及安排、货物运输、安装调试及质量保证措施方案安排一般，不能满足本项目要求的得 3 分；</p> <p>4. 缺项不得分。</p> |
|             | 企业业绩<br>(6分)      | <p>供应商提供提供 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）的政府采购类项目业绩。每提供 1 份业绩合同得 2 分，最高得 6 分，（提供销售合同或中标通知书的原件扫描件或者复印件加盖供应商公章）。</p>                                                                                                                                          |
|             | 体系证书<br>(3分)      | <p>供应商具有有效的“质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书”，每提供一个得 1 分，本项最多得 3 分，认证范围不满足不得分。</p>                                                                                                                                                                   |
|             | 信用评价<br>(2分)      | <p>供应商提供 AAA 级企业信用等级证书，且在有效期内得 2 分，AA 级企业信用等级证书，且在有效期内得 1 分，其他或没有按要求提供的不得分。（注：投标文件附证书扫描件）</p>                                                                                                                                                            |
|             | 售后服务<br>承诺<br>14分 | <p>评委根据各投标人对所投货物提供详细的售后承诺横向比较后进行打分；</p> <p>1：售后承诺内容能满足项目需求，内容完整得 7 分；</p> <p>2：售后承诺内容的基本能满足项目需求得 5 分；</p> <p>3：提供售后承诺但内容不全得 3 分；</p>                                                                                                                     |

|        |     |                                                                                                                                                     |
|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |     | 4. 缺项不得分。                                                                                                                                           |
|        |     | <p>根据供应商的售后人员培训计划及培训方案横向比较后进行打分；</p> <p>1: 培训方案能满足项目需求，内容完整得 7 分；</p> <p>2: 培训方案内容的基本能满足项目需求得 5 分；</p> <p>3: 提供培训方案但内容不全得 3 分；</p> <p>4. 缺项不得分。</p> |
| 投标文件制作 | 2 分 | 评标委员会根据投标文件制作、排版情况进行比较打分（0-2 分）                                                                                                                     |

## 第四部分 合同条款（仅供参考）

**参照有关规定， 具体条款由采购人与投标人协商确定。**

注： 本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。但是应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、履行 期限及地点和方式、违约责任、解决争议的方法等内容。

甲方(需方)： \_\_\_\_\_

乙方(供方)： \_\_\_\_\_

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》，双方同意签订以下合同条款， 以便双方共同遵守、履行合同。

### 一、合同金额

合同金额为(大写)： \_\_\_\_\_元(¥ \_\_\_\_\_人民币)。

### 二、交货清单

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

.....

### 三、甲方乙方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务

2. 乙方的权利和义务

### 四、交货期限(项目完成期限)

委托交货期限自\_\_\_\_年\_\_\_\_月至\_\_\_\_年\_\_\_\_月止。

### 五、付款方式

双方协商。

### 六、 知识产权归属

### 七、 保密

### 八、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价\_\_%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 %的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 %的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 %向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

## **九、 争议的解决**

1. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

## **十、 不可抗力**

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## **十一、 税费**

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## **十二、 其它**

1. 本合同所有附件、响应性文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

### **十三、 合同生效:**

1. 本合同在甲乙双方法人代表、法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式份。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

代表:

代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日

签定日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

**注: 本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。**

## 第五部分 技术参数

宁陵产业集聚区医院医养结合项目设备清单

| 序号 | 名称       | 技术参数                                                                                                                       | 产品功能                                                                                                                                              | 单位 | 数量 |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 电动老人洗浴床  | 床面尺寸 长度:1980MM 宽度:700MM 床面高度:63CM-73CM 任意调节 床体材质:加厚钢管 床的重量:50KG 左右 包装尺寸:2030×720×480MM                                     |                                                                                                                                                   |    | 4  |
| 2  | 移动式老人洗澡器 | 可沐浴、转运轮椅                                                                                                                   | 电动/升降/可沐浴<br>可倾斜/横梁加固<br>舒适耐用,床垫透易拆卸<br>电动调节升降,高度调节方便省力<br>高档耐用蓄水池                                                                                |    | 22 |
| 3  | 淋浴坐椅     | 1. 规格: $\geq 490 \times \geq 460 \times \geq 750$ mm。<br>2. 座位离地高度: $\geq 470$ mm。<br>3. 用途: 肢体功能障碍患者淋浴用具。                 | 肢体功能障碍患者淋浴用具                                                                                                                                      |    | 38 |
| 4  | 大型洗脱一体机  | 额定容量 kg 30 滚筒容积 L 292 电机功率 kw 4 没车耗水景约 kg 15 没车耗电量约 kg 1.5 电源 V 380V/50Hz 三相四线制 外形尺寸(长、宽、高)mm 1230×1350×1550 整机重量约 kg 1385 | 全悬浮式自动工业洗涤脱水机。内胆和外缸接口采用对接方式,避免布草的意外损伤。整个洗涤缸系统悬空安装在弹簧和减震装置上,减震达 95%,使用时无需基础。配有自动洗涤剂分离容器,不得产生皂粉堆积现象,不得出现添加剂不充分溶解而引起布草的灼伤现象。使用全电脑控制,变频调速,具有故障和功能自检系统 |    | 2  |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 5 | 心电监护 | <p>1.*支持中英文输入， 多达九种语言</p> <p>2.*抗除颤，静电以及肌电干扰</p> <p>3.*独特语音报警</p> <p>4.*全方位报警机制：3级报警，报警音，报警灯，屏幕报警信息</p> <p>5.*支持中英文输入，多达九种语言。</p> <p>6.整机无风扇设计，降低噪音干扰</p> <p>7.便捷用户使用界面，仅一级菜单操作界面</p> <p>8.最大 720 小时趋势回顾，1000 组无创血压记录，2 小时全息波形回顾，200 组报警信息 回顾</p> <p>9.21 种药物浓度计算及滴定表功能</p> <p>10.具有监护、手术、其他三种模式</p> <p>11.可监护：新生儿、儿童、成人</p> <p>12.*无创血压有双过压保护机制，保证在恶劣的环境下保护病人安全</p> <p>13.多种显示模式可选：全导联界面/标准界面/大字体界面/呼吸氧合图界面/无创血压回顾 界面</p> <p>14.*抗除颤保护功能，静电以及肌电干扰</p> <p>15.*独特语音报警，语音报警帮助用户区分报警源</p> <p>16.*全方位报警机制：3级报警，报警音，报警灯，屏幕报警信息 嵌入式网络能连接中央站</p> <p>17.内置可充电锂电池，不间断工作</p> | <p>12.1 寸高分辨率液晶屏，提供大字体界面；</p> <p>采用 ARM9 主板，7 合 1 监护模块，基于嵌入式 Linux 系统，监护仪尺寸小，集成度高，功耗低，性能好；</p> <p>* 支持中英文输入， 多达九种语言。</p> <p>整机无风扇设计，降低噪音干扰</p> <p>便捷用户使用界面，仅一级菜单操作界面；</p> <p>最大 720 小时趋势回顾，1000 组无创血压记录，2 小时全息波形回顾，200 组报警信息回顾；嵌入式网络能连接中央站；</p> <p>21 种药物浓度计算及滴定表功能</p> <p>具有监护、手术、其他三种模式</p> <p>可监护：新生儿、儿童、成人</p> <p>心电包括心律失常分析，ST 段计算以及心脏起搏仪分析</p> <p>无创血压有双过压保护机制，保证在恶劣的环境下保护病人安全</p> <p>采用 MIT/BIH 数据库测试 QRS 侦测准确率达 99.8%</p> <p>多种显示模式可选：全导联界面/标准界面/大字体界面/呼吸氧合图界面/无创血压回顾界面</p> <p>采用数字化独立模块结构，便于维护和升级</p> | 7 |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 6 | 呼吸机 | <p>1、工作模式：CPAP，S，T，ST，VGPS。</p> <p>2、通气参数：2.1 吸气压力：4-25 cmH2O（间隔 0.5 cmH2O）2.2 呼气压力：4-25 cmH2O（间隔 0.5 cmH2O）2.3 治疗压力：4-20 cmH2O（CPAP 模式下，间隔 0.5 cmH2O）2.4 延时升压：0-45 分钟（间隔 5 分钟）2.5 呼吸频率：5-50 次/分（间隔 1bpm）2.6 吸呼比：10-70%（间隔 1%，最长吸气时间 4 秒）2.7 上升时间：1-5 档（间隔 1 档，最快 200ms）2.8 吸气灵敏度：1-5 档（间隔 1 档，1 档快，5 档慢）2.9 呼气灵敏度：1-5 档（间隔 1 档，1 档快，5 档慢）</p> <p>2.10 潮气量：50-1500ml（VGPS 模式下，间隔 50ml）3、VGPS（容量保障压力支持）模式：3.1 最大 IPAP 值：EPAP-IPAPmax3.2 最小 IPAP 值：IPAPmin-30 cmH2O3.3 目标潮气量：50-1500ml4、监测参数：4.1 当前模式：CPAP，S，T，ST，VGPS4.2 吸气压力：4-25 cmH2O4.3 呼气压力：4-25 cmH2O4.4 呼吸频率：5-50 次/分4.5 吸呼比：10-70%4.6 漏气量：0-100lpm4.7 潮气量：50-1500ml4.8 分钟通气量：0-99lpm4.9 血氧饱和度：70-100%4.10 脉率：25-250bpm4.11 湿化器档位：0-6 档5、报警项目：5.1 高压报警：开/关闭5.2 低分钟通气量报警：关闭、0-99lpm5.3 漏气报警：开/关闭5.4 断电报警：开/关闭5.5 窒息报警：关闭、10-40 秒（间隔 5 秒）5.6 低潮气量报警：关闭、设定值5.7 机器故障：ERROR6、规格：6.1 尺寸：270mm*138*100mm6.2 重量：1780g6.3 使用温度：5-35℃6.4 相对湿度：10%-90%</p> | <p>1、吸气流速可调（最快 200ms）。</p> <p>2、触发灵敏度可调。</p> <p>3、实时监测与记录血氧饱和度情况。</p> <p>4、报警功能。</p> <p>5、记录功能（8G 内存卡）。</p> <p>6、自动漏气补偿可达 60LPM。</p> | 2 |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |   |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
| 7 | 除颤仪         | <p>1. *主机配置一块<math>\geq 3500\text{mAh}</math> 的锂电池，电池工作时间<math>\geq 8</math> 小时</p> <p>2. 具备监护模式、演示模式、待机模式、隐私模式、体外循环模式、插管模式、户外模式等，满足不同临床场景需求</p> <p>3. *可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 Masimo/Nellcor SP02、2IBP、CO、AG、麻醉深度、氧浓度监测、窒息唤醒等参数模块</p> <p>4. 支持 3/5/6/12 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能</p> <p>5. *具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压<math>\geq \pm 850\text{mV}</math></p> <p>6. *心电模式具有诊断、手术、监护、ST 模式，其中手术、监护、ST 模式共模抑制能力<math>&gt;106\text{db}</math></p> <p>7. *具有心率变异性分析功能，可测量 RR 间期的均值、全部窦性心搏 RR 间期的标准差、全部相邻 RR 间期长度之差的均方根等，反映心脏自主神经系统情况</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 供患者睡眠呼吸暂停、低通气综合征的成人患者在医院或家庭中进行双水平无创通气治疗用，选配的血氧模块不适用于黑色素沉淀人群。 | 1 |
| 8 | 便携式自动分析心电图机 | <p>1. 导联：12 导联同步采集、显示、打印</p> <p>2. 噪声电平：<math>\leq 15\mu\text{Vp-p}</math></p> <p>3. 频率特性：<math>0.05\text{Hz}-150\text{Hz}</math></p> <p>4. *时间常数：<math>\geq 5\text{S}</math></p> <p>5. 输入回路电流：<math>\leq 50\text{nA}</math></p> <p>6. *耐极化电压：<math>\pm 650\text{mV}</math></p> <p>7. 共模拟制比：<math>\geq 105\text{dB}</math></p> <p>8. 心率测量范围应为 <math>30\sim 300\text{bpm}</math>，测量精度为<math>\pm 1\text{bpm}</math> 或<math>\pm 1\%</math>。</p> <p>9. 具有自动、手动、节律三种显示功能，可同屏显示 12 道心电波形。</p> <p>10. 记录速度：<math>5\text{mm/s}</math>、<math>6.25\text{mm/s}</math>、<math>10\text{mm/s}</math>、<math>12.5\text{mm/s}</math>、<math>25\text{mm/s}</math>、<math>50\text{mm/s}</math>。</p> <p>11. *<math>\geq 6</math> 英寸 TFT 触摸屏。</p> <p>12. *支持手写中文输入功能。</p> <p>13. *具有智能环境光检测功能，可根据环境光的强度，自动调节屏幕亮度，屏幕亮度 10 级可调。</p> <p>14. 具有 R-R 分析功能。</p> <p>15. 可存储回顾最近 10 分钟心电波形。</p> <p>16. *可存储 10000 份病例。</p> |                                                              | 2 |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |   |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 9 | 智慧化健康管理一体机 | <p>1、操作显示屏尺寸≥15 寸电容触摸屏，显示规格为 16:9 宽屏显示，方便操作使用，触摸屏必须采用加硬钢化玻璃材质，采用金属边框整体嵌入，安全耐用。</p> <p>2、*操作屏内置摄像头，进行拍照保存至体检报告单。照片可通过报告单打印。</p> <p>1、*可随时对测量项目进行顺序调整、关闭，可编辑健康促进建议等。</p> <p>2、*报告单可打印检测者照片，亦可设置不打印照片</p> <p>3、*信息工作站系统软件应取得二类医疗器械注册证</p> <p>资质要求：产品由软件、硬件组成，为满足产品在后续使用过程中的升级扩展需求及避免侵权分析，投标产品软件系统应提供对应的软件系统的著作权证书</p> <p>资质：</p> <p>1、*系统须提供健康体检软件著作权证书；</p> <p>2、*数据可上传第三方平台，系统应具有智能推送系统软件著作权证书；</p> <p>3、*系统可进行中医体质辨识，应具有中医体质辨识系统著作权证书；</p> <p>4、*系统可人脸识别，应具有生物识别系统软件著作权证书</p> <p>5、*身高体重功能模块系统应具有高体重检测系统软件著作权证书；</p> <p>6、*血压测量功能模块系统应具有血压检测系统软件著作权证书；</p> <p>7、*心电测量功能模块系统应具有心电检测系统软件著作权证书；</p> <p>8、*人体脂肪功能模块系统应具有人体脂肪成分检测系统软件著作权证书；</p> <p>9、*血糖、尿酸、总胆固醇功能模块系统应具有血检三项检测系统软件著作权证书；</p> <p>10、*体温功能模块系统应具有体温检测系统软件著作权证书；</p> <p>11、*为确保使用的稳定性，需提供产品计量器具型式批准证书</p> |  | 1 |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |   |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|
| 10 | 电脑中频治疗仪 | <p>1、治疗时间可调，治疗时间到了有音响提示，</p> <p>2、*八路中频加透热输出、八路离子导入直流输出、四路干扰电输出。</p> <p>3、中频频率：1kHz~10kHz，单一频率允差±10%。</p> <p>4、调制频率：0~150Hz，单一频率允差±10%。</p> <p>5、中频载波波形：双向方波。</p> <p>6、调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。</p> <p>7、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。</p> <p>8、脉宽：50 μs~500 μs，允差±10%。</p> <p>9、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>10、*干扰电性能</p> <p>10.1、工作频率：4kHz，允差±10%。</p> <p>10.2、调制频率：0.125Hz，允差±10%。</p> <p>10.3、差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz 取较大值。</p> <p>11、≥12 英寸液晶触摸屏。</p> <p>12、*不少于 100 个固定处方。</p> <p>13、电极板温度：38℃~55℃，分 6 档可调，允差±3℃。</p> <p>14、离子导入输出直流电流：500 Ω 负载下，每路输出电流不超过 50mA，分 0~99 级可调。</p> | 电脑中频治疗仪也是电疗的一种，是用 1KHz-100KHz 的电流刺激机体，起到镇痛、锻炼肌肉、改善血液循环、软化瘢痕、松解粘连等作用。 | 3 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 11 | 深层肌肉刺激仪 | <p>1、液晶触摸显示屏，显示当前转速、电量。</p> <p>2、高能锂电池内部直流电源。</p> <p>2.1、电池电压：24V，允差±10%。</p> <p>2.2、电池容量：2600mAh，允差±10%。</p> <p>2.3、续航时间：3小时，允差±5%。</p> <p>3、振动幅度：≥6mm。</p> <p>4、*转速：400~4500rpm，允差±5%。</p> <p>5、最高振动频率：75Hz。</p> <p>6、工作时间：智能芯片控制治疗时间10min自动断电。</p> <p>7、主机尺寸(长宽高)：150×61×340mm，允差±20mm，净重1.5kg±0.2kg。</p> <p>8、噪声：≤60dB(A)。</p> <p>9、*按摩头不少于25种。</p> <p>10、按摩头具有的功能：磁疗、禅推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。</p> <p>11、*配有配重条。</p> | <p>深层肌肉刺激仪由电机产生机械动力，通过偏心轮传动，带动连杆往复运动，连杆带动按摩头产生振动和击打，利用人体对机械力的传导，作用于人体深层肌肉组织，刺激患者本体感觉功能。其治疗强度主要由电机转速决定，电机转速提高，治疗强度增大，反之则强度减小。</p> | 2 |
| 12 | 微波治疗仪   | <p>1、具有过压、过流保护功能。</p> <p>2、输出通道：双通道。</p> <p>3、工作频率：2450MHz±50MHz。</p> <p>4、*具有空载保护功能。</p> <p>5、圆形辐射器尺寸：直径170mm。</p> <p>6、*治疗头驻波比参数不大于2.0。</p> <p>7、治疗时间：1~30min。</p> <p>8、输出方式：连续式和脉冲式。</p> <p>9、最大输出强度：150W，级差10W。</p> <p>10、具有电容触控操作平台。</p> <p>11、*增加预热功能保证整机系统的稳定性。</p> <p>12、具有超温报警功能。</p>                                                                                                                                           | <p>极超短波治疗仪是康复理疗设备。其发射能量可使机体组织产生“内生热”效应，使体内组织升温，加快组织代谢和血液循环，达到消炎、消肿、镇痛的治疗效果。</p>                                                  | 1 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |  |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 13 | 超短波治疗仪 | <p>1、输出强度可显示。</p> <p>2、输出功率：分 20W、40W、60W、100W、200W 五档可调，允差±20%。</p> <p>3、治疗时间：分 10min、15min、20min、25min、30min 五档可调，各档允差±5%，预热时间≤120s。治疗结束后有蜂鸣声提示治疗结束。</p> <p>4、外形尺寸（长宽高）：430×330×830mm，允差±15%。</p> <p>5、工作频率：27.12MHz，允差±1.5%。</p> <p>6、脉冲模式：</p> <p>6.1、脉冲调制频率：疏波 MF70Hz，密波 DF350Hz，允差±10%。</p> <p>6.2、调制波形：方波。</p> <p>6.3、调制脉冲脉宽：疏波 2.0ms，密波 1.8ms，允差±20%。</p> <p>6.4、调制度：100%。</p> <p>7、*配备不少于四个电子管。</p> <p>8、治疗结束后有声音提示并断开输出。</p> <p>9、治疗模式：连续和脉冲。</p> | 极超短波治疗仪是康复理疗设备。其发射能量可使机体组织产生“内生热”效应，使体内组织升温，加快组织代谢和血液循环，达到消炎、消肿、镇痛的治疗效果。 |  | 1 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|---|

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 14 | 臭氧治疗机 | <p>1. 自锁式取气：用自锁式插头插入取气口，即可自动出气。</p> <p>2. 输入氧气流量范围：0.5-1.5 L/Min</p> <p>3. 功率：≤260 V A</p> <p>4. 输入氧气压力：100-150kpa</p> <p>5. 保险丝：T2AL250V</p> <p>6. 输出臭氧浓度：5-80mg/L</p> <p>7. 工作温度：+5℃-+40℃</p> <p>8. 显示误差：≤±3%（最大浓度）</p> <p>8. 相对湿度：30-80%（无冷凝）</p> <p>10. 体积：620（长）*525（宽）*1010（高）mm</p> <p>11. 采用7寸彩色触摸显示屏技术，智能人机对话式控制面板。</p> <p>12. 智能按压取气：用注射器取气体时只需轻轻一按即可自动充气，无空气进入。</p> <p>13. 具备浓度值的压力、温度参数补偿功能。</p> <p>14. 高精度紫外光臭氧浓度传感器。</p> <p>15. 浓度自动校准：待机时按照一定时间间隔自动进行浓度校准，保证浓度实时准确性。</p> <p>16. 具备完善的报警系统，包括压力超限报警、温度超限报警、浓度传感器故障报警系统。</p> <p>17. 具备开机密码保护系统，确保设备安全使用。</p> <p>18. 内置恒温加热型自修复式臭氧催化还原装置。</p> <p>19. 开、关机管道自动冲洗、消毒系统。</p> <p>20. 待机节气功能：待机状态自动关闭进气阀。</p> | <p>1、采用7寸彩色触摸显示屏技术，智能人机对话式控制面板。</p> <p>2、臭氧发生器采用了德国先进的钛合金基板和陶瓷平板沿面放电技术，高效长寿命。</p> <p>3、具备浓度值的压力、温度参数补偿功能，确保了浓度的准确性。</p> <p>4、高精度紫外光臭氧浓度传感器，浓度值精确稳定。</p> <p>5、浓度自动校准：待机时按照一定时间间隔自动进行浓度校准，保证浓度实时准确性。</p> <p>功率：具备完善的报警系统，包括压力超限报警、温度超限报警、浓度传感器故障报警系统。</p> <p>6、具备开机密码保护系统，确保设备安全使用。</p> <p>7、内置恒温加热型自修复式臭氧催化还原装置，可将臭氧高效还原成氧气后排出，确保在治疗过程中医务人员和患者的健康安全。</p> <p>8、同时也防止臭氧泄露造成空气污染。</p> <p>9、开、关机管道自动冲洗、消毒系统，确保产生臭氧的纯度。</p> <p>10、待机节气功能：待机状态自动关闭进气阀。</p> <p>11、智能按压取气：用注射器取气体时只需轻轻一按即可自动充气，无空气进入。</p> <p>12、自锁式取气：用自锁式插头插入取气口，即可自动出气。</p> | 2 |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |   |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 15 | 咽喉神经和肌肉电刺激 | 1、充电器输出：直流 12V，2.5A。<br>2、主机尺寸：285×210×240mm，允差±20mm。<br>3、双通道可单独使用，单独调节。<br>4、采用电极分离技术。<br>5、具备电极脱落检测功能。<br>6、具备低电压报警功能。<br>7、具有肌电检测模式、肌电触发电刺激、肌电助力电刺激、电刺激模式、多媒体反馈训练 5 种。<br>8、肌电检测功能。<br>9、肌电触发电刺激功能。<br>10、电刺激模式处方：不少于 4 个固定处方，不少于 8 个自定义处方。<br>11、助力电刺激功能                                                                                                                                                                                 | 该设备是用于神经性吞咽障碍以及面、颈部肌肉障碍等病症的训练、修复及治疗功能性治疗仪器。具有喉部肌电采集、神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、肌电生物反馈四种功能。可以实时监测病人残存的微弱的主动肌电信号强度，根据肌电信号代表的肌力强度触发电刺激，从而刺激患者肌肉收缩功能，以达到病人咽部肌肉的自主收缩运动，训练及修复患者肌肉运动功能，防止患者肌肉萎缩。配合多种模式的训练、治疗互动游戏软件，改善患者治疗乐趣，增强患者康复信心。 | 1 |
| 16 | 红外偏振光治疗仪   | 1、额定电压 a. c. 220V；额定频率：50Hz。<br>2、配有紧急理疗终止器，按下终止器按钮就可终止光源输出。<br>3、一路点状偏振光输出，一路面状红光输出，可同时治疗两个病灶部位或两个病人。<br>4、主机尺寸（长宽高）：510×420×980mm，允差±10%。<br>5、辐射器支架调节范围：460~1400mm，允差±30mm，治疗方位可在 360° 范围内调节。<br>6、*偏振光治疗模式：断续模式和连续输出。<br>7、点状偏振光波长 720~980nm，允差±5%。<br>8、*有效红光辐照度：连续输出，分 8 档可调，辐射器最大有效红光辐照度为 4mW/cm <sup>2</sup> ，允差±25%。<br>9、有效红光辐照度的均匀性大于 0.4。<br>10、有效红光辐照度的不稳定性应不大于±10%。<br>11、辐射光谱：600~760nm 范围内的辐照度与 200~1400nm 范围内的辐照度的比值不小于 0.8。 | 红外偏振光治疗仪（又名点式直线偏振光近红外线治疗仪，俗称超激光疼痛治疗仪），采用国际先进光电技术，产生 600-1600nm 的点式直线红外偏振光，最大光波输出功率高达 5600mw，对人体组织的有效作用深度可达 5cm 以上，适用于软组织扭挫伤恢复期，改善局部血液循环，促进肿胀消退和镇痛。                                                                  | 1 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |   |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 17 | 颈腰椎治疗多功能牵引床 | <p>1、颈腰椎一体化牵引，可以针对两个患者分别或同时进行颈椎或腰椎牵引。</p> <p>2、额定输入功率：100VA，允差±15%。</p> <p>3、腰椎牵引行程：0~200mm，允差±10mm。</p> <p>4、腰椎牵引总时间：0~99min 范围内设定，允差不大于 30s。</p> <p>5、腰椎牵引力：0~990N 范围内可调，级差 10N。</p> <p>6、牵引时间：0~9min 范围内设定，级差 1min，误差不大于 30s。</p> <p>7、间歇时间：0~9min 范围内设定，级差 1min，误差不大于 30s。</p> <p>8、颈椎牵引力：0~300N 范围内可调，级差 10N。</p> <p>9、颈椎牵引行程：0~300mm，允差±10mm。</p> <p>10、颈椎牵引总时间：0~99min 范围内设定，级差 1min，允差不大于 30s。</p> <p>11、成角动作范围：-10° ~+30° 连续可调，允差±2° 。</p> <p>12、旋转动作范围：左右各 25° 连续可调，允差±2° 。</p> <p>13、腰部热疗加热温度 45℃，允差±3℃。</p> <p>14、*三维立体牵引，可做平面纵向牵引、上成角牵引、下成角牵引、自动旋转侧扳牵引，上述三种功能可单独使用，也可组合使用；牵引床腰椎牵引具有 8 种牵引模式；牵引力自动补偿功能。</p> <p>15、20 种治疗方案存储并读取。</p> | <p>颈腰椎治疗多功能牵引床是电脑控制三维多功能颈腰椎治疗牵引床。该牵引床采用伸缩电机进行牵引传动。可做间歇式牵引、间歇式上阶梯牵引、间歇式下阶梯牵引、反复式牵引、反复式上阶梯牵引、反复式下阶梯牵引、持续式牵引及持续式上阶梯牵引，并且在任何牵引方式中均有牵引力自动补偿，使牵引力相对恒定，牵引效果更加显著。</p> | 3 |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       |   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 18 | 红外光灸疗机 | <p>1、具有两路独立的温度保护装置。</p> <p>2、红光和艾灸可单独或同时使用。</p> <p>3、<math>\geq 10</math> 英寸液晶触摸显示屏。</p> <p>4、*<math>\geq 13</math> 个红外光治疗装置、<math>\geq 5</math> 个灸疗装置，可分别进行上身灸疗、下身灸疗、上身光疗、下身光疗、上盖光疗，也可进行全身治疗。</p> <p>5、*智能控制舱盖自动开合，舱盖内部设有急停按钮，可一键停止治疗开启舱盖。</p> <p>6、红外光波长范围：580nm~1050nm。</p> <p>7、输出光功率最大 10W，允差<math>\pm 2</math>W。</p> <p>8、光疗强度：1~3 档可调。</p> <p>9、工作时间：1min~99min 可调，级差 1min，允差<math>\pm 60</math>s。</p> <p>10、无烟灸疗，自动控温，环保高效。</p> <p>11、治疗温度：不超过 60℃。</p> <p>12、艾灸加热温度：100℃~160℃可调，允差<math>\pm 10</math>℃，级差 10℃。</p>                                                                                                                               | <p>红外光灸疗机（以下简称治疗机）采用微电脑控制，利用红外光的热效应和艾灸作用照射于患处，使组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，增加细胞的新陈代谢，促进细胞合成，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散，达到镇痛的作用。</p> | 1 |
| 19 | 电动起立床  | <p>1、承重不小于 175kg。</p> <p>2、电动推杆最大推力不小于 8000N。</p> <p>3、控制方式：手柄控制、脚踏控制及操作台控制。</p> <p>4、*具有音乐播放功能。</p> <p>5、*踝关节控制方式：无线遥控，有效距离 3m。</p> <p>6、具有腰部加热装置。</p> <p>7、床面尺寸（长宽）：1780×620mm，允差<math>\pm 50</math>mm。</p> <p>8、床面高度：550mm，允差<math>\pm 50</math>mm。</p> <p>9、外形尺寸（长宽高）：2100×990×910mm，允差<math>\pm 50</math>mm。</p> <p>10、起立角度：0°~90° 可调，级差 1°，允差<math>\pm 5^\circ</math>。</p> <p>11、脚踏板调整角度：内翻最大为 30°，外翻最大为 30°，背屈最大为 20°，跖屈最大为 30°，允差<math>\pm 3^\circ</math>。</p> <p>12、*微电脑控制间歇起立时间：起立 0~9s 可调，级差 1s；间歇 0~90s 可调，级差 10s，允差<math>\pm 10\%</math>；起立至 90° 时停止起立动作。</p> <p>13、治疗时间范围：0~60min，步进 1min，允差<math>\pm 10</math>s。</p> <p>14、配备扶手桌面、固定带。</p> | <p>电动直立床常用于各类医院和疗养康复中心进行康复训练，适用于偏瘫、截瘫等起立功能有障碍患者进行站立训练。电脑起立床又名电脑直立床或电脑倾斜床。</p>                                         | 4 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
| 20 | 训练用阶梯（双向） | <p>规格：3350×830×1350~1550mm，允差±10%。</p> <p>扶手杠调节范围：0~200mm。</p> <p>扶手杠侧向额定载荷：70kg。</p> <p>阶梯额定载荷：135kg。</p> <p>用途：用于患者恢复日常上下楼功能。</p>                                                                                                                                                                                                                | 该产品适用于恢复日常上下楼功能的训练。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 4   |
| 21 | 股四头肌训练椅   | <p>1、规格：1060×1050×1160mm，允差±10%。</p> <p>2、座垫高度：≥660mm。</p> <p>3、扶手内侧宽度：≥600mm。</p> <p>4、升降支架调节范围：0~130mm</p> <p>5、小腿垫调节范围：0~470mm。</p> <p>6、助力手柄调节范围：0~280mm。</p> <p>7、小腿支架摆动角度：不小于 120°</p> <p>8、座位额定载荷：不小于 135kg。</p> <p>9、座位垫水平放置时额定载荷：不小于 55kg。</p> <p>10、配重块质量：1.8kg。</p> <p>11、配重块数量：4 块。</p> <p>12、用途：膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动，也可进行膝关节牵引。</p> | 膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动，也可进行膝关节牵引。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 2   |
| 22 | GPS 定位手环  | <p>主机配置 ASR3601 储存：&gt;64M+128M 频段覆盖 GSM、LTE-FDD、LTE-TDD 定位系统 GPS、北斗、LBS、wifi 定位按键具有一键 SOS 功能</p> <p>有三个按键分别绑定 3 个号码，能一键呼叫绑定的号码</p> <p>电池容量&gt;430mAh 及以上</p> <p>充电接口 磁吸</p>                                                                                                                                                                       | <p>1、实时位置：手表端和 APP 端能够准确显示手环（手表）的实时位置；</p> <p>GPS 定位手环</p> <p>2、SOS 求救：具有一键紧急求救的功能，能够向紧急联系人发送 SOS 短信及位置信息</p> <p>3、历史轨迹：APP 能够显示手环（手表）的历史行动轨迹；</p> <p>4、安全区域：能够在 APP 上划定安全区域</p> <p>一旦超出该区，能够在 APP 上提醒；</p> <p>5、支持蓝牙室内定位</p> <p>6、心率监测：支持 24 小时实时心率，可随时通过后台获取心率数据</p> <p>7、血压监测：支持监测老人血压，可通过 APP 获取血压变化趋势；</p> <p>8、血氧监测：支持监测老人血氧，可通过</p> |  | 100 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |  |   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|---|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | APP 获取血氧变化趋势：<br>具有睡眠监测功能 |  |   |
| 23 | 制氧机 5L | 1. 额定功率 ( VA )：450<br>2. 工作电压 ( V / Hz )：AC220/50<br>3. 流量 ( L / min )：0-5<br>4. 7Kpa 背压时流量 ( L / min )：4.5-5.5<br>5. 氧气浓度 ( V / V )：93%±3%<br>6. 出口压力 ( MPa )：0.04-0.07<br>7. 报警：断电报警、高、低压报警、温度报警、低氧浓度报警<br>8. 噪声 ( dB )：≤41<br>9. 液晶屏显示：运行压力；机内温度；当前工作时间；累计工作时间；定时<br>10. 电气分类：II 类 B 型<br>11. 产品分类：II 类<br>12. 净重 ( Kg )：16<br>13. 外形尺寸 (长 x 宽 x 高 mm )：355x245x595<br>14. 雾化气源出口：出口压力≥0.08Mpa 时压缩气体流量>10L/ min<br>15. 氧浓度报警：当氧浓度大于等于 82% ◇蓝色指示灯亮当氧浓度低于 82%，红色指示灯亮（误差±3%）<br>16. 过载保护器 ( A )：5<br>17. 压缩机安全阀释放压力 ( kPa )：250<br>18. 显化瓶压力阀释放压力 kPa ：41 |                           |  | 6 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |  |    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| 24 | 多功能轮椅 | <p>1、产品应符合 GB/T13800-2009 《手动轮椅车》国家标准；</p> <p>2、车架：由直径 25.4*1.6mm 、22.2X1.2mm 钢管焊接组合成型，采用固定式扶手，可调节脚托，锁紧装置可靠，安全性能好；</p> <p>3、前轮：前轮为直径 190mm；</p> <p>4、后轮：后轮为直径 600mm；</p> <p>5、刹车：双重刹车，驻刹和手控刹车，安全可靠；</p> <p>6、座靠垫：座椅及靠背采用 600D 阻燃牛津尼龙布、软靠背，座宽 <math>\geq 450\text{mm}</math>，缝边牢固整齐无褶皱、跳线和破损等缺陷，缝合线每公分不少于 3 针，夹层为优质海绵；</p> <p>7、脚托：脚踏板高度三挡可调；</p> <p>8、规格：折叠宽度<math>&lt;29\text{cm}</math>，座位深度<math>&gt;40\text{cm}</math>，座位宽度<math>\geq 45\text{cm}</math>，座位离地面高度<math>\leq 48\text{cm}</math>；</p> <p>9、总长度<math>&gt;101\text{cm}</math>，总宽度<math>&lt;65\text{cm}</math>，总高度<math>\geq 90\text{cm}</math></p> <p>10、承重：<math>\geq 100\text{kg}</math></p>                                                                                                                |                                                                                                                                       |  | 30 |
| 25 | 空气消毒剂 | <p>循环风量：<math>\geq 1200</math></p> <p>适用体积：<math>\leq 120</math></p> <p>高效过滤：<math>\checkmark</math></p> <p>程控控制：<math>\checkmark</math></p> <p>遥控控制：<math>\checkmark</math></p> <p>输入功率：<math>\leq 360</math></p> <p>安装方式：移动式 Movabel type</p> <p>消毒效果，细菌总数 Disinfection effect Total count of bacterial ( cfu / m ' ) <math>\leq 200</math></p> <p>机外紫外线外漏量 Outer UV leakage ( uw / cm ) <math>\leq 0</math></p> <p>机内紫外线灯辐射强度 Inner UV radiation intensity ( uw / cm ) <math>\geq 13800</math></p> <p>消毒时空气的臭氧含量 Ozone concentration ( mg / cm ) <math>\leq 0.1</math></p> <p>灯管寿命 Lamp life ( h ) <math>\geq 5000</math></p> <p>负氧离子释放量 Negative oxygen ions released ( No . m ) <math>\geq 6 \times 10</math></p> <p>电源电压 Supply Voltage 200v/50hz <math>\pm</math></p> | 紫外线消毒器主要有壳体、紫外线杀菌灯、负离子、活性炭过滤网、静电吸附装置、风机及控制系统组成。其采用循环风通过紫外线杀菌灯照射的杀菌原理，利用循环风连续杀菌对动态环境空气进行消毒杀菌，结合活性炭过滤网、负离子以及静电吸附装置实现对室内空气的持续消毒灭菌和空气的清新。 |  | 8  |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |  |    |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|----|
|    |            | 10%<br>噪音 Noise db ( A ) ≤ 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |  |    |
| 26 | 平行杆 (配矫正板) | 规格: 3500×1160×780~1250mm, 允差 ±10%。<br>矫正板坡度: 15°。<br>杠杆直径: Φ38mm。<br>杠杆宽度调节范围: 340~600mm, 允差 ±20mm。<br>额定载荷: 不小于 135kg。<br>用途: 借助上肢帮助进行步态训练, 矫正行走中的足外翻、髌外展, 增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态练习。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 该产品适用于借助于上肢的帮助进行步态训练, 增强行走的稳定性, 也可矫正行走中的足外翻、髌外展 |  | 4  |
| 27 | 电子血压计      | 显示方式: 数字式 LCD 显示<br>测量方法: 示波法<br>测量范围: 血压: (0~260) mmHg / (0~34.67) kPa 脉搏: (40~200) 脉搏次 / 分钟<br>允许误差: 血压: ±3mmHg / (±0.4kPa) / 脉搏: ±5%<br>分辨率: 1mmHg/0.133kPa<br>压力显示范围: 0mmHg~300mmHg/0kPa~40kPa<br>产品重量: 约 532 克 (含电池、臂带)<br>主机外形尺寸: 143 (长) mm×105 (宽) mm×76 (高) mm<br>臂带臂围: 22cm~32cm 另如有特殊需要可根据需要定制。<br>电源电压: DC6V (4 节 1.5V AA 5 号电池)<br>主机使用期限: 5 年 (每天使用 6 次)<br>电池使用寿命: 在室温 20℃±3℃, 臂周 270mm, 加压至 180mmHg (24kPa) 的条件下, 5 号电池 4 节约能使用 200 次左右。<br>使用环境条件:<br>温度: 5℃~40℃/41° F ~104° F<br>湿度: 15%RH~80%RH80kPa~105kPa<br>工作大气压力: 80kPa~105kPa<br>运输 / 储存环境: 温度: -20℃~+55℃ / (-4° F ~+131F) 湿度: 10%RH~93%RH<br>电击防护分类: II 类设备 (不使用电源适配器时为内部电源设备) B 型应用部分<br>进液体防护分类普通设备 |                                                 |  | 15 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 28 | 食品留样冰箱 | <p>药品冷藏柜 / 阴凉柜</p> <p>品名：冷藏柜 / 阴凉柜【yc-150】</p> <p>型号：yc-150</p> <p>温度范围(℃)：冷藏(2-8) 阴凉(8~20)</p> <p>可选</p> <p>湿度范围 ( RH )：35%-75%</p> <p>额定电压 ( V / HZ )：220V/50HZ</p> <p>额定功率 ( W )：95</p> <p>有效容积 ( L )：150</p> <p>整机尺寸 ( mm )：480*495*1120</p> <p>内胆尺寸 ( mm )：415*405*785</p> <p>制冷剂：R600a</p> <p>压缩机：黄石东贝</p> | <p>1、采用名牌高效压缩机，风机配有减震棉，运行噪音低，节能省电；名牌风扇机，节能高效、静音；环保制冷剂。</p> <p>2、数字微电脑温控器，密码锁设计，湿度可控范围 35-75%，可精确控制温湿度◇显示精度 0.1℃，温度可调，自带除湿功能。</p> <p>3、具备箱内空气温度传感器及湿度传感器，显示精度 0.1℃，具有声光报警功能，实时掌握箱内温度变化。4、报警模式：声音蜂鸣、灯光闪烁，物品存放更安全。</p> <p>5、内置多重报警传感器◇完善的声光报警功能◇具有高温，低温传感器故障、狂报警确保运行状态安全稳定。(选配断电报警、记录仪通讯故障报警多种报警功能)。</p> <p>6、温湿度自动记录存储功能，自带 USB 接口，数据可通过柜体的 USB 接口导出温湿度 65000 组(记录间隔时间可调)。记录</p> <p>7、箱内 LED 照明系统，能耗低，亮度高，箱内货品一目了然。</p> <p>8、双层中空玻璃门，保温性能好，箱体门锁设计，防止随意开启，存储物品更安全</p> <p>9、箱体材质：内壁为 PCM 预涂板材质，具有良好的耐腐蚀性耐洗涤性，耐污染性及铅笔硬度，保温性能更好，无异味(不会对储存药品造成污染和影响经久有用、便层材质为 HIPS 材质。</p> <p>10、风冷式高效冷凝器，翅片式蒸发器，冷藏内置吸风风扇，制冷迅速，共备古动化霜功能。</p> | 3 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |  |   |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 29 | 多频振动排痰机        | <p>1. 治疗头：不少于 8 个</p> <p>2. 主机尺寸：长 485mm ， 宽 400mm ， 高 900~1050mm， 允差±30mm。</p> <p>3. 显示方式：液晶显示。</p> <p>4. 工作模式：手动模式、自动处方和自定义处方。</p> <p>5. 振动幅度：5mm， 允差±20%。</p> <p>6. 手动模式和自动模式。治疗时间结束后有蜂鸣器提示，并停止输出。</p> <p>7. 自定义处方有 0~99 个处方可选。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 排痰机由主机、台车、传动软轴及叩击头组成。其原理在病人身体表面产生特定方向周期变化的治疗力，其中垂直方向治疗力产生的叩击、震颤可促使呼吸道黏膜表面粘液代谢物松动、液化；水平方向治疗力产生的定向挤推、震颤帮助已经液化的粘液按照既定方向排出体外。 |  | 2 |
| 30 | 语言障碍康复评估系统（双屏） | <p>1、*评估量表：语言行为评估量表。</p> <p>2、智能化诊断功能：可针对患者评估结果提示可能的语言障碍。</p> <p>3、康复训练方式：训练方案、康复知识教育。</p> <p>3.1、训练方案：单项训练、常规训练、专项训练。</p> <p>3.2、康复知识：包括特殊教育、疾病介绍。</p> <p>3.3、训练处方：≥19 种语言障碍处方，并可进行编辑修改。</p> <p>4、档案管理：登记、查询、修改、列表、卡片和训练记录。</p> <p>5、系统设置：单位、题目类型、题库、人员、参数、康复知识、游戏类型、评估量表、出题类别。</p> <p>6、系统自动存盘，并可手动将系统数据存储在其它各盘中，电脑出现问题时可手动恢复数据功能。</p> <p>7、检查结果包含“听检查结果”、“视检查和语音检查结果”、“口语表达结果”、“直方图”、“口语检查结果”、“能量图和声调图”的结果。</p> <p>8、语音识别技术，自动识别患者发音是否正确。</p> <p>9、*自定义个性化训练，支持题库扩充管理功能。</p> <p>10、*根据患者实际情况由医生选择训练题目，系统自动将选择题目根据难易程度排序。</p> <p>11、游戏训练：6 款游戏，支持游戏扩充。</p> <p>12、手工选题、语音识别匹配度、语音朗读等参数可调。</p> | 联合医学、计算机科学、语言学、心理学等多学科进行语言障碍康复训练。                                                                                         |  | 1 |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |   |   |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                            | 13、≥30 英寸液晶显示屏。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |   |   |
| 31 | 认知障碍<br>康复评估<br>系统（双<br>屏） | <p>1、病历管理：包括病例登记、病例修改、病例记录、病例查询四大功能。</p> <p>2、*评估：</p> <p>2.1、*评估分类：“听指令点击”、“听指图”、“听指数字”、“听指计算”、“事件推理”、“自发语言”六部分诊断并得出评估结果，结果包含患者定向能力、注意能力、语言表达、听理解、看理解、命名、执行能力、记忆能力、计算能力、日常知识以及推理能力的水平。</p> <p>2.2、*评估结果可在病例管理查看，打印，回放答题过程。</p> <p>3、*康复训练：</p> <p>3.1、*认知康复平台：通过对语言能力、配对记忆、注意力分类、观察力、专注能力、运算符号、计算能力、视觉记忆等 8 种方式进行训练。</p> <p>3.2、*康复训练：通过对定向能力、结构能力，记忆能力、专注能力、计算能力和推理能力进行训练。</p> <p>4、*患者或者家属可以通过康复知识库学习相关康复知识，以及后续注意事项。</p> <p>5、*软件系统数据可手工备份与恢复。</p> <p>6、具备已登记病人信息修改功能，方便下次康复训练使用。</p> <p>7、操作显示：≥30 英寸液晶显示屏。</p> | 通过本系统，计算机辅助认知障碍筛查系统使神经行为测量形式得到简化，结果客观、规范、定量化，数据库的建立，使检测结果的输出既直观又准确，减轻了工作：提高改善患者认知功能。人机即时反馈从而克服了人工矫正患者一对一治疗费时、费力的缺点，降低治疗成本。 |   | 1 |
| 32 | 智慧医养<br>结合信息<br>化平台        | 详见后附参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 详见后附参数                                                                                                                     | 套 | 1 |

### 智慧医养结合信息化平台技术参数（核心产品）

| 序号 | 分系统               | 功能模块 | 实现功能   | 技术参数                                                                                               |
|----|-------------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 大数据<br>分析管<br>理系统 | 首页   | 便捷式工作台 | 提供综合查看整体运营情况功能：具有咨询登记、老人建档、入住评估、养老协议、入住、退住、请假等功能快捷导航，展示床位情况、入住老人自理情况、欠费情况、疾病人群统计和接待统计数据等，支持统计数据导出。 |
| 2  |                   | 医养大屏 | 数据可视化  | 涵盖入住老人相关统计数据，如区域统计（楼栋）总人数、年龄分布、疾病分布、性别、自理能力、床位动态（入住、空余、入住率）、以及月度入住统计和异常告警提示及处理情况、工单处               |

|    |        |      |        |                                                                                                                                                                                      |
|----|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |      |        | 理情况等数据的可视化。                                                                                                                                                                          |
| 3  |        | 床态图  | 可视化床态图 | 以卡片形式展示院内楼栋、楼层、房间的维度显示具体床位信息，鼠标点击卡片亦可查看老人基本信息，具有标记当天生日老人功能。包含：老人编号、入院信息、床位、护理级别、账户情况、家庭住址、慢病标签、护理评估等，并进行相关业务快捷式操作，如缴费、新增工单、请假、医嘱等。                                                   |
| 4  | 医养业务系统 | 咨询接待 | 老人建档   | 对前来入住的老人建立健康档案，以便日后管理和服。建档时可使用身份证刷卡，或者直接手动录入。主要包含老人基本信息，医疗信息，身体状况，家人信息等。                                                                                                             |
| 5  |        |      | 老人评估   | 支持民政部最新版评估标准、长护险评估标准等。支持对老人入住前评估，入住后常规评估，入住时状态发生变化后及时评估，包含老人综合能力评估及护理十大评估。                                                                                                           |
| 6  |        |      | 养老协议   | 可新增老人养老电子版协议，可上传合同的扫描件，支持接入手写板在线签字                                                                                                                                                   |
| 7  |        |      | 入住办理   | 给老人办理入住手续，确定床位、自动生成老人专属二维码床头卡，确定护理级别，床位费、管理费、餐饮费的收费标准。                                                                                                                               |
| 8  |        | 老人管理 | *老人档案  | 主要包含老人基本信息、医疗保险、身体基本情况、亲属信息、自理情况、护理级别、疾病人群等，支持批量导出。<br>老人基本信息，展示老人基本信息情况。通过左侧索引栏可快速查询、查看老人的健康档案信息，包含基本信息、健康档案、健康评估、体检报告、病历记录、健康报告、健康趋势、随访记录、诊疗记录、医嘱管理、医嘱执行、健康记录、医生巡诊、用药记录、护理计划、护理执行。 |
| 9  |        |      | 老人合同   | 根据初次评估签订入住合同，支持电子版合同上传、打印纸质合同存档及在线签名                                                                                                                                                 |
| 10 |        |      | 更换床位   | 入住老人床位更换                                                                                                                                                                             |
| 11 |        |      | 请假     | 登记老人请假，完成、销假的操作，支持打印                                                                                                                                                                 |
| 12 |        |      | 退住     | 老人退住办理，并对老人进行出院评估；支持按老人维度、楼栋楼层房间维度和退住日期维度筛查及导出                                                                                                                                       |
| 13 |        |      | 老人消费   | 登记老人除床位费、护理费、餐饮费、管理费等月度费用外的其他消费，消费登记后，需在单据结算页结算。支持作废消费记录，并退还消费金额                                                                                                                     |
| 14 |        | 医护服务 | 健康档案   | 可快速查询、查看老人的健康档案信息，包含基本信息、健康档案、健康评估、体检报告、病历记录、健康报告、健康趋势、随访记录、用药记录                                                                                                                     |
| 15 |        |      | 诊疗记录   | 老人首次入住养老时，医生对老人进行疾病评估，判断是否住院，以及阶段性诊疗记录，支持导出、打印                                                                                                                                       |
| 16 |        |      | 健康记录   | 护士定期对老人进行健康体征数据录入及记录老人病情变化及处理措施，医生巡诊时可查看健康记录，支持历史记录查询及打印                                                                                                                             |

|    |  |      |            |                                                                   |
|----|--|------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| 17 |  |      | 护理计划       | 根据老人护理级别帮助老人制定、修改护理计划，可定义多项目组合的护理模板                               |
| 18 |  |      | 护理任务       | 按照老人的医护计划可支持自动生成或手动制定护理工单                                         |
| 19 |  |      | 护理执行       | 每日护理任务执行查看及执行确认                                                   |
| 20 |  |      | 医护组        | 对医护组成员角色进行分配定义管理，可查看、自定义修改本组管辖床位数据                                |
| 21 |  |      | 评价管理       | 支持老人和家人对院内各维度服务标准进行满意度评价，支持查看院内和不同楼栋老人或家人对院内各项服务满意度评价情况。          |
| 22 |  |      | 护理交接班      | 上下班工作交接班，包括交接班时间、交接事宜和老人情况及注意事项，交接班内容支持系统自动回显并可修改，支持导出、打印         |
| 23 |  |      | 消息提醒       | 支持异常告警提醒、护理评估提醒、本周健康记录提醒、本周巡诊提醒                                   |
| 24 |  | 财务管理 | 充值缴费       | 为老人账户办理充值缴费，登记充值缴费记录，支持自定义筛查导出                                    |
| 25 |  |      | 催费提醒       | 对账户余额不足的老人进行催费提醒                                                  |
| 26 |  |      | 余额         | 支持查看、导出老人的账户余额                                                    |
| 27 |  |      | 押金         | 为老人账户办理押金充值，支持查看、导出、作废、打印                                         |
| 28 |  |      | 退费         | 登记老人因退住发生的退费，支持自定义筛查导出                                            |
| 29 |  |      | 月标准费结算     | 对老人的月度费用进行结算扣费，支持自定义筛查结算、导出                                       |
| 30 |  |      | 日常单据结算     | 对老人日常消费登记结算，支持按按楼栋，楼层查询                                           |
| 31 |  |      | 单据查询       | 查询老人的所有单据，包括充值，月度结算，消费等，支持查看和打印                                   |
| 32 |  |      | 费用流水       | 可查看、导出、老人的费用流水及导出                                                 |
| 33 |  |      | 费用标准       | 床位费，护理费，餐饮费，管理费，请假/就医等费用标注设置                                      |
| 34 |  |      | 费用月度账单     | 可查看在院老人月度各项目（床位费，护理费，餐饮费，管理费，其他费用，日常消费，点餐消费）消费情况。支持按月度、楼栋、楼层筛查并导出 |
| 35 |  |      | 月度费用汇总     | 可查看老人各月账单汇总及导出                                                    |
| 36 |  | 统计分析 | 入住老人自理情况统计 | 按入住老人自理情况进行统计，支持图表、数据呈现方式，支持报表 Excel 导出                           |
| 37 |  |      | 欠费统计       | 统计欠费信息，包含老人编号、老人姓名、身份证号、联系方式、床位号、入住日期、余额及各项费用信息，支持报表 Excel 导出     |
| 38 |  |      | 疾病人数统计     | 按老人疾病情况进行统计，支持图表、数据呈现方式，支持报表 Excel 导出                             |
| 39 |  |      | 护理执行报表统计   | 支持按时间或老人维度对医护人员进行工单执行情况的统计，并支持导出                                  |
| 40 |  |      | 护理工单统计     | 支持按患者、医生、时间等维度查询护理工单并支持导出报表                                       |
| 41 |  |      | 退住原因报      | 支持按照日期、楼栋楼层等维度查看退住情况、占比情况及退住                                      |

|    |          |        |             |                                                                                           |
|----|----------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |        | 表统计         | 原因，并支持导出                                                                                  |
| 42 |          | 基础设置   | 基本类型设置      | 对房间，护理级别，套餐，管理费等类型进行设置管理                                                                  |
| 43 |          |        | 护理项目管理      | 自定义护理项目名称、单价、执行时长、项目描述等                                                                   |
| 44 |          |        | 协议模板管理      | 自定义合同/协议名称、类型、备注、正文内容等                                                                    |
| 45 |          |        | 护理模板        | 可定义多护理项目组合的护理模板，用于制定老人护理计划时快捷选择                                                           |
| 46 |          |        | 床位管理        | 楼栋管理、楼层管理、房间管理、床位管理、房态图                                                                   |
| 47 |          |        | 套餐类型设置      | 自定义套餐类型                                                                                   |
| 48 |          |        | 管理费类型设置     | 自定义管理费类型                                                                                  |
| 49 |          |        | 模板管理        | 健康报告模板维护管理                                                                                |
| 50 |          | 运营管理   | 员工管理        | 支持机构为健管师/医生，护士，护工等各类员工开通账号，设置角色、密码等                                                       |
| 51 |          |        | 角色管理        | 提供角色自定义管理，根据业务需求新增角色并分配功能权限                                                               |
| 52 | 健康管理业务系统 | 健康管理系统 | 多维度健康档案     | 老人档案建档，查看，修改，健康档案管理（包括基本信息、既往史、现患病、家族史、遗传史、残疾史、生活环境史等，可修改，动态保存），手动添加/自动获取（需接口对接）体检报告、病历报告 |
| 53 |          |        | 老人综合能力评估    | 对老人能力、护理需求等进行评估，自动出具老人能力评估结果                                                              |
| 54 |          |        | 疾病风险评估      | 提供≥19种疾病风险评估，自动计算健康风险并出具评估报告                                                              |
| 55 |          |        | 中医体质辨识      | 进行9种基本类型和25种兼杂体质中医体质辨识，并提供改善建议，自动输出分析报告                                                   |
| 56 |          |        | 心理健康测试      | 提供≥16种心理健康测试量表，包括但不限于 scl-90、SDS、SAS 等多种心理测评表，自动输出分析报告                                    |
| 57 |          |        | 老人生命体征监测    | 支持实时监测老人的血压、心率、血氧等生命体征数据，重点监测长期卧床老人的健康数据，包括离床状态、心率、呼吸实时数据及波形图，声音报警提示离床报警、心率异常报警、呼吸异常报警等   |
| 58 |          |        | 智能健康检测      | 支持智能健康检测设备数据同步至 app 端及医养平台，可为老人形成动态健康趋势图（如血压、血糖、尿酸、血氧、心率、体脂等）                             |
| 59 |          |        | 智能检测设备支持和统计 | 支持智能健康检测设备的数据自动传输导入和健康趋势统计分析（如血压、血糖、尿酸、血氧、心率、体脂等）                                         |
| 60 |          |        | 个人健康报告      | 出具个人健康报告，包含个人健康信息汇总、疾病风险评估、生活方式分析、心理评估与中医体质辨识、异常解释及健康指导，支持常见慢病人群健康报告自动输出                  |

|    |           |            |         |                                                                                                        |
|----|-----------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 61 |           |            | 异常告警    | 异常数据指标识别及弹窗告警服务                                                                                        |
| 62 |           |            | 个性化健康报告 | 根据体检异常指标自动出具包括临床、营养、心理、运动、生活作息等五大处方的健康指导方案                                                             |
| 63 |           |            | 统计分析    | 自动生成老人建档记录报表；自动生成待生成健康报告的老人报表；自动生成团体数据统计报表，包括年龄分布、性别分布、健康状态统计、人员的异常统计                                  |
| 64 | 智慧医养移动端应用 | 老人(家属)端APP | 我的消息    | 后台管理系统推送的通知、文章等消息                                                                                      |
| 65 |           |            | 健康自测    | 问卷包含疾病史、家族史、躯体症状、生活方式等，自动判断“健康得分”和“健康风险”，并生成个性化体检方案                                                    |
| 66 |           |            | 健康得分    | 结合基础评估问卷作出的一个健康得分                                                                                      |
| 67 |           |            | 健康状态提醒  | 结合基础评估问卷和近期测量的上传的数据得出的一些健康或疾病风险以及近期的健康趋势                                                               |
| 68 |           |            | 健康评估    | ≥19种疾病风险评估、≥16种心理健康测试评估和中医体质辨识评估                                                                       |
| 69 |           |            | 健康计划    | 有多套健康学习计划包括糖尿病日常护理、14天健康生活养成、高血压改善、糖尿病饮食、糖尿病运动、食品交换份、睡眠改善等干预计划                                         |
| 70 |           |            | 健康数据采集  | 可以检测血压、血氧、血糖、体脂体重、BMI、血脂四项、尿酸、心电、腰围、体温、糖化血红蛋白、运动、睡眠、止鼾枕等数据，可以通过接入的智能检测设备自动上传和手动录入两种方式。呈现方式有数据记录和动态趋势两种 |
| 71 |           |            | 健康知识    | 按科室可查询相关疾病的概要                                                                                          |
| 72 |           |            | 养生食谱    | 可根据需求查询食谱                                                                                              |
| 73 |           |            | 健康资讯    | 定期更新的健康科普文章                                                                                            |
| 74 |           |            | 我的健康评估  | 可实时查看老人评估记录                                                                                            |
| 75 |           |            | 我的健康报告  | 可实时查看老人健康动态数据及健康指导方案                                                                                   |
| 76 |           |            | 我的随访记录  | 可实时查看老人随访记录                                                                                            |
| 77 |           |            | 我的医护记录  | 可实时查看老人护理计划、护理执行等记录                                                                                    |
| 78 |           |            | 我的账单    | 可实时查看老人在院消费账单                                                                                          |
| 79 |           | 医护端APP     | 我的消息    | 异常告警提醒、发起提醒、护理评估消息提醒、报修新增任务和派工提醒                                                                       |
| 80 |           |            | 用户列表    | 显示管理的老人列表，显示老人姓名、性别、年龄、编号、床号、所属疾病人群、所属团体等信息                                                            |
| 81 |           |            | 健康档案    | 可查看老人评估报告、体检报告、健康报告、日常健康动态指标                                                                           |
| 82 |           |            | 护理执行    | 可查看老人护理计划、护理工单，护理人员可以根据护理计划、工单执行，并支持护理人员在移动端扫描老人“床头卡”二维码打卡完成工单任务                                       |
| 83 |           |            | 护理评估    | 床旁对老人及时进行十大护理评估操作、支持评估结果的自动判定及自动推送下次评估提醒                                                               |

|    |  |  |      |                                                                             |
|----|--|--|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 84 |  |  | 随访计划 | 在移动端查看随访计划，并开展随访                                                            |
| 85 |  |  | 健康记录 | 护士定期对老人进行健康体征数据录入及记录老人病情变化及处理措施                                             |
| 86 |  |  | 健康检测 | 护士可上门或床旁使用智能设备帮助老人测量体温、血压、血糖、血氧、尿酸、心电、体重体质、糖化血红蛋白等健康数据                      |
| 87 |  |  | 扫一扫  | 支持移动端扫描老人“床头卡”二维码，查看老人病历、体检报告、健康报告、健康问卷、随访记录、健康数据、关怀记录等，可快捷进入护理评估、健康记录等业务模块 |
| 88 |  |  | 查询   | 支持通过姓名、手机号、老人编号、床号等条件搜索相应的老人                                                |

## 第六部分 投标文件格式

### (项目名称) 投标文件

招标编号：

项目编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目录

- 一、投标承诺函
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
  - （一）法定代表人身份证明
  - （二）授权委托书
- 三、投标报价表
- 四、反商业贿赂承诺书
- 五、报价明细表
- 六、商务、技术偏离表
- 七、服务承诺
- 八、中小企业声明函
- 九、根据招标文件要求投标单位认为需要的其它资料

## 一、投标承诺函

致：（采购人）\_\_\_\_\_

根据贵方的招标文件，项目编号为\_\_\_\_\_的 \_\_\_\_\_（项目名称及标段），我方愿以投标总报价（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的价格；按招标文件、答疑、服务要求的条件以及合同条款的要求供货，在此郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、我公司授权（姓名）作为我公司负责人，全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜，并对之负完全法律责任。投标有效期：

2、一旦我公司中标，我公司保证按招标文件规定的各项要求供货。

3、如果我公司中标，投标文件的有效期延长至合同终止日。

4、我公司愿提供招标文件中要求的所有文件及资料。

5、我公司已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我公司完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

6、我方承诺在中标后保证根据《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文代理费标准向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

7、其他补充说明（如有）。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明及授权委托书

### （一）法定代表人身份证明

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

法人姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_

年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## （二）授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称及标段）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及被授权人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证扫描件

（本证件需直接扫描（正、反面）插入文档，不允许粘贴）

委托代理人身份证扫描件

（本证件需直接扫描（正、反面）插入文档，不允许粘贴）

### 三、投标报价表

|          |          |
|----------|----------|
| 供应商名称    |          |
| 项目名称     |          |
| 标段       |          |
| 报价金额（小写） | 元        |
| 报价金额（大写） |          |
| 供货期      |          |
| 质量       |          |
| 投标有效期    | _____日历天 |

注：计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，包含交货时的各种税费、保险费、运杂费以及伴随的其它服务费。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在招标采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家有其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若违反上述承诺，我公司及参加与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、报价明细表

供应商根据所投包号技术参数表，自行拟定报价明细表。“报价明细表”中的“投标总价”应当与“投标报价表”中的“投标总价”一致。

## 六、商务、技术偏离表

### （一）商务条款偏离表

| 序号    | 商务条款内容 | 招标文件要求 | 投标文件响应内容 | 偏离说明 |
|-------|--------|--------|----------|------|
| 1     | 采购范围   |        |          |      |
| 2     | 供货期    |        |          |      |
| 3     | 交货地点   |        |          |      |
| 4     | 投标有效期  |        |          |      |
| ..... | .....  |        |          |      |

注：供应商应按要求逐条列示。并填写投标文件中与招标文件有偏离的内容，如完全响应，在偏离情况中填写响应即可。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 技术参数偏离表

| 序号 | 名称 | 招标文件要求 |      | 投标文件响应内容 |      | 偏离说明 |
|----|----|--------|------|----------|------|------|
|    |    | 技术参数   | 产品功能 | 技术参数     | 产品功能 |      |
|    |    |        |      |          |      |      |
|    |    |        |      |          |      |      |

注：供应商应按招标文件要求的技术参数逐条列示。并填写投标文件中与招标文件有偏离的内容，如完全响应，在偏离情况中填写正偏离或无偏离。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 七、服务承诺

格式自拟

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、中小企业声明函（如是请填写）

### 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）\_\_\_\_\_（包号）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），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（企业电子签章）：

日期：

注：符合中小企业划分标准（见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《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））；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

工业：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。

## 九、残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

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的服务。

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。

供应商（企业电子章）：

## 十、监狱企业证明文件

### 监狱企业证明文件

（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。

注：在投标文件中附扫描件

## 十一、根据招标文件要求投标单位认为需要的其它资料

资格审查材料及其他资料