

兰州市妇幼保健院  
临床重点专科能力提升项目专用设备购置

招 标 文 件

项目编号：兰财采批字[2026]00037号

招标人：兰州市妇幼保健院

代理机构：甘肃睿信德项目管理有限公司

二〇二六年九月



## 目 录

|                  |    |
|------------------|----|
| 公开招标公告 .....     | 5  |
| 投标人须知前附表 .....   | 9  |
| 第一章 总则 .....     | 20 |
| 1.1 适用范围 .....   | 20 |
| 1.2 有关定义 .....   | 20 |
| 1.3 知识产权 .....   | 21 |
| 1.4 相关法律法规 ..... | 21 |
| 1.5 代理服务费 .....  | 22 |
| 1.6 其他说明 .....   | 22 |
| 第二章 投标须知 .....   | 23 |
| 2.1 招标文件 .....   | 23 |
| 2.2 投标文件 .....   | 23 |
| 2.3 投标 .....     | 26 |
| 2.4 开标 .....     | 28 |
| 2.5 资格审查 .....   | 29 |
| 2.6 评标委员会 .....  | 30 |
| 2.7 评标 .....     | 31 |
| 2.8 评标结果 .....   | 33 |



|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 2.9 合同 .....                      | 34 |
| 第三章 评标办法 .....                    | 36 |
| 3.1 符合性审查 .....                   | 36 |
| 3.2 澄清、说明或者补正 .....               | 36 |
| 3.3 演示 .....                      | 36 |
| 3.4 综合评标 .....                    | 37 |
| 3.5 确定中标人 .....                   | 43 |
| 3.6 编写评标报告 .....                  | 43 |
| 第四章 质疑和投诉 .....                   | 44 |
| 4.1 询问 .....                      | 44 |
| 4.2 质疑 .....                      | 44 |
| 4.3 投诉 .....                      | 45 |
| 4.4 行政复议或者行政诉讼 .....              | 45 |
| 第五章 合同范本 .....                    | 46 |
| 第六章 项目采购需求 .....                  | 54 |
| 一、服务要求: .....                     | 55 |
| 二、技术要求 .....                      | 56 |
| 兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第一包） . | 56 |
| 兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第二包） . | 63 |



兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第三包）. 71

兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第四包）. 76



兰财采批字[2026]00037号

公开招标公告

兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置公开招标公告

项目概况

兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置的潜在投标人应在兰州市公共资源交易中心网(<http://lzzggyjy.lanzhou.gov.cn>)在线免费获取招标文件，并于 2026-09-29 09:30:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1. 项目编号：兰财采批字[2026]00037 号
- 2. 项目名称：兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置
- 3. 预算金额：365.5 万元（第一包：53 万元；第二包：120 万元；第三包：52.5 万元；第四包：140 万元）
- 4. 最高限价：365.5 万元（第一包：53 万元；第二包：120 万元；第三包：52.5 万元；第四包：140 万元）
- 5. 采购需求：本项目共划分为 4 个标包。其中：

| 包号 | 设备名称              | 数量 | 单位 | 备注    |
|----|-------------------|----|----|-------|
| 1  | 电子鼻咽喉镜            | 1  | 台  |       |
|    | 耳鼻喉治疗台            | 1  | 台  |       |
|    | 睡眠呼吸监测系统          | 1  | 套  |       |
| 2  | 电子脊柱测量仪           | 1  | 台  |       |
|    | 超声骨密度仪            | 1  | 台  |       |
|    | 口腔综合治疗台（牙椅）       | 1  | 台  |       |
|    | 客观听力测试仪-耳声发射      | 1  | 台  |       |
|    | 客观听力测试仪-自动听性脑干反应仪 | 1  | 台  | 进口已论证 |
| 3  | 双目视力筛查仪           | 1  | 台  |       |
|    | 双目间接检眼镜           | 1  | 台  |       |
|    | 同视机               | 1  | 台  |       |
|    | 全自动非接触式眼压计        | 1  | 台  |       |
|    | 全自动免散瞳眼底照相机       | 1  | 台  |       |
| 4  | 肝功能剪切波量化超声诊断仪     | 1  | 台  |       |

（具体需求详见招标文件）

6. 合同履行期限：自合同签订之日起至合同全部权利义务履行结束后，双方无异议，合同终结。

7. 本项目（是/否）接受联合体投标：否

## 二、申请人的资格要求

1. （1）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》；（2）未被列入“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn>）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，不处于“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn>）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间（以提交投标文件截止时间当日资格审查环节“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不适宜预留。

3. 本项目的特定资格要求：（1）投标人具有医疗器械生产或经营许可证（备案证）；（2）若投标产品属于医疗器械的，须提供医疗器械注册证或备案凭证；（3）若所投产品为进口产品的，须提供制造商或可追溯到制造商合法授权的代理商出具的针对本项目的授权书（允许进口产品投标时适用）。

## 三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 09 月 08 日 00:00 至 2026 年 09 月 14 日 23:59（北京时间）。

2. 地点：兰州市公共资源交易中心网（<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn/>）在线免费获取。

3. 方式：拟参与投标的潜在供应商须点击“我要参与”按钮，以“用户名+密码”方式或者数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“兰州市公共资源服务系统”（<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn/TPBidder/memberLogin>），获取招标文件，参与项目采购。社会公众可点击“免费下载”按钮，查阅招标文件。

4. 售价：0(元)

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2026-09-29 09:30:00（北京时间）

2. 地点：兰州市公共资源交易中心市本级综合开标室-1（兰州市城关区东岗东路1786 号 3-4 楼 3 楼）（通过政府采购（交易通）电子开评标系统

(<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>) 采用网上不见面开启系统进行交易)。

3. 方式：本项目仅以电子投标文件方式提交。投标人以“用户名+密码”方式或者数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”(<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>)，提交.tbjy（备用投标文件），.mtbjy（投标文件），.czt（存证文件）格式的加密电子投标文件。



## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 项目备案编号：兰财采批字[2026]00037号；

2. 本项目若有更正将通过原招标公告发布媒体发布，请及时关注甘肃政府采购网、兰州市公共资源交易中心网站；

3. 本项目的质疑请以书面形式提交采购人或采购代理机构，投诉请以书面形式提交兰州市财政局政府采购监督管理科（投诉电话：0931-8105030）；

4. 本项目投标文件制作及开评标使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见交易通信息技术有限公司(<http://www.ejiaoyi.vip/>)“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》；

5. 投标文件提交方式：为保证远程交互效果，建议投标人配置的硬件环境包括：稳定运行的电脑、安全稳定的网络环境、电源（不间断）、数字证书（CA 或移动 CA）、音视频设备（摄像头、麦克风、音箱等）等；建议投标人配置的软件环境包括：Windows 操作系统（Windows7、Windows10、Windows11 等）、浏览器（谷歌浏览器、360 安全浏览器、360 极速浏览器、Microsoft Edge 浏览器等）、数字证书驱动、电子开评标助手（下载网址：[www.ejiaoyi.vip](http://www.ejiaoyi.vip/) 下载中心）等。参与远程交互时，建议投标人选择封闭安静的环境。因投标人自身硬件、软件问题导致交互过程不稳定或中断等情形的，由此引起的风险和责任由投标人承担。

(1) 供应商须在投标文件递交截止日期前登录“兰州市公共资源交易中心网站”，点击进入不见面开标系统，选择政府采购电子开评标系统模块，点击供应商单位登录，使用“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）进行登录，根据项目类型，选择所要参标的项目，点击“我要参标”，再点击网上开标按钮，上传投标文件。

(2) 投标文件上传环节：进入本次项目投标界面后，点击上传按钮，根据招标文件中要求的上传时间上传投标文件；上传文件过程中，请供应商耐心等待，直至出现文件

上传成功提示后，方可点击确定按钮，如果提前点击确定按钮，很可能导致投标文件上传不成功；投标文件上传完成以后，点击提交按钮提交本次投标文件；之后点击上传文件回执单查看按钮，查看文件回执单，供应商可打印或拍照留存。

6. 投标 CA 数字证书办理方式：

(1)网上办理：交易通信息技术有限公司（<http://www.ejiaoyi.vip/>）网上注册申请办理 CA 数字证书后，由操作人员顺丰邮寄。

(2)现场办理：兰州市城关区静宁路 158 号昌运大厦 12 楼 12D 办锁、技术联系方式：电话：4006131306、0931-8859067。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：兰州市妇幼保健院

地 址：兰州市城关区南滨河东路 5666 号

联系方式：18193169299

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃睿信德项目管理有限公司

地 址：兰州市城关区雁滩路陇雁小区 3123 号 1 号楼 2 单元 202 室

联系方式：13609323526

3. 项目联系方式

项目联系人：张彦斌

电 话：13609323526

甘肃睿信德项目管理有限公司

2026 年 09 月 07 日



投标人须知前附表

| 序号 | 条款名称   | 内容及要求                                                                                |                                             |                   |             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------|
| 1  | 采购人    | 名 称：兰州市妇幼保健院<br>地 址：兰州市城关区南滨河东路3666号<br>联系人：李元超<br>联系电话：18193169299                  |                                             |                   |             |
| 2  | 采购代理机构 | 名 称：甘肃睿信德项目管理有限公司<br>地 址：兰州市城关区雁滩路陇雁小区3123号1号楼2单元202室<br>联系人：张彦斌<br>联系电话：13609323526 |                                             |                   |             |
| 3  | 项目编号   | 兰财采批字[2026]00037 号                                                                   |                                             |                   |             |
| 4  | 项目名称   | 兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置                                                           |                                             |                   |             |
| 5  | 采购需求   | 分包编号                                                                                 | 分包名称                                        | 采购内容              | 数量<br>(台/套) |
|    |        | 兰财采批字<br>[2026]00037<br>号-1                                                          | 兰州市妇幼保健院<br>临床重点专科能力<br>提升项目专用设备<br>购置（第一包） | 电子鼻咽喉镜            | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 耳鼻喉治疗台            | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 睡眠呼吸监测系统          | 1           |
|    |        | 兰财采批字<br>[2026]00037<br>号-2                                                          | 兰州市妇幼保健院<br>临床重点专科能力<br>提升项目专用设备<br>购置（第二包） | 电子脊柱测量仪           | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 超声骨密度仪            | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 口腔综合治疗台（牙椅）       | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 客观听力测试仪-耳声发射      | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 客观听力测试仪-自动听性脑干反应仪 | 1           |
|    |        | 兰财采批字<br>[2026]00037<br>号-3                                                          | 兰州市妇幼保健院<br>临床重点专科能力<br>提升项目专用设备<br>购置（第三包） | 双目视力筛查仪           | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 双目间接检眼镜           | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 同视机               | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 全自动非接触式眼压计        | 1           |
|    |        |                                                                                      |                                             | 全自动免散瞳眼底照相机       | 1           |
|    |        | 兰财采批字<br>[2026]00037<br>号-4                                                          | 兰州市妇幼保健院<br>临床重点专科能力<br>提升项目专用设备<br>购置（第四包） | 肝功能剪切波量化超声诊断仪     | 1           |
|    |        | （详见项目采购需求）                                                                           |                                             |                   |             |
|    |        | 注：投标人所投医疗设备的产品名称、型号，必须与该产品医                                                          |                                             |                   |             |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                 | 疗器械注册证上载明的产品名称、型号完全一致。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6  | 采购预算及最高限价       | 365.5 万元（第一包：53 万元；第二包：120 万元；第三包：52.5 万元；第四包：140 万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7  | 采购方式            | 公开招标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8  | 采购类型            | 货物类                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9  | 标的所属行业          | 工业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | 交付              | <p>时间：国产设备合同签订后 30 日内完成供货、安装、部署、调试、验收等相关工作；进口设备合同签订后 90 日内完成供货、安装、部署、调试、验收等相关工作。</p> <p>地点：兰州市妇幼保健院内</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11 | 是否面向中小企业预留      | 本项目不适宜预留。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12 | 进口产品<br>(货物类适用) | <p>第 1 包、第 2 包（客观听力测试仪-自动听性脑干反应仪除外）、第 3 包、第 4 包：否</p> <p>第 2 包中客观听力测试仪-自动听性脑干反应仪：是</p> <p>注：1. 否，不允许提供进口产品投标，提供进口产品投标视为投标无效；2. 是，已获得采购进口产品核准，允许提供进口产品或国产产品投标</p>                                                                                                                                                                                                    |
| 13 | 实施本国产品标准政策      | <p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，</p> |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            | 采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | 澄清或者修改     | 澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，以网上更正公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。网上更正公告同时在“甘肃政府采购网”（ <a href="http://www.ccgp-gansu.gov.cn/index.html">http://www.ccgp-gansu.gov.cn/index.html</a> ）和“兰州市公共资源交易中心网站”（ <a href="http://lzggyjy.lanzhou.gov.cn">http://lzggyjy.lanzhou.gov.cn</a> ）发布。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15 | 现场考察或者答疑会  | 否（注：1. 否，采购人不组织现场考察或者召开答疑会；2. 是，采购人组织现场考察或者召开答疑会）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16 | 投标有效期      | 从提交投标文件的截止之日起 90 日内有效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17 | 投标保证金      | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18 | 投标人资格要求    | <p>1.（1）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》；（2）未被列入“信用中国”网站（<a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a>）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，不处于“中国政府采购网”（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间（以提交投标文件截止时间当日资格审查环节“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不适宜预留。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：（1）投标人具有医疗器械生产或经营许可证（备案证）；（2）若投标产品属于医疗器械的，须提供医疗器械注册证或备案凭证；（3）若所投产品为进口产品的，须提供制造商或可追溯到制造商合法授权的代理商出具的针对本项目的授权书（允许进口产品投标时适用）。</p> |
| 19 | 联合体投标      | 否（注：1. 否，不接受联合体投标；2. 是，接受联合体投标）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20 | 采取分包方式履行合同 | 否（注：1. 否，不同意中标人采取分包方式履行合同；2. 是，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |          |                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | 同意中标人采取分包方式履行合同)                                                                                                                                                                                   |
| 21 | 分公司投标    | 不接受(除银行、保险、电力、电信等特殊行业外,本项目不接受非独立法人单位分公司的投标)                                                                                                                                                        |
| 22 | 投标文件制作工具 | 本项目制作及开评标使用“政府采购(交易通)电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”,具体操作详见交易通信信息技术有限公司( <a href="http://www.ejiaoyi.com/">http://www.ejiaoyi.com/</a> )“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》                                          |
| 23 | 制作投标文件   | 投标人使用“政府采购投标文件制作工具(兰州版)”,按照招标文件规定的投标文件格式,编制投标文件,并使用数字证书(CA或移动CA)在相应位置签章。编制生成的三种电子投标文件(.tbjy格式文件为备用投标文件,mtbjy格式为投标文件,czr格式文件为存证文件)。电子投标文件编制不规范导致投标文件(.tbjy和.mtbjy格式文件)内容无法导入系统或开标无法解密的,该投标文件将被视为无效。 |
| 24 | 加密投标文件   | 投标人使用数字证书(CA或移动CA)加密电子投标文件。                                                                                                                                                                        |
| 25 | 提交投标文件   | 投标人以“用户名+密码”或数字证书(CA或移动CA)方式登录“政府采购(交易通)电子开评标系统”( <a href="https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/">https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/</a> ),提交以数字证书(CA或移动CA)加密的电子投标文件。。                      |
| 26 | 投标截止时间   | 2026-09-29 09:30:00(北京时间)                                                                                                                                                                          |
| 27 | 开标工具     | “政府采购(交易通)电子开评标系统”( <a href="https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/">https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/</a> )<br>技术咨询电话:0931-4875561,4006131306。                                             |
| 28 | 开标要求     | 投标人登录“政府采购(交易通)电子开评标系统”,选择进入本项目,在线参加网上不见面开标会议。<br>注:电子投标文件的加密和解密须为同一数字证书(CA或移动CA)。                                                                                                                 |
| 29 | 资格审查     | 开标结束后,采购人或采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。                                                                                                                                                              |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | 评标委员会     | 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。                                                                                                                                                                                                                                    |
| 31 | 评标工具      | 政府采购（交易通）电子开评标系统                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 32 | 符合性审查     | 详见招标文件正文                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 33 | 澄清、说明或者补正 | <p>投标人以账号密码或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的信息，在规定时间内通过“电子开评标助手”上传签章确认的澄清、说明或者补正文件。</p> <p>前款描述的规定时限是指，评标委员会发出澄清、说明或者补正的提示信息后，投标人须在 30 分钟内通过系统进入“网上询标室”，并在进入后 30 分钟内（评标委员会认为需要延长的，由评标委员会集体决定）完成书面澄清、说明或者补正。“电子开评标助手”下载地址：交易通信息技术有限公司官网（www.ejiaoyi.vip）下载中心。</p> |
| 34 | 样品        | 否（注：1. 否，不提供；2. 是，需提供）                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 35 | 演示        | 否（注：1. 否，不演示；2. 是，需演示）                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 36 | 评标方法      | 综合评分法                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 37 | 确定中标人     | 采购人委托评标委员会直接确定中标人。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 38 | 中标通知书     | 另行通知                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 39 | 履约保证金     | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 40 | 招标代理服务费   | <p>本项目的招标代理费由中标人支付</p> <p>1. 以项目中标金额为基数，参照国家发展和改革委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）规定的标准为基准下浮 20%计取。收款方式：现金或转账。</p> <p>2. 报价不含招标代理服务费，中标人在中标公告公示期结束后 5 个工作日内向招标代理机构缴纳招标代理服务费及相关费用，凭缴费凭证在招标代理机构领取中标通知书。</p>                               |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | <p>3. 招标代理服务费缴纳：</p> <p>公司名称：甘肃睿信德项目管理有限公司</p> <p>信用代码：91620100MA72P53B0F</p> <p>账户名：甘肃睿信德项目管理有限公司</p> <p>账号：621060114013000900589</p> <p>开户行：交通银行兰州嘉峪关路支行</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| 41 | 质疑       | 以书面形式向采购人或者采购代理机构提交质疑函。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 42 | 投诉       | 以书面形式向兰州市财政局投诉。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 43 | 投标文件格式   | <p>投标人应根据招标文件要求编制电子投标文件，并使用数字证书（CA 或移动 CA）在相应位置签章。其中，投标文件及相关文件中需投标人签章处均指加盖与当事人名称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章（投标人为自然人的，由本人签字或加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章），需投标人的法定代表人或授权代表签章处均指由法定代表人或授权代表本人签字或加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章。</p>                                                                                                                                                                        |
| 44 | 中小企业扶持政策 | <p>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 <b>12.0%</b> 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小</p> |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                 | <p>企业扶持政策。</p> <p>4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>5. 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证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p>                                                                                                                                                                                                  |
| 45 | 异常低价审查          | <p>（一）根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）规定执行</p> <p>（二）本项目评审过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<math>&lt;</math>全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值<math>\times</math>50%；</p> <p>2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<math>&lt;</math>通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价<math>\times</math>50%；</p> <p>3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<math>&lt;</math>采购项目最高限价<math>\times</math>45%；</p> <p>4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。</p> |
| 46 | 节能产品<br>（货物类适用） | <p>《节能产品政府采购品目清单》内的产品，其中，“★”标注的为政府强制采购产品，非“★”标注的为政府优先采购产品。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 47                | 环境标志产品<br>(货物类适用) | 属于《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品，为政府优先采购产品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|-----|---------|-----|--------|-----|-------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---------|-----|---------|-----|-----|-----|------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|
| 48                | 采购需求              | 详见招标文件正文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 49                | 纸质版投标文件存档要求       | <p>在开标会议结束后 3 个工作日，请中标（成交）人将最终上传的投标（响应）文件打印装订成册送达（或邮寄）至代理机构。</p> <p>具体内容：</p> <p>（1）纸质文件份数： 正本 1 套，副本 1 套。</p> <p>（2）与上传一致的开标一览表 1 份（签字并加盖公章）</p> <p>地址：甘肃睿信德项目管理有限公司</p> <p>联系人：张彦斌      联系电话：13609323526</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 50                | 质量要求              | 达到国家现行相关技术标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 51                | 质保期               | <table><tr><th>设备名称</th><th>质保期</th></tr><tr><td>电子鼻咽喉镜</td><td>3 年</td></tr><tr><td>耳鼻喉治疗台</td><td>1 年</td></tr><tr><td>睡眠呼吸监测系统</td><td>1 年</td></tr><tr><td>电子脊柱测量仪</td><td>3 年</td></tr><tr><td>超声骨密度仪</td><td>3 年</td></tr><tr><td>口腔综合治疗台（牙椅）</td><td>3 年</td></tr><tr><td>客观听力测试仪-耳声发射</td><td>1 年</td></tr><tr><td>客观听力测试仪-自动听性脑干反应仪</td><td>3 年</td></tr><tr><td>双目视力筛查仪</td><td>3 年</td></tr><tr><td>双目间接检眼镜</td><td>1 年</td></tr><tr><td>同视机</td><td>1 年</td></tr><tr><td>全自动非接触式眼压计</td><td>1 年</td></tr><tr><td>全自动免散瞳眼底照相机</td><td>1 年</td></tr><tr><td>肝功能剪切波量化超声诊断仪</td><td>5 年</td></tr></table> <p>质保期自验收合格之日起计算。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。</p> <p>（1）质量保证期内发现缺陷，采购人通知中标供应商做出弥补。更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，中标供应商承担一切费用和风险并负担采购人遭受的一切直接损失费用。同时中标供应商应相应延长更换货物的质量保证期。</p> <p>（2）质保期内维修（或在合同中中标供应商承诺的终身维修、</p> |  | 设备名称 | 质保期 | 电子鼻咽喉镜 | 3 年 | 耳鼻喉治疗台 | 1 年 | 睡眠呼吸监测系统 | 1 年 | 电子脊柱测量仪 | 3 年 | 超声骨密度仪 | 3 年 | 口腔综合治疗台（牙椅） | 3 年 | 客观听力测试仪-耳声发射 | 1 年 | 客观听力测试仪-自动听性脑干反应仪 | 3 年 | 双目视力筛查仪 | 3 年 | 双目间接检眼镜 | 1 年 | 同视机 | 1 年 | 全自动非接触式眼压计 | 1 年 | 全自动免散瞳眼底照相机 | 1 年 | 肝功能剪切波量化超声诊断仪 | 5 年 |
| 设备名称              | 质保期               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 电子鼻咽喉镜            | 3 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 耳鼻喉治疗台            | 1 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 睡眠呼吸监测系统          | 1 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 电子脊柱测量仪           | 3 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 超声骨密度仪            | 3 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 口腔综合治疗台（牙椅）       | 3 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 客观听力测试仪-耳声发射      | 1 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 客观听力测试仪-自动听性脑干反应仪 | 3 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 双目视力筛查仪           | 3 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 双目间接检眼镜           | 1 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 同视机               | 1 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 全自动非接触式眼压计        | 1 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 全自动免散瞳眼底照相机       | 1 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |
| 肝功能剪切波量化超声诊断仪     | 5 年               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |     |        |     |        |     |          |     |         |     |        |     |             |     |              |     |                   |     |         |     |         |     |     |     |            |     |             |     |               |     |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | <p>免费维修)中标供应商须在采购人通知后 4 小时响应,省内 24 小时到达现场,省外 48 小时到达现场。如 3 日内故障无法排除,供应商必须无条件予以更换同品牌、同型号新品(货物)。</p> <p>(3)质保期外设备出现故障,供应商应积极配合,协助采购人进行故障的诊断及排除,免费提供技术支持。如需更换配件,中标供应商所供产品价格不得高于同型号或同类产品的市场平均价格。</p>                                    |
| 52 | 付款及结算方式   | <p>1. 甲乙双方确定以人民币支付结算合同款项。</p> <p>2. 乙方按照要求向甲方提供全额发票、清单(盖公司公章)。</p> <p>3. 合同签订后,甲方分 3 期向乙方付款。</p> <p>第一期(预付款):合同签订后支付合同总额的 30%;</p> <p>第二期(验收款):完成供货、安装、调试及相关服务,经甲方验收合格后,支付合同总额的 60%;</p> <p>第三期(尾款):全部货物质保期满且无质量问题,支付合同总额的 10%。</p> |
| 53 | 验收方法及标准   | <p>按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时,采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。</p>                  |
| 54 | 备选投标方案    | 不接受备选投标方案                                                                                                                                                                                                                           |
| 55 | 技术成果经济补偿  | 本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。                                                                                                                                                                                                         |
| 56 | 招标文件最终解释权 | <p>本采购文件的解释权归甘肃睿信德项目管理有限公司。构成本采购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,请按采购招标公告、供应商须知前附表、采购方法、投标文件格式等先后顺序解释;同一组成文件中就同一事项的规定</p>                                                                                                              |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | 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（采购代理机构）负责解释。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 57 | 核心产品 | <p>加注“◆”号的产品为核心产品，核心产品：</p> <p>第一包：电子鼻咽喉镜</p> <p>第二包：电子脊柱测量仪</p> <p>第三包：双目视力筛查仪</p> <p>第四包：肝功能剪切波量化超声诊断仪</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 58 | 其他说明 | <p>1. 技术参数中加注“●”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效，即作无效标处理。投标人须针对每条“●”条款提供相应的证明材料（包括但不限于医疗器械注册证、第三方检测报告、产品官方使用说明书、产品技术白皮书、产品彩页、制造商官网公开的技术资料截图等）或承诺函。证明材料须能清晰佐证该条款所要求的技术参数，无法提供客观证明材料的，可提供加盖投标人公章的承诺函，承诺中标后按招标文件要求履约，并在供货时提供完整的第三方产品合格证明及相关资质文件。未提供证明材料，或提供的材料无法证明其满足要求的，视为不响应实质性条款，作无效投标处理。投标人在投标文件中提供明确的证明材料索引，逐条列明每个“●”条款对应的证明材料。</p> <p>2. 技术参数中加注“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p> <p>3. 凡超出技术规格中所要求的参数（正偏离），原则上不加分。</p> |
| 59 | 补充说明 | <p>1. 《中华人民共和国电子签名法》规定“第十四条 可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。”</p> <p>2. 兰州市财政局《关于落实强省会战略持续优化兰州市政府采购营商环境各项政策的通知》规定，参与兰州市政府采购项目的供应商只需提供格式规范的声明函，即可代替《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求的资格证明材料。根据项目实际情</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    | 况，采购文件要求提供的特定资格证明材料须另外提供，不在上述资格承诺范围内。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 60 | 备注 | <p>1. 为了开评标的正常进行，供应商进入甘肃交易通信息技术有限公司官网（<a href="http://ejiaoyi.vip">ejiaoyi.vip</a>）下载中心下载并安装《电子开评标助手》及《交易通-CA 驱动》（下载地址：<a href="http://ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage">http://ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage</a>）</p> <p>2. 供应商需采用 windows10 64（推荐）的操作系统，浏览器为谷歌（推荐）、360 浏览器（兼容模式）、Internet Explorer 11，供应商需准备自带麦克风和摄像头的电脑或者自行准备摄像头及 麦克风，并保证开标电脑可外接麦克风和摄像头。</p> <p>3. 甘肃交易通 CA 证书或手机证书办理，前往交易通官网进行办理（<a href="http://ejiaoyi.vip">ejiaoyi.vip</a>），办理详情请参考下载中心办理手册。</p> <p>4. 如有问题，请拨打交易通技术服务电话：4006131306</p> <p>5. 请参与本项目的供应商认真阅读招标文件的所有条款，严格按采购文件规定完成各阶段的投标工作。投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、兰州市公共资源交易网，以便及时了解相关项目信息和补充信息，认真配合完成本次招标工作。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由投标供应商自行承担。</p> <p>6. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。</p> |

# 第一章 总则

## 1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的项目采购。

## 1.2 有关定义

- (1) “采购人” 详见《投标人须知前附表》。
- (2) “采购代理机构” 详见《投标人须知前附表》。
- (3) “投标人” 是指向本次采购代理机构提交投标文件的供应商。
- (4) “供应商” 是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- (5) “招标文件” 是指由采购代理机构发出的文本、文件，包括全部章节、附件及答疑会议纪要。
- (6) “投标文件” 是指投标人根据本招标文件向采购代理机构提交的全部文件。
- (7) “采购文件” 是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。
- (8) “货物” 是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- (9) “工程” 是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。
- (10) “服务” 是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。
- (11) “书面形式” 是指合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。
- (12) “进口产品” 是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
- (13) “节能产品” 是指财政部、国家发展和改革委员会公布的现行《节能产品政府采购品目清单》内的产品。
- (14) “环境标志产品” 是指财政部、国家环境保护总局公布的现行《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品。
- (15) “中小企业” 是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，

或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户、残疾人福利性单位、监狱企业，在政府采购活动中视同中小企业。

(16) “中小企业预留”是指面向中小微企业预留采购份额。即在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

### 1.3 知识产权

(1) 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其他知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

(2) 本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权归采购人所有。

(3) 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

(4) 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

(5) 采购人、采购代理机构和评审专家对投标人提交的投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

### 1.4 相关法律法规

《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（2017年财政部令第87号）、《财政部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）、《政府采购质疑和投诉办法》（2017年财政部令第94号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）、《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）、

《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）、《兰州市政府采购项目交易管理规则（试行）》（兰财采〔2022〕9号）、《兰州市政府采购电子化采购管理暂行办法》（兰财采〔2022〕8号）、兰州市财政局《关于落实强省会战略持续优化兰州市政府采购营商环境各项政策的通知》（兰财采〔2022〕31号）、《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等法律法规规定。

### 1.5 代理服务费

详见《投标人须知前附表》

### 1.6 其他说明

招标文件由采购人、采购代理机构负责解释。



兰财采批字[2026]00037号

## 第二章 投标须知

### 2.1 招标文件

#### 2.1.1 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定，现通过公开招标来择优选定供货商。招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉招标文件的全部内容、与履行合同有关的全部内容。

投标人未按招标文件要求提交相关资料，或投标文件未对招标文件的内容都作出实质性响应，可能导致投标无效，由此引起的风险和责任由投标人承担。

#### 2.1.2 澄清或者修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，以网上更正公告的形式，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。网上更正公告是招标文件的组成部分，同时在“甘肃政府采购网”(<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/index.html>)和“兰州市公共资源交易中心网站”(<http://lzggyjy.lanzhou.gov.cn>)发布。

在规定时间内，投标人未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，视其为无异议。投标文件未对澄清或者修改的内容作出实质性响应，可能导致投标无效，由此引起的风险和责任由投标人承担。

#### 2.1.3 现场考察或者答疑会

本项目是否组织现场考察或者召开答疑会见《投标人须知前附表》。

根据采购项目和具体情况，采购人认为有必要的，可以组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开答疑会。

因参加现场考察或者答疑会所发生的一切费用由潜在投标人自行承担。

### 2.2 投标文件

#### 2.2.1 投标要求

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使投标对招标文件作出实质性响应。否则，投标文件可能被拒收或视为无效投标，由此引起的风险和责任由投标人承担。

### 2.2.2 投标报价

本项目投标报价应包括完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。除非招标文件另有规定，投标报价应包括完成本项目所需用料、人工、机械安装、检测、调试、保修、保险、利润、税金、劳保统筹、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等各项应有费用。

投标人的投标报价只能有一个投标价格，投标价格采用唯一价格，即不得为某一范围价格。投标货币为人民币。

### 2.2.3 投标有效期

本项目投标有效期见《投标人须知前附表》。

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

### 2.2.4 投标保证金

本项目投标保证金见《投标人须知前附表》。

投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

### 2.2.5 投标资格

#### 2.2.5.1 投标人资格要求

本项目投标人资格要求详见《投标人须知前附表》。

#### 2.2.5.2 联合体投标要求

本项目是否接受联合体投标见《投标人须知前附表》。

投标人为联合体的，须提供《联合体投标协议》，联合体及成员还应符合以下条件：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

(2) 联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交《联合体投标协议》，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

(3) 联合体各方签订的《联合体投标协议》作为投标文件的内容。联合体各方签订《联合体投标协议》后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(4) 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

(5) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(6) 组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。

(7) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

(8) 法律法规规定的其他情形。

投标人为联合体且符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关情形的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》：

(1) 联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。联合体各方均应提供《中小企业声明函》。

(2) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第八条情形的，投标人以联合体形式投标的，采购项目预算总额的 30% 以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60% 的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

(3) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条情形的，大中型企业与小微企业组成联合体的，对于《联合体投标协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

### 2.2.5.3 采取分包方式履行合同要求

本项目是否同意中标人采取分包方式履行合同见《投标人须知前附表》。

投标人拟在中标后采取分包方式履行合同的，须提供《分包意向协议》，《分包意向协议》方还应符合以下条件：

(1) 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

(2) 中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担责任。

(3) 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

(4) 法律法规规定的其他情形。

投标人拟在中标后采取分包方式履行合同且符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关情形的，《分包意向协议》中的中小企业均应提供《中小企业声明函》：

(1) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第八条情形的，投标人拟在中标后采取分包方式履行，采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%的，《分包意向协议》约定中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

(2) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条情形的，大中型企业承诺向一家或者多家小微企业分包的，对于《分包意向协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，《分包意向协议》约定中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

## 2.3 投标

### 2.3.1 投标人要求

投标人应符合以下要求：

- (1) 遵守中华人民共和国的法律、法规、规章和规定。
- (2) 有能力提供本项目招标文件所述货物（服务），符合招标文件规定资格要求的境内供应商或制造商。
- (3) 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。
- (4) 为该项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- (5) 法律法规规定的其他情形。

### 2.3.2 投标注意事项

投标时，投标人须注意：

- (1) 投标人具有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条中第一至第五项情形的，中标结果无效。
- (2) 本项目只接受具备法律效力的电子投标文件投标，不接受纸质投标文件投标。
- (3) 针对不分包的采购项目或分包采购项目的的一个采购包，一个投标人只允许提交一个投标文件进行投标。
- (4) 除招标文件另有规定外，投标人投标的投标总价及单项报价均只允许一个报价，否则将作为无效投标处理。

(5) 投标人和采购人、采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以简体中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有简体中文文本，并以简体中文文本为准。以简体中文以外的文字表述的资料必须提供简体中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除盖章、签字、专用名称等特殊情形外，以简体中文以外的文字表述的投标文件，将作为无效投标处理。

(6) 投标文件及相关文件中需投标人签章处均指加盖与当事人名称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章（投标人为自然人的，由本人签字或加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章），需投标人的法定代表人或授权代表签章处均指由法定代表人或授权代表本人签字或加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章。

(7) 除招标文件另有规定外，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

(8) 投标人在投标文件中所列出的响应内容均视为在投标报价内容中。

(9) 因参加投标或准备参加投标所发生的一切费用由投标人自行承担。

(10) 法律法规规定的其他情形。

### 2.3.3 投标文件制作工具

本项目制作及开评标使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见交易通信息技术有限公司(<http://www.ejiaoyi.vip/>)“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

技术咨询电话：0931-4875561、4006131306。

### 2.3.4 制作投标文件

投标人使用“政府采购投标文件制作工具（兰州版）”，按照招标文件规定的投标文件格式，编制投标文件，并使用数字证书（CA 或移动 CA）在相应位置签章。编制生成的三种电子投标文件（.tbjy 格式文件为备用投标文件，mtbjy 格式为投标文件，czt格式文件为存证文件）。电子投标文件编制不规范导致投标文件（.tbjy 和 .mtbjy 格式文件）内容无法导入系统或开标无法解密的，该投标文件将被视为无效。

### 2.3.5 加密投标文件

投标人使用投标文件制作工具生成加密电子投标文件。

### 2.3.6 提交投标文件

投标人以“用户名+密码”方式或者数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购

（交易通）电子开评标系统”（<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>），提交加密的电子投标文件。

### 2.3.7 投标文件修改或者撤回

投标截止时间前，投标人可以修改或者撤回其所提交的电子投标文件，修改完成后，投标人须重新提交使用投标文件制作工具生成加密电子投标文件，投标截止时间前最后一次提交的电子投标文件为有效投标文件。投标截止时间止，投标人不能修改或者撤回其已提交的电子投标文件。

### 2.3.8 投标截止时间

投标截止时间见《投标人须知前附表》。

投标截止时间止，未完成上传的电子投标文件将被拒收。

### 2.3.9 投标无效的情形

1. 投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

(1) 投标文件的格式及内容不符合招标文件要求或实质性响应内容字迹模糊、无法辨认。

(2) 投标有效期不足。

(3) 投标文件未按招标文件要求签章的。

(4) 不具备招标文件中规定的资格要求的。

(5) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

(6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

2. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

(5) 不同投标人的投标文件相互混装。

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(7) 法律法规规定的其他情形。

## 2.4 开标

### 2.4.1 开标工具

本项目使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”  
(<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>)

技术咨询电话：0931-4875561，4006131306。

#### 2.4.2 开标要求

本项目采用网上不见面开标。

投标人登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”选择进入本项目，在线参加网上不见面开标会议。

投标人不足3家的，不得开标。

#### 2.4.3 开标程序

开标时，采购代理机构在线公布提交有效投标文件的投标人名称。投标人根据系统提示，在线解密提交系统的加密电子投标文件，每名投标人解密时限为30分钟，超过时限的，视为无效投标。解密时须使用加密时的数字证书（CA或移动CA）。

解密完成后，系统唱标，唱标内容包括投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要公开的其他内容。

唱标结束后，投标人在3分钟内，对开标情况进行确认。

投标人对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

注：电子投标文件的加密和解密须为同一数字证书（CA或移动CA）。

#### 2.5 资格审查

开标结束后，采购人或采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。不符合资格要求的投标人，视为无效投标。

资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。

资格审查时，采购人应当通过“信用中国”网站(<https://www.creditchina.gov.cn/>)、“中国政府采购网”(<http://www.ccgp.gov.cn>)等渠道查询投标人信用记录，采购人应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，视为无效投标。

2个及以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，采购人应当对联合体所有成员进行信用记录查询，联合体成员

存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

## **2.6 评标委员会**

### **2.6.1 评标委员会的组成**

采购人依法组建评标委员会。采购人在政府采购评审专家库中通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购预算金额在1000万元以上的采购项目、技术复杂的采购项目、社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

评标委员会负责评标活动，评标委员会成员不得参加开标活动。

### **2.6.2 评标委员会的职责**

(1) 各评标成员独立审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

(3) 对投标文件进行比较和评价。

(4) 根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

(5) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

(7) 采购人代表核对评标结果。

(8) 法律法规规定的其他情形。

### **2.6.3 评标委员会的义务**

(1) 严格遵守评标工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评审标准进行独立评审，对个人的评审意见承担法律责任。

(2) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的询问、质疑和投诉等事项。

(3) 不得泄露评标情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

(4) 发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关规定的，要停止评标工作并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

(5) 发现供应商具有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

(6) 在评审过程中受到非法干预的，应当及时向财政、监察等部门举报。

(7) 法律法规规定的其他情形。

## 2.7 评标

### 2.7.1 评标工具

本项目使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”评标。

### 2.7.2 符合性审查

评标委员会依据招标文件，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，未通过符合性审查的投标人视为无效投标。

### 2.7.3 澄清、说明或者补正

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内作出澄清、说明或者补正（包括但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传签章确认的澄清、说明或者补正文件（包括但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内澄清、说明或者补正的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

#### 2.7.3.1 投标文件报价修正

投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按照下列规定修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内确认修正后的投标文件报价。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传由投标人签章或者由法定代表人（或授权代表）签章确认的修正后的投标文件报价。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内确认修正后的投标文件报价的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

#### 2.7.3.2 投标报价合理性说明

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，应当要求投标人在规定时限内进行投标报价合理性说明。投标人不能在规定时限内证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内作出投标报价合理性说明。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传由投标人签章或者由法定代表人（或授权代表）签章确认的投标报价合理性说明文件。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内证明其报价合理性的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

#### 2.7.4 演示

本项目是否演示见《投标人须知前附表》。

投标人根据招标文件要求，准备演示所需的相关资料，并按照评标委员会的要求进行演示。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内进行演示。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”进行演示。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内演示的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

#### 2.7.5 评标方法

#### 2.7.5.1 最低评标价法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。其中，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，应享受价格扣除优惠政策的投标人，以扣除后的价格参加评审。

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

#### 2.7.5.2 综合评分法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。其中，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，应享受价格扣除优惠政策的投标人，以扣除后的价格参加评审。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

### 2.8 评标结果

#### 2.8.1 中标

本项目确定中标人方式见《投标人须知前附表》。

评标委员会确定中标候选人名单，或者经采购人委托直接确定中标人。

采购人在“甘肃政府采购网”和“兰州市公共资源交易中心网站”发布中标公告，并向中标人发出中标通知书。

#### 2.8.2 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合资格条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足 3 家的。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。
- (5) 法律规定的其他情形。

采购人在“甘肃政府采购网”和“兰州市公共资源交易中心网站”发布废标公告。

### 2.8.3 中标通知书

确定中标人后，采购人于 2 个工作日内，在“甘肃政府采购网”和“兰州市公共资源交易中心网站”发布中标公告，并发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标公告发布后，中标人应与采购人联系，在采购人处领取中标通知书，不再另行通知。因逾期未领取引起的风险和责任由中标人承担。

## 2.9 合同

### 2.9.1 合同签署

#### 2.9.1.1 签订合同

(1) 采购人与中标人应在中标通知书发出之日起十日内签订政府采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

(2) 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

(3) 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在“甘肃政府采购网”公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

#### 2.9.1.2 分包方式履行合同

本项目是否同意中标人采取分包方式履行合同见《投标人须知前附表》。

政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担责任。

### 2.9.2 履约保证金

无。

### 2.9.3 代理服务费

详见《投标人须知前附表》。

### 2.9.4 其他约定

中标后，招标文件和投标文件未尽事宜另行商定。招标文件由采购人、采购代理机构负责解释。



兰财采批字[2026]00037号

## 第三章 评标办法

### 3.1 符合性审查

评标委员会开展符合性审查，如发现下列情况之一的，其投标视为无效投标：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签章的。
- (2) 投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。
- (3) 投标文件含有与招标文件相悖的附加条件的。
- (4) 投标文件未对招标文件的实质性要求作出响应的。
- (5) 投标文件报价出现前后不一致，投标人拒绝按照招标文件要求修正投标文件报价的。
- (6) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。
- (7) 投标有效期不足的。
- (8) 投标内容不符合国家相关强制性标准的。
- (9) 投标人串通投标的。
- (10) 法律法规规定的其他情形。

### 3.2 澄清、说明或者补正

需要澄清、说明或者补正（包含但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）的，评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内作出澄清、说明或者补正（包含但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传签章确认的澄清、说明或者补正文件（包含但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内完成的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

### 3.3 演示

本项目是否演示见《投标人须知前附表》。

需要演示的，评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内进行演示。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评

标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过通过“电子开评标助手”进行演示。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内完成演示的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

3.4 综合评标

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4.1 评标标准

本项目评标采用综合评分法。



| 评分大类及权值     | 评分项目   | 标准分值 | 评分标准                                                                                                                                                 |
|-------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格部分<br>30% | 价格     | 30 分 | 满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。                                                   |
| 商务部分<br>5%  | 履约经验   | 2 分  | 投标人近三年（2023 年 9 月 01 日至今）具有类似项目业绩，以中标通知书或合同记载时间为准，每提供一个得 1 分，本项最多得 2 分；（提供合同或中标通知书扫描件并加盖公章，合同须体现合同的签约主体、项目名称及内容等关键要素，否则不得分）。                         |
|             | 产品授权   | 3 分  | 为了保证产品具有追溯性且保证质量，提供项目所投产品的授权情况：投标人为代理商、经销商的，须提供产品生产企业或其授权的经销商（代理商）出具的有效授权证明（授权/承诺/证明/背书等）加盖投标人公章；投标人为产品生产企业的，须提供相关生产证明。按上述要求提供齐全的，本项得 3 分；不齐全或无，不得分。 |
| 技术部分<br>65% | 技术参数响应 | 33 分 | <b>兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第一包）：</b><br>根据投标人对项目采购需求中的技术参数响应情况进行评审：投标人投产品所有技术参数及指标满足或优于招标文件要求得满分；标注“▲”的为关键技术参数及指标，共计 7 项，每有一项不满足扣 1.86 分；未标注“▲”的  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>为一般技术参数及指标，共计 111 项，每有一项不满足扣 0.18 分；两项合计扣完为止。</p> <p><b>兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第二包）：</b></p> <p>根据投标人对项目采购需求中的技术参数响应情况进行评审：投标人投产品所有技术参数及指标满足或优于招标文件要求得满分；标注“▲”的为关键技术参数及指标，共计 16 项，每有一项不满足扣 1.35 分；未标注“▲”的为一般技术参数及指标，共计 114 项，每有一项不满足扣 0.1 分；两项合计扣完为止。</p> <p><b>兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第三包）：</b></p> <p>根据投标人对项目采购需求中的技术参数响应情况进行评审：投标人投产品所有技术参数及指标满足或优于招标文件要求得满分；标注“▲”的为关键技术参数及指标，共计 10 项，每有一项不满足扣 0.6 分；未标注“▲”的为一般技术参数及指标，共计 108 项，每有一项不满足扣 0.25 分；两项合计扣完为止。</p> <p><b>兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第四包）：</b></p> <p>根据投标人对项目采购需求中的技术参数响应情况进行评审：投标人投产品所有技术参数及指标满足或优于招标文件要求得满分；标注“▲”的为关键技术参数及指标，共计 3 项，每有一项不满足扣 1.5 分；未标注“▲”的为一般技术参数及指标，共计 57 项，每有一项不满足扣 0.5 分；两项合计扣完为止。</p> <p><b>注：</b></p> <p>1. 项目采购需求中具体技术（参数）要求提供相关佐证材料的按具体技术（参数）要求提供。未提供或提供的证明</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      | <p>材料不符合要求的视为不满足（负偏离）。</p> <p>2. 项目采购需求中未注明提供证明材料的，投标人应在投标文件中附证明材料，未提供或提供的证明材料不符合要求的视为不满足（负偏离）。</p> <p>3. 技术支持证明资料包括但不限于</p> <p>（1）医疗器械注册表；</p> <p>（2）检测/检验/试验/测试报告，检测报告出具机构须符合《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国认证认可条例》《检验检测机构资质认定管理办法》等法律法规规定。</p> <p>（3）能证实产品技术、配置参数的证明材料（包括但不限于：a. 制造商针对本项目盖章确认的产品详细配置响应表；或 b. 制造商官方网站发布的技术资料截图或功能界面截图，加盖制造商或供应商公章确认，同时注明材料来源于官方网站的网址；或 c. 制造商公开发行的印刷资料：技术白皮书或产品说明书或技术说明书或彩页或产品宣传册等可支撑证明技术参数指标的资料，同时加盖制造商或供应商公章确认）。</p> |
| 实施方案 | 10 分 | <p>根据投标人针对本项目的实施方案（内容包括但不限于供货组织、包装运输、进度计划、安装调试、配合验收等要素）综合评审：</p> <p>(1) 实施方案要素完整，方案内容具体详实，各环节均有明确的时间节点及保障措施；进度计划安排合理、有具体时间表；安装调试方案针对性强、可操作，完全贴合项目实际需求的得 10 分；</p> <p>(2) 实施方案要素完整，方案内容较为具体；各环节有基本安排但缺少部分细节；整体具有一定针对性、可行的得 7 分；</p> <p>(3) 实施方案要素有缺失，或方案内容较为笼统，部分环</p>                                                                                                                                                                           |

|  |        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |        |      | <p>节仅有框架性描述、缺少具体措施；针对性一般的得 4 分；</p> <p>(4) 实施方案严重缺失多项要素，或内容极为简略、仅作概述性描述，缺乏针对性和可操作性的得 1 分；</p> <p>(5) 未提供实施方案不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | 售后服务方案 | 13 分 | <p>根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于服务内容、服务团队、响应时间、响应方式、预防性维护、备品备件供应、突发应急问题处理、质保期后服务等要素）综合评审：</p> <p>(1) 售后服务方案要素完整，方案内容具体详实，各要素均有明确的实施计划与具体措施；服务团队配置充足、分工明确；响应时间承诺明确且合理；针对性、可操作性强，完全贴合项目实际需求的得 13 分；</p> <p>(2) 售后服务方案要素完整，方案内容较为具体；服务团队配置合理、有基本分工；响应时间有明确承诺；具有一定针对性，整体可行的得 9 分；</p> <p>(3) 售后服务方案要素有缺失，或方案内容较为笼统，部分要素仅有框架性描述、缺少具体措施；响应时间承诺不够明确；针对性和可操作性一般的得 5 分；</p> <p>(4) 售后服务方案严重缺失多项要素，或内容极为简略、仅作概述性描述，缺乏针对性和可操作性的得 1 分；</p> <p>(5) 未提供售后服务方案的不得分。</p> |
|  | 培训方案   | 9 分  | <p>根据投标人针对本项目制定的培训方案（包括但不限于培训对象、培训课时、培训内容、培训方式、考核方式等要素；覆盖设备构造讲解、设备安全使用、设备日常维护、设备简单故障排查等核心内容）综合评审：</p> <p>(1) 培训方案内容要素完整，方案内容具体详实，培训方式系统多样，课时安排充分合理，考核机制完善，能够有效保障操作人员熟练独立操作并具备基本故障判断能力的得 9 分；</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>(2) 培训方案内容要素完整，方案内容较为具体，培训方式合理可行，课时安排能够满足基本操作学习需求，有考核安排，能够保障操作人员掌握常规操作及简单故障识别的得 6 分；</p> <p>(3) 培训方案内容要素有缺失，方案内容较为笼统，培训方式单一，课时安排偏少，仅有简单考核或考核机制不明确，仅能满足基础操作了解需求的得 3 分；</p> <p>(4) 培训方案严重缺失多项要素，或仅提供框架性描述、无具体培训课程安排，无考核机制，无法有效保障操作人员正常上岗操作的得 1 分；</p> <p>(5) 未提供培训方案不得分。</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.4.2 评标注意事项

评标时，评标委员会应注意以下事项：

一、必须落实的中小微企业优惠政策。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《中小企业划型标准规定》、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》等有关规定，未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，小微企业（含符合小微企业划分标准的个体工商户、残疾人福利性单位、监狱企业）享受价格扣除优惠，价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。即：①对符合规定的小微企业报价给予 10%-20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。本项目扣除比例为 12%。②接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于《联合体投标协议》或者《分包意向协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。但组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。本项目扣除比例为 4%。

二、必须落实的节能产品采购政策。

根据《节能产品政府采购品目清单》规定，《节能产品政府采购品目清单》内的产

品，其中，“★”标注的为政府强制采购产品，非“★”标注的为政府优先采购产品。评审过程中，评标委员会应充分考虑。

### 三、必须落实的环境标志产品采购政策。

根据《环境标志产品政府采购品目清单》规定，《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品，为政府优先采购产品。评审过程中，评标委员会应充分考虑。

政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。

### 四、异常低价投标（响应）审查

（一）本项目评审过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；
4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。本项目要求供应商提供相关解释及证明材料的时间为 45 分钟，自供应商收到评审委员会通知时起算，如超过 45 分钟未提交有效书面说明及证明材料的，视为放弃解释说明。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书

面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

### 3.5 确定中标人

本项目确定中标人方式见《投标人须知前附表》。

### 3.6 编写评标报告

评标委员会对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或相应文件被认定为无效的情形进行重点复核，并根据评审结果推荐中标候选人，或者根据采购人委托直接确定中标人，起草并签署评审报告。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 第四章 质疑和投诉

### 4.1 询问

供应商对政府采购活动事项和招标文件、招标结果有疑问的，可按公开招标公告中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向采购人或者采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构依法作出处理和答复。

询问的内容不属于采购人委托采购代理机构事项的，采购代理机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

### 4.2 质疑

#### 4.2.1 质疑人

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目政府采购活动的投标人。

#### 4.2.2 提出质疑

供应商认为招标文件、招标过程、招标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

#### 4.2.3 质疑形式

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话。
- (2) 质疑项目的名称、编号。
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求。
- (4) 事实依据。
- (5) 必要的法律依据。
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

#### 4.2.4 无效质疑

有下列情形之一的，采购人或者采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的。

(2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合招标文件要求的。

(3) 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的。

(4) 法律法规规定的其他情形。

#### 4.2.5 质疑答复

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

#### 4.3 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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 个工作日内以书面形式向财政部门投诉。

投诉提交方式：可通过函件、信件等方式线下提交，也可通过点击“兰州市财政局网站”（<http://czj.lanzhou.gov.cn/>）“政府采购在线投诉”按钮或“兰州政府采购网”（<http://czj.lanzhou.gov.cn:8089/index.html>）“兰州政府采购在线投诉处理电子平台”按钮线上提交。

受理投诉部门：兰州市财政局

地址：兰州市城关区中山路 46 号

联系电话：0931-8105030

#### 4.4 行政复议或者行政诉讼

投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

## 第五章 合同范本

政府采购合同（货物类待签样本）

政府采购合同（货物类待签样本）仅作为合同的基本格式，不作为最终合同，甲方有权在签订合同时对合同的相关条款及内容依法作进一步的细化和修改。样式附后。



兰财采批字[2026]00037号

# 政府采购合同

(货物类待签样本)



项目名称：\_\_\_\_\_

政府采购管理部门备案编号：\_\_\_\_\_

招标文件编号：\_\_\_\_\_

甲方合同编号：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

签订时间：      年      月      日

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，甲乙双方按照招标结果签订本合同。

## 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：\_\_\_\_\_

货物名称、规格及数量详见“供货一览表”（后附）

## 第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款（中标价格）：¥ \_\_\_\_\_元，大写：\_\_\_\_\_元。

分项报价见供货一览表。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件等发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

## 第三条 组成本合同的有关文件

下列关于兰州市政府采购\_\_\_\_\_号的招标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）乙方提供的投标文件和投标报价表。
- （2）供货一览表。
- （3）交货地点一览表。
- （4）技术规格响应表。
- （5）投标承诺。
- （6）服务承诺。
- （7）中标通知书。
- （8）甲乙双方商定的其他文件。

## 第四条 权利保证

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

## 第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为

准。

2. 乙方所提供的货物须是全新、未使用过的原装合格正品，是中标投标文件提供的型号，实际并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

## 第六条 包装要求

1. 一般货物：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损。并运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 对运输条件有特殊要求的货物：必须满足国家规定标准和甲方采购需求。

3. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证

## 第七条 交货和验收

1. 乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。

如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在合同签订之日起\_\_\_\_\_日内将货物交付甲方。

其他特殊情形：\_\_\_\_\_

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者投标文件所响应的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招标投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：

(1) 初步验收：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

(2) 运行验收：\_\_\_\_\_

(2) 最终验收：满足采购及响应条件，支付剩余款项。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等相关资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的资料及配件等，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 甲方应当在到货后的\_\_\_\_\_个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统

进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的\_\_\_\_\_个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6. 货物和系统调试验收的标准：按行业通用标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的响应情况（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

## 第八条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试、启动监督。
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

(1) 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

(2) 所购货物应按生产厂家的标准提供售后服务，招标文件有特殊要求的，应该按照招标文件条款执行；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，不得另行收取保修费用。（请分别列出：\_\_\_\_\_）

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

(4) 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 08:00-18:00）为\_\_\_\_时；非工作期间为\_\_\_\_\_小时。（特殊货物，例如服务器的故障响应时间为 4 小时）

(5) 若货物故障在检修 8 个工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障修复。

(6) 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 保修期后的货物维护由双方协商后，再另行签订补充协议。

## 第九条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构交纳履约保证金\_\_\_\_元。
2. 履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的\_\_\_\_天，如超期未退还，则按照超出时间的银行利率支付保证金本息。
3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除部分或全部履约保证金以弥补给甲方造成的损失。
4. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在\_\_\_\_天内退还乙方。
5. 履约保证金交纳比例\_\_\_\_%。（利率以同期银行利率为准）
6. 履约保证金的交纳方式：支票、汇票、本票、保函等非现金形式交纳保证金。

## 第十条 货款支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金系甲方自行支付，甲方应在乙方开具发票后的 15 个工作日内付款。
3. 如合同项下的采购资金系财政直接支付资金，甲方应在乙方开具发票后的 15 个工作日内向财政局提出申请。
4. 以上第 2、3 款款项的支付进度以招标文件的有关规定为准。如招标文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：  
上述第 2、3 款均仅支付至合同总价的\_\_\_\_%，余款\_\_\_\_%于货物或系统运行满\_\_\_\_个工作日内付清。

## 第十一条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的\_\_\_\_%违约金。
2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的\_\_\_\_%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的\_\_\_\_%。
3. 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价\_\_\_\_%的违约金。
4. 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的\_\_\_\_%的滞纳金。如乙方逾期交货达\_\_\_\_天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。
5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额\_\_\_\_%的违约金。

6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款。如因不及时履约应按第3款赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的\_\_\_%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

8. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的\_\_\_%向甲方承担违约责任。

9. 乙方在承担以上第4-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

## **第十二条 合同的变更和终止**

除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## **第十三条 合同的转让、分包**

依据招标文件有关要求执行。

## **第十四条 争议的解决**

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第\_\_\_种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

（2）向\_\_\_\_\_仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

## **第十五条 合同生效及其他**

1. 本合同自签订之日起生效。

2. 本合同一式\_\_\_\_\_份。

3. 其他未尽事宜由双方签订补充协议。

4. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

邮编：

邮编：

电话：

电话：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

签订日期：

签订日期：



本合同作为合同的基本格式，不作为最终合同，甲方有权在签订合同时对合同的相关条款及内容作进一步的细化和修改。

兰财采批字[2026]00037号

## 第六章 项目采购需求

| 分包编号                        | 分包名称                                        | 采购内容                  | 数量<br>(台/套) | 单价最高限价<br>(万元) | 质保期 | 是否允许<br>进口 | 是否核心产<br>品 | 备注 |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|-----|------------|------------|----|
| 兰财采批字<br>[2026]00037<br>号-1 | 兰州市妇幼保健院临<br>床重点专科能力提升<br>项目专用设备购置<br>(第一包) | ◆电子鼻咽喉镜               | 1           | 35             | 3年  | 否          | 是          |    |
|                             |                                             | 耳鼻喉治疗台                | 1           | 8              | 1年  | 否          | 否          |    |
|                             |                                             | 睡眠呼吸监测系统              | 1           | 10             | 1年  | 否          | 否          |    |
| 兰财采批字<br>[2026]00037<br>号-2 | 兰州市妇幼保健院临<br>床重点专科能力提升<br>项目专用设备购置<br>(第二包) | ◆电子脊柱测量仪              | 1           | 40             | 3年  | 否          | 是          |    |
|                             |                                             | 超声骨密度仪                | 1           | 32             | 3年  | 否          | 否          |    |
|                             |                                             | 口腔综合治疗台(牙椅)           | 1           | 15             | 3年  | 否          | 否          |    |
|                             |                                             | 客观听力测试仪-耳声发射          | 1           | 8              | 1年  | 否          | 否          |    |
|                             |                                             | 客观听力测试仪-自动听性<br>脑干反应仪 | 1           | 25             | 3年  | 是          | 否          |    |
| 兰财采批字<br>[2026]00037<br>号-3 | 兰州市妇幼保健院临<br>床重点专科能力提升<br>项目专用设备购置<br>(第三包) | ◆双目视力筛查仪              | 1           | 22             | 3年  | 否          | 是          |    |
|                             |                                             | 双目间接检眼镜               | 1           | 1.5            | 1年  | 否          | 否          |    |
|                             |                                             | 同视机                   | 1           | 5              | 1年  | 否          | 否          |    |
|                             |                                             | 全自动非接触式眼压计            | 1           | 10             | 1年  | 否          | 否          |    |
|                             |                                             | 全自动免散瞳眼底照相机           | 1           | 14             | 1年  | 否          | 否          |    |
| 兰财采批字<br>[2026]00037<br>号-4 | 兰州市妇幼保健院临<br>床重点专科能力提升<br>项目专用设备购置<br>(第四包) | ◆肝功能剪切波量化超声<br>诊断仪    | 1           | 140            | 5年  | 否          | 是          |    |

注：投标人所投医疗设备的产品名称、型号，必须与该产品医疗器械注册证上载明的产品名称、型号完全一致。

## 一、服务要求:

### 1. 安装调试要求

(1) 中标人负责设备的免费送货上门、免费安装、免费调试,直至设备达到正常使用状态。

(2) 安装调试所需的一切材料费、工具费、人工费、差旅费、食宿费等均由中标人承担,采购人不再支付任何额外费用。

(3) 应派具备相应技术能力的专业人员到现场完成安装调试工作。

(4) 设备安装调试完成后,中标人应对设备的整体性能和功能进行测试

(5) 安装调试期间发生的一切安全和质量事故,由中标人承担相应责任

(6) 安装调试应按照国家标准、行业标准及设备技术要求进行。安装调试完成后,中标人应配合采购人进行验收,验收合格后方视为安装调试完成。

### 2. 培训要求:

(1) 设备安装调试完成后,免费对采购人指定的操作人员进行设备使用、日常维护、保养及常见故障处理等方面的培训,并组织考核。

(2) 培训内容应包括但不限于:设备的基本原理、结构组成、操作使用方法、日常维护保养、常见故障识别与排除等。

(3) 提供完整的培训资料。

(4) 培训应确保采购人指定操作人员能够熟练掌握设备性能、独立操作使用设备,并能进行日常维护保养和一般故障排除。

(5) 培训所需的一切费用均由中标人承担,采购人不再支付任何额外费用。

### 3. 售后服务要求:

投标人应具备保障本项目售后服务的能力,并在投标文件中提供详细的售后服务方案,包括但不限于质保期限、服务内容、响应方式、响应时间、预防性维护、备品备件供应、质保期后服务等。

## 二、技术要求

### 兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第一包）

#### 电子鼻咽喉镜性能参数和配置

##### 一、电子鼻咽喉内窥镜操作部（插入管）：

- 1.适用范围：适用于鼻咽喉腔的观察和诊断；
- ▲2.软镜插入管外径 $\leq 3.1\text{mm}$ ，无工作管道；
- 3.头端部外径  $d \leq 2.5\text{mm}$ ,插入部有效长度 $\geq 300\text{mm}$ ；
- 4.视场角 $\geq 120^\circ$ ；
- 5.最大景深 $> 100\text{mm}$ 。
- 6.插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 130^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ；
- 7.插入管具有旋转功能，左/右旋转角度均不小于  $120^\circ$ ；
- ▲8.操作部功能按钮小于 4 个，减少误触；
- 9.搭配图像处理器使用时，功能按钮都可以实现功能自定义，包括实现窄带成像、电子放大、拍照录像等至少 12 种图像处理功能；
- 10.分辨力：中心分辨力 $\geq 24\text{lp/mm}$ 。
- 11.输出总光通量 $\geq 1.2\text{lm}$ ；
- 12.内镜镜头采用防污涂层处理，具备抗痰液、抗血液黏附模糊性能，在临床使用中可有效减少分泌物附着，持续保持清晰视野。
- 13.内窥镜转接线与内窥镜操作部手柄分体式设计，可一键拆卸；
- 14.支持无线传输功能；
- 15.LED 灯位于先端部前端，保障清晰照明效果。

##### 二、医用内窥镜图像处理器：

- 16.产品注册显示屏尺寸 $\geq 15.6$  英寸，TFT-LCD 触摸式高清液晶屏。
- 17.显示器分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。
- 18.内置的图像保存和视频录制功能，支持图像查看、视频回放。
- 19.最高可支持图片、录像文件分辨率 $\geq 2880 \times 1620$ 。
- 20.具有 $\geq 4$  种图像画面形状选择功能。

21.具备 6 个 USB 输入接口，兼容无线键鼠、脚踏开关、存储器等附件的接入并能正常使用。

22.标配 64GB USB 存储器，并支持常规外置 USB 存储器接入。

23.数据导出：通过 USB 接口可将录像视频、病例图像、报告导出到外接 USB 存储器。

24.数据导出格式：图片（JPG、BMP），视频（AVI），报告文件（PDF）。

25.文件管理：建立病人后自动生成文件夹，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理。

26.病历管理系统：支持病历管理功能，可查看、编辑、保存、预览、打印病历报告以及病历报告检索。

27.支持 DICOM 标准协议，通过网络可传输病历数据。

28.多科室模式，支持呼吸科、五官科、消化科、泌尿科、胸外科可选，每个科室支持≥3 种报告模板。

29.电子放大：1—4 级可调。

30.图像增益（AGC）：-15~15 可调。

31.对比度：-15~15 可调。

32.色调调节：能对“红色”、“绿色”、“蓝色”、饱和度色调进行调节，-15~15 可调。

33.测光模式：可选平均、峰值、自动。

34.轮廓增强：-15~15 可调。

35.构造增强：0-4 级可调。

▲36.血液强化（IHb）：0-4 级可调。

37.具有暗区增亮功能，0-4 级可调。

▲38.具有窄带成像功能，共有 4 个模式可选，分别为模式 1、模式 2、模式 3、自定义模式。

39.具有同屏双显功能：

(1)具备两路内窥镜连接接口，可以支持同时接入 2 条内窥镜，并在同一系统中输出两条镜对应的镜下画面，同时在图像处理器本身自带屏幕中显；

(2)支持在同一屏幕上同时显示白光模式和窄带模式的内镜图像；

(3)支持同时显示冻结（静态）和活动（动态）的内镜图像。

40.自定义按键功能：可对内窥镜手柄按键进行自定义功能设置。

41.具有 DVI、SDI 两种高清信号输出方式，输出接口各 2 个，共 4 路输出，可通过转接头兼容其他常规信号接口接入。

42.DVI 视频输出接口输出视频分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 。

43.SDI 视频输出接口输出视频分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。

44.用户访问控制：

(1)普通账号：可以管理患者的临床数据，包括查看、编辑及导出患者临床数据；

(2)管理员账号：含普通账号的所有权限并可对普通帐号进行管理。

45.产品使用寿命 $\geq 10$  年。

### 三、供电方式：

46.电池供电：具有内置可充电电池,充满电的内部电源可连续工作时间 $\geq 3h$ 。

47.交流电供电：可通过接入 DC 适配器连接交流电使用，可通过适配器实现 24 小时连续工作。

### 四、软件终身免费升级。

### 配置清单

| 序号 | 名称                    | 数量  |
|----|-----------------------|-----|
| 1  | 电子鼻咽喉内窥镜操作部（含内窥镜主控软件） | 1 条 |
| 2  | 医用内窥镜图像处理器主机          | 1 台 |
| 3  | 图文工作站                 | 1 套 |
| 4  | 消毒密封盖                 | 1 个 |
| 5  | 彩色激光打印机               | 1 台 |
| 6  | 测漏器                   | 1 套 |
| 7  | 专用台车                  | 1 台 |

## 耳鼻喉治疗台性能和参数配置

### 设备参数

1、台面:采用优质环保钢化大理石台面设计 $\geq (1900 \times 600 \times 15\text{mm})$ ,误差 $\pm 10\text{mm}$ ),手感润滑、耐磨擦、耐腐蚀、耐刮、不渗透、不粘油。

2、主机框架:主机尺寸 $\geq (1900 \times 795 \times 800\text{mm})$ 误差 $\pm 10\text{mm}$ ),钢板为框架,数控加工成型,整机内外烤漆,坚固耐用且耐腐蚀,耐磨擦。工作台下方配备了多个独立储物空间,可放置电脑主机,耗材等物品。

▲3、智能控制系统: $\geq 8$ 英寸彩色液晶触摸屏,满足所有选配功能,实现一键操作。程序软件为自主研发,采用国内先进控制系统,可控制鼓气、除雾、LED检查灯和选配功能,智能化自动控制电路设计和电源保护开关。

4、压缩机·真空泵:采用大功率超静音悬挂式设计以保静音(噪音 $\leq 60\text{dB}$ ),无需定期加油。标准环境条件下负压值不大于 $0.1\text{MPa}$ ,正压值不大于 $0.5\text{MPa}$ 。

5、药物喷枪:采用新型四合一喷枪,枪头三直一弯(带喷药粉头),喷枪压力调节( $0-0.2\text{MPa}$ )。气水路分开,采用进口阀门控制气路,枪头可更换,枪体轻巧,能够制造微粒喷雾,以达到最佳的治疗效果。

6、吸枪:另配两根吸引弯头( $3\text{mm}$ 、 $2.5\text{mm}$ 、 $2\text{mm}$ 可选),吸引压力调节( $0 \sim -0.08\text{MPa}$ ),吸引枪即提即用,无需等待,缩短治疗时间。

7、LED检查灯:灯头电源 $\text{DC}12\text{V}$ ,光线柔和且无发热感。照明灯灯头转动灵活,定位可靠,在灯的正前方 $100\text{mm}$ 处的光照度 $\geq 20000\text{Lx}$ 。

8、欧式管:作咽喉鼓气处理,压力释放最大值不超过 $0.15\text{MPa}$ 。

▲9、间接镜加热器:加热时间 $1-20$ 秒可任意设置,设置参数具有掉电记忆功能。加热器加温工作 $5\text{s}$ 后,其喷出的气体在间接镜加热器的正上方 $30\text{mm}$ 处温度 $\geq 55^\circ\text{C}$ ,微电脑控制,到时自动关闭。

10、污染器械收纳装置:标配一个(可选配多个),用于收集棉球、棉签等医疗污物。

11、阅片灯:采用LED无极调节光源,侧发光技术非点光源无重影,模仿医生用无影灯技术设计的导光板,实现真正的面状发光,扩散性多角度补偿光线杜绝多层重影,确保眼睛舒适。(色温: $8000\text{K}$ )

12、器械盒：标配 3 个带盖方盘(11.5 寸)，采用 304 不锈钢制成，可高温和紫外线消毒。

▲13、自动排污：污物瓶满时机器发出报警声音并自动把污物排出，无需人工干预，方便、快捷。

14、电动检查椅：纤细简洁的设计与全面的功能性和人体工程学相结合，靠背俯仰角度 90-180°可调；头枕延伸 0-150mm 可调；坐垫升降 150mm 以上；可水平 360°双向旋转；大承受压力为 135kg；噪音≤25dB

#### 配置清单

| 序号 | 名称          | 数量 | 数量 |
|----|-------------|----|----|
| 1  | 主机          | 1  | 台  |
| 2  | 排污装置        | 1  | 只  |
| 4  | LED 无辐射聚光斑灯 | 1  | 组  |
| 5  | 喷药枪 3 直 1 弯 | 1  | 套  |
| 6  | 吸引装置        | 1  | 套  |
| 7  | 除雾装置        | 1  | 组  |
| 8  | 小药瓶 30ml    | 6  | 只  |
| 9  | 器械盒         | 2  | 只  |
| 10 | LED 阅片灯     | 1  | 只  |
| 11 | 收集缸         | 2  | 只  |
| 12 | 欧氏管         | 1  | 支  |
| 13 | 电动病人椅       | 1  | 把  |
| 14 | 医生椅         | 1  | 把  |
| 15 | 内置硬镜消毒桶     | 1  | 个  |

## 睡眠呼吸监测系统性能和参数配置

### 一、设备参数

1.1 可采集、记录、储存、分析患者睡眠时的生理参数，包括呼吸、脉率、血氧、体动等特征。

1.2 主机采用非接触式监测技术，无需导线连接。

1.3 监测过程无需使用电极片，无需鼻气流管、胸腹绑带、导电膏等接触式耗材。

1.4 主机重量 $\leq 800\text{g}$ 。

1.5 适合于肢体行动困难及不耐绑定患者使用，患者无须离开病床即可实现采集监测。

1.6 预留无线接口，支持同步符合医疗标准的可穿戴式血氧仪数据，做多维度睡眠数据分析。

1.7 可对 0~1.5m 范围内的患者进行有效非接触监测。

1.8 腕式血氧仪配备显示屏（LCD 或 OLED），尺寸 $\geq 0.5$  英寸，分辨率 $\geq 128 \times 128$ 。测量方式为透射式，范围及精度 70%~100%， $\pm 2\%$ 。

1.9 脉率的测量范围及精度 30bpm~240bpm,  $\pm 3\%$ 以内。

1.10 呼吸率测量范围 9bpm~60bpm，误差 $\pm 2\text{bpm}$  以内。

1.11 血氧仪采用蓝牙无线传输数据。

1.12 可输入和查看患者信息，包括姓名、年龄、BMI、颈围、就诊原因、近期服药等。

1.13 配备远程实时监测模式，可实时显示呼吸频率、实时雷达谱图、脉率、血氧饱和度数值以及患者在/离床状态。

1.14 管理软件可显示床位连接状态，支持列表和看板显示，支持多屏翻页。

1.15 系统支持模糊搜索历史报告；支持电子签名；支持 AI 解读；支持随访评估功能。

1.16 系统包含设备管理、报告管理、患者管理等模块。

1.17 睡眠报告内容全面，包括睡眠总结、睡眠结构分析、呼吸事件、氧减事件、监测结果、辅助治疗建议等。

1.18 睡眠总结包含：睡眠记录开始结束时间、总记录时间、总睡眠时间、睡眠潜伏

期、入睡后清醒总时间、睡眠效率等。

1.19 睡眠时相包含：清醒期 W、眼动期 REM、浅睡期 N1、浅睡期 N2、深睡期 N3，以及清醒期和离床期，并分别给出持续时间及占睡眠总时间的百分比。

1.20 血氧内容包含：氧减发生次数、氧减指数（次/小时）、氧减最大深度（%）、氧减最大持续时间（秒），最大、最低和平均血氧饱和度以及血氧分布。

1.21 心率和呼吸率内容包括：最低、最高和平均的脉率和呼吸率。

1.22 输出图表包含：睡眠分期图，呼吸率趋势图，心率趋势图，呼吸能量图，体动能量图，呼吸时频图，氧减事件持续时长、血氧，呼吸暂停事件分类，以及呼吸趋势图、体动趋势图等。

1.23 呼吸事件可自动分类分型，包含：呼吸暂停低通气 AHI、阻塞型呼吸暂停低通气 OAHl、阻塞型呼吸暂停 OAI、中枢型呼吸暂停 CAI、混合型呼吸暂停 MAI、低通气 HI 等。

二、设备配置

| 序号 | 名称           | 单位 | 数量 |
|----|--------------|----|----|
| 1  | 设备主机         | 台  | 1  |
| 2  | 腕式血氧仪主机      | 台  | 1  |
| 3  | 电源适配器        | 个  | 1  |
| 4  | 快速操作指南       | 个  | 1  |
| 5  | 睡眠呼吸分析软件     | 套  | 1  |
| 6  | 工作站（含电脑、打印机） | 套  | 1  |
| 7  | 硅胶指套血氧探头     | 个  | 1  |
| 8  | USB 充电线      | 个  | 1  |
| 9  | 说明书          | 个  | 1  |
| 10 | 合格证          | 个  | 1  |
| 11 | 便携设备包        | 个  | 1  |

## 兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第二包）

### 电子脊柱测量仪性能参数及配置

#### 一、设备参数

▲1.采用三维电子重力角度感应技术,测量最大躯干倾斜角(ATI),并给出所在脊柱节段,提供沿脊柱的躯干倾斜角(ATI)倾斜趋势图,同时内置国标和国际通用两种脊柱侧凸筛查标准,便捷切换;

2.测量过程无痛、无创、无辐射;具有适合大流量集中筛查模式,可自动快速建档,可进行被测者信息的批量导入,实现快速批量建档;

▲3.脊柱测量主机适用于全年龄段人群,AI辅助诊断,也适用于5岁以下幼儿的体型,可携带外出体检;

4.测量脊柱后凸角和评估脊柱畸形、身体活动度、姿势异常,脊柱测量时上身无需赤裸;

5.具备自动、定量评估身体平衡度,头部、肩部、髋部等;

▲6.自动、定量的测量脊柱的三维活动度数,包括前屈/后伸,侧向弯曲、水平旋转三个维度,并能自动判断活动方向,提供颈椎、胸椎、腰椎在三维方向活动的完成度百分比报告;

7.检测脊柱侧弯、脊柱后凸、平衡度、活动度等筛查项目可选择;

▲8.提供国家卫健委疾控局《脊柱弯曲异常筛查结果记录表》格式的检测结果报告;检测结果报告内容应包含并兼容国家卫健委疾控局《脊柱弯曲异常筛查结果记录表》的所有数据项,并提供导出该标准格式文件的功能。(提供国家卫健委疾控局筛查结果记录表)

9.支持记录国家卫健委疾控局《脊柱弯曲异常筛查技术要点》规定的俯卧试验结果记录及报告形成;

10.支持国家卫健委疾控局《脊柱弯曲异常筛查技术要点》规定的脊柱运动试验结果记录及报告形成;

▲11.康复运动至少应涵盖德国 SBP 施罗斯疗法,意大利 SEAS 疗法,BSPTS 巴塞罗那疗法,英国 SIDE SHIFT 疗法等多种疗法的经典动作;

▲12.提供脊柱侧凸康复运动方案,包含至少 $\geq 500$ 个脊柱侧凸特定运动疗法康复动作的讲解视频库;

13.康复动作应包含主动、辅助训练和被动三种训练类型;

14.所有康复动作可按脊柱侧凸分型、严重程度、动作难度、训练类型进行过滤和查找;

15.具有普通测量模式和快速筛查模式

16.具有脊柱侧凸患者管理模块，能对脊柱侧凸患者的基本信息、病历、历史训练评估记录进行存储、编辑、查询和统计；

17.可将被测者信息及测量结果批量导出为 EXCEL 等文件；

18.能显示病人多次历史测量记录，便于跟踪和监测病人的情况；

## 二、设备配置

1、电子脊柱测量仪主机

2、脊柱分析软件

3、脊柱运动康复方案

4、台式工作站：

工作站电脑：含主机、显示器各 1 台；处理器：≥13 代 i5；内存：≥16GBDDR4；存储：≥1TBSSD+1TB 机械硬盘 HHD；显卡：集成；显示器：≥25 英寸 分辨率 ≥1920\*1080；系统： windows 正版带授权操作系统。

5、配套桌椅一套

配套专用台车：1 台

含打印机托盘，键盘托，鼠标托，抽屉，显示器气动升降旋转支架。

6、打印机：1 台

类型：彩色多功能一体机(打印/复印/扫描)；

打印性能：幅面：最大 A3；速度：单面 A4：22 ppm；自动双面：14 ppm；分辨率：600X600 dpi；双面：自动双面，语言：PCLmS、URF、PWG

复印/扫描：复印速度：22 cpm；缩放：25%-400%；扫描类型：平板式 CIS；扫描分辨率：1200 dpi；扫描格式：PDF、JPEG

支持纸张：普通纸、厚纸、信封、标签等

连接与接口：标准接口：USB 2.0 Hi-Speed；有线网口：Ethernet 10/100Base-TX；移动打印：HP Smart App、Apple AirPrint、Mopria；网络协议：IPv4/IPv6、LPD、Bonjour、SNMP、IPP 等

7、便携式工作站：内存：≥32G、存储：≥1TB 固态硬盘 SSD、显示器：≥15.6 英寸、1920\*1080 分辨率、系统： windows 正版带授权操作系统 1 套

8、便携箱（铝制箱体） 1 个

9、提供标准数据接口和开发文档，完成与 HIS、PACS、Lis 系统的对接工作，直至系统正常运行，接口费用由中标方承担。

## 超声骨密度仪性能参数及配置

### 一、配置：

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 1.超声骨密度仪主机                             | 1 套 |
| 2.台式骨密度分析系统（LCD 显示器 $\geq$ 23 英寸）      | 1 套 |
| 3.便携式骨密度分析系统（显示器 $\geq$ 15 英寸，适用于外出检测） | 1 套 |
| 4.手执式骨密度探头（全年龄段适用）                     | 2 个 |
| 5.儿童骨密度分析软件                            | 1 套 |
| 6.成人骨密度分析软件                            | 1 套 |
| 7.校正模块                                 | 1 个 |
| 8.彩色打印复印一体机（支持打印报告）组成                  | 1 台 |

### 二、性能参数

▲1.采用超声技术，支持至少 2 个测量部位（其中包含桡骨远端 1/3 处），设备使用年限 10 年。

2.具有监测功能：具备监测加速发育年龄段期间的骨骼变化情况；系统还提供有输入生长发育信息分析，显示有与各性别人种人群正常生长发育曲线间的比较；

▲3.可测量（0-90 岁）新生儿、儿童及成人骨骼密度，参考数据库可供临床医师诊断用，具有针对 0-3 岁幼儿及儿童，检测中动画播放测量时发出提示音，以吸引儿童注意力。

4.能够排除皮肤软组织对测试结果的影响；

▲5.采用手执式多传感器探头扇形扫描检测，1 个探头可适配全年龄段检测。测量精确度需达到： $CV \leq 0.25\%$ ，探头中心工作频率为  $1.25\text{MHz} \pm 10\%$ ；

6.测量结果包括：SOS 值、T 值、Z 值、骨强度百分位数分析等；

7.骨强度测量无须校准，探头可进行 SQV 校验；

▲8.配备中国男性和女性骨骼强度数据库，数据库包括中国人种、亚洲人种、高加索人种和美洲人种，有测量进度百分数显示，具有操作者练习模式；

9.病人档案的存储量 $\geq 10000$  人或支持扩展存储

10.配备 SOS 校验模块，提供 SOS 值、Z 值、骨强度百分位数值；

11.具有选择历史测量记录是否显示的功能

12.提供标准数据接口和开发文档，完成与 HIS、PACS、Lis 系统的对接工作，直至系统正常运行，接口费用由中标方承担。

### 13.工作站

工作站电脑：处理器：≥13 代 i5；内存：≥16GBDDR4；存储：≥1TBSSD+1TB 机械硬盘 HHD；显卡：集成；显示器分辨率≥1920\*1080；系统：windows 正版带授权操作系统。

配套桌椅一套

配套专用台车：含打印机托盘，键盘托，鼠标托，抽屉，显示器气动升降旋转支架。

### 14.打印机 1 台：

类型：彩色多功能一体机(打印/复印/扫描)；

打印性能：

幅面：最大 A3；速度：单面 A4：22 ppm；自动双面：14 ppm；分辨率：600X600 dpi；双面：自动双面；语言：PCLmS、URF、PWG

复印/扫描

复印速度：22 cpm；缩放：25%-400%；扫描类型：平板式 CIS；扫描分辨率：1200 dpi；扫描格式：PDF、JPEG

支持纸张：普通纸、厚纸、信封、标签等

连接与接口

标准接口：USB 2.0 Hi-Speed；有线网口：Ethernet 10/100Base-TX；移动打印：HP Smart App、Apple AirPrint、Mopria；网络协议：IPv4/IPv6、LPD、Bonjour、SNMP、IPP 等

## 口腔综合治疗台（牙椅）设备性能参数和配置

### 一、设备参数

▲1、医生操作台：医生位控制面板应具备以下全部功能：椅位升降俯仰控制、 $\geq 2$ 个椅位记忆、复位、痰位、口腔灯开关、漱口水/冲盂水控制、水杯加热、观片灯。

2、医生操作台连接器械臂升降通过自带阻尼控制，无需按钮操作，医护使用操作更加灵活轻松，可控制各项操作并显示操作状态。采用可伸缩转动器械盘，具备刹车控制功能

3、助手操作单元：设有口腔灯、观片灯、漱口水、冲盂水、加热水、呼叫键、急救位键、痰位键、复位键、牙科椅升、降、俯、仰键、记忆位等相关功能。预留 $\geq 4$ 个器械挂架位，可同时挂载并支持三用枪、强吸、弱吸、光固化机等常用选配器械

4、感应式 LED 口腔灯：定位精准无位移，光照区光线均匀，光区界限分明，无散射；高效散热功能；照度可调，亮度 3000 Lux~35000Lux，光照范围 $\leq 170 \times 85\text{mm}$ ，口腔灯控制键位于灯的底部、医生控制台和助手控制台三个位置；口腔灯采用无极调光。

5、痰盂：采用碗式陶瓷痰盂，且可向牙椅侧旋转；可插拔拆装。

▲6、牙科（患者）椅：低压直流电机驱动，侧悬挂式结构。牙椅的俯、仰采用快速电机。靠背背板采用高强度不锈钢材料，与牙椅升降框架刚性连接。医用级人造皮革，座椅承重 $\geq 150\text{KG}$ ，最低椅位 $\leq 400\text{mm}$ ，最高椅位 $\geq 750\text{mm}$ 。牙科椅靠背配有档位调节按钮，牙科椅头枕纵向伸缩范围 $\geq 160\text{mm}$ ，头枕支撑钢板宽度 $\geq 75\text{mm}$ ，头枕角度可在 $360^\circ$ 范围内做任意调整锁定。双扶手设计，右侧扶手可旋转拆卸。应具备适配儿童患者的功能（儿童椅垫）。

7、脚开关：可控制手机转速；可控制器械给水；可控制椅位的升、降、俯、仰运动及记忆椅位；可控制口腔灯开关。

8、交叉感染控制：整体牙椅材料便于清洁和消毒。一体式陶瓷质地漱口盆，配备过滤网。箱体内侧配有触摸取水显示屏，显示当前漱口水温度，患者可通过触摸自行取水。

9、吸唾系统：机器内部自带超精密过滤系统；水、气流量采用电磁阀独立控制，内置水、气压恒定调节系统；外置式吸唾过滤器，设有过滤网。

10、水路管道：手机头/快接头/治疗台内部有防回吸设计。

11、具备完整的水路冲洗功能及消毒功能。

12、安全控制：具有安全保护功能，遇障碍座椅停止运动，当手机工作时，牙科椅被自动锁定，设置负载短路及过载保护。

### 二、设备配置

#### （一）、医生位：

1.高速手机 2 支（手机接口为 NSK QD 接口，标准机头大小，头部直径：

Φ11.2×H13.4mm，满足大部分手术要求，不锈钢机身，陶瓷轴承，防回吸卫生机头，逆止阀设计，转速：300,000~400,000r/min，驱动气压：0.20~0.25MPa，上针方式：按钮式夹头，喷雾方式：单点喷雾。）

2.低速弯机 1 套（转速比：1:1 等速，最高转速：30,000r/min，夹头方式：按钮式，连接头的类型：ISO3964 通用的 E 型接口）

3.低速直机 1 套（转速比：1:1 等速，最大输入转速：40,000r/min，夹头方式：插入旋转式，连接头的类型：ISO3964 通用的 E 型接口）

4.三用喷枪（通用型）1 支。

5.预留洁牙机位（含洁牙机）1 套（带光接插式手柄，输入功率：28kHz±3kHz，进水压力：0.01MPa~0.5MPa）。

6.医生位多功能程序控制盘 1 个。

(二)、助手位：

1、三用喷枪（通用型）1 支。

2、强力吸唾系统 1 套（包含配套强吸管 2 支）。

3、弱力吸唾系统 1 套。

4、光固化灯 1 套（10W 大功率蓝光 LED 灯，波长：385nm~515nm，标准树脂固化深度大于 1.5mm，使用寿命参照国际 L70 标准）。

5、助手位多功能程序控制盘 1 个。

(三)、其它配置：

1、感应式 LED 口腔灯 1 套。

2、一体式碗式陶瓷漱口盆 1 套。

3、注塑式主箱体 1 套。

4、器械盘 1 套。

5、脚控开关 1 套。

6、手机净水系统 1 套（双储水瓶）。

7、冲盂漱口定量给水自动控制系统 1 套。

8、全电动牙科椅 1 套。

9、医生座椅 1 套。

10、助手座椅 1 套。

11、高清内窥镜一套（超薄四核触屏一体电脑，超薄内窥镜手柄 1200W，处理器主频 3.3GH，内存≥8G，硬盘容量≥256G，大景深近焦金属镜头，景深范围 3mm~50mm，手柄按键功能包括拍照、定格、储存、灯光等，安装在牙科椅上，用于常规口腔检查、治疗）。

## 客观听力测试仪-耳声发射设备性能参数和配置

### 一、技术参数

- 1、设备功能：耳声发射筛查
- 2、探头：探头连接线长度 $\geq 80\text{cm}$
- 3、手持式主机操作，单手可完成全部操作。
- 4、▲操作界面：全中文彩色触摸屏操作界面，屏幕 $\geq 4.3$ 英寸。
- 5、▲数据传输及打印：主机与打印机直接连接打印测试结果，或上传至数据库软件进行打印
- 6、储存：测试结果可保存在主机内。储存容量 $\geq 250$ 个患者
- 7、抗干扰能力强，在普通环境可顺利完成测试，无需专门配置隔声室
- 8、电源：内置可充电锂离子电池，单次连续使用次数 $\geq 150$ 次，
- 9、开放标准数据接口，支持与医院信息系统对接
- 10、频率范围：2~5KHz
- 11、刺激声强度：65/55 dB SPL
- 12、测试时间：4~60 秒
- 13、测试结果通过数量：在 4 个测试频点中，至少 3 个频点的信噪比（SNR） $\geq 6\text{dB}$ 时判定为通过；

- 14、SNR 通过值： $\geq 6\text{dB}$

### 二、设备配置

- 1、主机一台
- 2、外置探头一个
- 3、适用于全年龄段多型号耳塞一盒
- 4、主机充电器一套
- 5、便携包一个
- 6、数据库软件一套
- 7、蓝牙无线热敏打印机一台

## 客观听力测试仪-自动听性脑干反应仪设备性能参数和配置

### 一、设备性能

- 1、基于笔记本电脑操作使用，中文操作软件。
- 2、设备供电方式应有效减少交流电干扰，优先采用 USB 供电；若需外接电源，应具备抗干扰设计，确保测试结果准确。
- 3、▲测试方法：快速稳态的测试方法，最长测试时间≤3 分钟。
- 4、信号质量控制：集成指示器。
- 5、可视在线的 EEG，可进行测试信号的实时质量控制。
- 6、▲探头：一体化或分体式设计，电极采用可重复使用的不锈钢电极，无需使用一次性电极片。
- 7、前置放大器：集成，≥80 分贝放大。
- 8、可将测试结果数据上传电脑保存并打印。
- 9、抗干扰能力强，无需专用屏蔽室、普通诊室即可操作。
- 10、测试无需清洁皮肤，只需涂抹少量耦合剂即可做测试，易于婴儿、儿童接受，对皮肤无损伤。
- 11、免费开放标准数据接口，支持与医院信息系统对接
- 12、设备用途：通过使用 35dB nHL 固定强度刺激，通过大脑皮层收集电信号，从而判断新生儿听神经损伤情况。该设备主要反映耳蜗、听神经直至脑干整个听觉通路的功能情况。

### 二、设备参数

- 1、测试信号：采用 Chirp 系列刺激声，以提升抗干扰能力和测试速度
- 2、刺激速率：≥90 次/秒
- 3、刺激声强度：支持 35dB nHL 固定强度筛查模式。
- 4、采样率：16 kHz。
- 5、阻抗测试指示灯：自动阻抗检测，三色指示灯指示不同阻抗状态

### 三、设备配置

- 1、测试探头一套
- 2、USB 连接线一根
- 3、底座一个
- 4、测试盒或主机一个
- 5、测试电极一套
- 6、测试软件一套
- 7、便携箱一个
- 8、笔记本电脑一台（cpu：锐龙 R5 及以上或英特尔 I5 及以上或同等性能处理器，内存≥8G、固态硬盘≥512G）
- 9、彩色多功能一体机(打印/复印/扫描)一台（品牌不限，需与设备兼容，支持打印报告、扫描及复印）

## 兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第三包）

### 双目视力筛查仪设备性能参数和配置

#### 一、设备性能参数

- 1.LCD 彩色触摸操作屏幕。屏幕 $\geq 4.8$  英寸
- 2.显示屏幕分辨率： $\geq 800 \times 480$  像素
- 3.45°前倾屏幕，方便使用者不同姿势操作。
- 4.筛查内容：屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、眼位变化、瞳孔大小及间距、预估矫正视力。
- ▲5.筛查结果提醒：测试结束后自动标注异常结果值进行说明。
- 6.双眼同时进行测量，可选择对单眼进行测量。可在同一被测者结果上再次执行筛查，并保留全部结果报告
- 7.注视方式：注视方式包含多种颜色交替灯光及雨林环境音效
- 8.具备保护腕带，预防掉落
- ▲9.转诊标准：内置 AAPOS 转诊标准，支持自定义标准
- 10.打印机接口：Wi-Fi 、 USB 等
- 11.报告形式：支持生成便签报告，及 A4 彩色图文报告
- 12.适用对象：年龄 6 个月及以上的婴幼儿、儿童及成人。
- 13.供电方式：锂离子电池或交流电直接供电。

#### 二、设备技术参数

- 1.等效球镜度测量：范围： $\leq -7.50D \sim \geq +7.50D$ ，0.25D 递增，精确度： $-3.50D \sim 3.50D \pm 0.50D$ ； $-7.50D \sim -3.50D \pm 1.00D$ ； $>3.50D \sim 7.50D \pm 1.00D$
- 2.柱镜度测量：范围： $0.00D \sim +3.00D$ ，0.25D 递增，精确度： $0.00D \sim 1.50D \pm 0.50D$ ； $>1.50D \sim 3.00D \pm 1.00D$
- 3.轴位范围： $1^\circ \sim 180^\circ$ ， $1^\circ$ 递增，精确度： $\pm 10^\circ$ (对于柱面值 $>0.5D$ )
- 4.测量瞳孔直径范围： $\leq 4.0mm \sim \geq 9.0mm$ ，0.1mm 递增，精确度： $\pm 0.4mm$ ，可测量散瞳病人
- 5.测量瞳距范围： $35mm \sim 80mm$ ，1mm 递增，精确度： $\pm 1.5mm$
- 6.斜视测量：鼻、颞、下部、上部范围  $0^\circ \sim 20^\circ$ ， $1^\circ$ 递增。精确度： $0^\circ \sim 5^\circ (\pm 1^\circ)$ ； $> 5^\circ \sim 20^\circ (\pm 2^\circ)$
- 7.平均测量时间： $\leq 3$  秒 测量距离： $85 \pm 5cm$
- 8.距被测者距离提示：系统主动测距提示过远或过近，并以背景颜色区分是否在正确测量范围内。
- 9.敏感性、特异性 $\geq 90\%$

#### 三、设备配置清单

- 1、主机一台
- 2、充电器 1 个
- 3、便携包 1 个
- 4、彩色喷墨打印机 1 台；

## 双目间接检眼镜设备性能参数和配置

### 配置及参数：

- 1.瞳距调节：52~74mm
- 2.照明亮度：连续无级可调
- 3.头箍调节：头围 520~640mm
- 4.深度(前后调节行程范围)：85mm~125mm
- 5.光斑：大光斑、中光斑、小光斑三种
- 6.滤色片：无赤片、无色片、钴蓝片
- 7.照明光源：LED 灯（额定功率 $\geq 3W$ ，中心照度 $\geq 12000lux$ ，亮度可持续调节）
- 8.使用电源：DC7.4V 锂电池；
- 9.充电器电源：AC 100-240V 50/60Hz
- 10.主体尺寸：整机长宽高尺寸区间 135mm~150mm $\times$ 42mm~55mm $\times$ 120mm~138mm；
- 11.主体重量： $\leq 750g$

### 设备配置清单：

| 序号 | 内容                                                                                                | 数量    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 检眼镜本体（头架+光学主体）                                                                                    | 1     |
| 2  | 充电器                                                                                               | 1     |
| 3  | 巩膜压迫器                                                                                             | 大小各 1 |
| 4  | 示教镜                                                                                               | 1     |
| 5  | 附件盒                                                                                               | 1     |
| 6  | 锂电池                                                                                               | 2     |
| 7  | 平面镜片（0D），光学直径 32mm，屈光力 0D，高透光学玻璃，双面镀膜，透光率 $\geq 98.5\%$                                           | 2     |
| 8  | 非球面透镜（+20D）湖南久辰自研国产镜片；参数：有效直径 50mm，放大倍率 3.13 $\times$ ，视场角 46°，双面非球面设计，超低像差，多层增透膜，透光率 $\geq 99\%$ | 1     |
| 9  | 透镜清洁布                                                                                             | 1     |
| 10 | 电源适配器（含电源线）                                                                                       | 1     |

## 同视机设备性能参数和配置

### 一、主要参数性能:

- 1.倍率 1.65×, 视场 (直径)  $\geq 56\text{mm}$ ;
- 2.瞳距调节范围: 40~80mm
- 3.各镜筒独立横向转动: 外转  $\geq 40^\circ$ , 内转  $\geq 40^\circ$ ;
- 4.各镜筒独立纵向转动: 仰角  $\geq 15^\circ$ , 俯角  $\geq 20^\circ$ ;
- 5.视标扭动 (旋向): 顺时针范围  $\geq 20^\circ$ , 逆时针范围  $\geq 20^\circ$ ;
- 6.两镜筒互锁状态下, 在整个横向转动范围内两视标位置偏差: 纵向  $\leq 10^\circ$ 、横向  $\leq 1^\circ$ 、旋向  $\leq 10^\circ$
- 7.额托顶端至目镜中心的调节范围: 70~130mm,
- 8.视标上下移动范围:  $\geq 20^\circ$ ,
- 9.额托架调节范围: 上下调节  $\pm 25\text{mm}$ , 前后调节  $\pm 40\text{mm}$ ,
- 10.闪烁装置: 手动和自动两种
- ▲11. 自动闪烁频率范围: 30~300 次/分, 分档  $\geq 5$  档  
自动闪烁明暗交替方式: 明暗交替方式  $\geq 2$  种, 可切换模式;
- 12.画片照明亮度可调节,
- 13.海丁格刷速度: 无级调速,
- 14.海丁格刷工作时噪声:  $\leq 50\text{dB}$
- 15.电动仪器台: 升降调节范围: 650mm ~ 950mm 电动无级升降; 台面承重能力  $\geq 25\text{kg}$ ; 控制方式: 电动按键式升降控制, 带位置记忆功能; 升降稳定性: 升降过程台面水平倾斜度  $\leq 1^\circ$ ; 安全防护: 配备遇阻回弹保护, 升降过程接触障碍物自动停止并回弹

### 二、同视机配置清单:

| 序号 | 内容         | 数量    | 备注                     |
|----|------------|-------|------------------------|
| 1  | 同视机        | 1 台   |                        |
| 2  | 输入电源线      | 1 根   |                        |
| 3  | 防尘罩        | 1 只   |                        |
| 4  | 画片盒        | 1 只   | 内有画片 20 对              |
| 5  | 滤色片袋       | 1 只   | 内有红色滤光片 2 片, 蓝色滤光片 1 片 |
| 6  | 海丁格刷盒      | 1 只   | 内装海丁格刷 2 支, 清洁布 1 块    |
| 7  | 额托垫纸       | 500 张 |                        |
| 8  | 1 号塑柄十字螺丝刀 | 1 把   | 75×3mm, 原厂配套调节工具       |
| 9  | 保险丝管       | 2 只   | 0.315A 5×20            |
| 10 | 发光器        | 1 只   |                        |
| 11 | 单头开口扳手     | 1 把   | 开口宽度 14                |
| 12 | 使用说明书      | 1 本   |                        |
| 13 | 台面         | 1     | 附有画片抽屉                 |

## 全自动非接触式眼压计技术参数要求

- 1.显示屏尺寸：≥10 英寸 360°旋转彩色触摸控制屏
- 2.测量范围：0-30mmHg/0-60mmHg（两种模式自由切换）；测量精度：±1mmHg
- 3.测量头移动范围：上下行程≥40mm、左右行程≥90mm
- 4.下颌托升降范围：≥65mm
- 5.工作距离：喷嘴前≤11mm
- 6.眼压测量：内置 CCT 校正眼压公式，根据患者情况灵活选择眼压校正
- 7.全自动测量：具备全自动对焦和自动测量功能，支持自动眼位识别
- 8.全自动颌托升降：无需手动调整颌托高度，具备一键全自动测量
- 9.电源电压：220V，功率输入：120VA，频率：50Hz；
- 10.打印机：内置热敏打印机，测量结束自动打印，自动切纸；
- 11.支持常见数据传输方式（如 WIFI、USB、网口等），可与医院 HIS 系统对接
- 12.测量模式：自动/手动
- 13.存储：可存储≥10 组测量数据，内置中文数据库
- 14.安全：配备安全限位锁
- 15.采集模块：内置医用 CCD
- 16.内存：≥128G
- 17.设备支持多角度操作，适配不同诊室摆放要求

## 全自动免散瞳眼底照相机技术参数要求

- 1.操作模式： 全自动/手动；一键完成双眼自动拍照；自动追踪眼位（上下左右）、自动对焦（前后）、自动测量；
- 2.对焦模式： 全自动/手动；自动切换左右眼、自动寻找瞳孔、自动校准瞳孔位置；
- 3.▲操作者方位：患者侧、对侧、旁侧；
- 4.拍照模式：具备自动、手动；
- 5.拍摄模式：免散瞳、散瞳彩照；
- 6.拍摄光源：LED 光
- 7.固视标：采用液晶点阵，9 点 LED 内置固视点；
- 8.患者屈光度校正范围：无补偿透镜：-18D~+18D；
- 9.▲采集模块：内置图像采集模块（CCD）
- 10.▲采集图像分辨率：≥2400 万；
- 11.▲闪光强度：五档可调；
- 12.曝光模式：自动
- 13.照相瞳孔直径：≥2.8mm 或以上；
- 14.▲视场角：52°/30°；两种模式自由切换
- 15.分辨率（视场角 52°）：
  - 视场中心处：≥60 lp/mm；
  - 视场中部处：≥40 lp/mm；
  - 视场边缘处：≥25 lp/mm；
- 16.▲采集过程全程语音导航，可调节音量；
- 17.工作距离：≤16mm
- 18.▲显示屏：≥10 寸 360°旋转触摸控制屏；
- 19.图像预览：可连接≥22 寸显示屏进行眼底图像预览；
- 20.图像处理：有伽马值，亮度，色彩，对比度调整功能。病灶标注，随访对比功能
- 21.内部存储：≥128G；
- 22.影像外部存储：可连接外部 USB 存储设备，存储拍摄影像；
- 23.操作软件系统语言：中文
- 24.三轴平台运行范围：左右：≥90mm；前后：≥40mm；上下：≥40mm；颌托调节范围：≥65mm
- 25.彩色打印机 1 台
- 26.提供标准数据接口和开发文档，完成与 HIS 或 PACS 或 Lis 系统的对接工作，直至系统正常运行，接口费用由中标方承担。



## 兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第四包）

### 肝功能剪切波量化超声诊断仪设备性能参数和配置

#### （一）、技术规格及要求：

利用振动控制瞬时弹性成像技术，以 kPa 为单位显示每次检测的肝脏硬度值，评估肝脏纤维化程度。利用受控衰减参数技术，以 dB/m 为单位显示超声波在肝脏中的衰减，评估肝脏脂肪变程度。

#### （二）、主要技术性能指标及要求：

2.1 产品需具备国家三类医疗器械注册。

2.2 显示器：≥21 英寸，触摸屏≥12 英寸，≥1920\*1080 分辨率，高清晰 LCD 触屏

2.3 主机：

2.3.1 操作系统：windows 中英文等多种语言系统，能够导出 Excel、PDF 多种格式报告，报告模板可修改；支持报告打印

2.3.2 CPU：Intel®core™

2.3.3 内存：≥4G

▲2.3.4 接口：RJ45、USB、剪切波探头接口≥2。

2.3.5 主机配备第三方外接式键盘（非一体式多功能键盘）（提供证明材料）

2.4.工作原理：利用瞬时弹性成像技术来评估肝脏和脾脏硬度；利用超声衰减技术来评估肝组织的脂肪变数值。后期可在原设备基础上升级脾脏硬度检测功能（非科研，提供注册证证明材料）

2.5 时间位移（TM）模式，A 模式，灰阶图像。

2.6 测量数值具备显示：患者信息、硬度值中位数、脂肪变值中位数、有效测量、无效测量、测量次数、IQR。（提供证明材料）

2.7 检测的每次数值均独立可见。

2.8 具有彩色弹性图功能，弹性结果图显示测量深度及时间，通过斜率及图形形态评估结果准确性。（提供证明材料）

2.9 脂肪变值量程：最小测量值≥100 dB/m

2.10 脂肪变值量程：最大测量值≤400dB/m

2.11 肝脏硬度量程：最小测量值≥1.5Kpa

2.12 肝脏硬度量程：最大测量值≤75Kpa

2.13 肝脏硬度测量重复性误差≤5%

2.14 剪切波振幅最小值≤1.7mm（提供证明材料）

2.15 剪切波探头测量深度最大测量值≤80mm

2.16 剪切波探头测量深度最小测量值≥20mm

2.17 剪切波探头与主机连接方式：插拔

2.18 可同时连接剪切波探头数量 $\geq 2$ 个（提供证明材料）

2.19 提供临床认可的符合儿童患者特点的探头，为确保数据准确性，探头频率需定频，实时监测探头承受压力范围，并具有压力过大且过小自动停止检测功能，减少人为误差

2.20 只需输入患者姓名，无需输入患者身高和体重，单手即可完成检查获得结果。（提供证明材料）

2.21 探头具有 LED 工作状态指示灯，显示探头工作状态

2.22 根据不同病人的特性，探头传感器需固定频率（非变频或宽频）。（提供证明材料）

2.23 智能肝脏定位：具有肝脏智能辅助定位功能。（提供证明文件）

2.24 具有自动无效测量功能。包含无效测量次数、无效原因代码（如信号弱、位置偏、呼吸动度过大等）的完整测量日志。（提供相关证明材料）

2.25 具有候诊患者功能。

2.26 探头中心频率：3.5MHz（提供证明材料）

2.27 取样点定位：在非肝区域时，显示无效测量（提供证明文件）

▲2.28 探头超声传感器频率：定频 3.5MHz，非变频或宽频（提供证明文件）

2.29 剪切波探头按钮数量：1 个（开关按钮在探头上）（提供证明文件）

2.30 超声换能器：实时发射并接收超声波

2.31 取样体积： $\geq 3\text{cm}^3$

2.32 剪切波探头激发方式：手控开关激发，探头按钮直接激发，无需脚踏（提供证明文件）

2.33 剪切波频率：50Hz

▲2.34 设计使用年限 $\geq 10$  年（提供说明书或产品铭牌证明文件）

2.35 设备及工作站需提供标准数据接口和开发文档，完成与 HIS、PACS、Lis 系统的对接工作，直至系统正常运行，接口费用由中标方承担。

2.36 隐私遮挡屏风 2 组：1800mm\*500mm\*8/组

2.37 电动升降检查床 1 张：2000\*900mm

2.38 等离子体空气净化消毒机 1 台

2.39 UPS 不间断电源：输出端功率 $\geq 1800\text{w}$

2.40 工作站一套

2.40.1 升降桌椅：升降桌：尺寸： $\geq 1500*750\text{mm}$ ；功能：电动升降调节；电机承重 $\geq 130$  公斤，噪音 $\leq 35$  分贝；电源：内置电源， $\geq 10$  插位电源接口；附件柜；配套办公椅 1 把

#### 2.40.2 配套专用台车:

含打印机托盘, 键盘托, 鼠标托, 抽屉, 显示器气动升降旋转支架。

#### 2.40.3 台式电脑 1 套:

含主机、显示器各 1 台; 处理器:  $\geq 13$  代 i5; 内存:  $\geq 16\text{GBDDR4}$ ; 存储:  $\geq 1\text{TBSSD}+1\text{TB}$  机械硬盘; 显卡: 集成; 显示器:  $\geq 25$  英寸 分辨率:  $\geq 1920\times 1080$ ; 系统: windows 正版带授权操作系统。

#### 2.40.4 打印机 1 台

2.40.4.1 类型: 彩色多功能一体机(打印/复印/扫描)

#### 2.40.4.2 打印性能

幅面: 最大 A3; 速度: 单面 A4: 22 ppm, 自动双面: 14 ppm; 分辨率: 600X600 dpi; 双面: 自动双面; 语言: PCLmS、URF、PWG

#### 2.40.4.3 复印/扫描

复印速度: 22 cpm; 缩放: 25%-400%; 扫描类型: 平板式 CIS; 扫描分辨率: 1200 dpi; 扫描格式: PDF、JPEG

2.40.4.4 支持纸张: 普通纸、厚纸、信封、标签等

#### 2.40.4.5 连接与接口

标准接口: USB 2.0 Hi-Speed; 有线网口: Ethernet 10/100Base-TX; 移动打印: HP Smart App、Apple AirPrint、Mopria; 网络协议: IPv4/IPv6、LPD、Bonjour、SNMP、IPP 等

#### 产品配置清单

| 序号 | 名称       | 单位 | 数量 | 备注                            |
|----|----------|----|----|-------------------------------|
| 1  | 主机       | 台  | 1  |                               |
| 2  | 剪切波探头    | 把  | 2  |                               |
| 3  | 肝脏硬度定量模块 | 套  | 1  |                               |
| 4  | 脂肪肝定量模块  | 套  | 1  |                               |
| 5  | 专用电源线    | 根  | 1  |                               |
| 6  | 中文说明书    | 本  | 1  |                               |
| 7  | 打印机      | 台  | 1  |                               |
| 8  | 数据管理工作站  | 套  | 1  | 可编辑检测报告模版、可对接医院 HIS 或 PACS 系统 |

# 评标办法

## 1. 评审办法

### 评审方法

本次评审采用 综合评分法

### 资格审查

表-资格审查标准

| 评审环节 | 序号 | 评审内容                         | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 资格审查 | 1  | 投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录 | 未被列入“信用中国”网站（ <a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a> ）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，不处于“中国政府采购网”（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间（以提交投标文件截止时间当日资格审查环节“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 |
|      | 2  | 公司营业执照                       | 投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（原件彩色扫描件加盖本单位公章）。                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 3  | 资格承诺声明函                      | 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 4  | 特定资格要求                       | （1）投标人具有医疗器械生产或经营许可证（备案证）；（2）若投标产品属于医疗器械的，须提供医疗器械注册证或备案凭证；（3）若所投产品为进口产品的，须提供制造商或可追溯到制造商合法授权的代理商出具的针对本项目的授权书（允许进口产品投标时适用）。                                                                                                                                                                                          |

### 政策性优惠设置

表-政策性优惠设置

| 评审环节   | 标准                                   |
|--------|--------------------------------------|
| 政策优惠认定 | 符合小微企业认定（非联合体或者联合体均为小微企业），给予报价扣除 12% |

### 初步评审

表-初步评审标准

| 评审环节 | 序号 | 评审内容                | 评审标准 |
|------|----|---------------------|------|
|      | 1  | 投标文件未按招标文件要求签章的。    |      |
|      | 2  | 投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。 |      |

|       |    |                                       |  |
|-------|----|---------------------------------------|--|
| 符合性审查 | 3  | 投标文件含有与招标文件相悖的附加条件的。                  |  |
|       | 4  | 投标文件未对招标文件的实质性要求作出响应的。                |  |
|       | 5  | 投标文件报价出现前后不一致，投标人拒绝按照招标文件要求修正投标文件报价的。 |  |
|       | 6  | 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。            |  |
|       | 7  | 投标有效期不足的。                             |  |
|       | 8  | 投标内容不符合国家相关强制性标准的。                    |  |
|       | 9  | 投标人串通投标的。                             |  |
|       | 10 | 法律法规规定的其他情形。                          |  |

详细评审

表-详细评审标准（70分）

| 评审环节 | 序号 | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 分值 |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 商务标  | 1  | 履约经验:投标人近三年（2023 年）月 01 日至今）具有类似项目业绩，以中标通知书或合同记载时间为准，每提供一个得 1 分，本项最多得 2 分；（提供合同或中标通知书扫描件并加盖公章，合同须体现合同的签约主体、项目名称及内容等关键要素，否则不得分）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2  |
|      | 2  | 产品授权:为了保证产品具有追溯性且保证质量，提供项目所投产品的授权情况：投标人为代理商、经销商的，须提供产品生产企业或其授权的经销商（代理商）出具的有效授权证明（授权/承诺/证明/背书等）加盖投标人公章；投标人为产品生产企业的，须提供相关生产证明。按上述要求提供齐全的，本项得3分；不齐全或无，不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3  |
|      | 1  | 兰州市妇幼保健院临床重点专科能力提升项目专用设备购置（第一包）技术参数响应：根据投标人对项目采购需求中的技术参数响应情况进行评审：投标人投产品所有技术参数及指标满足或优于招标文件要求得满分；标注“▲”的为关键技术参数及指标，共计7项，每有一项不满足扣1.86分；未标注“▲”的为一般技术参数及指标，共计111项，每有一项不满足扣0.18分；两项合计扣完为止。注： 1. 项目采购需求中具体技术（参数）要求提供相关佐证材料的按具体技术（参数）要求提供。未提供或提供的证明材料不符合要求的视为不满足（负偏离）。 2. 项目采购需求中未注明提供证明材料的，投标人应在投标文件中附证明材料，未提供或提供的证明材料不符合要求的视为不满足（负偏离）。 3. 技术支持证明资料包括但不限于：（1）医疗器械注册表；（2）检测/检验/试验/测试报告，检测报告出具机构须符合《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国认证认可条例》《检验检测机构资质认定管理办法》等法律法规规定。（3）能证实产品技术、配置参数的证明材料（包括但不限于：a. 制造商针对本项目盖章确认的产品详细配置响应表；或b. 制造商官方网站发布的技术资料截图或功能界面截图，加盖制造商或供应商公章确认，同时注明材料来源于官方网站的网址；或c. 制造商公开发行的印刷资料：技术白皮书或产品说明书或技术说明书或彩页或产品宣传册等可支撑证明技术参数指标的资料，同时加盖制造商或供应商公章确认）。 | 33 |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 技术标 | 2 | <p>实施方案:根据投标人针对本项目的实施方案(包括但不限于供货组织、包装运输、进度计划、安装调试、配合验收等要素)综合评审:(1)实施方案要素完整,方案内容具体详实,各环节均有明确的时间节点及保障措施;进度计划安排合理、有具体时间表;安装调试方案针对性强、可操作,完全贴合项目实际需求的得10分;(2)实施方案要素完整,方案内容较为具体;各环节有基本安排但缺少部分细节;整体具有一定针对性、可行的得7分;(3)实施方案要素有缺失,或方案内容较为笼统,部分环节仅有框架性描述、缺少具体措施;针对性一般的得4分;(4)实施方案严重缺失多项要素,或内容极为简略、仅作概述性描述,缺乏针对性和可操作性的得1分;(5)未提供实施方案不得分。</p>                                                                                               | 10 |
|     | 3 | <p>售后服务方案:根据投标人提供的售后服务方案(包括但不限于服务内容、服务团队、响应时间、响应方式、预防性维护、备品备件供应、突发应急问题处理、质保期后服务等要素)综合评审:(1)售后服务方案要素完整,方案内容具体详实,各要素均有明确的实施计划与具体措施;服务团队配置充足、分工明确;响应时间承诺明确且合理;针对性、可操作性强,完全贴合项目实际需求的得13分;(2)售后服务方案要素完整,方案内容较为具体;服务团队配置合理、有基本分工;响应时间有明确承诺;具有一定针对性,整体可行的得9分;(3)售后服务方案要素有缺失,或方案内容较为笼统,部分要素仅有框架性描述、缺少具体措施;响应时间承诺不够明确;针对性和可操作性一般的得5分;(4)售后服务方案严重缺失多项要素,或内容极为简略、仅作概述性描述,缺乏针对性和可操作性的得1分;(5)未提供售后服务方案的不得分。</p>                             | 13 |
|     | 4 | <p>培训方案:根据投标人针对本项目制定的培训方案(包括但不限于培训对象、培训课时、培训内容、培训方式、考核方式等要素;覆盖设备构造讲解、设备安全使用、设备日常维护、设备简单故障排查等核心内容)综合评审:(1)培训方案内容要素完整,方案内容具体详实,培训方式系统多样,课时安排充分合理,考核机制完善,能够有效保障操作人员熟练独立操作并具备基本故障判断能力的得9分;(2)培训方案内容要素完整,方案内容较为具体,培训方式合理可行,课时安排能够满足基本操作学习需求,有考核安排,能够保障操作人员掌握常规操作及简单故障识别的得6分;(3)培训方案内容要素有缺失,方案内容较为笼统,培训方式单一,课时安排偏少,仅有简单考核或考核机制不明确,仅能满足基础操作了解需求的得3分;(4)培训方案严重缺失多项要素,或仅提供框架性描述、无具体培训课程安排,无考核机制,无法有效保障操作人员正常上岗操作的得1分;(5)未提供培训方案不得分。</p> | 9  |

#### 价格评审

表-价格折算分值的办法

| 序号 | 内容         | 规则                                                                                 |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 评标价的确定     | 评标价=投标函文字报价                                                                        |
| 2  | 评标基准价确定的方式 | 投标人的有效报价的最低价作为评标基准价                                                                |
| 3  | 报价得分       | 价格分总分: 30分<br>$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times \text{报价总分}$ |

## 2. 办法说明

本办法是根据设定的评标办法和评标价设置的参数生成,转换文件时自动附加到招标文件上

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-----|------|------|
|-----|------|------|

| 条款号 | 条款名称     | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 异常低价审查规则 | <p>一、政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值的 <u>50</u> %，即投标（响应）报价 &lt; 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 × <u>50</u> %；</li> <li>2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低价供应商投标（响应）报价的 <u>50</u> %，即投标（响应）报价 &lt; 次低价供应商投标（响应）报价 × <u>50</u> %；</li> <li>3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价的 <u>45</u> %，即投标（响应）报价 &lt; 采购项目最高限价 × <u>45</u> %；</li> <li>4. 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价明显过低，可能影响产品质量或无法诚信履约的其他情形。</li> </ol> <p>采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。</p> <p>相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。</p> <p>二、评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> |

## 投标文件格式



兰财采批字[2026]00037号

(项目名称)

# 投标文件



项目编号：\_\_\_

项目名称：(项目名称)

标包名称：\_\_\_

供应商名称：\_\_\_

供应商地址：\_\_\_

联系人：\_\_\_

联系电话：\_\_\_

# 目 录

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 一、投标函.....                            |  |
| 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书.....         |  |
| 2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明.....             |  |
| 2.2 授权委托书.....                        |  |
| 三、分项报价表.....                          |  |
| 四、开标一览表.....                          |  |
| 五、资格审查资料.....                         |  |
| 5.1 投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录..... |  |
| 5.2 公司营业执照.....                       |  |
| 5.3 资格承诺声明函.....                      |  |
| 5.4 特定资格要求.....                       |  |
| 六、技术规格偏离表.....                        |  |
| 七、商务偏离表.....                          |  |
| 八、商务部分响应资料.....                       |  |
| 九、技术部分响应资料.....                       |  |
| 十、政策性支持.....                          |  |
| 10.1 中小企业声明函.....                     |  |
| 10.2 支持残疾人就业声明函.....                  |  |
| 10.3 支持监狱企业发展声明函.....                 |  |
| 10.4 关于符合本国产品标准的声明函.....              |  |
| 十一、其他资料.....                          |  |



## 一、投标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了 \_\_\_\_\_（项目名称）材料采购采购项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥）的投标总报价（其中，增值税税率为 \_\_\_\_\_）提供 \_\_\_\_\_（设备材料名称及相关服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_

（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_

（签字或者电子签章）

地 址：\_\_\_\_\_

网 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书



兰财采批字[2026]00037号

## 2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。



附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章或者电子印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2.2 授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），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、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目招标文件、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（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

委托代理人身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字或者电子签章。

供 应 商：\_\_\_\_\_  
(盖单位章或者电子印章)

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_  
(签字或者电子章)

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_  
(签字或者电子签章)

身份证号码：\_\_\_\_\_

年 月 日

三、分项报价表

项目名称：\_\_

采购包名称：\_\_

项目编号：\_\_

| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 生产厂家名称 | 单价 | 数量(台/套) | 投标总价(元) | 备注 |
|----|------|------|----|--------|----|---------|---------|----|
|    |      |      |    |        |    |         |         |    |

合计金额(大写)：\_\_

供应商名称：\_\_ (签章)

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_ (签字或签章)

投标日期：\_\_



兰财采批字[2026]00037号

四、开标一览表

项目名称：\_\_

采购包名称：\_\_

项目编号：\_\_

报价币种：人民币

| 项目名称 | 供货期 | 投标总价（元） | 备注 |
|------|-----|---------|----|
|      |     |         |    |

总价：\_\_

供应商名称：\_\_（签章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或签章）

投标日期：\_\_



兰财采批字[2026]00037号

## 五、资格审查资料



兰财采批字[2026]00037号

## 5.1信用查询

投标供应商未被列入“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn>）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，不处于“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn>）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间。



兰财采批字[2026]00037号

## 5.2公司营业执照

投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（原件彩色扫描件加盖本单位公章）。



兰财采批字[2026]00037号

## 5.3资格承诺声明函

### 资格承诺声明函

致（采购人）及（采购代理机构）：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及采购文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（签章）：

法定代表人或授权代表（签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 5.4特定资格要求

本项目特定资格要求见《投标人须知前附表》。若有，须提供。



兰财采批字[2026]00037号

六、技术规格偏离表

| 服务名称 | 条款号 | 招标文件技术<br>参数要求 | 投标响应技术<br>参数 | 备注 | 偏离情况 |
|------|-----|----------------|--------------|----|------|
|      |     |                |              |    |      |



兰财采批字[2026]00037号

## 七、商务偏离表

|                                                                                                                                                             |           |           |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------|----|
| 项目名称                                                                                                                                                        |           |           | 分包名称 |    |
| 项目编号                                                                                                                                                        |           |           | 分包编号 |    |
| <input type="checkbox"/> 我公司已详细阅读采购文件中各项商务要求，所有商务要求均无负偏离，成交后我公司将严格遵照执行。<br><input type="checkbox"/> 我公司已详细阅读采购文件中各项商务要求，除下述条款有负偏离外，其余条款我公司均予以认可，成交后将严格遵照执行。 |           |           |      |    |
| 序号                                                                                                                                                          | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离说明 | 备注 |
|                                                                                                                                                             |           |           |      |    |
|                                                                                                                                                             |           |           |      |    |

注：投标人应仔细阅读招标文件“投标人须知”、“采购需求”和“合同”中的商务条款，并根据实际情况如实、完整、准确的填写本表。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、商务部分响应资料

响应招标文件要求。内容自行编制。



兰财采批字[2026]00037号

## 九、技术部分响应资料

响应招标文件要求。内容自行编制。



兰财采批字[2026]00037号

## 十、政策支持



兰财采批字[2026]00037号

## 10.1 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（签章）：

日期：            年    月    日

## 10.2 支持残疾人就业声明函



兰财采批字[2026]00037号

### 10.3 支持监狱企业发展声明函



兰财采批字[2026]00037号

### 10.4 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）<sup>3</sup>。（产品名称1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）<sup>5</sup>在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：            年    月    日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

## 十一、其他资料

投标人认为与投标相关的其他需要提供的资料  
格式自拟



兰财采批字[2026]00037号