

望江县妇幼保健计划生育服务中心医疗  
设备采购

# 竞争性谈判文件

项目编号：WJCG2022069

任务书编号：FS34082720220361 号

采 购 人： 望江县妇幼保健计划生育服务中心（盖章）

采购代理机构： 望江县项目咨询管理有限公司（盖章）

日 期：二〇二二年八月

## 重 要 提 醒

一、请各市场主体依法参与公共资源交易活动，如存在以下情形的，公共资源交易监管部门将其作为扫黑除恶斗争的打击重点予以处理。

1. 组织、领导、实施恶意竞标、围标、串标、虚假投标、挂靠投标、出让资质等违法活动。

2. 以暴力、威胁、利诱等手段强迫他人参与或者退出投标、拍卖以及强迫他人中标后放弃中标或转包的黑恶势力。

3. 聚众围堵开、评标现场，干扰正常开评标秩序的行为。

4. 在招投标过程中寻衅滋事、恶意投诉，或以投诉、信访、举报相威胁获取不正当利益的行为。

5. 伪造资质证书、证件、提供虚假材料进行投标，谋取不正当利益的违法行为。

6. 采取贿赂、暴力、欺骗、威胁等手段干扰破坏招投标监管、服务人员以及评标专家正常工作的黑恶势力。

7. 采取言语威胁、谈判协商、跟踪盯梢、散播隐私、造谣诽谤、持续骚扰等软暴力手段恐吓监管服务人员、评标专家及其家属的违法犯罪行为。

8. 利诱、欺骗招标人违反相关规定按其意图设置招标文件条款的违法违规行为。

9. 窃取项目投标人报名情况、评标委员会组成人员等保密信息。

10. 领导干部违反规定插手干预项目招投标活动。

11. 干部职工在招投标活动中与黑恶势力勾结，充当保护伞。

二、请各谈判响应人认真阅读谈判文件，对下述事项予以重视：

1、请依据项目资格要求，自行核对营业执照合法有效。

2、按照谈判文件要求制作谈判响应文件，谈判响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审，并予以披露，记入不良行为记录。

3、对投标活动中可能发生的质疑、投诉行为，须依法在规定的时间内提出。

4、本项目开评标期间，谈判响应人必须保证联系电话、电子邮箱通畅，因谈判响应人通讯不畅造成的不利后果由谈判响应人自行承担。

# 望江县优化招标投标领域营商环境问题 线索征集公告

为认真贯彻落实党中央、省市县委关于优化营商环境的工作部署精神，充分发挥社会监督作用，消除招投标过程中各类不合理限制和壁垒，维护公平竞争的市场环境，现公开征集望江县优化招投标领域营商环境问题线索和意见建议，欢迎广大招标投标市场主体积极提供问题线索。

## 一、联系方式：

线索征集电话：0556-7187910

线索征集邮箱：136849305@qq.com

线索征集地址：望江县发展和改革委员会（望江县公管局）（政务新区C区215室）

## 二、相关事项说明

（一）线索涉及的项目名称要准确，反映的内容要清晰明确，不得捏造事实、伪造材料。我们将对征集到的线索按规定进行核查，对有效的线索按照移交、转交或开展调查等方式分类处理。

（二）对提供线索者将严格保密。

（三）本平台不属于招标投标信访、投诉渠道，如有信访、投诉事项，请依法向有关监督部门提出。

# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 竞争性谈判公告.....    | 1  |
| 第二章 谈判响应人须知.....    | 6  |
| 第一节 谈判响应人须知前附表..... | 6  |
| 第二节 谈判响应人须知.....    | 9  |
| 一、总则.....           | 9  |
| 二、竞争性谈判文件.....      | 10 |
| 三、谈判响应文件的编制.....    | 11 |
| 四、谈判响应文件的提交.....    | 14 |
| 五、谈判程序.....         | 15 |
| 六、谈判.....           | 16 |
| 七、合同授予.....         | 21 |
| 第三章 货物需求及技术要求.....  | 23 |
| 第四章 合同主要条款.....     | 33 |
| 第五章 谈判响应文件格式.....   | 36 |
| 一、谈判响应函.....        | 38 |
| 二、货物报价表（首轮）.....    | 39 |
| 最终报价表.....          | 40 |
| 三、技术参数响应表.....      | 41 |
| 四、供货及谈判响应技术方案.....  | 42 |
| 五、诚信谈判响应承诺书.....    | 43 |
| 六、中小企业声明函.....      | 44 |
| 七、残疾人福利性单位声明函.....  | 45 |
| 八、资格证明文件.....       | 46 |

---

## 第一章 竞争性谈判公告

### 望江县妇幼保健计划生育服务中心医疗设备采购竞争性谈判公告

#### 项目概况

望江县妇幼保健计划生育服务中心医疗设备采购项目的潜在供应商应在安庆市公共资源交易中心平台（[aqggzy.anqing.gov.cn](http://aqggzy.anqing.gov.cn)）获取采购文件，并于 2022 年 8 月 24 日 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：WJCG2022069

任务书编号：FS34082720220361 号

项目名称：望江县妇幼保健计划生育服务中心医疗设备采购

采购方式：竞争性谈判

资金来源：项目资金

预算金额：3450000 元

最高限价：3450000 元

采购需求：一包：数字乳腺 X 射线摄影系统（乳腺钼靶机）1 台、二包：数字化医用 X 射线系统（DR）1 台、三包：骨龄智能筛查仪 1 台。

标段（包别）划分：3 个包

评标办法：采用符合性评审的有效最低价评审方法

合同履行期限：自合同签订之日起 30 日历天

本项目不接受联合体。

#### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

---

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/

3. 本项目的特定资格要求：

① 投标人须提供所投产品有效的医疗器械注册证

② 投标人如为生产厂家，应具备《医疗器械经营许可证》、《医疗器械生产许可证》（均须在有效期内）；如投标人为代理商或经销商，应具有《医疗器械经营许可证》（须在有效期内）

4. 投标人须为中华人民共和国境内合法注册的独立法人资格单位，具有有效的营业执照

5. 参加投标活动前三年内在经营活动中没有违法记录，提供承诺函扫描件（加盖公章）。

### 三、获取采购文件

时间：2022 年 8 月 18 日至 2022 年 8 月 24 日 09:00（北京时间）

地点：安庆市公共资源交易中心平台（[aqggzy.anqing.gov.cn](http://aqggzy.anqing.gov.cn)）

方式：（1）供应商须登录安庆市公共资源交易中心平台查询、获取采购文件。首次登录须在安徽省公共资源交易市场主体库（<http://61.190.70.20/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>）办理入库手续，办理入库不收取任何费用。安徽省公共资源交易市场主体库使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：010-86483801 转 5-2（工作日）。

CA 数字证书有关问题请拨打服务电话：安徽 CA 客服 400-880-4959（工作日）。

市场主体招标环节和投标环节系统使用服务电话：400-998-0000

---

（8:00-21:00）。

（2）供应商登录安庆市公共资源交易中心平台获取采购文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在采购文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线 400-9980000，QQ：4008503300。

售价：免费。

#### 四、响应文件提交

截止时间：2022 年 8 月 24 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：安庆市公共资源交易中心平台（aqggzy.anqing.gov.cn）

#### 五、开启

时间：2022 年 8 月 24 日 9 点 00 分

地点：安庆市公共资源交易平台

开评标方式：全流程电子化交易，在线开标

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 供应商的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在谈判或磋商过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

2. 本项目采用电子招投标方式，请供应商在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源交易中心网员系统”—登陆页面—工具下载中下载电子投标文件（响应文件）制作工具等相关资料，仔细阅读采购文件要求和相关操作手册。

3. 响应文件中安徽省公共资源交易市场主体库网址链接不视为响应文

---

件组成部分，供应商须严格按照采购文件要求的格式进行编制响应文件。

4、本项目开评标实行全流程电子化，开标活动在线完成。开标时谈判响应人不得到达开标现场，不接受现场解密，实行远程解密和在线询标。各谈判响应人认真学习《安庆新系统投标单位操作手册 v1.0》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

5、本项目未专门面向中小企业采购或未按照规定预留采购份额的说明理由：

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第 3 款之规定，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：望江县妇幼保健计划生育服务中心医疗设备采购项目，该项目医疗设备均为专业专用设备产品，制造商均为大型企业，故本项目不专门面向中小企业采购。

若供应商对上述说明理由有异议，可在法定质疑期内登录安庆市公共资源交易系统提出质疑，联系电话：18900561966。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名 称： 望江县妇幼保健计划生育服务中心

地 址： 望江县

联 系 人： 曹雪华

联系方式： 18900561966

### 2. 采购代理机构信息

名 称： 望江县项目咨询管理有限公司

---

地 址： 望江县政务新区 C 区一楼

联 系 人： 方女士、张女士

联系方式： 0556-7170105

### 3. 项目联系方式

项目联系人： 方女士、张女士

电 话： 0556-7170105

附件：项目采购需求文件

## 第二章 谈判响应人须知

### 第一节 谈判响应人须知前附表

| 序号  | 内容           | 说明与要求  |
|-----|--------------|--|
| 1   | 项目编号         | WJCG2022069  |
| 1.1 | 任务书编号        | FS34082720220361 号   |
| 2   | 项目名称         | 望江县妇幼保健计划生育服务中心医疗设备采购  |
| 3   | 采购人          | 望江县妇幼保健计划生育服务中心  |
| 4   | 采购代理机构       | 望江县项目咨询管理有限公司  |
| 5   | 是否专门面向中小企业采购 | 否  |
| 6   | 采购方式         | 竞争性谈判  |
| 7   | 标段（包别）划分     | 3 个包   |
| 8   | 资金来源         | 项目资金   |
| 9   | 谈判最高限价       | 一包 2000000 元，二包：850000 元，三包：600000 元。  |
| 10  | 项目地点         | 望江县（采购人指定地点）   |
| 11  | 交货、安装、调试期    | 自合同签订之日起 30 日历天  |
| 12  | 资格要求         | <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>①投标人须提供所投产品有效的医疗器械注册证</p> <p>②投标人如为生产厂家，应具备《医疗器械经营许可证》、《医疗器械生产许可证》（均须在有效期内）；如投标人为代理商或经销商，应具有《医疗器械经营许可证》（须在有效期内）</p> <p>4. 投标人须为中华人民共和国境内合法注册的独立法人资格单位，具有有效的营业执照</p> <p>5. 参加投标活动前三年内在经营活动中没有违法记录，提供承诺函扫描件（加盖公章）。</p> |
| 13  | 资格审查方式       | 资格后审   |
| 14  | 谈判响应有效       | 180 日历天（从提交谈判响应文件截止时间算起）   |

|    |                             |  |
|----|-----------------------------|--|
|    | 期                           |  |
| 15 | 谈判响应保证金                     | 本项目免收。   |
| 16 | 谈判响应文件要求                    | 加密电子谈判响应文件（.AQTF 格式）须在提交响应文件截止时间前登陆 <b>安庆市公共资源交易服务网</b> 上传。制作方法见本附表第 26 款。   |
| 17 | 提交响应文件                      | 1、提交响应文件截止时间：2022 年 8 月 24 日 9 点 00 分<br>2、谈判响应人须在提交响应文件截止时间前，在 <b>安庆市公共资源交易平台</b> 提交加密后的电子谈判响应文件。   |
| 18 | 媒介发布                        | 本次竞争性谈判公告同时在<br><b>安庆市公共资源交易服务网</b> （ <a href="http://aqggzy.anqing.gov.cn/">http://aqggzy.anqing.gov.cn/</a> ）、<br><b>安庆市政府采购网</b> （ <a href="http://220.179.5.183:82">http://220.179.5.183:82</a> ）、<br><b>安庆市政府信息公开网</b> （ <a href="http://aqxxgk.anqing.gov.cn/">http://aqxxgk.anqing.gov.cn/</a> ）、<br><b>安徽省政府采购网</b> （ <a href="http://www.ccgp-anhui.gov.cn/">http://www.ccgp-anhui.gov.cn/</a> ）、<br><b>安徽省招标投标信息网</b> （ <a href="http://www.ahhba.org.cn/">http://www.ahhba.org.cn/</a> ）上发布 |
| 19 | 谈判时间和地点                     | 时间:2022 年 8 月 24 日 9 点 00 分<br>地点: <b>安庆市公共资源交易平台</b>  |
| 20 | 评审方法                        | <b>采用符合性评审的有效最低价评审方法</b>   |
| 21 | 响应报价扣除<br>（非专门面向中小企业采购项目适用） | （1）小型和微型企业价格扣除：10%。<br>（2）监狱企业价格扣除:同小型和微型企业。<br>（3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。<br>（4）符合条件的联合体价格扣除:。<br>（5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除:。  |
| 22 | 履约保证金                       | 履约保证金金额：成交价的 2.5 %<br>履约保证金的形式：支票、汇票、本票、银行保函等非现金的形式。（如为银行保函，出具履约担保的银行必须为中国银行、中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行或谈判响应人基本账户开户行开具的不可撤销的银行保函）。<br>履约保证金的提交：成交人在合同签订前按照竞争性谈判文件要求提交给采购人。<br>开户行名称： 中行望江支行<br>账户名称： 望江县国库支付中心  |

|      |                        |  |
|------|------------------------|--|
|      |                        | 账号： 188724564836   |
| 23   | 服务费(元)                 | 依据采购人委托，中标人须按标准交纳采购代理费用，采购代理费参照国家计委计价格【2002】1980号文件标准的100%执行。  |
| 24   | 成交通知书发出的形式             | 数据电文   |
| 25   | 付款方式                   | 货物到场安装调试，验收合格、培训结束，30个工作日内甲方向乙方支付合同总价的100%，  |
| 26.1 | 质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址 | 递交方式：书面形式或电子交易系统<br>接收部门：望江县项目咨询管理有限公司<br>联系电话：0556-7157506<br>通讯地址：望江县政务新区C区一楼  |
| 26.2 | 网上招标投标注意事项             | <p>1、本次采购不要求谈判响应人提供纸质版谈判响应文件，竞争性谈判文件中所指的谈判响应文件如未特别注明，均为谈判响应人按约定格式上传的电子版谈判响应文件。</p> <p>2、谈判响应人须使用最新版投标文件制作工具，以免造成谈判响应文件制作错误。软件启动时也将进行提示（需在国际互联网络通畅状态），各谈判响应人需注意更新，如因此导致谈判响应无效，责任自负。<br/>技术支持服务热线:4009980000，24小时服务QQ:4008503300。</p> <p>3、谈判响应人须用CA数字证书签章和加密谈判响应文件，必须使用企业锁。如未办理CA数字证书请及时到安徽省电子认证管理中心驻安庆市公共资源交易中心一楼服务窗口办理，联系电话0556-5991201。</p>  |
| 27   | 谈判响应文件制作方法             | <p>1、谈判响应人应登陆网址(<a href="http://183.167.246.178:8605/TPBidder">http://183.167.246.178:8605/TPBidder</a>)点击“投标文件制作工具下载”下载后安装投标文件制作工具软件。</p> <p>2、使用投标文件制作工具方法：插入企业CA数字证书，打开“<b>新点投标文件制作软件（安徽省互联互通版）</b>”，点击“新建投标”按钮并点击“浏览”按钮并找到下载的.AQZF格式的竞争性谈判文件，点选择CA数字证书然后点击“新建项目”然后选择保存文件路径保存，打开投标文件制作工具软件。</p> <p>3、投标文件制作工具使用说明：查看安庆市公共资源交易服务网-下载中心-下载专区“投标文件制作操作说明”制作谈判响应文件。<br/>技术支持服务热线:4009980000，24小时服务QQ:4008503300</p> |

|    |     |   |
|----|-----|---|
| 28 | 原件  | 本次招标评标时不要求谈判响应人携带相关证件、业绩及奖项的原件（谈判文件另有要求的除外）。  |
| 29 | 备 注 | <p>1、本竞争性谈判文件的解释权归采购单位；</p> <p>2、本项目若涉及到专业分包工程，如成交人没有相应资质，则必须委托有资质的单位实施。该专业分包单位的选定须事先征得采购人同意。</p> <p>3、本项目所要求的业绩均须为中华人民共和国境内业绩（不含港澳台地区），成交供应商经谈判小组评审认可的相关业绩、奖项、证书将在安庆市公共资源交易服务网公告（如谈判响应人相关业绩、证书属于涉密的，谈判响应人须在谈判响应文件中进行说明，且提供主管部门出具的证明材料，涉密部分不予公告）。</p> <p>4、中小企业声明函（如有）和残疾人福利性单位声明函（如有）随成交公告同时公告。</p> <p>5、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> |

## 第二节 谈判响应人须知

### 一、总则

1、本竞争性谈判文件根据《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“《政府采购法》”）和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规、规章制定。

### 2、定义

2.1、采购单位是指采购人和采购代理机构。

2.2、谈判响应人是指对“谈判响应人须知前附表”序号 2 所指的项目表现出兴趣，按照约定的程序，从采购单位获取了竞争性谈判文件，并实际参与了该项目谈判活动的供应商。

### 3、谈判响应人资格要求

3.1、参与本项目的谈判响应人必须满足的要求：详见谈判响应人须知前附表。

3.2、谈判响应人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包别或者不分包别的同一项目谈判响应：

（1）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；

（2）除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

---

3.3、银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司参与谈判，须取得总公司的相关授权（谈判响应文件中须提供）；银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司取得总公司相关授权后，谈判文件中关于法定代表人的要求事项可由分公司负责人代理。

3.4、谈判响应人必须确保自己信息真实、准确，否则，谈判响应人因此蒙受损失，采购单位概不负责。

**4、踏勘现场：**谈判响应人自行踏勘现场。谈判响应人应认真对本项目实施现场环境进行踏勘，对项目环境和影响等因素，做出理性的判断和估价。谈判响应人自行负责在踏勘现场发生的人员伤亡和财产损失。成交后签订合同时和供货安装过程中，谈判响应人不得以不了解或不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加费用或索赔的要求。

## **5、联合体响应**

5.1、除非本项目明确要求不接受联合体形式响应外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个谈判响应人的身份响应。

5.2、以联合体形式参加响应的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定谈判响应人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

5.3、联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同谈判响应文件一并提交采购单位。由同一专业的单位组成的联合体，按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中谈判响应，也不得组成新的联合体参加同一项目谈判响应。

**6、谈判响应费用：**谈判响应人必须自行承担参加谈判响应的所有费用。不论成交与否，采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## **二、竞争性谈判文件**

### **7、竞争性谈判文件的构成**

7.1、竞争性谈判文件包括：

- （1）第一章 竞争性谈判公告；
- （2）第二章 谈判响应人须知；
- （3）第三章 货物需求及技术要求；
- （4）第四章 合同主要条款；
- （5）第五章 谈判响应文件格式。

7.2、谈判响应人应认真阅读和充分理解竞争性谈判文件中所有的内容。如果谈判响应人没有满足竞争性谈判文件的有关要求，其风险由谈判响应人自行承担。

---

7.3、谈判响应人获取竞争性谈判文件后，应仔细检查竞争性谈判文件的所有内容，如有残缺、文本不清晰、表述不一致等问题应在获得竞争性谈判文件 1 日内向采购单位提出，否则，由此引起的一切损失和后果由谈判响应人自行承担。谈判响应人同时应认真审阅竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若谈判响应人的谈判响应文件没有按竞争性谈判文件要求提交全部资料及自己理解产生的误差，或谈判响应文件没有对竞争性谈判文件做出实质性响应，其风险由谈判响应人自行承担，并根据有关条款约定，该谈判响应有可能被拒绝。

## **8、竞争性谈判文件的澄清**

8.1、谈判响应人可以通过电子交易系统要求采购单位对竞争性谈判文件中的有关问题进行答疑或澄清。

8.2、采购单位对在约定时间收到的、且需要做出澄清的问题，将以本须知所述方式进行答复，但不说明问题的来源。

## **9、竞争性谈判文件的修改**

9.1、采购单位可以对竞争性谈判文件进行修改。

9.2 、 采购单位对竞争性谈判文件的澄清、修改、补充说明等内容均通过安庆市公共资源交易服务网发布，该修改内容作为竞争性谈判文件的组成部分，具有约束作用。

9.3、当竞争性谈判文件与对竞争性谈判文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的为准。

9.4、为使谈判响应人有充分时间对竞争性谈判文件的澄清、修改、补充部分进行研究，或是由于其他原因，采购单位可以决定顺延提交响应文件截止时间，具体时间通过安庆市公共资源交易服务网发布。

## **三、谈判响应文件的编制**

### **10、谈判响应的语言及度量衡单位**

10.1、谈判响应人的谈判响应文件、谈判响应人与采购单位就谈判响应的所有往来函电，均须使用简体中文。

10.2、除竞争性谈判文件中另有约定外，谈判响应文件所使用的度量衡均须采用中华人民共和国法定计量单位。

### **11、谈判响应文件的构成**

11.1、谈判响应文件应该按照“谈判响应文件格式”约定的内容和顺序进行编写。

11.2、谈判响应人应提交“谈判响应人须知前附表”中约定的谈判响应文件。

11.3、谈判响应人必须对其谈判响应文件的真实性与准确性负责。谈判响应人一旦成交，其谈

---

判响应文件将作为合同的重要组成部分。

11.4、谈判响应人提供的产品质量和服务均能满足竞争性谈判文件约定的实质性要求。否则，其谈判响应文件在评审时有可能被认为是对竞争性谈判文件未做出实质性的响应，而被谈判小组终止对其作进一步的评审。

## **12、谈判响应报价**

12.1、谈判响应文件的货物报价表(首轮)上应清楚地标明谈判响应人拟提供货物的名称、生产厂家、品牌、型号、单位、数量、单价和总价等内容。单价不作为合同结算依据。

12.2、除非特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。多方案、多报价的谈判响应文件将视为无效谈判响应文件。

12.3、谈判响应人的报价应包含满足本次采购需求的所有费用（包括但不限于：所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内维保等）。

12.4、谈判响应报价高于最高限价的谈判响应无效。

12.5、谈判响应文件内容不一致的确认。

12.5.1 谈判响应文件中谈判响应函(谈判响应报价)与谈判响应文件中相应内容不一致的,以谈判响应函(谈判响应报价)为准;

12.5.2 若大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

12.5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以谈判响应函(谈判响应报价)为准，并修正单价。

12.5.4 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，按照以上规定的顺序修正。按照以上规定的顺序修正。修正后的报价应当通过电子交易系统提交，并加盖电子公章或者法定代表人电子签章,但不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。经谈判响应人确认后产生约束力，谈判响应人不确认的，其谈判响应无效。

13、谈判响应货币：人民币。

## **14、有下述情形之一的处理：**

14.1、谈判响应人有以下情形之一的，记入不良行为记录：

- (1) 谈判响应文件提交截止时间后，谈判响应人在谈判响应有效期内撤销谈判响应文件的；
- (2) 成交人无正当理由不与采购人订立合同的，或在签订合同时向采购人提出附加条件的；
- (3) 不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金的；

- 
- (4) 将成交项目转让给他人，或未按相关规定将成交项目分包给他人的；
  - (5) 成交人拒绝履行合同义务的；
  - (6) 提供虚假材料谋取成交的；
  - (7) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
  - (8) 与采购单位、其他谈判响应人恶意串通的；
  - (9) 视为谈判响应人串通投标的；
  - (10) 向采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
  - (11) 在竞争性谈判采购过程中与采购人进行协商谈判、不按照竞争性谈判文件和成交人的谈判响应文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议；
  - (12) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
  - (13) 受到财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动且在有效期内的行政处罚；
  - (14) 提供中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交；
  - (15) 法律、法规规定及竞争性谈判文件约定的其他情形。

谈判响应人上述行为给采购人造成的损失，谈判响应人应当予以赔偿。

14.2、有下列情形之一的，视为谈判响应人串通投标，其谈判响应无效：

- (1) 不同谈判响应人的谈判响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同谈判响应人委托同一单位或者个人办理谈判响应事宜；
- (3) 不同谈判响应人的谈判响应文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (4) 不同谈判响应人的谈判响应文件异常一致或者谈判响应报价呈规律性差异；
- (5) 不同谈判响应人的谈判响应文件相互混装；

**14.3、谈判响应人在本项目竞争性谈判过程中有下列行为之一的，成交无效，给采购人造成的损失，谈判响应人还应予以赔偿。构成犯罪的，依法追究刑事责任。**

- (1) 成交后无正当理由不与采购单位签订合同的；
- (2) 在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金的；
- (3) 将成交项目转让给他人、或在谈判响应文件中未说明，将成交项目分包给他人的；
- (4) 谈判响应人相互串通或者与采购人串通的；
- (5) 谈判响应人以向采购人或者谈判小组成员行贿的手段谋取成交的；
- (6) 谈判响应人以他人名义谈判响应或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；
- (7) 违法与采购人就价格、方案等实质性内容进行谈判，影响成交结果的；

---

(8) 法律、法规规定及竞争性谈判文件约定的其他情形。

## **15、谈判响应有效期**

15.1、谈判响应有效期见“谈判响应人须知前附表”的约定。

15.2、在谈判响应有效期内，谈判响应人不得要求撤销或修改其谈判响应文件。

15.3、在特殊情况下，采购单位可于原谈判响应有效期满之前，向成交候选人提出延长谈判响应有效期的要求。成交候选人可以拒绝采购单位的这种要求，但是对拒绝延长谈判响应有效期的成交候选人，采购单位有权利拒绝其谈判响应文件。同意延长谈判响应有效期的成交候选人既不能要求也不允许修改竞争性谈判文件和其谈判响应文件所有内容。提出谈判响应有效期的延长要求和成交候选人对该要求的答复均采用书面形式。

## **16、谈判响应文件的签署**

16.1、谈判响应人应按竞争性谈判文件约定的格式，编制并提交谈判响应文件。

16.2、谈判响应文件应由谈判响应人的法定代表人加盖印章，并加盖谈判响应人公章。委托代理人须将法定代表人出具的“法定代表人授权委托书”及其身份证复印件附在谈判响应文件中。

16.3、谈判响应文件不得行间插字、涂改或增删。

16.4、谈判响应文件封面、谈判响应函、货物报价表（首轮）、最终报价表、技术参数响应表均应加盖谈判响应人公章并经法定代表人加盖印章。由委托代理人参加谈判活动的在谈判响应文件中须同时提交法定代表人授权委托书。谈判响应文件封面、谈判响应函及货物报价表（首轮）、最终报价表、技术参数响应表、法定代表人授权委托书的签字或盖章不符合谈判文件要求的，谈判小组可要求其法定代表人或其委托的委托代理人补齐签字或承诺在签订合同前按照谈判文件要求加盖印章。

## **四、谈判响应文件的提交**

### **17、提交说明**

17.1、谈判响应人须按谈判响应人须知前附表要求上传加密电子谈判响应文件。

17.2、未按谈判响应人须知要求上传的谈判响应文件，将不被接受。

### **18、谈判响应截止时间**

18.1、谈判响应人应在谈判响应人须知前附表中约定的提交响应文件截止时间前将加密电子谈判响应文件（.AQTF 格式）上传。逾期上传的谈判响应文件，采购单位不予受理。

---

18.2、采购人有权按本须知的约定，通过修改竞争性谈判文件相关条款以延长提交响应文件截止时间。在此情况下，采购人和谈判响应人受提交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的提交响应文件截止时间。

### **19、谈判响应文件的修改与撤回**

19.1、谈判响应人提交谈判响应文件以后，在约定的提交响应文件截止时间之前，可以撤回已提交的谈判响应文件，补充修改后重新上传。

19.2、在谈判响应截止时间之后，谈判响应人不得对其谈判响应文件做任何修改。

19.3、在规定的谈判响应有效期内，谈判响应人不得撤回其谈判响应文件。

## **五、谈判程序**

**20、谈判时间和地点：**采购单位将在“谈判响应人须知前附表”约定的时间，通过安庆市公共资源电子交易系统实行线上谈判，项目监督人员、所有谈判响应人的法定代表人或其委托代理人必须准时在线参加。

### **21、谈判程序**

21.1、谈判由采购单位代表主持，主持人按下列程序进行：

21.1.1、宣布项目名称、介绍参会人员；

21.1.2、宣布开标纪律；

21.1.3、由采购人代表查验谈判响应人获取谈判文件情况并记录；

21.1.4、各谈判响应人在提交响应文件截止时间后 60 分钟内自行在电子交易系统完成谈判响应文件的解密工作；

21.1.5、采购单位解密；

21.1.6、采购人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录表上签字确认；

21.1.7、进入评审阶段；

21.1.8、谈判小组与各个谈判响应人进行线上谈判；

21.1.9、邀请通过符合性审查的谈判响应人限时进行线上最终报价；待所有有效谈判响应人的报价上传电子交易平台完成后，统一开启谈判响应人最终报价。

21.1.10、宣布评审结果，并公布谈判响应人名称、谈判最终报价，并记录在案，同时上传至电子交易系统供各谈判响应人查阅。

---

21.2、谈判响应人必须对其谈判响应文件中所有资料的真实性负责。若发现谈判响应人有弄虚作假行为的，谈判响应无效，由相关管理部门按照竞争性谈判文件相应条款对其做相应处罚。

21.3 谈判响应人应当在提交响应文件截止时间前完成谈判响应文件的传输提交，未在提交响应文件截止时间前通过安庆市公共资源交易系统提交有效电子谈判响应文件的，系统不予接收，视为未提交谈判响应文件。

21.4 各谈判响应人在解密开始时间（提交响应文件截止时间）后，60 分钟内自行在电子交易系统完成谈判响应文件的解密工作，因谈判响应人自身原因导致谈判响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，谈判响应文件无效；因电子交易系统发生故障或其他不可抗力情况，导致无法按时完成谈判响应文件解密的，工作人员可延迟解密时间。

## **22、谈判响应文件的有效性**

22.1、谈判响应文件逾期上传的，将不予受理。

22.2、开标过程中发现有下列情况的，由谈判小组评审后，认定为谈判响应无效：

22.2.1、谈判响应人经查验不合格的、因谈判响应人原因造成解密失败的；

22.2.2 谈判响应文件封面、谈判响应函、货物报价表（首轮）、最终报价表、技术参数响应表不符合谈判文件要求拒绝补齐签字或拒绝承诺在合同签订前加盖公章的；

22.2.3、谈判响应报价高于谈判最高限价的；

22.2.4、法律、法规及竞争性谈判文件约定的其它情形。

22.3、谈判响应人存在下列情形之一，经谈判小组评审后，认定为谈判响应无效：

(1)被责令停业且处于有效期内的；

(2)被安庆市行政区域内公共资源交易监管部门限制投标资格且处于有效期内；

(3)财产被接管或冻结可能影响本项目正常实施的；

(4)法律、法规规定及竞争性谈判文件约定的其他情形。

22.4 各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。谈判响应人受到财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动且在有效期内的行政处罚，其谈判响应无效。

## **六、谈判**

**23、谈判小组：**谈判小组依法组建。采购人代表不得担任谈判小组组长。评审由谈判小组进行，谈判小组应坚持公正、公平、诚实守信、实事求是、独立评审的原则。

**24、评审方法：**本次谈判采用符合性评审的有效最低价评审方法。

---

**25、评审程序：**评审按照谈判响应文件符合性审查、报价评审、澄清有关问题、失信核查和确定成交候选人排序进行评审。**如有任一项未通过的则不进入下一项评审。**

25.1、谈判响应文件符合性审查，包括但不限于以下内容：

- （1）谈判响应人资格是否符合竞争性谈判文件要求；
- （2）谈判响应文件是否按竞争性谈判文件的要求进行编制、盖章和标记；
- （3）竞争性谈判文件要求提交的各种资格证明文件是否真实、完整、合法、有效；
- （4）谈判响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过；
- （5）所提供的货物是否有缺少；
- （6）谈判响应技术参数是否完全响应或优于竞争性谈判文件要求；
- （7）供货及技术方案是否完整、可行且完全响应或优于竞争性谈判文件要求；
- （8）谈判响应文件对法律、法规和竞争性谈判文件其他明确要求的符合性；
- （9）联合体谈判响应是否提交联合体谈判响应协议书，且联合体协议书中是否明确牵头单位；
- （10）谈判响应文件是否附有采购人不能接受的条件；
- （11）是否符合供应商资格中落实政府采购政策需满足的资格要求，提供中小企业声明函（见第五章投标文件格式中）或残疾人福利性单位声明函或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件；若谈判响应人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如谈判响应人提供的货物非中小微企业制造的，其谈判响应将被认定为响应无效。对符合政府采购政策规定的监狱企业、残疾人福利单位，在政府采购活动中视同小微企业。本条款适用专门面向中小企业采购项目。
- （12）谈判响应文件是否存在竞争性谈判文件中约定的无效谈判响应文件的其他情形；
- （13）谈判响应文件是否符合竞争性谈判文件的要求。

25.2、谈判文件所有要求在谈判响应文件中提供复印件或影印件的，若在谈判响应文件中未提供响应复印件或影印件，由成交人在签订合同前提交给采购人，否则视为成交人自动放弃成交资格。

25.3、谈判响应人须对提供资料、发票等证明材料的真实性负责，若所提供的资料为虚假的，视为虚假响应。

25.4、报价评审：谈判响应报价不得超过谈判最高限价，否则报价评审不通过。报价中包含单价与总价的，应审核总价金额与按单价汇总金额是否一致。

25.5、谈判小组发现谈判响应人的报价或某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量或者不能诚信履约的，谈判小组可以通过电子交易系统对谈判响应人进行询标，要求谈判

---

响应人在 30 分钟内通过系统进行回复，必要时可提交相关证明材料；谈判响应人可登陆电子交易系统，点击“询标”菜单栏，查看询标内容，回复并签章（具体详见“在线询标操作手册”）。谈判响应人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效谈判响应处理。

**谈判响应人响应报价与公布的预算价（或最高限价）相比降幅过小，或谈判响应人响应报价明显缺乏竞争性的，谈判小组可以否决所有谈判响应文件。**

25.6、澄清有关问题：在评审期间，谈判小组可以通过电子交易系统对谈判响应人进行询标。针对谈判响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可要求谈判响应人在 30 分钟内通过系统进行澄清、说明或者补正，并提供相关材料。澄清文件将作为谈判响应文件内容的一部分。

25.7、谈判。谈判小组与通过谈判响应文件符合性审查和报价评审的谈判响应人，就报价和谈判小组提出的其他要求进行线上谈判。

25.7.1 谈判响应人对谈判文件中个别或部分条款或谈判小组提出的要求未作出响应时，需谈判响应人在电子交易系统向谈判小组提出，且需谈判小组组长签字确认。未对谈判文件中个别或部分条款或谈判小组提出的要求作出实质性响应的报价，有可能被拒绝。

25.7.2 谈判响应人根据谈判小组要求进行最终报价，且最终报价不得高于首轮报价，最终报价表由各谈判响应单位在谈判小组规定的时间内通过电子交易系统递交。

谈判响应人未在规定时间内通过电子交易系统提交最终报价的，谈判小组以该谈判响应人的首轮报价作为最终报价。

25.7.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其响应报价按照谈判响应人须知前附表中规定的标准扣除后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行响应报价扣除。

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 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。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。

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

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

#### 25.8 计算信用评审价

谈判小组按照评审合格的响应人最终报价(若有响应报价扣除，以扣除后价格参与评审)由低到高顺序确定第一、第二、第三名后，实时查询响应人的信用记录，并根据响应人有效期内的不良行为记录对应系数计算各响应人的评审价。

(1) 上述响应人的信用记录指：响应人被安庆市（含五县两市）公共资源交易监督管理部门记录并披露的不良行为记录，且投标截止日仍处于公示有效期内(公示有效期即限制行为开始时间至限制行为结束时间)。

(2) 不良行为记录对应系数认定原则：无不良行为记录则信用系数为 1，有不良行为记录则信用系数为 1.05（联合体参加投标的，如联合体任一成员有不良行为记录的，则信用系数按 1.05 认定。

(3) 评审价计算原则为：将响应人最终报价(若有响应报价扣除，以扣除后价格参与评审)乘以其不良行为记录对应系数，计算结果即为评审价。

#### 25.9、失信核查

谈判小组查询排序前三名的谈判响应人信用记录，谈判响应人存在不良信用记录的，谈判小组不得将其推荐为成交候选人，依序递补，并再次对递补的谈判响应人进行核查及计算信用评审价。

25.9.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商被市场监督管理部门列入企业经营异常名录；（3）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（4）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。以联合体形式参加谈判的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为谈判响应无效。

25.9.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）。

25.10、确定成交候选人排序：谈判小组对通过谈判响应文件符合性审查、报价评审和失信核查的谈判响应人，根据评审价由低至高的顺序排列。评审价最低的为第一成交候选人，次低的为第二成交候选人，第三低的为第三成交候选人。若出现两家或两家以上评审价最低且相等时，则由采购人采取现场随机抽取的方式确定成交候选人排序。

## 26、谈判评审异常情况处理

26.1 在竞争性谈判采购中，出现下列情况之一的，应予废标，采购单位重新组织采购：

- (1) 符合专业条件的谈判响应人或者对竞争性谈判文件作实质响应的谈判响应人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 谈判响应人的总报价均超过了谈判最高限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

26.2 谈判响应人的谈判响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审，并予以披露，记入不良行为记录。

## 27、谈判过程的保密性

27.1、谈判后，直到授予成交人合同止，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较以及授标建议等评审方面的情况，均不得向谈判响应人或其他无关的人员透露。

27.2、在评审过程中，谈判响应人如向谈判小组成员施加任何影响，都将会导致其谈判响应文件被拒绝。

27.3、成交人确定后，采购单位不对未成交人就评审过程以及未能成交原因做出任何解释。谈判响应人不得向谈判小组组成人员或其他有关人员询问评审过程的情况和要求提供材料。

### 27.4、服务费

27.4.1、成交人应在收到缴费通知后三日内按竞争性谈判文件要求缴纳服务费。

27.4.2、服务费按差额定率累进法计算。以成交价为计算基数，按下表约定的货物标准的 100%收取。

| 费率<br>成交价    | 货物招标  | 服务招标  | 工程招标  |
|--------------|-------|-------|-------|
| 236.91 万元以下  | 1.5%  | 1.5%  | 1.0%  |
| 100~500 万元   | 1.1%  | 0.8%  | 0.7%  |
| 500~1000 万元  | 0.8%  | 0.45% | 0.55% |
| 1000~5000 万元 | 0.5%  | 0.25% | 0.35% |
| 5000 万元~1 亿元 | 0.25% | 0.1%  | 0.2%  |

---

|           |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|
| 1~5 亿元    | 0.05%  | 0.05%  | 0.05%  |
| 5~10 亿元   | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10~50 亿元  | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50~100 亿元 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100 亿以上   | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

#### 27.5、成交通知书

采购人在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交人。采购人将向成交人发出成交通知书，同时在安庆市公共资源交易服务网、安庆市政府采购网、安庆市政府信息公开网、安徽省政府采购网、安徽省招标投标信息网上公告成交结果。谈判响应人如有质疑、投诉，必须在成交公告规定的质疑、投诉期内以书面形式向有关机构提出。

27.6、采购人在收到评审报告 5 个工作日内未按评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交人，又不能说明合法理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交人。

27.7、根据相关规定，对成交或成交结果提出质疑的，为成交或成交结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人提出。建议在成交公告质疑期满（无异议）后，采购人与成交人签订采购合同。

### 七、合同授予

#### 28、签订合同

28.1、成交人的成交价即为合同价款。

28.2、成交人在收到成交通知书起 7 个工作日内，与采购人签订合同。

28.3、成交人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可以重新开展政府采购活动。

28.4、采购合同在安庆市政府采购网、安庆市公共资源交易服务网、安庆市政府信息公开网等网站进行公告。为遵守保密规定，对涉及国家秘密和商业秘密而不应公示的内容，采购人应当向望江县公共资源交易中心提供县财政局书面同意不予公告的相关证明，否则视为采购人委托望江县公共资源交易中心将采购合同依法进行公告。

#### 29、履约保证金

29.1、成交人在签订合同前必须按竞争性谈判文件的约定，及时、足额向采购人提交履约保证金。

---

29.2、若成交人不能按谈判响应人须知前附表执行，采购人可在无须征得成交人同意的情况下，不与其签订合同。给采购单位造成的损失，成交人还应当予以赔偿。

29.3、履约保证金按合同条款约定退还。

### **30、未尽事宜**

按《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》及其他有关法律法规规定执行。

### 第三章 货物需求及技术要求

为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，谈判响应人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于竞争性谈判文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经谈判小组审核认可。

- 1、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品。
- 2、根据“关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知”及“关于政府采购进口产品管理有关问题的通知”的相关规定：下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续。
- 3、成交人提供的货物为进口产品的，供货时须向采购人提供所投进口产品的海关报关单等证明材料。
- 4、原装进口的产品，如国内产品满足需求也可参与采购竞争。

#### 一、货物需求一览表（本项目所属行业：工业）

一包：数字乳腺 X 射线摄影系统（乳腺钼靶机）

| 数字乳腺X射线摄影系统设备技术要求 |  |            |
|-------------------|--|------------|
| 序号                | 技术和性能参数名称  | 招标参数要求     |
| 1                 | 功能需求   |            |
|                   | 用于人体乳腺数字平板X射线摄影诊断系统，C形臂可实现电动摆位。                  |            |
| 2                 | 主要技术规格和要求  |            |
| 2.1               | 高压发生器  |            |
| 2.1.1             | 高压发生器最大输出功率                                      | ≥5KW       |
| 2.1.2             | 管电压可调范围  | 20 ~ 49KV  |
| 2.1.3             | 最大mA   | ≥200mA     |
| 2.1.4             | 最小mAs  | ≤2mAs      |
| 2.1.5             | 最大mAs  | ≥600mAs    |
| 2.1.6             | 多种曝光控制方式：全自动曝光AEC模式或手动曝光模式                       | 具备         |
| 2.1.7             | 全自动曝光AEC模式可通过三种方式实现：（1）标准模式；（2）对比度优先模式；（3）剂量优先模式 | 具备         |
| 2.1.8             | 发生器与机架一体化设计                                      | 具备         |
| 2.1.9             | 发生器的操作与控制系统完全与主机集成，在主机工作站上控制曝光                   | 具备         |
| 2.2               | X线球管   |            |
| ★2.2.1            | 阳极靶面材料为钨靶  | 具备         |
| 2.2.2             | 球管小/大焦点尺寸  | ≤0.1/0.3mm |

|            |  |               |
|------------|--|---------------|
| ★2.2.3     | 靶面角度具备双角度曝光功能，大、小焦点可自动对应不同的靶面角度进行曝光                              | ≤10°/16°      |
| 2.2.4      | 阳极旋转转速   | ≥9000RPM      |
| 2.2.5      | 阳极热容量  | ≥300KHU       |
| 2.2.6      | 管套热容量  | ≥500KHU       |
| 2.2.7      | 限束器类型：电动，自动调节  | 具备            |
| 2.2.8      | 固有滤过：0.02mm Al/75kV  | 具备            |
| 2.2.9      | 附加滤过材料：银、铈   | 具备            |
| <b>2.3</b> | <b>平板探测器</b>   |               |
| ※2.3.1     | 探测器材料  | 单晶硅           |
| 2.3.2      | 探测器尺寸  | ≥23×29cm      |
| 2.3.3      | 高分辨率采集矩阵   | > 4600×5800   |
| ※2.3.4     | 像素尺寸   | < 50um        |
| 2.3.5      | 采集灰阶度  | ≥16bits       |
| ※2.3.6     | 空间分辨率  | ≥10.1 lp/mm   |
| ※2.3.7     | DQE  | ≥70%@ 0 lp/mm |
| 2.3.8      | 滤线栅密度  | ≥36 lp/cm     |
| 2.3.9      | 滤线栅有效栅比  | ≥5:1          |
| 2.3.10     | 能够自动识别乳腺覆盖区域，并对整个乳腺覆盖区域进行投照剂量测试                                  | 具备            |
| <b>2.4</b> | <b>立式摄影机架</b>  |               |
| ※2.4.1     | 源像距  | ≥70cm         |
| 2.4.2      | 摄影臂为旋转C形臂全电动设计，非O型臂  | 具备            |
| 2.4.3      | 能上下移动、旋转灵活，等中心旋转、角度记忆，具备一键到位、一键镜像功能，机架上的控制键至少有 6 个不同操作位置供选择，操作方便 | 具备            |
| 2.4.4      | 一键到下一摆位、一键到对称体位功能  | 具备            |
| 2.4.5      | 防护面罩   | 具备            |
| ※2.4.6     | C形臂垂直运动高度范围  | 83cm          |
| 2.4.7      | C形臂旋转角度  | ≥+190°/-150°  |
| 2.4.8      | 最短扫描时间   | ≤5ms          |
| 2.4.9      | 平板探测器日常校准  | 具备            |
| 2.4.10     | 压迫类型   | 电动            |
| 2.4.11     | 手动压迫系统、智能压迫系统  | 具备            |
| 2.4.12     | 最大压迫力（电动）  | ≥200N         |
| 2.4.13     | 压迫板类型：常规   | 具备            |

|            |   |                 |
|------------|---|-----------------|
| 2.4.14     | 压迫板可单独拆卸、更换   | 具备              |
| 2.4.15     | 压迫板两个及尺寸规格  | 18×24cm/24×29cm |
| 2.4.16     | 压迫板运动方式：智能压迫、手动调节   | 具备              |
| 2.4.17     | 压迫板解压方式：自动解压、手动解压   | 具备              |
| 2.4.18     | 压迫板支持紧急释放、自动释放  | 具备              |
| 2.4.19     | 压迫板圆形微调电动旋钮   | 具备              |
| 2.4.20     | 机架底部LCD液晶显示屏开机时可显示开机界面  | 具备              |
| 2.4.21     | 载入一个受检者时，机架底部LCD液晶显示屏可自动切换到受检者姓名界面，保持显示，直到有任何运动发生                         | 具备              |
| 2.4.22     | 按下相对旋转按键时，机架底部LCD液晶显示屏可自动切换到角度界面；相对旋转角度不为0度时，主界面增加相对旋转角度显示以及相关图标和提示信息     | 具备              |
| 2.4.23     | 脚闸2副，并支持C形臂垂直升降运动与压迫板压迫控制   | 具备              |
| 2.4.24     | 机架与工作台均设有一键急停键  | 具备              |
| ※2.4.25    | 机架上有明显指示左、右乳腺拍摄的指示灯，并且指示灯至少有三种颜色可选  | 具备              |
| <b>2.5</b> | <b>图像采集工作站</b>  |                 |
| 2.5.1      | CPU主频   | ≥3.4GHz         |
| 2.5.2      | 主机工作站操作台内存  | ≥32GB           |
| 2.5.3      | 主机工作站操作台硬盘  | ≥7TB            |
| 2.5.4      | 图像文件存储容量  | ≥138000 幅       |
| 2.5.5      | 显示器尺寸   | ≥23 英寸          |
| 2.5.6      | 显示器分辨率  | ≥1900×1200      |
| 2.5.7      | 操作系统：Windows 系统   | 具备              |
| 2.5.8      | 操作软件基本功能：基于DICOM标准的患者登记、患者管理、参数设置、患者检查、图像导入、图像显示、图像调整、数字化归档、胶片打印管理等       | 具备              |
| ★2.5.9     | 彩色摆位图，能够用于提示每个拍摄部位  | 具备              |
| 2.5.10     | 图像基本后处理功能：图像整体缩放、图像移动、窗宽/窗位调整、图像局部放大、感兴趣区域缩放、图像反色、图像翻转/旋转、输入文本；图像显示支持多种布局 | 具备              |
| 2.5.11     | 可在数字图像上显示各种曝光参数，如kV/mAs/压迫力度/压迫厚度/剂量/(曝光)扫描时间等                            | 具备              |
| 2.5.12     | 具有乳腺假体植入物的选择功能  | 具备              |
| 2.5.13     | 控制方式：快捷功能操控盒、鼠标   | 具备              |
| 2.5.14     | 支持与PACS/RIS/HIS系统的集成  | 具备              |
| 2.5.15     | 支持动态实时患者信息检索与显示   | 具备              |

|            |  |    |
|------------|--|----|
| 2.5.16     | 支持患者、检查、序列、图像四级数据库信息管理   | 具备 |
| 2.5.17     | 支持检查不同状态显示与排序  | 具备 |
| 2.5.18     | 预定义拍摄参数与后期调整   | 具备 |
| 2.5.19     | 支持灰度处理与调整  | 具备 |
| 2.5.20     | 可显示并调整灰阶直方图和输入输出曲线的相应关系  | 具备 |
| 2.5.21     | 可进行组织均衡和噪声抑制等频率处理  | 具备 |
| 2.5.22     | 按照限束器边界自动裁剪图像感兴趣区  | 具备 |
| 2.5.23     | 支持DICOM 3.0，包括：<br>DICOM Send，<br>DICOM Print，<br>DICOM Storage commitment，<br>DICOM Query/Retrieve<br>DICOM Worklist/MPPS | 具备 |
| <b>2.6</b> | <b>图像后处理工作站</b>  |    |
| 2.6.1      | 配备原厂乳腺专用后处理工作站（需提供CFDA证书）  | 具备 |
| 2.6.2      | 针对乳腺辅助诊断设计专用快捷键盘   | 具备 |
| 2.6.3      | 配置 5M 竖屏 2 个   | 具备 |
| 2.6.4      | 支持中文图文诊断报告输出   | 具备 |
| 2.6.5      | 支持双侧乳头自动识别，双侧乳腺自动对齐  | 具备 |
| 2.6.6      | 支持一键多图同步图像处理，可实现多幅图像的同步放大、缩小、窗宽窗位调节  | 具备 |
| 2.6.7      | 支持同一患者不同时间检查的自动/手动合并   | 具备 |
| 2.6.8      | 软件自带按BI-RADS分类的结构化报告   | 具备 |
| 2.6.9      | 支持随访计划的制定和跟踪   | 具备 |
| 2.6.10     | 可直接对比不同病人的图像   | 具备 |
| 2.6.11     | 支持多等级对比度/亮度图像处理  | 具备 |
| 2.6.12     | 支持一键图像窗宽窗位复原   | 具备 |
| 2.6.13     | 支持一键自动胶片布局   | 具备 |
| 2.6.14     | 支持自定义挂片协议  | 具备 |
| ※2.6.15    | 支持自定义层厚的融合功能，并有不同算法为肿块和钙化簇提供更具空间形态的辨识度   | 具备 |
| <b>2.7</b> | <b>具备三维断层功能</b>  |    |

|         |   |      |
|---------|---|------|
| ★2.7.1  | 支持双角度乳腺断层摄影：15°/40°   |      |
| ★2.7.2  | 断层摄影时球管旋转方式为连续式，非间断步进式  | 具备   |
| ※2.7.3  | 乳腺三维断层摄影具备 15 次曝光和 21 次曝光两种曝光模式   | 具备   |
| 2.7.4   | 单个体位断层摄影扫描时间  | ≤11s |
| 2.7.5   | 重建层厚  | ≤1mm |
| ※2.7.6  | 支持通过三维断层图像自动融合出一张二维图像，替代传统二维图像  | 具备   |
| 2.7.7   | 可以提供断层图像的薄层和厚层显示  | 具备   |
| 2.8     | <b>人工智能辅助诊断系统软件功能及性能要求</b>  | 具备   |
| 2.8.1   | DICOM 数据接口：支持标准 DICOM3.0 接口，可与设备或 PACS 进行数据对接，获取影像数据。既可被动接收，也可定向查询                              | 具备   |
| 2.8.2   | 图像浏览：可调整窗宽\窗位，图像放大\缩小，图像反转功能  | 具备   |
| 2.8.3   | 浏览方式：通过浏览器即可调阅结果，无需安装特定浏览客户端  | 具备   |
| 2.8.4   | 自动识别：支持报告终端运行字符识别技术，自动识别当前浏览病例，并自动展示或一键式调阅结果，无需手动录入患者信息   | 具备   |
| 2.8.5   | 并发访问：支持≥5 个客户端同时访问  | 具备   |
| 2.8.6   | 系统对接：可对接设备或 PACS 系统   | 具备   |
| 2.8.7   | 乳腺腺体评估：支持自动评估乳腺腺体密度，用户可对腺体分型进行手动修改  | 具备   |
| 2.8.8   | 肿块检测：自动对乳房内的可疑肿块进行检测  | 具备   |
| 2.8.9   | 钙化检测：自动对乳房内的可疑钙化进行检测，根据 BI-RADS 指南，识别钙化类型及分布；并提醒典型良性钙化  | 具备   |
| 2.8.10  | 结构扭曲检测：自动对乳房内的结构扭曲进行检测  | 具备   |
| 2.8.11  | 病灶匹配：自动匹配不同体位上的同一病灶   | 具备   |
| ※2.8.12 | 跨体位定位：支持手动跨体位定位，根据用户在 LCC ( LMLO ) 选择的感兴趣区域，在对应体位 LMLO ( LCC ) 上绘制定位曲线，RCC 与 RMLO 的场景类似（提供附图证明） | 具备   |
| 2.8.13  | 可疑病灶定位：自动定位可疑肿块和钙化所处的乳房象限，并测量病灶和乳头的距离   | 具备   |
| 2.8.14  | 敏感度调节：支持对 AI 算法的检出敏感度进行配置，设为 3 个档位（高敏感、平衡档、低假阳）   | 具备   |
| 2.8.15  | 影像筛查报告：根据软件检测结果，自动生成影像筛查报告词条  | 具备   |
| 2.9     | 标配干式银盐胶片自助打印机一套   | 具备   |
| 3.0     | 设备具有开放的信息化管理接口，必须保证接入采购人信息系统  | 具备   |

---

## 二包：数字化医用 X 射线系统（DR）

### 主要部件性能参数表及服务要求

#### （一）. 基本要求

1. 设备用途：多功能落地式结构和高性能的硬件、软件均能满足人体各部位（立位、卧位、水平侧位）等 X 线影像学检查，实现 X 线动态及静态双模式数字成像、数字图像的 DICOM 网络传输、打印、存储管理及能激光打印胶片、完善的图像后处理功能。

★2. 兼容性要求：投标设备 X 射线球管、动态平板探测器为同一品牌，并提供产品注册检测报告证明

#### （二）. 技术参数

##### 1. 高频高压发生器

★1. 1. 输出功率 $\geq 70\text{KW}$

1. 2. 摄影电压范围 $\geq 40-150\text{KV}$

1. 3. 透视电压范围： $\geq 40-125\text{kV}$

1. 4. 摄影管电流范围 $\geq 10-680\text{mA}$

1. 5. 透视管电流范围 $\geq 0.5-20\text{mA}$

1. 6. 曝光加载时间范围 $\geq 1\text{ms}-10\text{s}$

1. 7. 电流时间积范围 $\geq 0.1-680\text{mAs}$

1. 8. 逆变频率 $\geq 440\text{KHZ}$ ，提供注册检验报告证明

★1. 9. 支持软件 AEC 自动曝光功能（非物理电离室）

1. 10. 控制方式：采集软件一体化高压集成控制，曝光参数直接通过采集软件调节，取消原有机械式或是触摸式单独的高压控制台，简化操作流程。

##### 2. 高性能 X 线球管

2. 1. 双焦点

2. 2. 小焦点 $\leq 0.6\text{mm}$

2. 3. 大焦点 $\leq 1.0\text{mm}$  提供注册检验报告证明

2. 4. 阳极热容量 $\geq 330\text{KHU}$

★2. 5. 小焦点功率 $\geq 40\text{kW}$

2. 6. 阳极转速： $\geq 10800$  转/分

##### 3. 动态探测器

3. 1. 探测器类型：非晶硅动态探测器，整板结构

- 
- 3.2. 闪烁体材质：碘化铯涂层
  - 3.3. 探测器面积 $\geq 43 \times 43 \text{cm}$
  - 3.4. 探测器像素尺寸 $\leq 140 \mu\text{m}$
  - 3.5. 像素阵列 $\geq 3\text{K} \times 3\text{K}$
  - 3.6. 动态输出范围 $\geq 16\text{bit}$
  - 3.7. 空间分辨率 $\geq 3.6\text{LP/mm}$
  - 3.8. 透视空间分辨率： $\geq 3.41\text{lp/mm}$ ，提供注册检验报告证明
  - 3.9. 动态采集速率 $\geq 30$  帧/秒
  - 3.10. 点片摄影准备时间： $\leq 1\text{s}$
  - 3.11. 探测器为固定式动态探测器
  - 4. 多功能摄影机架
    - 4.1. X 射线管焦点到影像接收面的距离  $\text{SID} \geq 1800\text{mm}$
    - 4.2. 影像组件系统移动范围： $\geq 1000\text{mm}$
    - 4.3. 影像组件系统旋转为电机驱动，可实现一键立卧位切换，无需人为干涉。
    - 4.4. 具有隔室遥控系统，可实现远程隔室操控摆位
    - 4.5. 床面尺寸 $\geq 2000\text{mm} \times 600\text{mm}$
    - 4.6. 床体承重 $\geq 150\text{kg}$
  - 5. 球管侧近台交互系统
    - 5.1. 近台交互系统为 9 英寸液晶触控屏
    - 5.2. 患者信息核对系统，实时显示患者姓名、ID 号、检查体位等信息
    - 5.3. 摆位引导系统，可实时显示患者当前检查体位示意图
    - 5.4. 曝光参数核对调节系统，可实时显示并可调节当前检查体位的高压曝光参数（包含管电压、摄影电流、曝光加载时间及电流时间积）
    - 5.5. 故障信息提示系统，可显示当前状态下设备故障代码信息
    - ★5.6. 为方便操作，患者信息核对系统、摆位引导系统、曝光参数核对调节系统及故障信息图示系统集成于一个界面下，无需逐菜单切换，提供界面照片证明
  - 6. 图像采集处理工作站
    - 6.1. 基本要求：为 DR 生产厂家自主研发，工作站软件操作界面均为中文界面。
    - 6.2. 病人信息登记管理功能包括人工登记、条码扫描、快速录入、自动筛查等。
-

- 6.3. 采集控制功能可实现高效集成控制，设有多部位、多体位、多体型的成人和儿童等特征设定各自摄影参数，可直接调用亦可手动调节，操作方便灵活。
- 6.4. 图像重建功能包括多频域高速重建、滤波校正、光源校正、温度噪声校正、组织均衡、锐化增强、噪声抑制、对比增强等。
- 6.5. 每个部位采用不同的处理协议，达到最优的处理效果，采用图像增强模块，以保证最佳的图像，图像无需医生调节即可诊断。
- 6.6. 图像分析功能包括智能多屏显示、智能窗宽窗位调整、图像翻转、旋转、分割、自由缩放、正负显示、注释、测量、标准打印等。
- 6.7.** 具备图文报告诊断报告模板、自动加载样片及患者信息等。
- 6.8. 工作站支持分格打印输出。
- 6.9. 图像查询可采用各种方式，并可自定义查询。
- 6.10. 彩色液晶显示屏幕尺寸： $\geq 21.5$  英寸
- 6.11.** 存储：内存 $\geq 8G$ ；硬盘 $\geq 1TB$
- 6.12. 具备图像稳衡控制系统，提供第三方证明材料，可网上查询真伪
- 6.13. 支持 DICOM3.0 最新版，包括支持 DICOM 打印、具备 DICOM 存档、具备 DICOM 网络传输、支持 DICOM WORKLIST，支持无条件接入 RIS、HIS 和 PACS 系统。
- 6.14. 可实现远程联机维护功能，全天候支持服务保障，提供软件著作权证书
- 6.15.** 剂量控制功能，可显示每次曝光指数 EI(Exposure Index )以及相应的 DAP(Dose Area Product) 值，提供这两种功能对应的软件著作权证书证明
- 6.16.** 透视采集矩阵、速率： $1024 \times 1024/30FPS$ ，具备透视环存储： $\geq 200M$  存储空间
- 6.17. DSI 采集矩阵、速率： $3072 \times 3072 \times 16bit$ ， $1 \sim 15FPS$ ；
- 6.18. 实时多级降噪及实时边缘增强(透视，点片摄影)功能；
- 6.19. 内置 DSI-MULTIFILTER 处理功能、LANDMARK 功能
- 6.20. 基于图像质量的自动剂量控制：ABS
- 6.21. 配备医用专业显示器 5M 1 台
- 6.22. 配备前台登记工作站 1 套

### 三包：骨龄智能筛查仪

|      |  |
|------|--|
| 项目说明 | 用途及说明：用于儿童青少年骨龄的测定及评价，可实现数字化骨龄测试 X 光拍摄及生长发育状况评估。 |
|------|--|

| 序号 | 主要技术参数   |
|----|--|
| 一  | 数字化医用 X 射线摄影系统一套   |
| 1★ | 输出功率 $\geq 600\text{w}$  |
| 2★ | 设备尺寸 $\leq 630\text{mm} \times 580\text{mm} \times 1000\text{mm}$        |
| 3★ | 管电压调节范围：50kV $\sim$ 90kV, 步长为 1kV  |
| 4★ | 最小 mAs $\leq 0.1\text{mAs}$  |
| 5★ | 最大 mAs $\geq 50\text{mAs}$   |
| 6  | 阳极热容量 $\geq 45\text{KHU}$  |
| 7  | 焦点尺寸 $\leq 0.5\text{mm}$   |
| 8  | 平板探测器材料：CsI  |
| 9  | 成像区域 $\geq 290\text{mm} \times 200\text{mm}$                             |
| 10 | 像素尺寸 $\leq 140\mu\text{m}$   |
| 11 | 空间分辨率 $\geq 3.41\text{lp/mm}$  |
| 12 | A/D 转换位数 $\geq 16\text{bit}$   |
| 13 | 成像时间 $\leq 6.5\text{s}$  |
| 14 | 投照架的 X 射线管的焦点到影像接收面 $> 700\text{mm}$                                     |
| 15 | 智能摆位实时监控及手部定位系统（提供证明材料）：方便医生实时监控受检者的手部摆位，并呈现手部示意图，方便患儿摆放                 |
| 16 | 智慧语音摆位导引系统（提供证明材料）：当准备开始拍摄后，系统自带卡通提示音指导儿童如何手部摆位，缓解儿童紧张心情，同时减轻医生重复工作负担    |
| 17 | 在平坦的水泥地面上，可被置于任何位置正常使用，提供轮锁或制动系统来避免来自外力的非预期的运动                           |
| 18 | 整机重量 $\leq 130\text{kg}$   |
| 19 | 具有数字通讯接口，可与数字化成像系统软件集成   |
| 20 | 同步方式：具备 AED（X 线自动触发）的方式  |
| 21 | 提供具有智能骨龄诊断功能的数字影像采集工作站（提供软件著作权）  |
| 22 | 硬件要求：8G 内存，512G 硬盘，千兆网卡；软件要求：64 位 Win10 系统                               |
| 23 | 具备隔室操作功能   |
| 24 | 具备一次成像无需裁剪技术   |
| 二  | 射线防护装置   |
| 1  | 射线防护装置为防护箱结构，能提供六面全方位防护。具有降低辐射剂量，减少 X 光辐射的低剂量骨龄测试功能模块（提供证明材料）            |
| 2  | 设备 5cm 处辐射 $\leq 0.2 \mu\text{Sv/h}$ （提供检测报告），符合《GBZ130-2020 放射诊断放射防护要求》 |

|          |  |
|----------|--|
| 3        | 设备整机自带万向移动轮，方便推行到不同场景下操作使用   |
| <b>三</b> | <b>软件功能</b>  |
| 1        | 软件具备权限管理、患者登记、曝光控制、图像处理、胶片打印、报告管理等功能   |
| 2        | 操作界面：中文及骨龄专用操作界面   |
| 3        | 患者登记：包含本地登记、Worklist 网络检索  |
| 4        | 影像处理：鼠标右键亮度/对比度的调整、ROI、注解、标注、比例尺、灰度条、旋转、翻转、缩放、裁剪、平移、测量   |
| 5        | 胶片打印：多页打印、图像的处理、页面分割、打印尺寸等方面的设置  |
| 6        | 报告管理：具备图文诊断报告编辑、存储功能，看图及编辑报告可同时进行  |
| 7        | 符合国际标准 DICOM3.0 协议   |
| 8        | 支持分屏显示   |
| 9        | 智能体检快筛系统：提供受检人员体检信息的批量导入和导出  |
| <b>四</b> | <b>可配骨龄与生长发育评价软件（与整机同一品牌并提供证明材料）</b>   |
| 1        | 符合现行的骨龄国家行业标准《中国青少年儿童手腕骨成熟度及评价方法》  |
| 2        | 采用适合当代中国正常儿童的身高预测方法  |
| 3        | 具备国际通用的儿童身高预测方法，满足骨龄和身高、体重等生长发育指标综合评价与纵向跟踪评价   |
| 4        | 具有全面的生长学数据分析和评价、至少包括身高体重与 BMI 评价、遗传因素评价等   |
| 5        | 智能化诊断功能：软件具有自动计算功能，对患者体格发育状况形成评价   |
| 6        | 评价报告须包含靶身高百分位数，体重体型评价、诊断结论、建议及身高管理方案等内容，须提供评价报告模板予以证明  |
| 7        | 标配≥2 种不同生长发育报告模板，可根据临床需要自行选择   |
| 8        | 采用基于 TW3 的智能骨龄评价软件系统，对尺骨、桡骨等 10 个以上手掌部关键部位进行评价，并自动计算骨龄值。骨龄评价软件系统与工作站拍摄软件集成在同一套平台内，方便医生操作（提供 TW3 骨龄评价软件著作权） |
| 9        | 提供智能云报告功能：通过扫描二维码可下载报告和访问云端骨龄图像，并支持转发  |
| <b>五</b> | <b>配置标准</b>  |
| 1        | 可移动 X 线机一套   |
| 2        | 非晶硅平板探测器   |
| 3        | 球管及高压发生器组件   |
| 4        | 拍摄实时监控摄像头  |
| 5        | 可移动屏蔽防护机身  |
| 6        | DICOM 骨龄工作站软件  |

---

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 7 | 便携式笔记本工作站                       |
| 六 | 保修                              |
| 1 | 整机保修两年                          |
| 七 | 服务要求                            |
| 1 | 提供 2 名业主单位员工参加儿童生长发育与骨龄评价技术培训支持 |

说明：谈判响应人的谈判响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等。本项目技术参数中若有要求提供证明资料（例如检测报告、检验报告、软件著作权证书等）均在成交通知书发出后 7 个工作日内提供，若成交人未在竞争性谈判文件要求的期限内提供竞争性谈判文件中要求的证明资料或成交人提供的证明资料不能完全符合竞争性谈判文件要求，则视为虚假响应。

本次采购最高限价：一包 2000000 元，二包：850000 元，三包：600000 元。

## 二、人员培训要求

货物安装、调试、验收合格后，成交人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

## 三、货物质量及售后服务要求

1、货物质量：成交人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准 and 厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，竞争性谈判文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

## 四、验收

成交人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。

## 第四章 合同主要条款

买方（采购人）：

卖方（成交人）：

根据《中华人民共和国民法典》及\_\_\_\_\_（项目名称）的竞争性谈判文件、谈判响应文件等，买、卖双方经协商一致，签订如下合同条款，并共同遵守。

### 一、货物名称、生产厂家、品牌、数量及金额

| 序号  | 货物名称 | 生产厂家、品牌、型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|-----|------|------------|----|----|-------|-------|
|     |      |            |    |    |       |       |
|     |      |            |    |    |       |       |
|     |      |            |    |    |       |       |
|     |      |            |    |    |       |       |
|     |      |            |    |    |       |       |
|     |      |            |    |    |       |       |
|     |      |            |    |    |       |       |
|     |      |            |    |    |       |       |
| 总价： |      |            |    |    |       |       |

本合同所列货物首先须满足竞争性谈判文件要求，其次与成交单位的谈判响应文件一致。

二、保修及售后服务：依据商品的保修条款、售后服务条款，竞争性谈判文件另有要求的从其约定。

三、交货、安装、调试期：

四、交货地点：

五、验收：

六、付款方式：

七、履约保证金退还：

八、违约责任

- 
- 1、买方无正当理由拒收货物，买方向卖方偿付货款总值的%的违约金；
  - 2、买方无正当理由逾期付货款的，买方向卖方每日偿付%的违约金；
  - 3、卖方不能交付货物的，卖方向买方支付货款总值%的违约金；
  - 4、卖方逾期交付货物的，卖方向买方每日偿付货款总值的%的违约金。

#### 九、解决合同纠纷方式

本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向 安庆仲裁委员会 申请仲裁。②向\_\_望江县\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十、本合同组成及解释先后顺序：

- 1、成交通知书；
- 2、竞争性谈判文件；
- 3、本合同文本；
- 4、成交人的谈判响应文件；
- 5、其他补充约定事项。

#### 十一、其他约定事项：\_\_\_\_\_

买 方

卖 方

采购人（盖章）：

成交人（盖章）：

法人代表：

法人代表：

联系人：

联系人：

地址：

地址：

电话：

电话：

年 月 日

年 月 日

---

第五章 谈判响应文件格式

采购

谈判  
响应  
文件

采购人名称：

谈判响应人名称：\_\_\_\_\_（盖 章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖 章）

日期：年月日

---

## 目 录

- 一、谈判响应函
- 二、货物报价表（首轮）、最终报价表
- 三、技术参数响应表
- 四、供货及谈判响应技术方案
- 五、诚信谈判响应承诺书
- 六、中小企业声明函
- 七、残疾人福利性单位声明函
- 八、资格证明文件

---

## 一、谈判响应函

致：（采购人名称）

1、根据贵方号竞争性谈判公告，我方决定参加贵方组织的项目的采购活动。我方授权(姓名和职务)代表我方（谈判响应人的名称）全权处理本项目谈判响应的有关事宜。

2、我方愿意按照竞争性谈判文件约定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务，报价为人民币（大写）（小写）\_\_\_\_\_元。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同约定的责任和义务，保证于合同签字生效后日历天完成项目的交货、安装、调试，并交付采购人验收、使用。

4、我方同意按照竞争性谈判文件的要求，向贵方提交金额为人民币（大写）零元；（小写）0元的谈判响应保证金，并且承诺遵守竞争性谈判文件中有关谈判响应保证金的约定。

5、我方保证按照本项目竞争性谈判文件要求提交谈判响应文件。

6、我方承诺，在采用不见面线上谈判时，如我方未在规定时间内通过电子交易系统提交最终报价的，以我方的谈判响应函首轮报价作为最终报价。

7、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与谈判响应有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

8、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的谈判响应人。

谈判响应人：\_\_\_\_\_（盖章）

单位地址：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：          年      月      日

二、货物报价表（首轮）

项目名称：

| 序号 | 货物名称 | 生产厂家、品牌、型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|----|------|------------|----|----|-------|-------|
|    |      |            |    |    |       |       |
|    |      |            |    |    |       |       |
|    |      |            |    |    |       |       |
|    |      |            |    |    |       |       |
|    |      |            |    |    |       |       |
| 总价 | 小写：元 |            |    |    |       |       |

谈判响应人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日 期：年月\_\_\_\_日

---

## 最终报价表

项目名称：

项目编号：

金额单位：人民币（元）

|  |     |
|--|-----|
| 最终报价   | 大写： |
|  | 小写： |
| 交货、安装、<br>调试期  |     |
| 备注：<br>1、分项报价按总报价的同等比例下浮；<br>2、最终报价保留两位小数，小数点后第三位四舍五入。 |     |

注：此表请各谈判响应人准备好，以便在谈判最终报价时使用。（此表由谈判响应人谈判时，加盖谈判响应人电子公章及法定代表人电子签章，通过电子交易系统递交）

谈判响应人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日 期：年月\_\_\_\_\_日

---

### 三、技术参数响应表

项目名称：

| 序号 | 货物名称 | 生产厂家、品牌、型号 | 谈判响应技术参数 | 响应情况 | 原产地 |
|----|------|------------|----------|------|-----|
|    |      |            |          |      |     |
|    |      |            |          |      |     |
|    |      |            |          |      |     |
|    |      |            |          |      |     |
|    |      |            |          |      |     |
|    |      |            |          |      |     |

注：1、谈判响应人必须将自己所投货物真实、准确地填入以上表格中。

2、谈判响应人必须根据自己所投货物与“竞争性谈判技术参数”的差异情况，实事求是地填写“响应情况”（优于、满足、不满足）。

3、若谈判响应人所投货物为进口产品的，必须在表中明确列出所投进口产品的原产地。

谈判响应人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日 期：年月\_\_\_\_\_日

---

#### 四、供货及谈判响应技术方案

谈判响应人依据第三章“货物需求及技术要求”自行提供。

- 1、人员培训方案
- 2、质量保证及售后服务承诺
- 3、谈判响应人认为需要提供的其他内容

---

## 五、诚信谈判响应承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加项目的竞争性谈判活动；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠谈判，不以他人名义谈判响应或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；

四、不与其他谈判响应人相互串通报价，不排挤其他谈判响应人的公平竞争、损害采购人的合法权益；

五、不与采购单位或其他谈判响应人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、严格遵守开标现场纪律，服从监管人员管理；

七、保证成交后不转包，若有合法分包征得采购人同意；

八、保证成交之后，按照谈判响应文件承诺提供货物、服务及派驻人员；

九、保证企业及所属相关人员在本次谈判响应中无行贿等犯罪行为；

十、我单位在安徽省公共资源交易市场主体库中录入的信息真实，无编造虚假信息。一旦发现弄虚作假将按《诚信谈判响应承诺书》和有关法律法规中的规定接受处理。

十一、如在谈判响应过程和评审结果公告质疑期内发生投诉行为，保证按照《安庆市公共资源交易投诉处理暂行办法》要求进行。投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人或其委托代理人签字，并附有关身份证明。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责。

十二、我方保证对本次竞争性谈判活动有任何疑问或投诉，都依法在规定的时间内提出。否则，不针对本次竞争性谈判活动提出任何质疑或投诉。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿承担竞争性谈判文件确定的责任 and 法律责任并接受相关行政部门给予的处罚和处罚。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

谈判响应单位（盖章）：

法定代表人（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 六、中小企业声明函(货物)

(依据项目资格要求, 可选填写)

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 (盖章):

日期:

说明: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

---

### 七、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位谈判，不需此件）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为☐符合☐不符合（对应请勾选）条件的残疾人福利性单位，且本单位参加本项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他☐符合☐不符合（对应请勾选）残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

谈判响应人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖章）：

日期：

备注：

对于谈判响应人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条相关规定追究法律责任；

---

## 八、资格证明文件

1、营业执照；

2、税务登记证；

（如为三证合一的，只需提供三证合一的营业执照）

3、供应商声明函：

### 供应商声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，  
本单位郑重声明：

我单位完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及本项目所要求的资格条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，包括：我单位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；
- （6）我单位不在财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚期限内；
- （7）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位承诺：合同签订前，若我单位不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及本项目所要求的资格条件，贵方可取消我单位成交资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

4、法定代表人身份证明书（格式见附件）及其有效二代居民身份证；

5、法定代表人授权委托书（格式见附件）及其委托代理人有效二代居民身份证，若法定代表人参与谈判则不需此件；

银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司取得总公司相关授权的，谈判文件中关于法定代表人的要求事项可由分公司负责人代理。负责人身份证明书及负责人授权委托书（格式见附件）。

6、履行合同所必需的设备专业技术能力证明文件（根据项目需要谈判响应单位决定是否填写）；

(1) 服务于本项目的专业设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 购入时间 | 价值 | 数量 | 生产厂家 | 备注 |
|----|------|------|----|----|------|----|
|    |      |      |    |    |      |    |
|    |      |      |    |    |      |    |
|    |      |      |    |    |      |    |

(2) 服务本项目人员一览表

| 类别   | 姓名 | 职务 | 职称 | 手机号 | 证件 |    |
|------|----|----|----|-----|----|----|
|      |    |    |    |     | 名称 | 号码 |
| 管理人员 |    |    |    |     |    |    |
|      |    |    |    |     |    |    |
|      |    |    |    |     |    |    |
| 技术人员 |    |    |    |     |    |    |
|      |    |    |    |     |    |    |
|      |    |    |    |     |    |    |
| 其他   |    |    |    |     |    |    |
|      |    |    |    |     |    |    |
|      |    |    |    |     |    |    |

7、本项目竞争性谈判文件中要求谈判响应人提供的其他资格条件证明材料。

8、须提供上述资格证明文件复印件或扫描件或影印件。

---

**附 件：**

**法定代表人身份证明书**

谈判响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（谈判响应人名称）的法定代表人。

联系方式（移动电话）：

电子邮箱：

特此证明。

谈判响应人：（盖章）

年月日

**法定代表人授权委托书**

本人（姓名）系（谈判响应人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义处理（项目名称）的谈判响应一切事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人：性别：年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：职务：

联系方式（移动电话）：

电子邮箱：

谈判响应人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖章）

授权委托日期：年 月日

---

### 负责人身份证明书

谈判响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（谈判响应人名称）的负责人。

联系方式（移动电话）：

电子邮箱：

特此证明。

谈判响应人：（盖章）

年月日

### 负责人授权委托书

本人（姓名）系（谈判响应人名称）的负责人，现委托（姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义处理（项目名称）的谈判响应一切事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人：性别：年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：职务：

联系方式（移动电话）：

电子邮箱：

谈判响应人：\_\_\_\_\_（盖章）

负责人：\_\_\_\_\_（盖章）

授权委托书日期：年 月 日

---

## 第六章 政府采购供应商质疑函范本

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

- 
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
  4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
  5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
  6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。