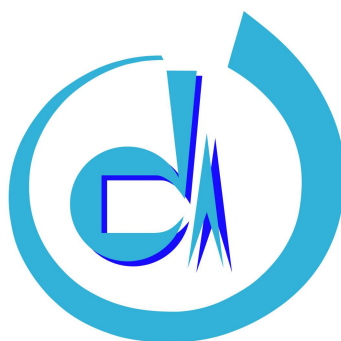


# 济南市第四人民医院医疗设备采购项目（二）

## 招标文件



项目编号: JNCZ(SDLD)-GK-2019-0010

招 标 人: 济南市第四人民医院

招标代理机构: 山东蓝盾招标代理有限公司

二〇二〇年一月

目 录

第一部分 招标公告..... 1

第二部分 投标单位须知..... 3

    一、说明..... 8

    二、招标文件..... 9

    三、报价文件编制..... 10

    四、报价文件递交..... 13

    五、公开报价..... 14

    六、合同签订..... 19

    七、成交服务费..... 19

    八、处罚、质疑..... 20

    九、保密和披露..... 21

    十、解释权..... 21

第三部分 货物需求及技术要求..... 22

第四部分 合同格式..... 34

第五部分 附 件..... 38

第六部分 评分细则（共 100 分）..... 58

## 第一部分 招标公告

### 济南市第四人民医院医疗设备采购项目（二）公开招标公告

一、采购人：济南市第四人民医院

地址：济南市天桥区师范路 50 号

联系方式:15588898295

采购代理机构：山东蓝盾招标代理有限公司

地址：济南市工业南路 59 号中铁财智中心 6 号楼 15 楼

联系方式：0531-88809762-8023

二、采购项目名称：济南市第四人民医院医疗设备采购项目（二）

采购项目编号（建议书编号）：JNCZ(SDLD)-GK-2019-0010

交易编号：2019CGHW01Z0521

采购项目分包情况：

| 标包 | 货物服务名称       | 数量  | 投标人资格要求                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 预算金额<br>万元 |
|----|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| A  | 数字化 X 线摄影系统等 | 1 宗 | 1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定且应为未被列入信用中国网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）、信用山东（ <a href="http://www.creditsd.gov.cn">www.creditsd.gov.cn</a> ）等渠道信用记录失信被执行人、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； | 300        |
| F  | 高档医用病床       | 1 宗 | 2. 具有独立承担民事责任的能力，在中国境内注册的独立法人、其他组织或者自然人，持有合法营业执照，且有能力提供采购设备；<br>3. 投标人为生产企业：提供食品药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》；（如国家另有规定，则适用其规定）<br>4. 投标人为经营企业：提供食品药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营企业许可证》或备案证；                                                                                                                      | 20         |

|  |  |  |                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>(如国家另有规定, 则适用其规定)</p> <p>5. 所投设备必须提供食品药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械注册证》(含附表)复印件; (如国家另有规定, 则适用其规定)</p> <p>6. 本采购项目包组不接受联合体投标;</p> <p>7. 法律、法规其他规定要求。</p> |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

注: 本项目兼投不兼中。

### 三、获取招标文件

1. 时间: 2020 年 01 月 22 日 9 时 00 分至 2020 年 02 月 03 日 16 时 00 分 (北京时间, 法定节假日除外)。

2. 地点: 在济南公共资源交易中心网站或山东省政府采购信息公开平台自行下载。

3. 方式: 凡有意参加本次政府采购项目的供应商须在公开报价截止时间前在“<http://jnggzy.jinan.gov.cn/>济南公共资源交易网”进行注册; 本项目采购公告页面下方免费下载电子版招标文件, 代理机构不再发售纸质招标文件。备注: 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的企业, 不应参加该项目, 注册成功不代表评标现场资格审核通过。

4. 售价: 0 元/份。

四、公告期限: 2020 年 01 月 22 日 至 2020 年 02 月 03 日

### 五、递交投标文件时间及地点

1. 时间: 2020 年 02 月 20 日 13 时 00 分至 2020 年 02 月 20 日 13 时 30 分 (北京时间)

2. 地点: 济南市公共资源交易中心 (站前街 9 号)

### 六、开标时间及地点

1. 时间: 2020 年 02 月 20 日 13 时 30 分 (北京时间)

2. 地点: 济南市公共资源交易中心 (站前街 9 号)

### 七、采购项目联系方式

联系人: 赵文文 联系方式: 0531-88809762-8023/18596098630

八、采购项目的用途、数量、简要技术要求等详见招标文件。

九、采购项目需要落实的政府采购政策等详见招标文件。

发 布 人: 山东蓝盾招标代理有限公司

发布时间: 2020 年 01 月 21 日

## 第二部分 投标单位须知

### 投标人须知前附表

| 序号 | 名称     | 内容规定及要求                                                                                           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 项目名称   | 济南市第四人民医院医疗设备采购项目（二）                                                                              |
| 2  | 招标人    | 招标人：济南市第四人民医院<br>联系人：王永强<br>电 话：15588898295                                                       |
| 3  | 招标代理机构 | 采购代理单位：山东蓝盾招标代理有限公司<br>联系人：赵文文<br>电话：0531-88809762-8023<br>电子邮件：SDDLZBDL@163.com                  |
| 4  | 招标方式   | 公开招标                                                                                              |
| 5  | 资金来源   | 财政资金                                                                                              |
| 6  | 验收标准   | 根据国家或行业相关规定进行验收。                                                                                  |
| 7  | 付款方式   | 付款方式：设备安装完毕，经验收合格后 30 日内付至合同金额的 90%，剩余 10%质保期满后 30 日内付至合同金额的 100%。<br>交货期：合同签订后 30 个工作日内供货安装调试完毕。 |
| 8  | 供货日期   | 合同签订后 30 个工作日内供货安装调试完毕。                                                                           |
| 9  | 合格投标单位 | 详见招标公告要求                                                                                          |
| 10 | 投标保证金  | 无                                                                                                 |
| 11 | 投标文件份数 | 正本一份，副本五份，电子文档一份（Word 版本，存储介质应为 U 盘）                                                              |
| 12 | 装订方式   | 胶装（采用胶粘形式，逐页编码打印装订）。                                                                              |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 递交投标文件<br>地点及递交时<br>限 | 递交地点: 济南市公共资源交易中心(站前街9号)<br>提交时限: 2020年02月20日13:00-13:30(北京时间)<br>投标截止时间: 2020年02月20日13:30(北京时间)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | 投标文件是否<br>退还          | 不退还                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15 | 开标时间<br>和地点           | 开标时间: 2020年02月20日13:30(北京时间)<br>开标地点: 济南市公共资源交易中心(站前街9号)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16 | 资格审查                  | <p>本次招标采用资格后审。合格投标人条件:</p> <p>(1) 营业执照副本(三证合一);</p> <p>(2) 投标人为生产企业的, 应提供医疗器械生产许可证;</p> <p>(3) 投标人为代理经销商的, 应具有医疗器械经营许可证或备案证;</p> <p>(4) 本次采购货物的医疗器械注册证(含附表);</p> <p>(5) 法人授权委托书及受委托人身份证;</p> <p>(6) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;</p> <p>(7) 2018年度财务报表(含资产负债表、损益表、现金流量表)复印件加盖公章或银行资信证明;</p> <p>(8) 提供2019年1月1日至今任意三个月缴纳税收的凭据证明材料复印件; 如依法免税的, 应提供相应文件证明其依法免税;</p> <p>(9) 提供2019年1月1日至今任意三个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件; 如依法不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金;</p> <p>(资格审查需要的(5)提供原件, 其他提供复印件加盖公章, 资格审查文件无需密封, 与投标报价文件同时递交。)</p> |
| 17 | 评标方法                  | 本次招标采用综合评分法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18 | 投标文件<br>签署和盖章         | 法定代表人或授权代理人必须按招标文件的规定在投标文件(正本、副本及各附件)、开标一览表上签字并加盖投标人单位公章,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            | 不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章, 否则投标将被视为无效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19 | 招标文件的澄清与修改 | <p>领取招标文件的投标人于投标截止时间 15 天前将有关招标文件中需要澄清的内容以书面形式报送或邮件至招标代理机构(同时发送 WORD 电子版), 在规定时间以后提出的澄清要求不予受理, 视为认同招标文件所有要求与条款。</p> <p>招标代理机构对收到的澄清要求按法律规定进行答复。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20 | 现场踏勘       | 自行踏勘现场                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 21 | 预算         | 投标人的投标总报价超过预算的, 其投标将被否决。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22 | 履约保证金      | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23 | 中标单位的确定    | 推荐中标候选人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 24 | 政府采购优惠政策   | <p>政府采购优惠政策</p> <p>1、节能、环保产品。</p> <p>1.1 政府采购优先采购节能产品 and 环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》, 且经过认定的节能产品。环境标志产品是指财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》, 且经过认证的环境标志产品。</p> <p>1.2 《山东省节能环保产品政府采购评审办法》的规定, 评标委员会在综合评审时将对符合条件的产品在满足基本技术条件的前提下, 对技术和价格项目按下列规则给予一定幅度的加分。</p> <p>在价格评标项中, 对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的 4% 的加分, 总计最高加评标价格总分值的 4%;</p> <p>“节能产品政府采购清单” 优采加分: <math>\text{加分} = \text{价格评标总分值} \times 4\% \times [\text{所投“节能产品政府采购清单” (政府强制采购节能产品除外) 中的产品价格} / \text{投标报价中所占比例}]</math>。</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>“环境标志产品政府采购清单” 优采加分: 加分=价格评标总分值<math>\times 4\% \times</math> [所投“环境标志产品政府采购清单” 中的产品价格 在投标报价中所占比例]。</p> <p>在技术评标项中, 对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的 4% 的加分, 总计最高加评标技术总分值的 4%;</p> <p>“节能产品政府采购清单” 优采加分: 加分=技术评标总分值<math>\times 4\% \times</math> [所投“节能产品政府采购清单” (政府强制采购节能产品除外) 中的产品技术在技术总分值中所占比例]。</p> <p>“环境标志产品政府采购清单” 优采加分: 加分=技术评标总分值<math>\times 4\% \times</math> [所投“环境标志产品政府采购清单” 中的产品技术在技术总分值中所占比例]。</p> <p>如果供应商提供的产品部分为节能、环保产品 (强制采购节能产品除外), 由评委在评标时依据节能、环保产品所占比重酌情给予加分, 最高不超过价格评标总分值和技术评标总分值的 4%。</p> <p>投标人所投产品如属于财政部、国家发展和改革委员会制定的最新一期《节能、环保产品政府采购清单》中的产品, 且经过认证的节能、环保产品, 应在投标文件显著位置列出某项/某些产品属于节能产品, 并列明节能产品的生产厂家及产品品牌、型号并附节能环保目录证明材料及相关认证证书复印件并加盖单位公章, 否则不予认同; 未按要求列明的, 将不给予价格扣除的政策优惠; 属于政府强制采购节能产品的, 必须按照强制采购节能产品清单填报, 否则按无效报价处理。</p> <p>2、中小企业优惠办法</p> <p>1) 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定, 本项目评标委员会在综合评审时将给予小微企业的评标价格 6% 的价格扣除; 小微企业将以扣除后的评标价格参与价格得分的计算及评审;</p> <p>2) 具体计算方式为: 小微企业的评标价格=其投标报价—投标报价*扣除比例;</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>3) 如投标人为小微企业,应根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号),结合本公司实际情况如实填写中小企业声明函,并在投标文件中提供声明函原件及相关证明材料原件;未按要求提供声明函原件及证明材料原件的,将不予价格扣除的政策优惠;</p> <p>4) 按照《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)文件规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除的政府采购政策。</p> <p>5) 如发现投标人不如实填写小微企业声明函的,如中标将取消中标资格;同时采购人及采购代理机构有权向财政监管部门申请将其列入不诚信投标人名单并停止其参与一定期限的政府采购活动。</p> <p>3. 残疾人企业</p> <p>1) 根据财库〔2017〕141号文件规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策</p> <p>评标价格仅为评定价格,不作为最终的中标价格。</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 一、说明

### 1. 招标人

系指 济南市第四人民医院

### 2. 招标代理机构

系指 山东蓝盾招标代理有限公司

### 3. 合格投标人

#### 3.1 投标人资格要求:

3.1.1 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定且应为未被列入信用中国网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、信用山东 ([www.creditsd.gov.cn](http://www.creditsd.gov.cn)) 等渠道信用记录失信被执行人、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;

3.1.2 具有独立承担民事责任的能力,在中国境内注册的独立法人、其他组织或者自然人,持有合法营业执照,且有能力提供采购设备;

3.1.3 投标人为生产企业:提供食品药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》;(如国家另有规定,则适用其规定)

3.1.4 投标人为经营企业:提供食品药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营企业许可证》或备案证;(如国家另有规定,则适用其规定)

3.1.5 所投设备必须提供食品药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械注册证》(含附表)复印件;(如国家另有规定,则适用其规定)

3.1.6 本采购项目包组不接受联合体投标;

3.1.7 法律、法规其他规定要求。

#### 3.2 和本文件中规定的条件:

1) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得在同一包的货物招标中同时投标。

2) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照报价低的获得中标人推荐资格,如报价相同,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。

3.3 本次采购项目不接受联合体报价。

#### 4. 货物定义

4.1 “招标货物”指本招标文件中所述产品及相关服务。

4.2 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。

#### 5. 报价费用

无论报价过程中的方法和结果如何, 供应商自行承担所有与参加报价有关费用。

## 二、招标文件

#### 6. 招标文件构成

本招标文件共分六部分, 内容如下:

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 货物需求及技术要求

第四部分 合同条款

第五部分 合同格式

第六部分 附件

#### 7. 采购文件澄清和修改

7.1 任何已登记备案并领取了招标文件的投标人, 均可要求对招标文件进行澄清, 澄清要求应在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日前以书面形式通知招标代理机构。在规定的规定时间以后提出的澄清要求将不予受理。

7.2 招标代理机构对收到的澄清要求将以书面形式予以答复, 发给要求澄清的投标人。答复中包括所提的问题, 但不包括问题的来源。

7.3 在提交投标文件截止时间 15 日前任何时候, 招标代理机构无论出于何种原因, 均可用补充文件的形式对招标文件进行澄清和修改。该澄清和修改作为招标文件的组成部分对所有投标人具有约束力, 将向已登记备案并领取了招标文件的所有投标人发出。投标人在收到该澄清文件后应于当日, 以书面形式给予确认, 逾期不确认视为认同。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的要求编制投标文件, 招标代理机构可酌情推迟投标的截止与开标时间, 并在提交投标文件截止时间 3 日前以书面形式通知各投标人, 对所有投标人均具有约束力, 而无论是否已经实际收到该通知。在这种情况下, 招标代理

机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

### 三、报价文件编制

#### 8. 报价语言及计量单位

8.1 投标人提交的报价文件以及投标人与招标代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

8.2 投标人所提供的技术文件和资料, 包括图纸中的说明, 应使用中文简体字。

8.3 原版为外文的证书类文件, 以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文, 但招标代理机构可以要求投标人提供翻译文件, 必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.4 除招标文件的技术规格中另有规定外, 报价文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

8.5 对违反上述规定情形的, 评审小组有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其报价资格。

#### 9. 报价文件构成

报价文件由报价函、资格证明文件、报价表、技术文件及商务文件构成。

9.1 法定代表人或授权代理人签署的报价申请及声明;

9.2 资格证明文件

1) 营业执照副本(三证合一)复印件加盖公章;

2) 投标人为生产企业的, 应提供医疗器械生产许可证复印件加盖公章;

3) 投标人为代理经销商的, 应具有医疗器械经营许可证或备案证复印件加盖公章;

4) 本次采购货物的医疗器械注册证(含附表);

5) 法人授权委托书及受委托人身份证(复印件加盖公章);

6) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

7) 2018年度财务报表(含资产负债表、损益表、现金流量表)复印件加盖公章或银行资信证明;

8) 提供2019年1月1日至今任意三个月缴纳税收的凭据证明材料复印件; 如依法免税的, 应提供相应文件证明其依法免税;

9) 提供2019年1月1日至今任意三个月缴纳社会保险的凭据证明材料复印件; 如依法

不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金;

10) 投标人认为需要提交的其它文件。

### 9.3 报价表

1) 报价一览表;

2) 报价明细表;

### 9.4 技术文件

1) 货物主要技术指标和运行性能的详细说明, 包括宣传彩页、手册、说明书等;

2) 报价货物配件、耗材、选件表和配件及特殊工具清单;

3) 货物安装、验收标准;

4) 投标货物售后服务(投标货物的保修期、技术支持和售后服务的程序、内容及措施);

5) 售后服务网点明细表(包括联系人、详细地址、电话、传真);

6) 投标人认为需要提供的其他技术文件;

7) 技术规格偏离表(见附件);

### 9.5 商务文件

1) 为使货物正常、连续地使用, 应提供招标人使用该货物所需的完整的备件和专用工具清单, 包括备件和专用工具的货源及价格。

2) 售后服务条款;

a 对货物负责安装、调试、培训;

b 提供及时、迅速、优质服务的承诺, 迅速快捷地提供货物的备品备件, 保证招标人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件;

c 提供中标货物齐全的资料(进口货物必须包括中文和英文的使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件);

d 货物出现故障后, 响应及排除故障时间;

e 详细培训计划: 时间与地点、人数、费用、内容、次数;

f 投标人对提供的所有货物, 明确质量保证期。质量保证期内, 除人为因素损坏外, 全部免费维修;

g 质量保证期以后的维修、维护内容及服务方式、范围和收费等情况。

3) 商务条款偏离表

4) 其他

## 10. 报价

10.1 本次报价为一次性报价。币种为人民币。报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、检验、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税费等全部费用。

10.2 投标单位对报价若有说明应在报价一览表备注处注明。评标委员会不接受可选择的报价方案 and 价格。任何有选择的或可调整的报价方案 and 价格将被视为非响应性报价而被拒绝。

10.3 报价在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。

10.4 对于进口货物,投标人应充分理解采购要求,并确保设备合法进口。综合单价为运至招标人项目的现场后安装调试后的价格,应含到岸价,关税、进口环节增值税、所有清关费用及国内运保费、装卸费、保管费、安装调试费、检测验收费、培训及其他附带服务的费用、利润、税金等一切费用。

10.5 进口货物在交货时要向招标人出具进口货物报关单、税单、原产地证明、进字号注册证等进口证明材料。

## 11. 报价文件装订与编写

11.1 投标人必须将报价文件(一份正本、五份副本)中的有关文件按上述顺序排列装订成册(胶装),并在首页编制“报价文件目录”。

11.2 投标人应准备六份报价文件,一份正本和五份副本以及单独密封的报价一览表三份。在报价文件上要注明“正本”或“副本”字样,并注明包号。投标人应保证报价文件正本与副本的内容严格一致,如果正本与副本不一致,以正本为准;如果单独密封的报价一览表与报价文件正本有差异,以报价一览表为准;报价文件中的报价一览表与报价文件中明细表内容不一致的,以报价一览表为准。

11.3 报价文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印。

11.4 报价文件应严格按照报价文件的要求提交,并按规定的统一格式逐项填写,不准有空项;无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。报价文件未按规定提交或留有空项,将被视为不完整响应的报价文件,其报价有可能被拒绝。

11.5 因报价文件字迹潦草、模糊或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

## 12. 报价文件签署

12.1 法定代表人或授权代理人必须按招标文件的规定在报价文件(正本、副本及各附件)、报价一览表上签字并加盖投标单位单位公章,不得使用其它形式如带有“专用章”

等字样的印章, 否则报价将被视为无效。如投标单位对报价文件进行了修改, 则须由投标单位的法定代表人或授权代理人在修改的每一页上签字或加盖公章。

12.2 任何行间插字、涂改和增删, 必须由投标单位的法定代表人或授权代理人签字或加盖公章后才有效。

### 13. 报价文件密封和标记

13.1 投标人应将报价文件正、副本密封送达, 并在封面明显处注明以下内容:

- 1) 项目编号、项目名称、包号
- 2) 投标人名称(加盖公章)、地址、邮编、电话、传真

13.2 为方便公开唱价, 请投标人将准备三份“报价一览表”**单独密封**, 并注明报价一览表, 项目名称、项目编号、包号、投标人名称(加盖公章), 与报价文件同时提交。

13.3 每一密封件在封口处加盖投标人公章、法人章并注明“于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时之前不准启封”字样。

13.4 如果投标人未按上述要求对报价文件密封及加写标记, 招标代理机构对投标人提前启封概不负责。对由此造成提前开封的报价文件, 招标代理机构有权予以拒绝, 并退回投标人。

### 14. 报价保证金

详见投标人前附表。

### 15. 报价有效期

15.1 从报价文件截止之日起, 报价有效期为 90 日。报价书的有效期限比本须知规定的有效期短的报价将被拒绝。

15.2 特殊情况下, 在报价有效期满之前, 招标代理机构可以书面形式要求投标人同意延长报价有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长报价有效期的投标人有权收回报价保证金; 同意延长报价有效期的投标人应当相应延长其报价保证金的有效期, 但不得修改报价文件的其他内容。

## 四、报价文件递交

### 16. 报价文件递交时间和地点

16.1 投标人代表必须在报价截止时间前将报价文件送达指定地点。如因招标文件的修改推迟报价截止日期的, 则按招标代理机构另行通知规定的时间递交。

16.2 招标代理机构将拒绝接收报价截止时间后送达的报价文件。

## 17. 报价文件签收

17.1 招标代理机构于报价截止时间前接收合格的报价文件, 投标人同时签字确认。

17.2 报价文件须采用纸质形式, 以电报、传真、电子邮件等形式提交的报价不予接受。

17.3 对投标人提交的报价文件在报价截止时间后不予退还。

## 18. 报价文件修改与撤回

18.1 投标人在招标文件要求提交报价文件的截止时间前, 可以补充、修改或者撤回已提交的报价文件, 并书面形式通知招标代理机构。

18.2 投标人对报价文件的补充、修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和递交。

18.3 撤回报价的要求应以书面形式提出, 由投标人法定代表人或授权代理人签署, 并在报价截止时间前送达招标代理机构。

18.4 报价有效期内不得撤回报价文件, 公开报价仪式后撤回报价的行为将被记入不良记录名单, 投标单位今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响。

## 五、公开报价

### 19. 公开报价

19.1 按照招标文件规定的时间、地点公开报价。公开报价由招标代理机构主持, 采购单位、投标人和有关方面的代表参加。投标单位法定代表人或其授权代理人应参加并签名报到以证明其出席。

19.2 公开报价时, 检查报价文件的密封情况, 并经投标人签字确认。

19.3 工作人员当众拆启报价文件, 唱价员宣读投标单位名称、报价和其它主要内容。

19.4 记录员将唱价内容分项记录, 由投标单位法定代表人或授权代理人签字确认。

### 20. 组建评标委员会

招标人将根据本项目的特点组建评标委员会, 其成员由招标人及有关方面的专家 5 人以上单数组成, 其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二, 评标委员会负责对报价文件进行评审, 根据招标人的授权直接确定成交投标人。

### 21. 评标原则

“公平、公正、择优、效益”为本次公开招标的基本原则, 评标委员会将按照这一原则的要求, 公正、平等地对待各投标人, 同时在评标过程中遵守以下原则:

21.1 客观性原则: 评标委员会将严格按照招标文件的要求, 对投标人的投标文件进行认真评标; 评标委员会对投标文件的评标仅依据投标文件本身, 而不依据投标文件以外的任何因素。

21.2 统一性原则: 评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法, 用同一标准进行评标。

21.3 独立性原则: 评标工作在评标委员会内部独立进行, 不受外界任何因素的干扰和影响。评委对出具的评标意见承担个人责任。

21.4 保密性原则: 招标代理机构应当采取必要的措施, 保证评标在严格保密的情况下进行。

21.5 综合性原则: 评标委员会将综合分析、评标投标人的各项指标, 而不以单项指标的优劣评定出中标人。

## 22. 初步评审

22.1 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应, 而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。

22.2 如出现下列情形之一的, 视为对招标文件没有做出实质性响应, 其投标将被否决。

1) 投标人有下列情况之一的, 视为对招标文件没有做出实质性响应, 按照无效投标处理:

- (1) 在规定的截止时间之后递交的投标文件;
- (2) 投标文件未按招标文件规定要求密封、签署、盖章的或是未按招标文件要求提供资格、资质证明文件的;
- (3) 开标一览表未加盖本单位公章、法定代表人或授权代表未签字的;
- (4) 授权委托人或法定代表人不参加开标会议的;
- (5) 投标报价超采购预算的;
- (6) 投标文件中的技术参数明显不符合招标文件要求的;
- (7) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求;
- (8) 供货时间不能满足招标文件要求;
- (9) 付款方式不能满足招标文件要求;
- (10) 不符合法律、法规规定的其他情形;

2) 投标人有下列情况之一, 其投标不仅被视为无效, 而且招标人将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。投标人给招标人和招标代理机构造成损失的, 应予以赔偿。

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标的;
- (2) 投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假材料的;
- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假, 骗取中标的;
- (4) 投标人向招标人、招标代理机构、评标委员会提供不正当利益的;
- (5) 在整个投标、评标过程中, 投标人有企图影响中标结果公正性的任何活动或以任何方式诋毁其他投标人或串通投标的;
- (6) 中标人不按规定签订合同的;
- (7) 法律、法规规定的其他情况。

### 3) 废标

根据政府采购法律法规的有关规定, 出现下列情形之一的, 评标委员会将否决所有投标人的报价。

- (1) 在投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家, 符合招标文件规定条件的投标人不足 3 家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) 投标人的投标报价均超过了采购预算的;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

22.3 评标委员会根据招标文件评标, 不依据招标文件以外的任何文件评审。

22.4 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标文件, 投标人不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

22.5 评标委员会对各投标人的投标报价进行评标, 对超出项目预算的报价或低于成本价的报价予以淘汰。评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价, 使得其投标报价可能低于其个别成本的, 应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料, 由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标, 其投标应作为无效投标处理。

## 23. 报价文件的澄清

23.1 为有助于对报价文件进行审查, 评标委员会有权向投标人询问。评标委员会有权

以书面形式要求投标单位对其报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。但投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其法定代表人或授权代理人签字,并不得超出报价文件的范围或改变报价文件的实质性内容。投标人澄清、说明或者补正的内容构成报价文件的组成部分。投标人拒不按照要求对报价文件进行澄清、说明或者补正的,评审小组可拒绝该报价。

23.2 如评标委员会一致认为某个投标单位的报价明显不合理,有降低质量、不能诚信履行的可能时,评标委员会有权决定是否通知投标单位限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求,而该投标单位在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的,经评标委员会取得一致意见后,可拒绝该报价。

## 24. 综合评审

24.1 初步评标结束后,评标委员会对合格投标人的以下内容进行综合分析和比较:

24.2 经初审合格的投标文件,评标委员会将根据招标文件确定的评标标准和方法作进一步的比较和评价。

24.3 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行综合分析,比较报价,同时考虑以下因素:

- 1) 报价的合理性和客观性;
- 2) 货物的性能指标及使用寿命;
- 3) 整体方案的合理优化、先进性;
- 4) 售后服务条款(含交货、安装及调试);
- 5) 技术及商务有无偏离;
- 6) 投标人资信情况和履约能力;
- 7) 投标人的经营业绩;
- 8) 优惠条件;
- 9) 其他。

24.5 评审方法: 本项目采用 综合评分法。

24.6 无论在评标过程中或其他任何时候发现下列情形之一的,投标将被拒绝,若中标,则无效。招标代理机构有权依法追究投标人的法律责任。

- 1) 提供虚假材料谋取中标的;
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;

- 3) 恶意串通投标的;
- 4) 其他任何有企图影响招标结果公正性的活动。

经初审合格的投标文件, 评标委员会将根据招标文件确定的评标方法做进一步评定。

## 25. 确定成交投标单位

评标委员会根据综合评审结果, 采用评标分最高的投标人做为中标人或按照评标总得分由高到低推荐中标候选人。

## 26. 评审过程保密

公开报价之后, 直到签订合同止, 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等, 均不向投标单位或者其他与评审无关的人员透露。

## 27. 投标单位瑕疵滞后的处理

27.1 无论基于何种原因, 各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该投标单位进入初审、综合评审或其它后续程序, 包括已经签订合同的情形, 一旦在任何时间被发现存在上述情形, 则招标代理机构均有权随时视情形决定是否取消该投标单位的此前评议结果, 或随时视情形决定是否对该报价予以拒绝, 并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该投标单位被拒绝或被取消该投标单位的此前评议结果, 其现有的位置将被其他投标人依序替代, 相关的一切损失均由该投标单位承担。

27.2 若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签订了相关的合同, 之后才发现存在上述情形, 经评标委员会/招标代理机构再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题, 且若一旦取消该投标单位的此前评议结果或采取类似效果的处理措施将对本次采购更为不利, 在此情形下准备考虑维持结果, 评标委员会/招标代理机构有权要求该存在瑕疵的投标单位提供特别担保金用以承担可能产生的赔偿责任, 若其拒绝提供该等担保或所实际提供的担保金额不足要求金额, 评标委员会/招标代理机构有权并且应当决定取消投标单位的此前评议结果或采取类似效果的措施。

## 28. 特殊情况下的处理方法

根据政府采购法律法规的有关规定, 出现下列情形之一的, 评标委员会将否决所有投标单位的报价。

- 1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 2) 投标人的最终报价均超过了采购预算;
- 3) 因重大变故, 采购任务取消的。

## 六、合同签订

### 29. 中标通知

29.1 评审结果将在中国山东政府采购网、济南市公共资源交易中心网、招标代理机构网站上公布, 确定中标人并发布中标公告, 不再以书面方式通知未中标单位。招标代理机构对未中标的投标单位不作未中标原因的解释。

29.2 在报价有效期内, 招标代理机构将向中标单位签发《中标通知书》。《中标通知书》是合同的一个组成部分。

29.3 《中标通知书》发出后, 采购单位改变成交结果, 或者中标单位放弃中标项目的, 应当依法承担法律责任。

### 30. 签订合同

30.1 中标通知书发出之日起 30 日内, 按照评审确定的事项签订合同。

30.2 招标文件、中标单位的报价文件以及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件均为合同的组成部分。

30.3 不按约定签订或履行合同, 给对方造成损失的, 应承担赔偿责任。

31. 拒不签订政府采购合同的责任: 中标(成交)后双方应在中标公示 30 日内签订政府采购合同。如不履行合同约定条款应承担相应的法律责任。

### 32. 履约保证金

无

## 七、中标服务费与律师见证费

32.1 中标服务费: 中标人在签订合同前须按照采购预算的 1.5%向招标代理机构缴纳中标服务费。

32.2 中标人在签订合同前按中标金额的 1%向见证单位交纳公证费。(不足 500 元按 500 元收取)。

32.3 无论投标过程中的方法和结果如何, 投标人自行承担所有与参加投标有关的费用。

## 八、处罚、质疑

### 33. 处罚

33.1 发生下列情况之一, 投标单位的报价保证金或履约保证金不予退还, 并被列入不良记录名单, 投标单位今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响:

- 1) 公开报价后在报价有效期内, 投标人撤回其报价;
- 2) 中标单位未按本招标文件规定签订政府采购合同;
- 3) 中标单位与招标人订立背离合同实质性内容的其它协议;
- 4) 将中标项目转让给他人, 或者在报价文件中未说明, 且未经招标代理机构和招标人同意, 将中标项目分包给他人的;
- 5) 中标单位不按要求提交履约保证金的;
- 6) 中标单位其它未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为。
- 7) 提供虚假资质谋取中标的。

### 34. 质疑

34.1 报价投标单位对采购活动事项有疑问的, 可以向招标代理机构提出询问, 招标代理机构将依法作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密; 招标代理机构只接受相关制造厂商针对本招标文件中相关设备性能技术指标的疑问和质疑。

34.2 报价投标单位认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的, 可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内, 以书面形式向招标代理机构提出质疑。

34.3 质疑文件应包括以下主要内容, 并按照“谁主张、谁举证”的原则, 附上相关证明材料。否则, 招标代理机构不予受理:

- (1) 质疑项目名称、项目编号、包号、招标公告发布时间、开标时间;
- (2) 具体的质疑事项及法律依据(具体条款);
- (3) 质疑相关证明文件或证明材料, 如果涉及到产品功能或技术指标的, 应出具相关制造商的证明文件;
- (4) 质疑投标单位名称、地址、联系方式(包括手机、传真号码);
- (5) 法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章, 或法定代表人特别授权加盖单位公章, 并由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章等。

34.4 报价投标单位不得虚假质疑和恶意质疑, 并对质疑内容的真实性承担责任。报价

投标单位或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉,阻碍采购活动正常进行的,属于严重不良行为,招标代理机构/集中招标机构将提请财政部门列入不良行为记录名单,并依法予以处罚。

34.5 招标代理机构在收到报价投标人的书面质疑后将及时组织调查核实,在7个工作日内作出答复,并以书面或在网站公告形式通知质疑报价投标单位和其他有关报价投标人,答复的内容不涉及商业秘密。

34.6 对于中标结果的质疑,以公布成交结果的日期为准,超过期限不予受理。

## 九、保密和披露

### 35. 保密和披露

35.1 投标单位自领取招标文件之日起,须承担本采购项目下保密义务,不得将因本次招标获得的信息向其他人外传。

35.2 招标代理机构有权将投标单位提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审的人员或与评审有关的人员披露。

35.3 在下列情形下:当发布中标公告和其它公告时,当国家机关调查、审查、审计时,以及其他符合法律规定的情形下,无须事先征求投标单位或中标单位同意而可以披露关于招标过程、合同文本、签署情况的资料、投标单位或中标单位的名称及地址、招标内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

## 十、解释权

**36. 解释权** 本招标文件的最终解释权归招标代理机构,当对一个问题有多种解释时以招标代理机构的书面解释为准。招标文件未做须知明示,而又有相关法律、法规规定的,招标代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

### 第三部分 货物需求及技术要求

技术规格书中标注“▲”号的为关键参数,对这些技术参数的负偏离将导致其响应性评审严重扣分,但不作为废标项。

A 包:

#### 一、数字化 X 线摄影系统 (允许进口产品投标)

| 条目  | 总体要求                                         |
|-----|----------------------------------------------|
| 1   | 投标产品须具备 CFDA、FDA 及 CE 认证。                    |
| 2   | 所投产品须为其品牌最高端机型。                              |
| 3   | 数量: 壹台                                       |
| 条目  | 性能参数要求                                       |
| 一   | 数字平板探测器, 数量 1 块                              |
| 1   | 无线可移动式平板探测器(材质: 非晶硅(碘化铯)的整板结构非拼接), 并与主机同一品牌。 |
| ▲2  | 探测器规格 $\geq 17$ 英寸 x17 英寸                    |
| 3   | 探测器像素尺寸 $\leq 140$ 微米                        |
| 4   | 最大空间分辨率 $\geq 3.5$ 线对/毫米                     |
| 5   | DQE(100%MTF)量子捕获效率 $\geq 70\%$               |
| 6   | A/D 数模转换 $\geq 16$ 比特                        |
| 7   | 探测器应用模式                                      |
| 7.1 | 具备固定检查床及胸片架外的无线便携式工作模式                       |
| 7.2 | 还可以配置在胸片架或固定检查床满足固定应用模式                      |
| 8   | 防尘防水等级 $\geq IP57$                           |
| 二   | X 射线高压发生器                                    |
| 1   | X 射线高压发生器与主机同一品牌                             |
| 2   | 高压产生方式: 高频逆变式(逆变频率 $\geq 200\text{kHz}$ )    |
| ▲3  | 标称电功率 $\geq 80$ 千瓦                           |
| 4   | 管电压范围 40-150 千伏                              |
| 5   | 最短曝光时间 $\leq 1$ 毫秒                           |

|     |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   | 最大输出毫安 $\geq 1000$ 毫安 (80 千伏)                                                          |
| 三   | <b>X 射线球管</b>                                                                          |
| 1   | 双焦点, 焦点规格: 小焦点 $\leq 0.6$ 毫米, 大焦点 $\leq 1.2$ 毫米                                        |
| 2   | 小焦点功率 $\geq 40$ 千瓦, 大焦点功率 $\geq 100$ 千瓦                                                |
| ▲3  | 阳极热容量 $\geq 400\text{kHu}$                                                             |
| 4   | 高速旋转阳极, 阳极转速 $\geq 8500$ 转/分钟                                                          |
| 四   | <b>自动束光器</b>                                                                           |
| 1   | 根据解剖部位及 SID 自动设置投照视野范围                                                                 |
| 2   | 可手动调节控制视野范围                                                                            |
| 3   | 具备延时功能的 LED 视野灯                                                                        |
| 五   | <b>悬吊式 X 射线球管机架</b>                                                                    |
| ▲1  | 双向活动悬吊式球管支架, 球管在 X、Y、Z 轴方向手动及电动驱动, X 射线球管围绕水平轴、垂直轴手动及电动旋转。                             |
| 2   | 标准配置纵向长度轨道长度 $\geq 600$ 厘米                                                             |
| 3   | 标准配置横向轨道长度 $\geq 400$ 厘米                                                               |
| 4   | X 线管球垂直电动及手动升降范围 $\geq 160$ 厘米                                                         |
| 5   | 沿垂直轴旋转角度 $\geq 360^\circ$                                                              |
| 6   | 沿水平轴旋转角度 $\geq 300^\circ$                                                              |
| 7   | 自动跟踪功能                                                                                 |
| 7.1 | X 射线球管自动跟踪垂直升降的胸片架探测器 bucky                                                            |
| 7.2 | X 射线球管自动跟踪垂直升降的检查床 (自动 SID 保持)                                                         |
| 7.3 | 悬吊 X 射线球管自动跟踪床下探测器 bucky 左右移动                                                          |
| 8   | 自动对中功能                                                                                 |
| 8.1 | 悬吊装置可以电动驱动球管水平面纵、横向、垂直方向移动, 并且电动驱动球管装置围绕水平轴、垂直轴旋转, 保持球管与胸片架探测器 bucky 中心对中, 并且保持好 SID。  |
| 8.2 | 悬吊装置可以电动驱动球管水平面纵、横向、垂直方向移动, 并且电动驱动球管装置围绕水平轴、垂直轴旋转, 保持球管与检查床下探测器 bucky 中心对中, 并且保持好 SID。 |

|          |                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9        | 自动定位功能: 用户可自定义机架摄影位置程序。每个位置程序可包含悬吊 X 射线球管 X、Y、Z 轴位置, 垂直轴、水平轴旋转角度; 胸片架 Bucky 高度及倾斜角度; 检查床高度等位置。程序数量 $\geq 100$ 种。     |
| 10       | 具备近台彩色触摸操作屏, 可显示 SID、角度、毫安秒、千伏、病人定位和检查类型; 调整摄影参数等; 并可以显示曝光后的预览图像。                                                    |
| <b>六</b> | <b>胸片架装置</b>                                                                                                         |
| 1        | 探测器 bucky 垂直电动运动, 移动范围 $\geq 150$ 厘米                                                                                 |
| 2        | 探测器电动倾斜运动范围 $\geq 90^\circ / -20^\circ$                                                                              |
| 3        | 探测器 bucky 围绕中心轴旋转功能, 角度 $\geq 90^\circ$                                                                              |
| 4        | 探测器 bucky 可左右摆动, 角度 $\geq +/ -45^\circ$                                                                              |
| 5        | 可更换滤线栅装置, 配置两块栅焦距分别为 110 厘米及 180 厘米的滤线栅, 栅密度 $\geq 40$ 线/厘米, 栅格比 $\geq 12:1$                                         |
| 6        | 胸片架 Bucky 可以自动跟踪垂直运动的悬吊 X 射线球管                                                                                       |
| <b>七</b> | <b>固定检查床装置</b>                                                                                                       |
| 1        | 电动升降四方向浮动床面固定安装检查床                                                                                                   |
| 2        | 床面移动范围: 水平横向移动 $\geq \pm 13\text{cm}$ , 水平纵向移动 $\geq \pm 60\text{cm}$                                                |
| 3        | 床面最大负重量 $\geq 260\text{KG}$                                                                                          |
| 4        | 检查床探测器 bucky 可自动跟踪 X 射线球管纵向移动 (左右方向)                                                                                 |
| 5        | 滤线器: 栅比 $\geq 12:1$ , 栅密度 $\geq 40$ 线/厘米                                                                             |
| <b>八</b> | <b>系统控制及图像处理系统</b>                                                                                                   |
| 1        | 系统控制 (包含发生器) 与信息、图像控制一体化设计, 无需额外负担工作站处理图像                                                                            |
| 2        | 具备触摸屏操作、键盘操作、鼠标操作模式                                                                                                  |
| 3        | CPU 主频 $\geq 2.9\text{G}$ , 主机内存 $\geq 8\text{GB}$ , DVD 光驱装置, 主机工作站硬盘容量 $\geq 500\text{G}$ , 图像存贮容量不小于 5000 幅 (非压缩) |
| 4        | 监视器 (LCD) 尺寸 $\geq 22$ 英寸                                                                                            |
| 6        | 接口支持: 通过以太网输出 DICOM-3.0 格式图像, 有传输、打印、存储、、工作列表等功能, 具备条形码病人信息输入。                                                       |
| 7        | 图像处理功能: 图像放大功能, 病人资料显示, 边缘增强, 亮度调节, 对比度调, 节图像反转等。                                                                    |
| 8        | 多频率窗/多灰度窗图像管理处理, 提高图像显示动态范围, 能够保证图像                                                                                  |

|           |                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | 中高、低密度区域影响细节对比度清晰显示                                                                             |
| 9         | 根据解剖部分自动进行图像优化处理, 注释、测量功能, 图像打印排版功能。                                                            |
| 10        | 具有中英文界面选择, 图形化摄影体位选择, 体型选择等功能                                                                   |
| <b>▲九</b> | <b>全自动图像拼接功能</b>                                                                                |
| 9.1       | 该功能软件及硬件(放射诊断拍片站立架)需主机原厂配置并需提供注册检测报告证明                                                          |
| 9.2       | 可以在医院或骨科诊所中自动的获取患者相关联的解剖部位的数字影像, 从而进一步生成全景图像                                                    |
| 9.3       | 可以完全在 DR 的一体化控制台上全自动的完成, 无需额外的图像处理工作站                                                           |
| 9.4       | 系统可以根据设置采集的起始及截止位置计算采集图像数量, 并自动控制球管的角度旋转摆动、相应的探测器位置跟踪对中, 每幅图像采集宽度不小于 30 厘米, 最大可以连续采集 5 幅影像(站立位) |
| 9.5       | 图像拼接成像可实现站立位(胸片架)及卧位(检查床)患者图像拼接                                                                 |
| 9.6       | 系统包含的站立架具备边侧滑槽及附件安转滑槽、一体化铅标尺、患者固定扶手、重叠指示标志等, 站立固定架最大承重患者 $\geq 600$ 磅。                          |
| 9.7       | 自动计算、采集、拼接: 技师在控制台上定义其感兴趣的区域, 系统可以自动计算出所要采集的序列的数量, 定位机架系统做好采集准备, 按下曝光键, 系统可全自动实现整个过程            |
| <b>十</b>  | <b>专业临床应用软件</b>                                                                                 |
| 10.1      | 管线增强清晰可视化软件: 通过特殊图像处理技术特异性增强胸腹部插管、留置管的显示, 帮助诊断医师更清晰判别管线位置及状态。(提供完整的注册检测报告证明文件)                  |
| 10.2      | 气胸增强清晰可视化软件: 通过边缘强化生成伴随影像, 可明显提升胸膜反折线的显示, 从而减少进一步检查的需求。(提供完整的注册检测报告证明文件)                        |
| 10.3      | 骨抑制图像处理技术: 通过一次曝光获得标准影像及伴随“去骨”影像, 无需两次曝光; 提高影像的信噪比, 改善医生对肺部疾病的诊断。(提供完整的注册检测报告证明文件)              |
| <b>十一</b> | <b>专业图文工作站</b>                                                                                  |
| 1         | 具备诊断报告的编辑, 排版, 打印等相关功能                                                                          |

## 二、超声诊断仪 1 套

### (一) 产品用途说明

1、腹部、妇科、产科、心脏、小器官与浅表组织、血管、颅脑, 泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻醉等全身应用

2、要求为 2018 年后注册的最新版本, 以注册证时间为准, 需提供 CFDA 认证、CE 或 FDA 认证, 具有用户现场升级能力, 可满足将来临床应用扩展需求。

3、投标机型必须为投标品牌最高端便携式彩色多普勒超声诊断仪。

### (二) 系统技术规格及概述:

1、全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机

2、 $\geq 15$  英寸高清晰、医用专业彩色显示屏

3、数字波束增强器

4、多倍波束合成

5、二维灰阶模式

6、组织谐波成像模式

7、组织特异性成像

8、空间复合成像

9、斑点抑制成像

10、频率复合成像

11、回波增强技术

12、M 型模式

13、彩色 M 型模式

▲14、解剖 M 型模式, 要求 M 取样线 $\geq 3$  条, 能 360 度任意旋转角度, 同时要求支持实时扫描以及后处理离线分析过程中重构 M 型图像

15、具备造影模式, 并支持微血管造影成像; 支持浅表、血管、腹部造影

16、彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)

17、超宽动态血流技术

18、频谱多普勒成像 (包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒)

19、组织多普勒成像, 要求支持四种模式组织多普勒, TDI、TVI、TDI-PW、TDI-M

20、独立角度偏转

21、扩展成像, 要求凸阵、线阵探头可用

22、实时双幅对比成像

23、高分辨率血流成像

24、一键自动优化

25、自动优化频谱多普勒取样线角度, 以及快速矫正取样角度

26、一键实现全屏放大

27、局部放大

28、二维和彩色多普勒双幅显示

29、具备穿刺针增强技术, 要求具有双屏实时对比显示, 增强前后效果, 并同时支持增强平面多角度可调

30、智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度, 以及快速矫正取样角度

31、支持超声教学软件

32、支持 DICOM 3.0

33、支持语言, 中文, 英语 (包括键盘输入、注释、操作面板等)

### **(三) 测量和分析:**

1、常规测量

2、距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量

3、多普勒测量 (自动或手动包络测量, 自动计算测量参数)

4、全科测量包, 自动生成报告

5、妇科/产科专用测量及分析, 含多胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式

6、心脏功能专用测量及分析, 包括 Simpson BP, Tei 指数分析, PISA 等

7、Auto-LV 自动左心室收缩功能自动测量

8、支持用户自定义测量项目以及公式编辑

### **(四) 电影回放及原始数据处理**

1、所有模式下支持手动、自动回放; 支持向后存储和向前存储, 时间长度可预置, 向后存储 $\geq 5$ 分钟的电影

2、支持保存后的图像对比分析 (动态、静态)

3、原始数据处理, 可对回放图像进行参数调节

4、支持同步存储 (支持单帧图像文件包含: DCM、TIFF、BMP、JPEG 单帧, 电影文件包含: CIN、AVI、DCM), 即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描。直接

一键存储至硬盘, 突然关机或未结束检查关机资料不丢失

5、支持一键多功能输出, 要求同一个自定义功能按键支持 $\geq 4$ 个功能的输出。

#### (五) 检查存储和管理 (内置超声工作站)

1、固态硬盘: 220G

2、内置超声工作站

3、多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时, 可进行实时检查, 不影响检查操作

#### (六) 技术参数及要求

1、系统通用功能

(1) 监视器:  $\geq 15$  英寸、医用专业彩色显示屏

(2) 接口选择: 1 个, 可扩展到 3 个

(3) 支持用户自定义按键数量 $\geq 4$  个

2、探头频率: 宽频带变频探头, 二维和彩色独立变频

3、二维灰阶模式

(1) 数字化声束形成器。

(2) 数字化全程动态聚焦, 数字化可变孔径及动态变迹,  $A/D \geq 12$  bit

(3) 接收方式: 发射、接收通道 $\geq 1024$ , 多倍信号并行处理

(4) 扫描线: 每帧线密度 500 超声线

(5) 发射声束聚焦: 发射 $\geq 8$  段

(6) 探头扫描频率:

(6.1) 电子凸阵: 超声频率 1.3- 6.0 MHz

(6.2) 电子相控阵: 超声频率 1.5- 4.5MHz, 探头为单晶体材质

(6.3) 电子线阵: 超声频率 5.4-11.5MHz

(7) 显示深度 $\geq 38$ cm

(8) 最大帧率:  $\geq 900$  帧/秒

(9) TGC:  $\geq 8$  段

(10) LGC:  $\geq 3$  段

(11) 二维灰阶:  $\geq 256$

(12)动态范围: 30-190db

(13)增益调节: B/M/D 分别独立可调,  $\geq 100$

(14)伪彩图谱:  $\geq 8$  种

(15)体位标记:  $\geq 120$  种, 可以自定义注释

(16)扫描帧率: 诊断深度 18cm, 相控阵探头全视野时  $\geq 60$  帧 / 秒

#### 4、彩色多普勒成像

(1)包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

(2)显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

(3)取样框偏转:  $\geq \pm 30$  度

(4)最大帧率:  $\geq 240$  帧/秒

#### 5、频谱多普勒模式

(1)包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

(2)显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等

(3)显示控制: 反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等

(4)最大速度:  $\geq 8\text{m/s}$  (连续多普勒速度:  $\geq 30\text{m/s}$ )

(5)最小速度:  $\leq 1 \text{ mm /s}$  (非噪声信号)

(6)取样容积: 0.5-20mm

(7)偏转角度:  $\geq \pm 30$  度

(8)零位移动:  $\geq 8$  级

(9)快速角度校正

(10)支持频谱自动测量。

### (七) 连通性

1、参考信号: 心电, 呼吸波, 并支持心电触发控制。

2、输入/输出信号:

输入: VCR, 外部视频, RGB 彩色视频

输出: 高清影视频接口, 复合视频, RGB 彩色视频, S---视频

3、支持数据无线传输

4、支持 USB 储存介质一键存储普通 PC 格式文件, 无需转换

5、支持 DICOM

6、USB3.0 接口

7、外设数据模块: 包含下列接口: 1 S---视频、2 VGA 视频接口、高清音视频接口

8、音频接口

9、提供原厂多功能升降专用台车一台, 具备气压升降功能和缓震功能, 方便院内推运

10、支持机器防盗锁控制

11、支持扩展 USB 接口

12、具备可装卸探头扩展槽

13、专用旅行箱, 可装载主机、探头及相关备件

#### **(八) 售后服务、培训要求及其它**

1、备件要求: 卖方应设置备件库, 存入所有必须的备件, 保证必要时可以及时供应。

2、技术及维修服务: 卖方应配置多名工程技术人员, 提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。应在 2 小时以内应答用户的报修请求, 中标方维修工程师应在 24 小时内到达现场,

3、技术培训要求: 卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训, 保证使用人员正常操作设备的各种功能。

**质保期 $\geq$ 24 个月 (可竞报最长质保期)**

**F 包:****一、VIP 病房用医用护理床 数量 30 套****(一) ABS 护栏手动三摇病床技术参数要求 (提供含床垫样品一个)**

- 1、外形尺寸: 长度 $\geq 2100\text{mm}$ 、宽度 $\geq 1000\text{mm}$ ;
- 2、调节范围: 背部升降 $\geq 75^\circ$ 、腿部升降 $\geq 45^\circ$ , 整体升降高度 500-760mm;
- 3、脚轮: 尺寸 5 英寸 (125mm), 高性能医用双面脚轮, 双轮设计避免毛发卷入, 且易推、耐蚀、耐磨、静音。采用中控刹车系统操作, 床尾部设有刹车踏板, 方便医护人员灵活推送;

▲4、床架: 优质碳钢材质; 采用先进环保陶化工艺前处理, 对床体金属表面进行喷涂工艺, 进行静电粉末喷涂, 真正达到内外防锈, 能延长病床的使用寿命; 采用上下框架焊接结构, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$  提升整体牢固度; 拥有焊接机器人集群焊接, 整床金属部件 100% 施以高精度焊接工艺, 确保病床安全; 床体载重 $\geq 200\text{Kg}$ , 提供喷涂流水线、焊接机器人购买发票;

▲5、床面: 采用模压床板工艺, 床板采用 $\geq 1.0\text{mm}$  厚冷扎钢板, 一次模压成型工艺, 表面采取静电喷塑处理, 钢板带有卷边增加强度;

6、床头、尾板: ABS 材料, 整体吹塑成型, 表面光滑, 易擦拭, 清洁更方便; 弧线形流畅设计。床头及床尾架可以拆卸及锁定, 床尾板外侧设患者信息卡插槽;

**▲7、护栏:**

- 7.1 四片 ABS 大小护栏, 翻转式结构; 护栏离床面高度 (不含床垫) 350mm;
- 7.2 两护栏间距小于 6 公分, 大护栏随背板一起运动, 有效的保护患者, 防止跌落的风险;
- 7.3 每片护栏均带有物理角度显示器, 实时显示病床角度;
- 8、摇把: ABS 材料, 隐藏式设计, 可折叠。丝杠有过摇保护功能, 有防尘罩;
- 9、输液架插孔: 床体预留输液孔, 分布在床体的四角, 方便使用;
- 10、挂钩: 采用 U 型结构, 多功能, 安装在床体的两侧。

**(二) 医用床垫**

- 1、床垫规格与病床配套;
- 2、四折设计, 方便随床面折起, 不受损伤;
- 3、床垫外罩防水, 具有液体不渗透、易清洁和擦拭等特点;
- 4、床垫内采用优质高密度高回弹海绵和优质环保椰棕;

5、床垫厚度 $\geq 8\text{cm}$ , 海绵厚度 $\geq 6\text{cm}$ , 红棕片厚度 $\geq 2\text{cm}$ ;

### (三) 配高档床头柜

- 1、规格尺寸: 510\*510\*800mm (参考尺寸);
- 2、整体采用优质进口抗倍特板和铝合金型材加工而成、抗腐蚀性好, 牢固可靠、;
- 3、床头柜四腿采用优质铝合金型材, 表面经过氟碳喷涂处理, 色彩亮丽耐磨;
- 4、抽屉、柜门采用优质进口抗倍特板材料, 耐磨抗腐蚀、清理消毒容易;
- 5、柜体侧板、背板采用铝塑复合板拼装, 铝塑复合板厚度 $\geq 4\text{mm}$ , 表层材料为涂装铝板, 芯材为聚乙烯塑料;
- 6、台面下为一屉一柜设计, 方便存放物品, 抽屉选用进口三节静音滑轨, 抽拉顺畅安静;
- 7、底部采用进口高性能静音脚轮, 带刹车, 推行轻松。

### (四) 配移动餐桌

- 1、规格尺寸: 800\*435\*760-1100mm (参考尺寸);
- 2、整体选用优质冷轧钢材料和优质铝合金型材制作;
- 3、台面材质采用优质进口抗倍特板材料, 耐磨抗腐蚀, 清理消毒容易;
- 4、台面上设有围栏, 方便存放物品, 一侧台面可旋转, 旋转台面两侧安装铝合金托条, 阅览时可安全放置书籍或电脑;
- 5、台面采用气动升降, 手动升降操作简单轻松;
- 6、底部采用进口高性能静音脚轮, 带刹车, 推行轻松;
- 7、餐桌采用插床式设计, 节省空间, 使用方便。

### (五) 配陪护椅

- 1、主体选用优质冷轧钢材料制作, 管材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ , 承重 $\geq 200\text{Kg}$ ;
- 2、表面静电喷涂工艺处理, 颜色可选;
- 3、椅面为皮革面, 优质仿真皮革, 柔软有韧性, 容易清洗消毒擦拭;
- 4、内包高弹力高密度海绵, 柔软舒适;
- 5、内包小枕头, 柔软舒适, 方便病人躺卧;
- 6、ABS 加宽扶手, 耐磨抗腐蚀, 清理消毒容易;
- 7、陪护椅座部下设杂物架, 方便物品存放;
- 8、展开收起操作简便, 单手即能完成;
- 9、展开时只需轻抬座部前方, 拉出即可, 采用气弹簧缓冲装置, 展开舒缓平稳, 安

静无噪音;

10、展开机构配置锁具,坐时锁住无法展开,躺时开锁即可展开,便于病区管理。

## 二、诊查床 50 张

- 1、整体选用优质冷轧钢材料焊接而成,牢固可靠,板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ,管材厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ;
- 2、表面静电喷涂工艺处理,颜色可选;
- 3、床面为皮革面,优质仿真皮革,柔软有韧性,易清洗消毒擦拭;
- 4、内包高弹力高密度海绵;
- 5、床头一侧内包小枕头,柔软舒适,方便病人躺卧;
- 6、四腿平稳安全着地,安装橡胶防滑脚套,安全可靠。

本项目中:医用病床、床头柜、陪护椅、医用床垫、诊查床分别列明单价和合计价格,医院根据实际供货数量予以结算货款。

最高限价 20 万元,质保期 $\geq 36$  个月

## 第四部分 合同格式

# 采购合同

(公开招标: 货物类)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

代理机构名称: \_\_\_\_\_

合同生成日期: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (甲方) 所需\_\_\_\_\_ (项目名称) 经\_\_\_\_\_ (代理机构名称) 以\_\_\_\_\_ 招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评审小组确定\_\_\_\_\_ (乙方) 为成交投标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定, 并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则, 同意按照以下条款和条件, 签署本合同。

### 一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件
- 2、成交投标人报价文件
- 3、成交投标人在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- 4、本合同附件

### 二、货物的名称、数量

(后附详细清单)

### 三、合同金额

合同总金额: 人民币\_\_\_\_\_ (大写)

人民币\_\_\_\_\_ (小写)

分项价格见成交货物清单

### 四、付款

1、付款途径: 货款由\_\_\_\_\_。

2、付款方式:

### 五、交货时间、地点、验收方式

1、交货安装时间: 合同生效后于\_\_\_\_\_以前交货并安装调试完毕。

2、交货地点: 甲方指定地点。

3、验收方式: 甲方自行验收。

## 六、履约保证金

履约保证金在项目顺利完成并经甲方确认无扣款事项后\_\_\_\_ 日内无息退还。

## 七、合同生效

本合同为附条件生效合同, 除甲乙双方签章, 同时加盖代理机构合同审核章后, 合同生效。

## 八、合同保存

本合同一式七份, 甲方两份, 乙方两份, 代理机构三份。

## 九、违约条款

(1) 合同一方违约, 违约方向对方支付违约金, 违约金额为成交金额的 10%。中标人违约, 直接从合同额中扣除; 采购单位违约, 从采购款项中扣除。

(2) 成交投标人给用户造成的实际损失高于违约金的, 成交投标人应给用户对高出违约金的部分予以赔偿。

(3) 成交投标人迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合招标文件的要求, 除支付违约金外, 仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

(4) 其它未尽事宜, 以《中华人民共和国合同法》规定为准。

## 十、合同发生纠纷时, 向当地仲裁委员会提起仲裁。

甲 方 (公章):

乙 方 (公章):

法定代表人或授权代理人: (签字)

法定代表人或授权代理人: (签字)

开户单位:

山东蓝盾招标代理有限公司

网址: <http://www.sdlzb.com>

联系方式: 0531-88809762

开户银行:

开户银行:

帐 号:

帐 号:

地 址:

地 址:

邮政编码:

邮政编码:

电 话:

电 话:

签订时间:

签订时间:

此处加盖代理机构合同审核章, 并签署日期 (同时甲方、乙方、代理机构加盖骑缝章)

## 第五部分 附 件

附件一:

### 报 价 函

山东蓝盾招标代理有限公司:

经研究,我们决定参加项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_采购的公开招标活动并提交报价文件。为此,我方郑重声明以下诸点,并负法律责任。

- 1、我方提交的报价文件,正本一份,副本\_\_\_\_\_份。
- 2、如果我们的报价文件被接受,我们将履行招标文件文件中规定的每一项要求,并按我们报价文件中的承诺按期、按质、按量提供货物。
- 3、我们理解,最低报价不是中标的唯一条件,你们有选择中标单位的权力。
- 4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- 5、我们同意按招标文件规定交纳保证金、中标服务费、律师见证费,遵守贵机构有关招标的各项规定。
- 6、我方若未成为中标单位,贵机构有权不做任何解释。
- 7、我方的报价文件自报价之日起有效期为 90 日。
- 8、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄:

地 址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

开户单位:

开户银行:

帐 号:

投标人单位全称(印章)

法定代表人或授权代理人签字:

年 月 日

附件二:

法定代表人身份证明

投标人名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限: \_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件(需同时提供正面及背面)

法定代表人身份证正面复印件贴于此处

法定代表人身份证背面复印件贴于此处

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

法定代表人(签字或签章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 法定代表人授权委托书

\_\_\_\_\_ (投标人名称) 法定代表人\_\_\_\_\_ 授权  
我单位\_\_\_\_\_ (职务或职称) \_\_\_\_\_ (姓名) 为我单位  
本次招投标活动授权代理人, 全权办理此次\_\_\_\_\_ 公  
开招标政府采购项目 (项目编号: \_\_\_\_\_) 的一切事宜。代理人在该项目活  
动中所签署的一切文件, 我 (单位) 均予承认。

代理人无转委托权。

特此授权。

被授权人身份证复印件粘贴处 (正反两面)

授权单位 (公章): \_\_\_\_\_

法定代表人 (签字或签章): \_\_\_\_\_

授权代表签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件三:

## 报 价 一 览 表

货币单位: 元(人民币)

|                         |    |     |  |
|-------------------------|----|-----|--|
| 项目名称                    |    |     |  |
| 项目编号                    |    |     |  |
| 包号                      |    |     |  |
| 投标总报价                   | 大写 |     |  |
|                         | 小写 |     |  |
| 质保期                     |    | 供货期 |  |
| 对招标文件的<br>认同程度          |    |     |  |
| 法定代表人或委托代<br>理人现场确认(签字) |    |     |  |
| 备注                      |    |     |  |

投标人名称: (公章) \_\_\_\_\_

法定代表人: (签字或签章) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注: 1. 此表可根据需要同格式扩展。

2. 本唱标单与投标文件装订在一起, 并单独密封三份与投标文件分别密封后共同递交。

## 附件四:

## 报价明细表

投标单位名称(盖章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人签字: \_\_\_\_\_

单位: 元

| 货物名称        | 品牌 | 型 号<br>(详细配置) | 原产地及<br>制造商 | 单 价 | 数量 | 总 价 | 交货安<br>装时间 |
|-------------|----|---------------|-------------|-----|----|-----|------------|
|             |    |               |             |     |    |     |            |
|             |    |               |             |     |    |     |            |
|             |    |               |             |     |    |     |            |
|             |    |               |             |     |    |     |            |
| 专用工具费       |    |               |             |     |    |     | /          |
| 备品备件费       |    |               |             |     |    |     | /          |
| 运输、安装及保险等费用 |    |               |             |     |    |     | /          |
| 合 计         |    |               | 小写:         |     |    |     |            |
|             |    |               | 大写:         |     |    |     |            |

- 注: 1. 报价的所有货物均须标明品牌、型号(详细配置)、原产地及制造商, 否则将作为非实质性响应报价予以拒绝。
2. 交货安装时间为合同签订之日起多少日。
3. 此表可根据需要同格式扩展。

年 月 日

## 附件五:

## 技术偏离表

项目编号: \_\_\_\_\_

投标单位名称: (公章) \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人签字: \_\_\_\_\_

| 包号 | 货物名称 | 招标文件<br>条款号 | 招标文件<br>规格 | 报价文<br>件规格 | 偏差内容 | 说明 | 页码 |
|----|------|-------------|------------|------------|------|----|----|
|    |      |             |            |            |      |    |    |
|    |      |             |            |            |      |    |    |
|    |      |             |            |            |      |    |    |
|    |      |             |            |            |      |    |    |
|    |      |             |            |            |      |    |    |
|    |      |             |            |            |      |    |    |
|    |      |             |            |            |      |    |    |
|    |      |             |            |            |      |    |    |

年 月 日

## 附件六:

## 商务偏离表

项目编号: \_\_\_\_\_

投标单位名称: (公章) \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人签字: \_\_\_\_\_

| 包号 | 招标文件<br>条款号 | 招标文件的商务条款 | 报价文件的商务条款 | 说明 |
|----|-------------|-----------|-----------|----|
|    |             |           |           |    |
|    |             |           |           |    |
|    |             |           |           |    |
|    |             |           |           |    |
|    |             |           |           |    |
|    |             |           |           |    |
|    |             |           |           |    |
|    |             |           |           |    |
|    |             |           |           |    |

年 月 日

## 附件七:

## 投标人概况表

|          |        |      |      |               |    |       |        |    |  |
|----------|--------|------|------|---------------|----|-------|--------|----|--|
| 单位性质     |        | 隶属关系 |      | 地址            |    | 法定代表人 |        | 职务 |  |
| 注册资本     |        | 职工总数 |      | 平均工人技术等级      |    | 电话    |        | 传真 |  |
| 成立/或注册日期 |        |      | 主营   |               |    | 兼营    |        |    |  |
| 注册资金     |        |      | 固定资产 |               |    | 净资产   |        |    |  |
| 有职称管理人员  | 高级     |      | 中级   |               | 初级 |       | 技术员    |    |  |
| 组织机构     | (附本表后) |      |      | 法定代表人及技术负责人简历 |    |       | (附本表后) |    |  |
| 单位简历及概况  |        |      |      |               |    |       |        |    |  |
| 单位优势     |        |      |      |               |    |       |        |    |  |

注: 附企业法人营业执照、资质证书、认证证书等证件、文件复印件。

**附件八:**

**售后服务承诺**

主要内容应包含但不限于以下内容（格式自定）

- 1、保修期
- 2、应急维修时间安排
- 3、维修地点、电话及人员
- 4、非保证期内维修服务收费标准
- 5、主要零配件及易耗品价格
- 6、其他服务承诺
- 7、生产企业的技术支持
- .....

## 附件九:

## 经营业绩一览表(2017年1月1日至今)

投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人签字: \_\_\_\_\_

说明: 附中标通知书及合同协议书复印件

| 货物名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 供货时间 | 用户单位 | 联系人 | 联系电话 |
|------|----|----|----|------|------|-----|------|
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |
|      |    |    |    |      |      |     |      |

年 月 日

附: 中标通知书及合同复印件

## 附件十:

## 财务状况

## 1. 基本资料

|            |   |    |      |   |
|------------|---|----|------|---|
| 资产总额       | 元 | 其中 | 固定资产 | 元 |
| 负债总额       | 元 | 其中 | 流动资产 | 元 |
| 年平均完成投资    |   | 元  |      |   |
| 最高年制造/销售能力 |   | 元  |      |   |

## 2. 近三年每年完成销售额和本年预计完成销售额

| 年度 | 完成金额 (元) |
|----|----------|
|    |          |
|    |          |
|    |          |

## 3. 可以查到财务信息的开户银行的银行名称、地址。

附件十一:

近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明

致: \_\_\_\_\_

我单位近三年内在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中，发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件退出本项目的投标，并承担因此引起的一切后果。

投标单位名称（公章）: \_\_\_\_\_

法人代表或其授权人（签字）: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

解释: 《中华人民共和国政府采购法实施条例》条例第十九条 政府采购法第二十二  
条第一款第五项所称重大违法记录，是指投标人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。投标人在参加政府采购活  
动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参  
加政府采购活动。

## 附件十二:

## 环境标志产品明细表 (如有)

项目编号: \_\_\_\_\_

投标人名称 (盖章): \_\_\_\_\_

授权代表签字: \_\_\_\_\_

| 序号 | 产品名称 | 企业名称 | 注册商<br>标 | 规格型<br>号 | 中国环境标志<br>认证证书编号 | 认证证书有效<br>截止日期 | 价格 |
|----|------|------|----------|----------|------------------|----------------|----|
| 1  |      |      |          |          |                  |                |    |
| 2  |      |      |          |          |                  |                |    |
| 3  | ...  |      |          |          |                  |                |    |
| 4  | 合计   |      |          |          |                  |                |    |

说明:

- 1、环境标志产品根据财政部、环境保护部最新公布的环境标志产品政府采购清单确定。
- 2、如所投产品为环保产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。

## 附件十三:

## 节能产品明细表(如有)

项目编号: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖章): \_\_\_\_\_

授权代表签字: \_\_\_\_\_

| 序号 | 产品名称 | 制造商 | 产品型号 | 节能标志认证证书号 | 节能产品认证证书有效截止日期 | 价格 |
|----|------|-----|------|-----------|----------------|----|
| 1  |      |     |      |           |                |    |
| 2  |      |     |      |           |                |    |
| 3  | ...  |     |      |           |                |    |
| 4  | 合计   |     |      |           |                |    |

说明:

- 1、节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购清单确定。
- 2、如所投产品为节能产品(强制采购产品除外),须按规定格式逐项填写,否则评分时不予认可。

## 附件十四:

## 小型、微型企业产品明细表(如有)

项目编号: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖章): \_\_\_\_\_

授权代表签字: \_\_\_\_\_

| 序号 | 产品名称 | 制造商 | 产品型号 | 价格 |
|----|------|-----|------|----|
| 1  |      |     |      |    |
| 2  |      |     |      |    |
| 3  | ...  |     |      |    |
| 4  | 合计   |     |      |    |

说明: 如所投货物为小型、微型企业产品, 须按本附件规定格式逐项填写并按附件规定提供《中小企业声明函》、《从业人员声明函》、上一年度资产负债表、损益表的复印件, 否则评分时不予认可。

## 政府强制招标节能产品明细表(如果有)

项目编号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

包号: \_\_\_\_\_

投标人名称(全称): 盖章\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字: \_\_\_\_\_

| 序号 | 产品名称 | 制造商 | 品牌 | 产品型号 | 节能标志认证证书 | 节能产品认证证书有效截止日期 |
|----|------|-----|----|------|----------|----------------|
| 1  |      |     |    |      |          |                |
| 2  |      |     |    |      |          |                |
| 3  |      |     |    |      |          |                |
| 合计 |      |     |    |      |          |                |

说明: 1、政府招标强制节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府招标清单确定。

2、如所投产品为政府强制招标节能产品, 必须按规定格式逐项填写, 否则按无效投标处理。

年 月 日

附件十五:

中小企业声明函等(如有)

(一) 中小企业声明函

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为\_\_\_\_\_ (请填写:中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

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)规定的划分标准,本公司为\_\_\_\_\_ (请填写:中型、小型、微型)企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_ 单位的\_\_\_\_\_ (项目编号)采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他\_\_\_\_\_ (请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

年 月 日

(二) 从业人员声明函

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

本公司郑重声明:根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定,本公司从业人员数为\_\_\_\_\_。

本公司对上述声明的真实性负责,如有虚假,将依法承担相应责任。

年 月 日

(三) 上一年度资产负债表、损益表的复印件

附件十六:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标人名称(公章):

日 期: 年 月 日

# 附件十七:

## 封面格式

|                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>投标文件</b><br><b>(正本)</b><br>项目编号:<br>项目名称:<br>包号:<br>投标人名称(加盖公章):<br>地址:<br>电话:<br>传真: | <b>投标文件</b><br><b>(副本)</b><br>项目编号:<br>项目名称:<br>包号:<br>投标人名称(加盖公章):<br>地址:<br>电话:<br>传真: |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                            |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>报价一览表</b><br>项目编号:<br>项目名称:<br>包号:<br>投标人名称(加盖公章):<br>地址:<br>电话:<br>传真: | <b>资质证明文件(如需)</b><br>项目编号:<br>项目名称:<br>包号:<br>投标人名称(加盖公章):<br>地址:<br>电话:<br>传真: |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## 封口格式:

.....于 2020 年\_\_月\_\_日\_\_: \_\_时之前不准启封(加盖公章) .....

### 投标文件书脊

|      |                                                                                                                                                         |                    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 标书背面 | 正本<br>(副本)                                                                                                                                              | 标书正面<br><br>(正/副本) |
|      | <div>项目名称</div> <div>项目编号:</div> <div>项目名称:</div> <div>包号:</div> <div>投标人名称(加盖公章):</div> <div>地址:</div> <div>电话:</div> <div>传真:</div> <div>投标单位名称</div> |                    |

注: 书脊内容从上到下分别是: 正(副)本、项目名称、投标单位名称。

## 第六部分 评分细则

### A 包: 评分细则 (共 100 分)

| 序号 | 项目          | 评分标准                                                                                                                                                                      |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标报价 (30 分) | 投标报价得分采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的投标报价得分统一按照下列公式计算: 投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 投标报价权值 × 100。                                                       |
| 2  | 技术部分 (60 分) | 1、评标委员会根据各投标人提供的所投产品的技术彩页、技术偏离表及厂家技术白皮书、所投产品注册检验报告进行评审, 主要技术条款及一般技术条款和基本配置等均满足招标文件要求得 54 分; 主要技术条款 (标记 “▲” 号的技术参数) 每负偏离一项扣 4 分, 一般技术条款 (未标记 “▲” 的技术参数) 每负偏离一项扣 2 分, 扣完为止。 |
|    |             | 2、评标委员会根据各投标人针对本项目的安装、调试及培训方案是否合理, 是否能满足采购需求要求进行打分, 每项 2 分满分 6 分。专家针对同档次响应文件横向比较, 依次扣减 1 分, 扣完为止。                                                                         |
| 3  | 业绩情况 (4 分)  | 投标人近三年所投同类产品业绩情况: 每提供一项得 1 分, 满分 4 分。(须提供中标通知书及合同复印件加盖公章, 以合同签订日期为准。)                                                                                                     |
| 4  | 服务情况 (6 分)  | 1、质保期在两年的基础上, 每增加 1 年得 1 分, 本项最多得 2 分。                                                                                                                                    |
|    |             | 2、由评委对各投标人提供的售后服务内容 (包括 <u>服务响应时间</u> 、 <u>维护保养服务承诺</u> 、 <u>技术力量</u> 、 <u>备品备件及零配件供应情况</u> ) 每满足一项内容得 1 分, 满分 4 分。                                                       |

注: 1、评分标准中, 近三年指 2017 年 1 月 1 日至今。

2、为方便专家评标, 技术偏离表中关键参数和重要参数除体现响应情况外, 还须注明该参数出处的具体位置并做显著标记, 若由于投标人标书制作原因导致评标专家核验相关技术要求有困难而进行减分的, 由投标人自行承担责任。

**F 包: 评分细则 (共 100 分)**

| 序号 | 项目             | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标报价<br>(30 分) | 投标报价得分采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的投标报价得分统一按照下列公式计算: 投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 投标报价权值 × 100。                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | 技术部分<br>(62 分) | <p>1、评标委员会根据各投标人提供的所投产品的技术彩页、技术偏离表及厂家技术白皮书(技术参数说明书)进行评审, 主要技术条款及一般技术条款和基本配置等均满足招标文件要求得 54 分; 主要技术条款(标记“▲”号的技术参数)每负偏离一项扣 4 分, 一般技术条款(未标记“▲”的技术参数)每负偏离一项扣 2 分, 扣完为止。</p> <p>3、样品(8 分):</p> <p>ABS 护栏手动三摇病床(含床垫): 评标委员会根据各投标人所提供样品, 综合考虑样品外观、工艺、质量、材料选用等相关因素, 每项 2 分, 满分 8 分。</p> <p>①样品不合格的扣除相应技术分。</p> <p>②评审结束后所有样品归还给投标单位。</p> |
| 3  | 业绩情况<br>(3 分)  | 投标人近三年所投同类产品业绩情况: 每提供一项得 1 分, 满分 3 分。(须提供中标通知书及合同复印件加盖公章, 以合同签订日期为准。)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4  | 服务情况<br>(5 分)  | 由评委对各投标人提供的售后服务内容(包括服务响应时间、维护保养服务承诺、技术力量、备品备件及零配件供应情况、培训计划)每满足一项内容得 1 分, 满分 5 分。                                                                                                                                                                                                                                                |

注: 1. 评分标准中, 近三年指 2017 年 1 月 1 日至今。

2. 请将样品在开标前送达指定地点(济南市公共资源交易中心政务大厅 7 楼)

3. 为方便专家评标, 技术偏离表中关键参数和重要参数除体现响应情况外, 还须注明该参数出处的具体位置并做显著标记, 若由于投标人标书制作原因导致评标专家核验相关技术要求有困难而进行减分的, 由投标人自行承担责任。