

# 北京市政府采购项目

## 公开招标文件

项目名称：北京市属医院2025年医用设备集中带量采购项目  
超声及机器人组（超声类）

项目编号/包号：0686-2511BI041177Z/02

采 购 人：首都医科大学附属北京世纪坛医院

采购代理机构：北京国际贸易有限公司

# 目 录

|     |                      |    |
|-----|----------------------|----|
| 第一章 | 投标邀请 .....           | 2  |
| 第二章 | 投标人须知 .....          | 7  |
| 第三章 | 资格审查 .....           | 25 |
| 第四章 | 评标程序、评标方法和评标标准 ..... | 29 |
| 第五章 | 采购需求 .....           | 37 |
| 第六章 | 拟签订的合同文本 .....       | 62 |
| 第七章 | 投标文件格式 .....         | 65 |

注：采购文件条款中以 “■” 形式标记的内容适用于本项目，以 “□” 形式标记的内容不适用于本项目。

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

- 1. 项目编号：0686-2511BI041177Z/02
- 2. 项目名称：北京市属医院2025年医用设备集中带量采购项目超声及机器人组（超声类）
- 3. 项目预算金额：6935万元
- 4. 采购需求：

| 包号 | 品目号 | 标的名称            | 数量<br>(台/<br>套) | 采购包<br>预算金额<br>(万元) | 单价最高<br>限价<br>(万元) | 简要技术需求或服务<br>要求 |
|----|-----|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| 2  | 2-1 | 超声诊断仪1<br>(妇产类) | 4               | 1686                | 160                | 详见第五章采购需求       |
|    | 2-2 | 超声诊断仪2<br>(妇产类) | 3               |                     | 150                | 详见第五章采购需求       |
|    | 2-3 | 超声诊断仪3<br>(妇产类) | 1               |                     | 80                 | 详见第五章采购需求       |
|    | 2-4 | 超声诊断仪4<br>(妇产类) | 2               |                     | 160                | 详见第五章采购需求       |
|    | 2-5 | 超声诊断仪5<br>(妇产类) | 1               |                     | 100                | 详见第五章采购需求       |

- 5. 合同履行期限：详见第五章《采购需求》中各包技术要求。
- 6. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 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：
  - 2.1 中小企业政策
    - ☒ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。
  - 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：/。
- 3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：☐是 ☒否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

☒ 否

☐ 是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：投标产品属于医疗器械的，供应商如为代理商，应具有合法的医疗器械经营资格；供应商如为制造商，使用自身生产的产品投标时，应具有合法的医疗器械生产资格。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025年9月30日至2025年10月14日，每天上午8:30至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年10月21日上午09点30分（北京时间）。

地点：北京国际贸易有限公司（北京市朝阳区建国门外大街甲3号）。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

（1）鼓励节能、环保政策：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库（2019）9 号）》执行。

（2）扶持中小企业政策：本项目评审时小型和微型企业产品享受10%的价格折扣。监

狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。

- (3) 本项目采购标的接受进口产品情况：本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

## 2. 申请人的资格要求补充：

- (1) 被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的政府采购活动。

- (2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标。

1) 本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2) 本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指：

a. 出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；

b. 出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

3) 本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

注：本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。

- (3) 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的投标活动。

(4) 按照招标公告要求获取了招标文件。

(5) 符合法律、行政法规规定的其他要求。

3. 本次招标供应商必须以包为单位进行投标响应，评标和合同授予也以包为单位。

4. **本项目采用电子化与线下流程结合招标方式**，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

#### 4.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅 “用户指南” — “操作指南” — “市场主体 CA 办理操作流程指引” / “电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

#### 4.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台 “用户指南” — “操作指南” — “市场主体注册入库操作流程指引” 进行自助注册绑定。

#### 4.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台 “用户指南” — “工具下载” — “招标采购系统文件驱动安装包” 下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台 “用户指南” — “工具下载” — “投标文件编制工具” 下载相关客户端。

#### 4.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取招标文件的**投标**

无效。

#### 4.5 编制电子投标文件（本项目不适用）

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

#### 4.6 提交电子投标文件（本项目不适用）

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

#### 4.7 电子开标（本项目不适用）

供应商在开标地点使用CA认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名 称：首都医科大学附属北京世纪坛医院  
地 址：北京市海淀区羊坊店铁医路10号  
联系方式：010-63926970

#### 2. 采购代理机构信息

名 称：北京国际贸易有限公司  
地 址：北京市朝阳区建国门外大街甲3号  
联系方式：010-85343457

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：梁潇、齐汉、臧妍、张珊  
电话：010-85343457、010-85343458、010-85343434

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

| 条款号 | 条目     | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 | 项目属性   | 项目属性：<br><input type="checkbox"/> 服务<br><input checked="" type="checkbox"/> 货物                                                                                                                                                                                                            |
| 2.3 | 科研仪器设备 | 是否属于科研仪器设备采购项目：<br><input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                    |
| 2.4 | 核心产品   | <input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目02包为非单一产品采购项目，<br>核心产品为：超声诊断仪1（妇产类）                                                                                                                                                                      |
| 3.1 | 现场考察   | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分<br>考察地点：__。                                                                                                                                                                                   |
|     | 开标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分<br>召开地点：__。                                                                                                                                                                                   |
| 4.1 | 样品     | 投标样品递交：<br><input checked="" type="checkbox"/> 不需要<br><input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下：<br>(1) 样品制作的标准和要求：__；<br>(2) 是否需要随样品提交相关检测报告：<br><input type="checkbox"/> 不需要<br><input type="checkbox"/> 需要<br>(3) 样品递交要求：__；<br>(4) 未中标人样品退还：__；<br>(5) 中标人样品保管、封存及退还：__；<br>(6) 其他要求（如有）：__。 |

| 条款号   | 条目     | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|------|--------------|---|-----|-------------|----|-----|-------------|----|-----|-------------|----|-----|-------------|----|-----|-------------|----|
| 5.2.5 | 标的所属行业 | <div>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</div> <table><tr><th>包号</th><th>品目号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr><tr><td rowspan="5">2</td><td>2-1</td><td>超声诊断仪1（妇产类）</td><td>工业</td></tr><tr><td>2-2</td><td>超声诊断仪2（妇产类）</td><td>工业</td></tr><tr><td>2-3</td><td>超声诊断仪3（妇产类）</td><td>工业</td></tr><tr><td>2-4</td><td>超声诊断仪4（妇产类）</td><td>工业</td></tr><tr><td>2-5</td><td>超声诊断仪5（妇产类）</td><td>工业</td></tr></table> | 包号           | 品目号 | 标的名称 | 中小企业划分标准所属行业 | 2 | 2-1 | 超声诊断仪1（妇产类） | 工业 | 2-2 | 超声诊断仪2（妇产类） | 工业 | 2-3 | 超声诊断仪3（妇产类） | 工业 | 2-4 | 超声诊断仪4（妇产类） | 工业 | 2-5 | 超声诊断仪5（妇产类） | 工业 |
| 包号    | 品目号    | 标的名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 中小企业划分标准所属行业 |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |
| 2     | 2-1    | 超声诊断仪1（妇产类）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 工业           |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |
|       | 2-2    | 超声诊断仪2（妇产类）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 工业           |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |
|       | 2-3    | 超声诊断仪3（妇产类）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 工业           |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |
|       | 2-4    | 超声诊断仪4（妇产类）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 工业           |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |
|       | 2-5    | 超声诊断仪5（妇产类）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 工业           |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |
| 11.2  | 投标报价   | <div>投标报价的特殊规定：</div> <div><input type="checkbox"/>无</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</div> <div><div>（1）<u>投标报价应以完成招标文件第五章采购需求中所要求的北京市属医院2025年医用设备集中带量采购项目超声及机器人组（超声类）过程中所有可能发生的费用均由投标人承担。各包各品目投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写。</u></div><div>（2）<u>投标报价中应包含投标人已缴纳或应缴纳的全部税费。</u></div></div>                                                                                                     |              |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |
| 12.1  | 投标保证金  | <div>投标保证金金额（人民币）：</div> <div>02包：30.348万元；</div> <div>开户名（全称）：北京国际贸易有限公司</div> <div>行号：402100007149</div> <div>开户银行：北京农村商业银行股份有限公司总行营业部</div> <div>银行账号：2000000311990</div> <div>特别提示：</div> <div><div>1、采用电汇形式递交保证金的，须使用供应商单位账户一次性汇入上述指定账户。为便于采购代理机构及时准确地核实响应方的保证金是否到账，供应商应在电汇汇款附言里注明：“项目编号、包号及用途”。</div><div>2、如供应商采用银行保函形式，投标保证金的有效期应当覆盖或者超过投标有效期。</div></div>                                             |              |     |      |              |   |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |     |             |    |

| 条款号    | 条目    | 内容                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.7.2 |       | <p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p> <p>（1）在投标有效期内，供应商擅自撤销投标的；</p> <p>（2）中标人不按规定与采购人签订合同的；</p> <p>（3）中标人不按规定提交履约保证金的；</p> <p>（4）中标人擅自放弃中标的。</p>                                           |
| 13.1   | 投标有效期 | 自提交投标文件的截止之日起算不少于90日历天。                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15.1   | 投标文件  | <p>（1）纸质正本份数： 1份</p> <p>（2）纸质副本份数： 8份</p> <p>（3）电子文档： 1份（U盘，命名为“包号+公司名称”，如第 x 包+XXX公司），单独密封，随投标文件同时递交。电子文档应为PDF格式文件+word格式文件，并应是投标文件正本（加盖公章）所有内容的清晰扫描件。</p>                                                                                                      |
| 22.1   | 确定中标人 | <p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>得分且投标报价均相同的，以对招标文件技术规格要求的响应程度得分高者为中标人</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取</p> |
| 25.5   | 分包    | <p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分包履行的具体内容： <u>  /  </u>；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例： <u>  /  </u>；</p> <p>（3）其他要求： <u>  /  </u>。</p>                                       |
| 25.6   | 政采贷   | <p>为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。</p>                                                            |

| 条款号    | 条目   | 内容                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26.1.1 | 询问   | <p>询问提出形式：</p> <p>口头询问：请致电010-85343457</p> <p>书面形式：请递交至北京国际贸易有限公司4层416室<br/>（北京市朝阳区建国门外大街甲3号）</p>                                                                                                                                                          |
| 26.3   | 联系方式 | <p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：北京国际贸易有限公司 第九业务部；</p> <p>邮箱：bwtc0909@163.com；</p> <p>联系电话：010-85343457；</p> <p>通讯地址：北京国际贸易有限公司（北京市朝阳区建国门外大街甲3号）。</p>                                                                                                           |
| 27     | 代理费  | <p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 中标人</p> <p>收费标准：参照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知（发改办价格[2003]857号）执行。</p> <p>缴纳时间：中标人须在中标通知书发出后5个工作日内一次性向采购代理机构缴纳代理费。</p> |

# 投标人须知

## 一 说明

### 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

### 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

### 3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

### 4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

### 5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

### 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

#### 5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 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。

5.2.1.4 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。

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标

准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法 签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

### 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于 调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

#### 5.4 正版软件

5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

#### 5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### 5.7 采购需求标准

##### 5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采

购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

#### 5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

### 6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 招标文件

### 7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

### 8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提

供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

### 三 投标文件的编制

#### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

#### 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

如供应商擅自删除或修改招标文件要求的条款，包括但不限于删除或改变“▲”号、“#”号等，评标委员会将视其投标为非实质性响应投标，并按**无效投标**处理。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本

票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

### 14 投标文件的签署、盖章

14.1 投标人应按《投标人须知资料表》中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电子文档，每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件的副本可采用正本的复印件，若正本和副本不一致，以正本为准。

- 14.2 《投标文件》的正本及《开标一览表》需打印或者用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人授权的代表按招标文件规定进行签署并逐页加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权委托书”（格式见附件），并将其附在投标文件中。任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件法定代表人授权的代表签字或者加盖公章后才有效。没有按招标文件规定签字和盖章的投标，将被视为无效投标被拒绝。
- 14.3 投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人负责。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

- 15.1 投标文件必须密封递交。对封装材料及样式不作特别规定，但投标人应当保证其封装的可靠性，不致因搬运、堆放等原因散开，投标文件必须胶装。投标时，投标人应当将投标文件正本以密封袋/箱单独密封，所有的副本以密封袋/箱单独密封，电子版以密封袋/箱单独密封。密封袋/箱正面和投标文件封面须标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。
- 15.2 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在包装袋/箱上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。“开标一览表”中报价与投标文件正本报价相一致，若不一致则以单独递交的“开标一览表”价格为准。
- 15.3 为方便核查投标保证金，投标人应当将“投标保证金”单独密封，并在包装袋/箱上标明“投标保证金”字样，在投标时单独递交。
- 15.4 在第15.1款、第15.2款、第15.3款规定的及其他有关包装袋/箱上均应当：
- 15.4.1 所有包装袋/箱应清楚标明递交至招标公告中指定的投标地址。
- 15.4.2 注明招标公告中指定的服务名称、项目编号、包号和“在（投标截止时间）之前不得启封”的字样。
- 15.4.3 在包装袋/箱的封装处加盖投标人单位公章或者由法定代表人授权的代表签字。
- 15.5 拒收情形：采购人、采购代理机构有权拒绝接收未按照招标文件要求密封和

标记的投标文件。

## 16 投标截止时间

- 16.1 投标人应当在招标公告中规定的截止时间内，将投标文件递交采购人、采购代理机构，递交地点应当是招标公告中规定的地址。
- 16.2 采购人、采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应当延长至新的截止期。
- 16.3 拒收情形：采购人、采购代理机构将拒绝接收在本须知规定的投标截止时间后逾期送达的任何投标文件。

## 17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
- 17.2 投标截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 17.3 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

# 五 开标、资格审查及评标

## 18 开标

- 18.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。
- 18.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查其投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 18.3 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程

和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.6 投标人不足 3 家的，不予开标。

## 19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

## 20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# 六 确定中标

## 22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

## 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

- 23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 24 废标

- 24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

- 24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

## 25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

- 25.4 政府采购合同不能转包。

- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》

## 26 询问与质疑

## 26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

## 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## 27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

| 序号  | 审查因素                    | 审查内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 格式要求         |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | 具体规定见第一章《投标邀请》。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| 1-1 | 营业执照等证明文件               | 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；<br>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；<br>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；<br>投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；<br>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。<br>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。 | 提供证明文件的清晰复印件 |

|       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1-2   | 投标人资格<br>声明书     | 提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 格式见《投标文件格式》            |
| 1-3   | 投标人信用记录          | <p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>、<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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投标人，其<b>投标无效</b>。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p> | 无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。 |
| 1-4   | 法律、行政法规规定的其他条件   | 法律、行政法规规定的其他条件。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | /                      |
| 2     | 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 具体要求见第一章《投标邀请》。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| 2-1   | 中小企业政策证明文件       | 具体要求见第一章《投标邀请》。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| 2-1-1 | 中小企业证明文件         | <p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协</p>                                                                                                                                                                  | 格式见《投标文件格式》            |

|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|       |                 | 议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。                                                                                                                                                                                |                                 |
| 2-1-2 | 拟分包情况说明及分包意向协议  | 如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。<br>对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。                                                                                                                                         | 格式见《投标文件格式》                     |
| 2-2   | 其它落实政府采购政策的资格要求 | 如有，见第一章《投标邀请》。                                                                                                                                                                                                                                                                      | 提供证明文件的清晰复印件                    |
| 3     | 本项目的特定资格要求      | 如有，见第一章《投标邀请》。                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| 3-1   | 本项目对于联合体的要求     | 1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。<br>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。<br>3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。<br>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分 | 提供《联合协议》原件的清晰复印件<br>格式见《投标文件格式》 |

|     |               |                                                                                                                                                                                         |                           |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|     |               | <p>工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的<b>投标无效</b>。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p> |                           |
| 3-2 | 政府购买服务承接主体的要求 | 如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。                                                                                                                                        | 格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书” |
| 3-3 | 其他特定资格要求      | 如有，见第一章《投标邀请》。                                                                                                                                                                          | 提供证明文件的清晰复印件              |
| 4   | 投标保证金         | 按照招标文件的规定提交投标保证金。                                                                                                                                                                       |                           |
| 5   | 获取招标文件        | <p>在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。</p> <p>注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。</p>                                                                                              |                           |

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

| 序号 | 审查因素        | 审查内容                                                                          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 授权委托书       | 按招标文件要求提供授权委托书；                                                               |
| 2  | 投标完整性       | 未将一个采购包中的内容拆分投标；                                                              |
| 3  | 投标报价        | 投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；                                        |
| 4  | 报价唯一性       | 投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；                                              |
| 5  | 投标有效期       | 投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；                                                |
| 6  | 签署、盖章       | 按照招标文件要求签署、盖章的；                                                               |
| 7  | 实质性格式       | 标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；                                                      |
| 8  | ★号条款响应      | 投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；                                                  |
| 9  | 拟分包情况说明（如有） | 如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；                              |
| 10 | 分包其他要求（如有）  | 分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定；<br>分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）； |

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 报价的修正<br>(如有)                         | 不涉及报价修正, 或投标文件报价出现前后不一致时, 投标人对修正后的报价予以确认; (如有)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 | 报价合理性                                 | 报价合理, 或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | 进口产品<br>(如有)                          | 招标文件不接受进口产品投标的内容时, 投标人所投产品非进口产品的; 对于接受进口产品投标的品目且供应商以进口产品参加投标时, 如投标货物非供应商所有或制造, 供应商投标时须提供制造商(或其境内总代理的)就本项目所提供的投标品牌产品授权书;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | 国家有关部门<br>对投标人的投<br>标产品有强制<br>性规定或要求的 | <p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的(如相应技术、安全、节能和环保等), 投标人的投标产品应符合相应规定或要求, 并提供证明文件复印件:</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品, 则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书;</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时, 应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求, 由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求; (如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证, 且在有效期内, 亦视为符合要求)</p> <p>3) 国家有特殊信息安全要求的项目, 采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的, 投标产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品;</p> <p>4) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品, 且属于强制性标准的, 供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准;</p> |
| 15 | 公平竞争                                  | 投标人遵循公平竞争的原则, 不存在恶意串通, 妨碍其他投标人的竞争行为, 不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 串通投标   | 不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 |
| 17 | 附加条件   | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。                                                                                                                                                                               |
| 18 | 其他无效情形 | 投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。                                                                                                                                                                  |

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：   /  。
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中标开一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中标开一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
  - 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
  - 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
  - 2.5.3 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。
  - 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
  - 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

### 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

#### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐ 最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：  /  。

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）详见评标标准。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体

规定（如涉及）详见评标标准。

#### 4 确定中标候选人名单

- 4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐随机抽取

■其他方式，具体要求：评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。得分且投标报价相同且技术指标得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章2.4、2.5调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐3名中标候选人。

#### 5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准  
02包

| 序号   | 分值 | 评分因素                                                         | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格部分 | 30 | 评标价格                                                         | <p>评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（30%）×100</p> <p><b>备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 商务部分 | 5  | <p>投标产品（若为非单一产品采购包，则提供该包核心产品）或其同品牌的同类型产品近三年销售业绩的评价（4.5分）</p> | <p>根据投标产品（若为非单一产品采购包，则以核心产品为准）或其同品牌的同类型产品，近三年（2022年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准），在中国境内完成的销售业绩进行综合评价。每提供1项符合本条下述全部要求的销售业绩，得0.5分；本项满分4.5分，累计不超过4.5分。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、须提供销售合同关键页复印件，合同原件备查（至少包含合同首页、清晰列明所购设备品牌及型号的页面、合同签字盖章页）及发票复印件；</li> <li>2、销售对象为经销商、代理商或任何形式分销商的业绩不予认可。</li> </ol> <p>本条款所称“同类型产品”，指与所投产品在主要技术规格、性能指标及产品档次上相当的产品。</p> |
|      |    | <p>“节能产品”和“环境标志产品”评价（0.5分）</p>                               | <p>政府采购的强制产品除外：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标产品属于“节能产品政府采购品目清单”产品的，且认证在有效截止日期内，得0.25分；不是的为0分；</li> <li>2. 投标产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”产品的，且认证在有效截止日期内，得0.25分；不是的为0分。</li> </ol>                                                                                                                                                                                 |
| 技术部分 | 65 | <p>对招标文件技术规格要求的响应程度（57分）</p>                                 | <p>根据投标文件针对“招标文件第五章2.1、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”技术参数要求中条款的响应程度进行评价，技术指标全部满足招标文件的要求得57分。</p> <p>其中“▲”号条款共48分，有1项“▲”号条款不满足的，扣6分；一般技术条款共9分，有1项一般技术条款不满足的，扣0.02分，最低得分0分。</p>                                                                                                                                                                                                   |
|      |    | <p>对投标人售后服务能力的评价（8分）</p>                                     | <p>根据招标要求和投标技术响应情况，在满足招标文件要求的质量保证期（保修期）前提下，投标人提供的售后服务方案满足招标文件要求的得4分，投标人提供的售后服务方案有1项条款不满足扣0.5分，最低得0分。</p> <p>注：1、上述保修服务承诺应为原厂做出承诺（提供原厂售后服务承诺函），否则评标时不予认可。</p> <p>2、按照“招标文件第五章2.2采购标的需满足的服务标准、期限、效率等”的服务要求编写售后服务方案。</p>                                                                                                                                                        |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>根据投标人提供的“培训方案”（包括：培训时间、培训方式、培训内容、拟派培训人员等）情况进行综合评审：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得4分；</p> <p>2) 提供相关方案但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，得2分；</p> <p>3) 方案内容不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，得1分；</p> <p>4) 未提供相关方案不得分。</p> |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 第五章 采购需求

### 一、采购标的

#### 1. 采购标的（货物需求一览表）

| 包号 | 品目号 | 标的名称        | 数量<br>(台/套) | 是否允许采<br>购进口产品 |
|----|-----|-------------|-------------|----------------|
| 2  | 2-1 | 超声诊断仪1（妇产类） | 4           | 否              |
|    | 2-2 | 超声诊断仪2（妇产类） | 3           | 否              |
|    | 2-3 | 超声诊断仪3（妇产类） | 1           | 否              |
|    | 2-4 | 超声诊断仪4（妇产类） | 2           | 否              |
|    | 2-5 | 超声诊断仪5（妇产类） | 1           | 否              |

### 二、商务要求

#### 1. 交货时间和地点：

1.1 交货时间：合同签订之日起60个日历日内。

1.2 交货地点：各市属医院指定地点。

2. 付款条件（进度和方式）：由卖方分别与各市属医院通过签订分合同确定。

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号））

#### 4. 质保服务：

1.1、提供设备原厂售后服务承诺：承诺整机（含所配探头）6年质保，终身维修服务。负责提供技术服务与技术支持，软件免费升级。（投标人和制造商需要同时提供承诺函并加盖单位公章）

整机（含所配探头）6年质保指：由原厂工程师安装完成，经医院或第三方检测、验收合格入库之日起的6年之内为质保。在质保内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，除人为因素损坏外，由原厂提供免费维修。

终身维修指：原厂对所售产品提供终身维修服务。如果因为该产品生产年限过长，零配件无法供应，维修方案将与用户协商解决。

1.2、供应商还需要提供质保期结束后，维保费用最高不超过合同金额8%的承诺。保修费用应含维保工时费、零配件费用和软件维护、升级费用，服务内容和细则与免费维保期相同。（含所有第三方辅助关联设备）

### 三、技术要求

## 1. 基本要求

### 1.1 采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为北京市属医院配置超声诊断仪设备，供应商应根据招标文件所提出的技术规格和服务要求，综合考虑所投货物的适用性，选择具有最佳性能价格比的货物前来投标。供应商应以先进的技术、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

### 1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

★(1) 投标产品属于医疗器械的，应按国家市场监督管理总局颁发的《医疗器械注册与备案管理办法》，办理医疗器械注册证或者办理备案，供应商须提供有效的医疗器械注册证复印件或备案凭证并加盖公章。

★(2) 投标产品属于医疗器械的，中华人民共和国境内制造商应按国家市场监督管理总局颁发的《医疗器械生产监督管理办法》，办理医疗器械生产许可证或者办理备案，供应商须提供医疗器械生产许可证复印件或备案凭证。

★(3) 投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，供应商须提供相关证明文件的复印件。

## 2. 服务内容及要求/货物技术要求

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

### 02 包

#### 品目 2-1

一、标的名称：超声诊断仪 1（妇产类）

二、数量：4 套

三、主要用途（适用范围）：用于妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、心脏、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管的超声诊断及科研。

四、主机系统技术规格及概述

1、彩色多普勒超声诊断仪主机包括：

1.1、数字化二维灰阶成像单元。

1.2、数字化彩色多普勒单元。

1.3、频谱多普勒成像单元。

1.4、实时四维成像单元。

1.5、M 型成像成像模式。

- 1.6、弹性成像单元。
- 1.7、组织多普勒成像技术。
- 1.8、组织谐波成像技术。
- 1.9、空间复合成像技术：多级可调。
- 1.10、像素优化成像技术： $\geq 3$  级可调，支持所配探头，并可结合其他图像优化技术同时使用。
- 1.11、梯形扩展成像技术。
- 1.12、智能图像回声增强技术：可自动识别因强回声结构产生的声影区图像。
- 1.13、高清成像技术。
- 1.14、组织速度校正技术。
- 1.15、可设置所有预设条件的机械指数和热指数数值限值，超过限值可自动报警。
- 1.16、双幅实时动态显示功能：可同屏显示二维及彩色血流的实时图像。
- 1.17、图像一键自动优化：可一键操作优化二维、彩色及频谱图像。
- 1.18、图像区域全屏幕显示功能。
- 1.19、全景成像：连续获取系列切面，可自动无缝拼接为整幅图像，支持成角扫查。
- 1.20、微血流灌注：
  - 1.20.1、可识别微小血流信号，并支持容积成像。
  - 1.20.2、通过彩色部分的像素数与感兴趣区像素的比值得到血管指数，可定量显示 VI。
- 1.21、二维立体血流成像技术：二维探头下呈现立体血流形态，增强血流边界的显示。可以与彩色血流图、彩色能量图及微血流灌注成像联合使用。
- 1.22、造影成像技术：具备实时容积子宫输卵管造影功能，容积角度 $\geq 120^\circ$ 。
- 1.23、弹性成像单元：具有应变式弹性成像功能，可进行定量分析和计算应变比。
- 1.24、容积成像技术：
  - ▲1.24.1、实时容积成像单元：具备静态 3D、实时 4D 成像技术，支持血流四维成像模式。
  - 1.24.2、具备胎儿仿真成像技术和容积透视成像技术，可同时显示胎儿内外部结构。
  - 1.24.3、具备容积透视血流成像技术，可显示血管血流的立体空间结构。
  - 1.24.4、具备胎儿面部自动识别功能，可实时自动跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置。
  - 1.24.5、智能断层成像：可将容积数据沿三个平面分别进行连续平行断层切割，同屏显

示 $\geq 16$ 幅逐层相邻的不同深度图像。

1.24.6、具备子宫内膜自动成像技术。

1.24.7、具备不规则形状体积计算功能,结合能量图可计算血管指数、血流指数、血管血流指数等血流信息,包含旋转、平行取样方式,取样间距 $\leq 0.5\text{mm}$ 。

1.24.8、具备时间空间相关成像技术。

1.24.9、具备容积厚度成像功能,可根据组织特性进行容积数据厚度叠加成像。

1.24.10、具备卵泡智能容积成像、窦卵泡智能容积成像功能,自动彩色编码显示,并按照体积大小排序及计数。

1.24.11、容积探头最大角度偏转范围:不超过 $\pm 60^\circ$ 。

1.25、胎儿心脏成像模式:可以同时实现2条解剖M型。

▲1.26、血流直接成像技术:二维图像在非造影状态下对血流进行实时显示。

2、测量和分析(B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)包括:

2.1、测量放大功能:可实时同步放大测量取样区域,可同屏双区域实时显示。

2.2、一般测量:可测量距离、周长、面积、体积、角度、百分比、曲线长度及不规则面积等。

2.3、腹部测量与分析:

2.4、产科测量与分析:

2.4.1、具有胎儿体重孕龄评估,生长曲线显示功能。

2.4.2、具备胎儿心脏测量与分析功能,可自动获取包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面。

2.5、妇科测量与分析:

2.5.1、可对盆底超声检查中的各径线及角度进行自动测量与评估,并自动形成结构化报告。

2.5.2、可对宫颈硬度进行分析,评估宫颈机能。

2.5.3、内置子宫形态学分类方法,可根据示意图,判断子宫形态是否正常。

2.6、泌尿科测量与分析。

2.7、血管测量与分析。

2.8、肌肉骨骼测量。

2.9、小器官测量与分析。

2.10、小儿髋关节测量。

2.11、多普勒血流测量与分析:具有自动包络功能。

2.12、不规则体积测量技术：可测量一个或多个低回声的不规则体的体积，可计算血管指数 VI，FI 和 VFI。

3、超声图像存档与病案管理系统：具备一体化剪贴板，可在屏存储和回放动态及静态图像。

4、输入/输出信号：USB、HDMI、VGA。

5、连通性：具备医学数字图像和通信 DICOM 3.0 接口，开放查询、存储、传输、打印及工作列表协议。

## 五、技术参数

### 1、主机通用参数：

1.1、彩色液晶显示器 $\geq 22$  英寸，具备旋转关节臂。

1.2、操作控制台：可左右转动、前后移动、电动高度调节并可锁定。

1.3、液晶触摸显示器 $\geq 12.0$  英寸，具备多点触控功能。

1.4、硬盘容量： $\geq 1T$ 。

1.5、探头接口： $\geq 4$  个。

### 2、探头：

2.1、所配探头均为宽频变频探头，中心频率 $\geq 3$  种可选，多普勒频率 $\geq 3$  种可选，工作频率可显示。

2.2、频率、阵元及成像角度：

2.2.1、单晶体凸阵容积探头：2.0~7.0MHz；阵元数 $\geq 500$ 。

2.2.2、腔内容积探头：4.0~8.0MHz；阵元数 $\geq 190$ ；成像角度 $\geq 180^\circ$ 。

2.2.3、单晶体腹部凸阵探头：2.0~5.0MHz；阵元数 $\geq 190$ ；成像角度 $\geq 110^\circ$ 。

2.2.4、线阵探头：3.0~8.0MHz；阵元数 $\geq 190$ 。

2.2.5、小儿相控阵探头：4.0~9.0MHz。阵元数 $\geq 120$ ，成像角度 $\geq 90^\circ$ 。

2.2.6、成人心脏相控阵探头：1.5~5.0MHz。

2.2.7、高频线阵探头：4.0~13.0MHz。

2.3、二维凸阵探头支持连续波多普勒成像。

### 3、二维灰阶及容积成像参数：

3.1、TGC 分段： $\geq 8$  段。

▲3.2、二维成像扫描深度： $\geq 45cm$ 。

3.3、图像回放：灰阶 $\geq 4000$  幅，四维 $\geq 400$  容积帧。

3.4、系统动态范围： $\geq 300dB$ 。

3.5、针对不同脏器可预设检查条件。

#### 4、频谱多普勒：

4.1、成像模式：脉冲多普勒（PW）、连续多普勒（CW）。

4.2、多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示。

4.3、最大测量速度：

4.3.1、PWD：血流 $\geq 10\text{m/s}$ 。

4.3.2、CWD：血流 $\geq 20\text{m/s}$ 。

4.3.3、最低测量速度 $\leq 0.3\text{mm/s}$ （非噪声信号）。

4.3.4、零位移动： $\geq 8$ 级。

#### 5、彩色多普勒：

5.1、显示模式：能量模式、速度模式。

5.2、彩色显示速度：最低平均血流测量速度 $\leq 5\text{mm/s}$ （非噪声信号）。

5.3、彩色增强功能：彩色能量图、方向性能量图。

6、超声功率：B/M、PWD、Color Doppler 独立可调。

#### 7、独立报告工作站：

7.1、CPU：i7 或以上性能；内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘 $\geq 1\text{T}$ ；彩色液晶显示器 $\geq 24$ 英寸、输出设备：彩色或黑白激光打印机。

7.2、配备图像采集和报告软件。

### 六、主要配置

1、主机：4台。

★2、探头一共提供4套。

2.1、配置1（2套）：探头 $\geq 10$ 把，至少包含单晶体凸阵容积探头2把、单晶体腹部凸阵探头2把、腔内容积探头2把、线阵探头2把、小儿相控阵探头2把。

2.2、配置2（1套）：探头 $\geq 5$ 把，至少包含单晶体凸阵容积探头1把、单晶体腹部凸阵探头1把、腔内容积探头1把、线阵探头1把、小儿相控阵探头1把。

2.3、配置3（1套）：探头 $\geq 5$ 把，至少包含单晶体凸阵容积探头1把、单晶体腹部凸阵探头1把、腔内容积探头1把、线阵探头1把、高频线阵探头1把。

3、独立报告工作站：4套。

### 品目 2-2

一、标的名称：超声诊断仪2（妇产类）

二、数量：3 套

三、主要用途：主要用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、儿科、肌骨神经、介入的超声诊疗及临床学术研究。

四、主机系统技术规格及概述

1、彩色多普勒超声诊断仪系统主机包括：

1.1、二维灰阶成像和分析单元。

1.2、彩色多普勒成像和分析单元。

1.3、频谱多普勒显示及分析单元。

1.4、组织多普勒成像功能。

1.5、组织谐波成像功能：可用于所配成像探头，频率可视可调，具体中心频率数值可显示。

1.6、超声造影成像：

1.6.1、灰阶图像与造影图像可实时同屏双幅显示及叠加显示；双幅显示时，灰阶、造影图可分别实时显示穿刺引导线。

1.6.2、可实现同屏双幅投射式测量（附图）。

1.6.3、具备造影计时器，支持造影剂二次注射（附图）。

1.6.4、具有机载一体化 TIC 时间强度分析及图像后处理功能。

1.6.5、具备造影剂到达时间参数成像功能。

1.6.6、微血流成像可在造影成像模式使用。

1.7、宽景成像功能：扫描长度 $\geq 100\text{cm}$ ，支持凸阵、线阵等所配 2D 成像探头。

1.8、实时三维成像。

1.9、空间复合成像：支持所配凸阵、线阵探头、凸阵容积探头。

1.10、声速矫正技术： $\geq 5$  级可调，可显示具体数值（附图），可用于所配凸阵及线阵探头。

▲1.11、穿刺针增强显示功能：多角度可调，并且可独立调节穿刺针增益（附图）。

1.12、应变弹性成像：

1.12.1、具备成像质量监控色棒和操作动作曲线。

1.12.2、弹性量化分析：具备动态弹性图定量分析功能，可获取感兴趣区与参照区的硬度比。

1.13、剪切波弹性成像：

▲1.13.1、具备实时二维剪切波弹性成像技术，可获取组织弹性模量值。

1.13.2、具备剪切波弹性定量分析功能，最多可提供 $\geq 8$ 个感兴趣区测量值，定量数据可选择杨氏模量（KPa）或剪切波速度（m/s）。

1.13.3、具备剪切波弹性成像定量分析功能，可在存储的图像上进行分析。

1.14、预设条件：针对不同的检查脏器预置图像的检查条件。

1.15、可将既往存储图像的成像参数、体标、注释等一键复制到当前正在进行的检查。

2、测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式）包括：

2.1、一般测量：具备乳腺、甲状腺、肝脏病灶自动测量功能，自动勾勒病灶边界并自动测量。

2.2、妇产科测量：具有产科自动测量技术，系统自动测量胎儿的双顶径、股骨长、头围、腹围等胎儿生长发育指标。

2.3、心脏功能测量。

2.4、多普勒血流测量与分析：可计算分析感兴趣区的多普勒血流信号，获得血管定量数据，以数据、曲线的形式显示。

2.5、外周血管测量与分析：具备血管中内膜测量与分析功能，可测量血管前、后壁内中膜厚度。

2.6、泌尿科测量与分析：具备肾脏自动测量技术，可自动测量肾脏长径、前后径、短径。

2.7、具备在机造影 LI-RADS 分类报告系统。

3、图像存储与(电影)回放重现单元：

3.1、具备超声图像存档与病案管理系统。

3.2、具备一体化剪贴板，在屏幕上可以存储和回放动态及静态图像。

3.3、动态图像、静态图像以 PC 可读格式直接存储于可移动媒介。

4、输入/输出端口：HDMI、USB、有线网络接口及 Wifi。

5、连通性：

5.1、具备 DICOM3.0 接口，开放传输、打印、查询、存储、工作列表协议, 装机后即可正常使用。

5.2、超声主机可连接手机及平板电脑等智能移动终端。手机或平板电脑可操控超声设备，完成检查模式切换、冻结、测量等操作。

## 五、技术参数

1、主机通用参数：

1.1、彩色液晶显示器： $\geq 23$  英寸，具备万向关节臂，可上下、左右、前后调节。

- 1.2、液晶触摸屏：≥12 英寸, 可与显示器同步显示实时图像（附图）。
- 1.3、操作面板：可前后、左右调节及旋转，可电动调节高度。
- 1.4、固态硬盘容量：≥1TB。
- 1.5、探头接口：可激活探头接口≥4 个（不包括笔式探头接口），可通用互换，均为无针触点式。
- 1.6、具备耦合剂加热装置，温度分档可调。
- 2、探头：
  - 2.1、所配成像探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调，具体频率数值可显示。
  - 2.2、二维中心频率≥3 个可选、谐波中心频率≥3 个可选、彩色多普勒中心频率≥2 个可选、频谱多普勒中心频率≥2 个可选。
  - 2.3、探头频率、阵元：
    - 2.3.1、单晶体腹部凸阵探头：1.5~5.5MHz；阵元：≥190 个。
    - 2.3.2、单晶体小器官高频线阵探头（1）：4.0~15.0MHz；阵元：≥900 个。
    - 2.3.3、单晶体小器官线阵探头：2.0~9.0MHz。阵元：≥900 个。
    - 2.3.4、单晶体小器官高频线阵探头（2）：3~16MHz；阵元：≥900 个。
    - 2.3.5、高频肌骨探头：6.0~20.0MHz。
    - 2.3.6、腔内微凸阵探头：4.0~9.0MHz；阵元：≥190 个。
    - 2.3.7、介入微凸阵探头：2~5MHz。
    - 2.3.8、腹部凸阵容积探头：2~7MHz。
  - 2.4、腹部凸阵探头、小器官线阵探头均支持造影、应变式弹性和剪切波弹性成像。
  - 2.5、穿刺导向：探头支持穿刺引导，穿刺引导角度≥3 个。
- 3、二维灰阶成像：
  - 3.1、凸阵探头成像速率：二维帧频≥50 帧/s@18cm 深度、全视野。
  - ▲3.2、扫描深度：≥45cm（提供原厂白皮书，附图）。
  - 3.3、显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20° ~+20° 。
  - 3.4、增益调节：B/M 可独立调节，STC≥8 段可调，触摸屏支持滑动调节时间增益曲线（附图）。
  - 3.5、灰阶图像回放：≥3000 幅，回放时间：≥100s。
- 4、彩色多普勒成像：
  - 4.1、显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示。

- 4.2、具备双同步/三同步显示（B/D/CFM）功能。
- 4.3、彩色取样框偏转角度： $-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$ 。
- 4.4、凸阵探头彩色帧频 $\geq 15$  帧/s@18cm 深度、全视野。
- 4.5、具备彩色多普勒能量图(PDI)、彩色方向性能量图（DPDI）。
- 4.6、具备微细血流成像技术，适用探头包括所配凸阵、线阵、高频线阵探头。
- 4.7、具备立体血流成像功能，立体呈现程度可调节。
- 4.8、具备智能多普勒技术，可自动调整彩色取样框位置、偏转角度。
- 5、频谱多普勒成像：
  - 5.1、成像模式：PW、CW、HPRF。
  - 5.2、多普勒发射频率可视可调，中心频率数值可显示。
  - 5.3、最大测量速度：
    - 5.3.1、PWD：血流速度 $\geq 10\text{m/s}$ 。
    - 5.3.2、CWD：血流速度 $\geq 20\text{m/s}$ 。
  - 5.4、最低测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）。
  - 5.5、PW 取样容积范围：0.5-20mm。
  - 5.6、具备智能多普勒技术，自动调整频谱取样容积及角度。
  - 5.7、电影回放： $\geq 60\text{s}$ 。
  - 5.8、零位移动： $\geq 8$  级。
- 6、超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调。
- 7、独立报告工作站：
  - 7.1、CPU：i7 或以上性能；内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘 $\geq 1\text{T}$ ；彩色液晶显示器 $\geq 24$  英寸、打印机：彩色激光打印机。
  - 7.2、配备图像采集和报告软件。
- 六、主要配置：
  - 1、主机：3 台。
  - ★2、探头一共提供 3 套。
    - 2.1、配置 1（1 套）：探头 $\geq 6$  把，至少包含单晶体腹部凸阵探头 1 把、单晶体小器官高频线阵探头（1）1 把、单晶体小器官线阵探头 1 把、高频肌骨探头 1 把、腔内微凸阵探头 1 把、介入微凸阵探头 1 把。
    - 2.2、配置 2（1 套）：探头 $\geq 6$  把，至少包含单晶体腹部凸阵探头 1 把、单晶体小器官高频线阵探头（2）1 把、单晶体小器官线阵探头 1 把、高频肌骨探头 1 把、腔内微凸阵

探头 1 把、介入微凸阵探头 1 把。

2.3、配置 3（1 套）：探头 $\geq 6$  把，至少包含单晶体腹部凸阵探头 1 把、单晶体小器官高频线阵探头（2）1 把、单晶体小器官线阵探头 1 把、高频肌骨探头 1 把、腔内微凸阵探头 1 把、腹部凸阵容积探头 1 把。

3、独立报告工作站：3 套。

## 品目 2-3

一、标的名称：超声诊断仪 3（妇产类）

二、数量：1 套

三、主要用途：用于妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、心脏、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管临床超声检查。

四、主机系统技术规格及概述

1、彩色多普勒超声诊断仪主机包括。

1.1、全数字波束形成器。

1.2、数字化二维灰阶成像单元。

1.3、数字化彩色多普勒单元。

1.4、数字化频谱多普勒显示和分析单元。

1.5、能量多普勒成像功能。

1.6、高分辨率血流成像模式：可检测细小血管、低速血流，支持所配探头。

1.7、组织二次谐波成像功能：支持所配探头。

1.8、实时三同步显示功能。

1.9、凸型扩展技术。

1.10、图像像素优化降噪技术：多级可调，支持所配成像探头。

1.11、实时空间复合成像技术。

1.12、支持弹性成像和弹性分析功能。

1.13、二维灰阶、频谱多普勒自动图像优化功能。

1.14、实时三维扫描成像组件。

1.14.1、具有胎儿自动识别技术，可实时跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，获得胎儿表面容积成像。

1.14.2、具有容积探头扫查角度自动偏转技术，无需转动探头，即可获取不同的切面。

1.14.3、具有容积对比成像或厚度成像技术，对容积数据进行多切面采集和处理，显示

具有厚度信息的平面。

1.14.4、具有任意切面成像功能，可用于 3D/4D 模式或存储的容积数据。

1.15、宽景成像技术。

1.16、具有图像剪切功能。可切除 3D 组织或伪像，可分别切除 2D 或 CFM 或者 2D+CFM 一起切除。

1.17、具有对比谐波造影功能，支持所配腹部探头。

1.18、具有扫描助手，并可设置。

1.19、具备子宫畸形分类法。

1.20、具备产程监测功能。

1.21、具有中孕期产前检查标准切面智能识别功能。

1.22、腔内探头扫描角度 $\geq 185^\circ$ ，容积经阴道探头容积角度 $\geq 120^\circ$ 。

1.23、具有智能子宫成像技术，直接在屏幕的二维图像的划线标记。

2、测量和分析包括：

2.1、一般测量。

2.2、妇产科测量。

2.2.1、具有胎儿生长指标和软指标的自动测量功能，可自动测量双顶径、头围、腹围、股骨长、肱骨长、CM、Vp、Cerebellum。

2.2.2、具有智能卵泡监测及测量计数功能。

2.2.3、具备自动胎心率测量技术，在频谱模式中，自动测量胎儿心动周期并计算胎儿心率。

2.3、心脏功能测量。

2.4、多普勒血流测量与分析。

2.5、外周血管测量与分析。

2.6、2D/3D 直方图技术：用于 2D/CFM/PD 模式，可计算灰度直方图和彩色直方图。

3、图像存储与(电影)回放重现单元。

3.1、可对回放的图像调节增益、基线、彩色图类型、扫描速度等参数。

3.2、具备超声图像存档与病案管理系统，动态图像、静态图像以 PC 通用格式直接存储，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。

3.3、可存储、修改、检索和打印病人资料、报告、图像。

4、输入/输出端口：USB、VGA 或 HDMI 或 DVI。

5、连通性：具备 DICOM 3.0 接口，开放存储、查询、传输、打印和工作列表协议。

## 五、技术参数

### 1、主机通用参数：

- 1.1、彩色液晶触摸显示屏 $\geq 18$ 英寸，具备多点触控功能。
- 1.2、探头接口： $\geq 3$ 个。
- 1.3、SSD固态硬盘 $\geq 500\text{GB}$ 。
- 1.4、具备充电电池，支持断电操作。

### 2、探头：

2.1、所配探头均为宽频、变频探头，工作频率可显示，变频探头中心频率 $\geq 3$ 种可选，多普勒频率 $\geq 3$ 种可选

2.2、B/D 兼用：线阵，B/PWD；凸阵，B/PWD 和 B/CWD

2.3、探头频率

2.3.1、相控阵探头：1.0~4.0MHz。

2.3.2、凸阵探头：2.0~5.0MHz。

2.3.3、凸阵容积探头：2.0~8.0MHz。

### 3、二维灰阶成像参数：

3.1、凸型探头：帧速率 $\geq 30$ 帧/秒@全视野、18cm深度；容积探头：实时扫描速率 $\geq 30$ 容积/秒。

3.2、扫描线：每帧线密度 $\geq 230$ 超声线。

3.3、具备多倍信号并行处理技术，接收超声信号动态范围 $\geq 250\text{dB}$ 。

3.4、数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹。

### 4、频谱多普勒：

4.1、成像方式：脉冲波多普勒（PWD）、高脉冲重复频率、连续多普勒（CWD）。

4.2、最大测量速度：

4.2.1、PWD：血流速度 $\geq 10\text{m/s}$ 。

4.3.2、CWD：血流速度 $\geq 20\text{m/s}$ 。

4.3、最低测量速度： $\leq 5\text{mm/s}$ （非噪声信号）。

4.4、显示方式：B、B/D、B/M、B+B。

### 5、彩色多普勒：

5.1、显示方式：能量、能量方差、速度、速度方差。

5.2、显示控制：基线调整 $\geq 8$ 级。

5.3、彩色增强功能：彩色多普勒能量图。

5.4、最低平均血流测量速度 $\leq 5\text{mm/s}$ （非噪声信号）。

6、超声功率：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调。

7、独立报告工作站：

7.1、CPU：i7 或以上性能；内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘 $\geq 1\text{T}$ ；彩色液晶显示器 $\geq 24$  英寸、输出设备：彩色或黑白激光打印机。

7.2、配备图像采集和报告软件。

## 六、主要配置

1、主机：1 台。

★2、探头： $\geq 3$  把，至少包含凸阵探头 1 把、相控阵探头 1 把、凸阵容积探头 1 把。

3、独立报告工作站：1 套。

## 品目 2-4

一、标的名称：超声诊断仪 4（妇产类）

二、数量：2 套

三、主要用途：腹部、妇产、泌尿、小器官、心脏、血管、肌肉骨骼外周神经、TCD、新生儿、儿科等各科系超声诊断和科研教学。

四、主机系统技术规格及概述：

1、彩色多普勒超声诊断仪主机包括：

1.1、二维灰阶成像及分析单元。

1.2、M 型成像功能。

1.3、彩色多普勒显示及分析单元。

1.4、能量多普勒成像功能。

1.5、频谱多普勒显示及分析单元。

1.6、组织多普勒成像功能。

1.7、差量谐波成像技术。

1.8、智能图像增强技术：可智能识别因强回声结构产生的声影区，并可动态补偿声影对后方组织结构造成影响。

1.9、高清成像技术：支持线阵及凸阵探头。

1.10、自适应彩色血流技术：根据彩色取样框位置自动调节发射、接收频带宽。

1.11、斑点噪声抑制技术。

1.12、滤波技术：逐级可调，支持所配探头，并可与其它图像优化技术同时使用。

- 1.13、空间复合成像：多级可调， $\geq 12$  级，并应用于 2D/彩色血流模式。
- 1.14、组织声束校正技术。
- 1.15、双幅实时动态显示功能：同屏显示二维及彩色血流的实时图像。
- 1.16、图像一键优化功能：可一键优化二维、彩色、多普勒频谱图像。
- 1.17、全景成像：获取的连续切面可自动无缝拼接为整幅图像；支持成角扫查, 可进行任意旋转、放大及测量。
- 1.18、微血流成像技术：采用滤波器降低组织中慢速血流或者微弱血流信号的组织运动噪音，具备定量分析功能，可通过彩色部分的像素数与感兴趣区像素的比值后期血管指数。
- 1.19、造影成像技术：
  - 1.19.1、具备低机械指数及高机械指数造影成像功能。
  - 1.19.2、具备 Flash 爆破成像功能。
  - 1.19.3、具备造影图像及基波图像同屏对比功能，图像可独立调节成像参数。
  - 1.19.4、可一键描记造影剂按时间相的灌注轨迹，记录病变组织血管的分布及灌注路径。
  - 1.19.5、每段动态图像在机最大记录时间 $\geq 10\text{min}$ 。
  - 1.19.6、可支持高频小器官、腹部、腔内成像，支持凸阵、线阵、腔内探头造影。
  - 1.19.7、具备在机 TIC 曲线分析功能。
- 1.20、应变式弹性成像：
  - 1.20.1、具备甲状腺、乳腺及肌骨弹性成像和定量工具。
  - 1.20.2、乳腺弹性成像具备单取样和双取样模式，可进行弹性定量；甲状腺弹性成像无需外部压力，可对甲状腺内感兴趣区内组织弹性的均匀度进行量化分析，获得甲状腺弹性对比指数。
  - 1.20.3、可提示弹性图像采集质量。
- 1.21、具备肝脏剪切波弹性成像功能。
- 1.22、数字式声束形成器，连续动态聚焦，可变孔径及动态变迹。
- 1.23、预设条件：针对不同的检查脏器，预置图像的检查条件。
- 2、测量和分析包括：
  - 2.1、一般测量：可测量距离、周长、面积、体积、角度、百分比、曲线长度及不规则面积等。
  - 2.2、测量放大镜：可实时同步放大测量取样区域，同屏双区域显示。

2.3、腹部测量与分析、妇科测量与分析、颈动脉测量与分析、心脏测量与分析、泌尿科测量与分析、胎儿心脏测量与分析、上下肢动脉、上下肢静脉测量与分析、小儿髋关节测量。

2.4、产科测量与分析：具有胎儿体重孕龄评估，生长曲线显示。

2.5、血管内中膜自动测量：自动勾画颈动脉内中膜轨迹，并计算最大、平均及收缩末厚度，可对颈总动脉、颈内动脉及劲动脉窦部做独立分析，且可提冠心病风险评估。

2.6、乳腺肿瘤自动检测：自动识别病灶特征、自动准确获取并显示病灶基本所需测量数值、自动生成符合 BI-RADS 分类标准的报告，报告内容包含病变描述、测量数据、图像等。

2.7、甲状腺自动检测：自动识别甲状腺肿瘤、自动获取多种参数，在机实现符合 TI-RADS 分类标准的数据及报告，内容包含包含诊断结果、病变描述、测量数据。

3、回放单元：可选择剪贴板中存储的影像，进行回放、调节、测量、分析和诊断。

4、输入/输出端口： USB2.0、外部音频输入、 HDMI、音频输出。

5、具备 DICOM3.0 接口，开放查询、存储、传输、打印和工作列表协议。

## 五、技术参数

### 1、主机通用参数：

1.1、彩色液晶显示器 $\geq 23$  英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，显示器可上下、前后、左右调整和仰俯，旋转角度 $\geq 360^\circ$ 。

1.2、彩色液晶触摸显示屏 $\geq 13$  英寸，角度可调节；操作菜单可自主编辑，并可滑动翻页。

1.3、操作面板可调节前后、左右位置及旋转，可电动调节高度。

1.4、中文操作界面，触摸屏可数字化调节 TGC，且可随不同预设保存，TGC $\geq 8$  段。

1.5、主机成像通道数： $\geq 42,000,000$ 。

1.6、系统最大动态范围： $\geq 300\text{dB}$ 。

1.7、SSD 固态硬盘 $\geq 1\text{T}$ 。

1.8、探头接口： $\geq 4$  个，均为无针式探头接口，探头接口大小一致，2D 及 3D 探头接口通用。

### 2、探头：

2.1、所配探头均为超宽频变频电子探头，支持频带发射与接收，中心频率可视可调。

2.2、探头频率和阵元：

2.2.1、单晶体凸阵探头频率范围：1.5~6MHz；阵元 $\geq 160$ 。

- 2.2.2、单晶体线阵探头频率范围：3~14MHz；阵元数 $\geq 250$ 。
- 2.2.3、单晶体线阵探头频率范围：3~9MHz；阵元数 $\geq 190$ 。
- 2.2.4、超高频线阵探头频率范围：4~22MHz；阵元数 $\geq 190$ 。
- 2.2.5、微凸阵探头频率范围：4~9MHz；阵元数 $\geq 120$ 。
- 2.3.6、腔内探头频率范围：3~11MHz；阵元数 $\geq 190$ 。
- 2.3、线阵探头梯形成像技术，支持所有成像模式。
- 3、二维灰阶成像：
  - 3.1、相控阵探头扫描速率 $\geq 65$  帧/秒@全视野、18cm 深度。
  - ▲3.2、最大扫描深度 $\geq 45$ cm。
  - 3.3、声束聚焦：发射 $\geq 8$  段，接收自动连续聚焦。
  - 3.4、增益调节：B、B/M、C、D 可独立调节。
- 4、频谱多普勒：
  - 4.1、成像方式：脉冲波多普勒（PW）、高脉冲重复频率（HPRF）、连续波多普勒（CW）。
  - 4.2、最大测量速度：
    - 4.2.1、PW：血流速度 $\geq 9$ m/s。
    - 4.2.2、CW：血流速度 $\geq 17$ m/s。
  - 4.3、最低测量速度： $\leq 5$ mm/s。
  - 4.4、显示方式：B/D、B/C/D。
  - 4.5、零位移动： $\geq 8$  级。
  - 4.6、取样宽度：0.5mm~20mm，多级可调。
  - 4.7、实时多普勒频谱自动包络并完成频谱测量计算。
  - 4.8、具备实时三同步显示功能。
- 5、彩色多普勒：
  - 5.1、显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示、能量方差显示。
  - 5.2、显示控制：零位移动、黑/白与彩色比较、彩色对比。
  - 5.3、显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$ 。
  - 5.4、最低血流测量速度： $\leq 0.8$ cm/s。
  - 5.5、具备彩色优化技术。
- 6、独立报告工作站：
  - 6.1、CPU：i7 或以上性能；内存 $\geq 16$ G；硬盘 $\geq 1$ T；彩色液晶显示器 $\geq 24$  英寸、打印

机：彩色或黑白激光打印机。

6.2、配备图像采集和报告软件。

## 六、主要配置

1、主机：2 台。

★2、探头：一共提供 2 套。

2.1、配置 1（1 套）：探头 $\geq 5$  把，至少包含单晶体凸阵探头 1 把、单晶体高频线阵探头 1 把、单晶体线阵探头 1 把、超高频线阵探头 1 把、微凸阵探头 1 把。

2.2、配置 2（1 套）：探头 $\geq 5$  把，至少包含单晶体凸阵探头 1 把、单晶体高频线阵探头 1 把、单晶体线阵探头 1 把、超高频线阵探头 1 把、腔内探头 1 把。

3、独立报告工作站：2 套。

## 品目 2-5

一、标的名称：超声诊断仪 5（妇产类）

二、数量：1 套

三、主要用途：用与腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急诊、麻醉超声检查。

四、主机系统技术规格及概述：

1、彩色多普勒超声系统主机包括。

1.1、二维灰阶模式成像和分析单元。

1.2、M 型模式：具备彩色 M 型模式，解剖 M 型模式；解剖 M 型模式 $\geq 3$  条取样线，取样线可  $360^\circ$  自由旋转。

1.3、彩色多普勒成像和分析单元。

1.4、频谱多普勒成像和分析单元。

1.5、组织多普勒成像模式：包括组织速度多普勒成像、组织能量多普勒成像、组织频谱多普勒成像、组织 M 型模式。

1.6、空间复合成像技术：做曲别针实验最高可显示 $\geq 9$  线。

1.7、扩展成像：凸阵、线阵、心脏探头可用。

▲1.8、全域动态聚焦技术：声像图全程动态聚焦，全场图像均匀一致，图像上无焦点显示。

1.9、声速匹配技术：根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示。

1.10、B 模式局部 ROI 区域高分辨率显示技术：实时显示取样框图像，取样框大小可调节。

1.11、立体血流技术：可显示血流的上下、左右、前后三维关系。

1.12、穿刺针增强技术：支持所配凸阵和线阵探头，可同屏实时对比显示增强前后效果，自适应校正角度。

1.13、宽景拼接成像技术：

1.13.1、支持二维宽景和能量宽景，可提示扫描速度过快、过慢或者正常。

1.13.2、宽景成像支持所配凸阵探头、线阵探头。

1.14、一键自动优化：可一键优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像。

1.15、智能血流跟踪技术：可以实现 ROI 框位置和角度的自动优化以及 Color/Power 模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化。

1.16、微细血流成像技术：可检测并显示组织内部及病灶血流灌注的低速血流。

1.17、声衰减成像技术：可对肝脏组织的衰减系数进行测量及可视化显示，用于脂肪肝和肝纤维化的量化评估诊断。

1.18、造影成像：

1.18.1、造影成像功能支持腹部探头、浅表探头、相控阵探头、腔内探头。

1.18.2、实时显示组织图像和造影图像，具备混合模式，支持造影图像和组织图像位置互换。

1.18.3、支持造影击碎、斑点噪声抑制、微血管造影增强功能。

1.18.4、具备低机械指数造影功能。

1.18.5、可向后存储 $\geq 6\text{min}$  电影。

1.18.6、具备造影定量分析功能，可显示时间强度分析曲线，取样点（ $\geq 6$  个）ROI 可跟踪感兴趣区运动。

1.18.7、具备造影时序分析功能，使用不同颜色标记造影剂到达时间，可对彩色和时间进行设置。

1.18.8、凸阵探头造影成像帧频： $\geq 30$  帧/秒@10cm 深度，扫描角度  $45^\circ$ 。

1.18.9、线阵探头造影成像帧频： $\geq 50$  帧/秒@4cm 深度。

1.18.10、实时造影时，可对组织灰阶图像进行标记，标记点同步映射到造影的图像上。

1.19、应变式弹性成像：

- 1.19.1、具有压力提示功能，支持逐帧图像的压力大小查看，具有压力补偿技术。
- 1.19.2、具备应变、应变率和应变直方图测量功能；具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性分析功能。
- 1.20、剪切波定量弹性成像：
  - 1.20.1、动态显示二维剪切波弹性成像图，支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头。
  - 1.20.2、具有质控图、质控指数。供临床参考。
  - 1.20.3、具有病灶周边浸润区的环形定量工具，环形的大小可视可调。
  - 1.20.4、剪切波弹性成像帧率 $\geq 5$  帧/秒@剪切波感兴趣区域  $2\text{cm} \times 3\text{cm}$ 。
  - 1.20.5、支持在同一切面下同时进行应变式弹性成像和剪切波弹性成像并实时双幅显示。
- 1.21. 支持盆底超声智能解决方案，支持基于三大参考坐标系的盆腔 2D 自动测量，支持基于容积自动识别和自动容积成像的肛提肌裂孔全自动评估（自动识别、自动容积渲染成像、自动测量），支持肛提肌横断面全自动评估（自动识别、自动多切面成像、自动测量），支持肛门括约肌容积自动断层成像。
- 1.22、颅内容积自动测量功能，可自动识别胎儿颅脑，基于颅脑的 3D 容积数据自动完成胎儿颅内立体轮廓显示和渲染，并自动获取胎儿颅内容积测量数据。
- 1.23、支持动态向量血流，通过彩色编码的向量箭头来追踪血流速度的大小和方向，且无角度依赖。
- 2、测量分析和报告：
  - 2.1、全科测量包：自动生成腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科报告。
  - 2.2、肝肾比自动测量：一键式自动识别肝肾皮质，基于 B 图像自动计算肾皮质和肝脏的灰阶比值进行肝脂肪变性评估。
  - 2.3、血管内中膜自动测量：测量数据至少包括最大值、最小值、平均值、标准差、ROI 长度、测量长度及质量指标，具有 IMT 分析评估曲线。
  - 2.4、血管内中膜自动实时测量：无需冻结图像，即可实时自动获取及更新 $\geq 5$  组 IMT 内膜厚度值，测量精度 $\leq 20 \mu\text{m}$ 。
  - 2.5、全自动左心射血分数的测量：无需连接心电图，对冻结的心脏图像，可一键自动识别左心室的舒张末期和收缩末期，并且以左右双幅图像显示，自动得出 EF、SV 等测量数值。
  - 2.6、小儿髋关节自动测量：可自动识别组织结构，自动计算  $\alpha$  角,  $\beta$  角，自动进行临床

分型。

### 3、电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统：

3.1、电影回放：所有模式下可用，支持手动、自动回放，支持 4D 电影回放。

3.2、原始数据处理：B 模式调节参数 $\geq 10$  种，M 型模式调节参数 $\geq 5$  种、彩色模式调节参数 $\geq 5$  种、PW 模式调节参数 $\geq 9$  种。

4、连通性：具备网络连接功能。

5、具备远程超声会诊功能。

## 五、技术参数

### 1、主机通用参数：

1.1、彩色液晶显示器 $\geq 23$  英寸，具备显示器关节支撑臂，显示器可以上下倾斜、左右旋转、前后移动。

1.2、彩色液晶触摸显示屏 $\geq 13$  英寸，触摸屏角度调节，具备多点触控功能，可戴手套操作。

1.3、可将显示器上的超声图像投影到触摸屏上，在触摸屏上进行放大、描迹测量等操作。

1.4、操作面板可左右旋转和前后平移、电动上下升降。

1.5、探头接口数量： $\geq 4$  个，均为无针式接口且大小一致。

1.6、固态硬盘 $\geq 120\text{GB}$ ；机械硬盘 $\geq 1\text{TB}$ 。

1.7、具备中央刹车功能。

1.8、可配置内置电池。

1.9、物理通道数 $\geq 190$ 。

### 2、探头

2.1、探头频率：

2.1.1、单晶体凸阵探头频率：1.5~6.0MHz。

2.1.2、单晶体相控阵探头频率：1.5~5.0MHz。

2.2、线阵探头支持连续多普勒成像。

### 3、二维灰阶成像：

3.1、最大显示或扫描深度： $\geq 38\text{cm}$ 。

3.2、TGC： $\geq 8$  段可调；LGC： $\geq 8$  段可调。

3.3、腔内探头扫描角度： $\geq 200^\circ$ 。

### 4、彩色多普勒成像：

4.1、显示方式：速度、速度方差、能量、方向能量显示。

4.2、线阵探头取样框偏转：不少于 $\pm 30^\circ$ 。

4.3、支持 B/C 同宽。

5、频谱多普勒成像：

5.1、成像模式：脉冲多普勒、连续多普勒。

5.2、最大测量速度：

5.2.1、脉冲多普勒： $\geq 8.50\text{m/s}$ 。

5.2.2、连续多普勒速度： $\geq 25\text{m/s}$ 。

5.3、最小测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）。

5.4、取样容积：0.5-30mm。

5.5、线阵探头偏转角度：不少于 $\pm 30^\circ$ 。

6、独立报告工作站：

6.1、CPU：i7 或以上性能；内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘 $\geq 1\text{T}$ ；彩色液晶显示器 $\geq 24$  英寸、输出设备：彩色或黑白激光打印机。

6.2、配备图像采集和报告软件。

六、主要配置

1、主机：1 台。

★2、探头： $\geq 2$  把，至少包含单晶体凸阵探头 1 把、单晶体相控阵探头 1 把。

3、台车：1 辆。

4、独立报告工作站：1 套。

**2.2 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；**

**(1) 采购标的需满足的服务标准、效率要求**

1. 供应商发运货物时，每台设备要提供一整套中文的技术资料，包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等，这些资料费应包括在投标报价内。如果采购人确认供应商提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，供应商需保证在收到采购人通知后3天内将这些资料免费寄给采购人。

2. 供应商应在保证在接到采购人通知的一周内，自付费用在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直到该产品的技术指标完全符合合同要求为止。供应商技术人员费用，如：差旅费、住宿费等应计入投标报价。供应商安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。

3. 供应商应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。供应商或投标产品制造商应有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后至少10年的备件供应。

4. 应提供原厂维修配件明细表及报价单(如提供公开信息渠道可查询到的，可免提供，但须注明查询方法及来源)。

5. 供应商应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，供应商售后服务维修机构应备有所购货物及时维修所需的关键零部件。

6. 供应商应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级服务。(如果有)

7. 在合同执行期和质量保证期内，供应商应保证在收到要求提供维修服务的通知后1小时内给予反馈，4小时内派合格的技术人员赴现场提供免费服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，供应商应保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。

8、投标时须提供有关其投标产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的储备等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。

9. 货物运输符合的相关国际惯例，试剂、耗材运达所产生的费用由供应商负责。运输途中的货物破损及损失风险由供应商承担，供应商承担运费。

## **(2) 采购标的需满足的服务期限要求**

1. 质量保证期（保修期）及服务要求：详见本章“采购需求中商务要求4. 质保服务”。

## **2. 3为落实政府采购政策需满足的要求；**

(1) 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，本项目供应商所投产品为中小企业制造的，供应商应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。供应商应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

(2) 监狱企业扶持政策：供应商所投产品为监狱企业制造的，将视同为小型或微型企业，将对该投标产品的投标价给予10%的扣除。应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。供应商应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法

律责任。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（3）促进残疾人就业政府采购政策：根据《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）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，供应商应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（4）鼓励节能、环保政策：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）》执行。

#### 2.4 采购标的的其他技术、服务等要求；

（1）对于技术规格中标注“★”号的技术参数代表实质性指标，不满足该指标项将直接导致投标被拒绝。

（2）投标人需要提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并需要同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章。其中技术支持资料指生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告，若生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告不一致，以检测机构出具的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料（或证明材料）不一致，将以技术支持资料（或证明材料）为准。对于技术规格中标注“▲”号的技术参数，投标人须在投标文件中按照招标文件技术规格的要求提供技术应答的证明材料，如技术规格中无特殊要求则应提交本条款规定的技术支持资料。对于投标人提供的投标文件技术应答未按本条款要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料）的，或提供的投标产品技术支持资料（或证明材料）未按本条款要求同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人承担。

（3）投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。

（4）工作条件：除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：

1）仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。

2) 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。

（5）培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供不少于 1 天的免费培训。投标人投标时应提供详细的培训方案（应包括对培训内容、培训对象、培训时间做出计划，包括培训时间、地点、人次、方式、预计培训结果等）。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入投标报价。

### **3. 采购标的的验收标准**

1. 投标人应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。投标人检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

2. 货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，采购人将在 7 个工作日内组织验收，由采购人组织验收小组，对货物的数量、外观、包装、质量、安全、功能及性能等进行验收，项目验收依据为采购合同、招标文件和投标文件。验收小组将根据验收情况制作验收备忘录并签署验收意见。

3. 投标人应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

## 第六章 拟签订的合同文本

合同编号：

政府采购合同（总合同）

项目名称：北京市属医院2025年医用设备集中带量采购项目超声及机器人组（超声类）

货物名称：

买 方：

卖 方：

签署日期：

## 总合同书

鉴于：

首都医科大学附属北京世纪坛医院（以下简称“买方”），拟统筹组织向\_\_\_\_\_（以下简称“卖方”）采购北京市属医院2025年医用设备集中带量采购项目超声及机器人组（超声类）（以下简称“本项目”），由各市属医院具体向卖方采购本项目产品，并且由各市属医院分别向卖方支付各自合同价款。

双方确认，买方仅作为项目统筹方，统筹本项目采购工作，并由买卖双方签订总合同（即本合同）：对于具体产品采购及合同价款支付，由卖方分别与各市属医院通过签订分合同确定。

北京市属医院2025年医用设备集中带量采购项目超声及机器人组（超声类）中所需（产品）经北京国际贸易有限公司以\_\_\_\_\_号招标文件在国内\_\_公开\_\_招标。经评标委员会评定\_\_\_\_\_（卖方）为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

### 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如有不一致之处，以次序在先、更高要求及对甲方有利的解释为准：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件（含澄清文件）
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

如根据上述解释约定仍不足以澄清的，甲方有权以书面的形式予以解释；合同双方同意按甲方的解释来理解合同中的歧义或矛盾。上述甲方的解释不应被视为变更。

## 2、货物和数量

## 3、合同价格

本合同\_\_\_\_\_（货物名称），

单价为\_\_\_\_\_元人民币，

合同总价为\_\_\_\_\_元人民币。

## 4、付款方式：由卖方分别与各市属医院通过签订分合同确定。

## 5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：合同签订之日起 60个日历日内（具体时间以分合同约定为准）

交货地点：各市属医院指定地点

## 7、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签署并加盖单位印章生效。

买 方：\_\_\_\_\_

卖 方：\_\_\_\_\_

名 称：（印章）

名 称：（印章）

年 月 日

年 月 日

法定代表人（签字或签章）：\_\_\_\_法定代表人（签字或签章）：

授权代表（签字或签章）：\_\_\_\_ 授权代表（签字或签章）：

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

## 一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

# 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）根据相关法律、法规等规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

1. 有限责任公司、股份有限公司适用：

|                      |  |
|----------------------|--|
| 投标人名称                |  |
| 法定代表人姓名              |  |
| 单位负责人姓名              |  |
| 投标人的控股股东/投资人名称及出资比例  |  |
| 投标人的非控股股东/投资人名称及出资比例 |  |
| 管理关系单位名称             |  |
| 被管理关系单位名称            |  |
| 备注：                  |  |

- 注：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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 2) 本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。
- 3) 本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指：
- a. 出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；
- b. 出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
- 4) 本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。
- 5) 本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。
- 6) 如无相关情况，请在相应栏填写“无”。
- 7) 适用于“有限责任公司、股份有限公司”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

2. 机关法人、事业单位法人、社会团体法人适用：

|                      |  |
|----------------------|--|
| 投标人名称                |  |
| 单位负责人姓名              |  |
| 投标人的控股股东/投资人名称及出资比例  |  |
| 投标人的非控股股东/投资人名称及出资比例 |  |
| 管理关系单位名称             |  |
| 被管理关系单位名称            |  |
| 备注：                  |  |

- 注：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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 2) 本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

- 3) 本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指：
- a. 出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；
  - b. 出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
- 4) 本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。
- 5) 本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。
- 6) 如无相关情况，请在相应栏填写“无”。
- 7) 适用于“机关法人、事业单位法人、社会团体法人”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

3. 合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户适用：

|               |  |
|---------------|--|
| 投标人名称         |  |
| 法定代表人姓名       |  |
| 控股投资人名称及出资比例  |  |
| 非控股投资人名称及出资比例 |  |
| 管理关系单位名称      |  |
| 被管理关系单位名称     |  |
| 备注：           |  |

- 注：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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 2) 本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。
- 3) 本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指：
- a. 出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；
  - b. 出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

- 4) 本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。
- 5) 本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。
- 6) 如无相关情况，请在相应栏填写“无”。
- 7) 适用于“合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、 成交的”有关规定予以处理。

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

### 2-1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

#### （5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(6) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

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<sup>1</sup>，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。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：

日期：

### 3 本项目的特定资格要求

3-1 投标产品属于医疗器械的，投标人应具有合法的医疗器械经营资格，投标人须提供书面声明和证明材料：

#### 投标人具有合法的医疗器械经营资格书面声明（格式）

北京国际贸易有限公司：

我单位参与项目（招标编号：     ）第     包投标的\_\_\_\_（投标产品名称）属于医疗器械分类管理中的第     类医疗器械，对应的医疗器械经营范围为（医疗器械管理类别、分类编码及名称），我单位具有该产品合法的医疗器械经营资格。

我单位对上述说明和提供文件的真实性负责，并随声明附上相关证明材料。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：     （加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：     （签字或签章）

日期：

注：

投标人如为代理商，所投产品属于第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属于第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》，须提供有效资质证明文件复印件；

投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，应具有合法的医疗器械生产资格，所投产品属于第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属于第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》，须提供有效资质证明文件复印件。

若投标人存在上级代理商，还应提供上级代理商有效的医疗器械经营资格证明文件复印件加盖单位公章。

#### 4 投标保证金凭证/交款单据复印件

## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

## 投标书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对 此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章） \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件复印件：

|  |
|--|
|  |
|--|

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件复印件。提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件。
5. 供应商须附被授权人的在职证明（劳动合同或缴纳社保证明）加盖公章。

## 法定代表人（单位负责人）身份证明

致： （采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：      性别：      年龄：      职务：     

系                     （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件复印件：

|  |
|--|
|  |
|--|

投标人名称（加盖公章）：                     

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：                     

日期：      年      月      日

附：被授权人的劳动合同或缴纳社保证明

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

| 包号 | 投标人名称 | 投标报价 |    |
|----|-------|------|----|
|    |       | 大写   | 小写 |
|    |       |      |    |

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。  
2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

#### 4 投标分项报价表（实质性格式）

### 投标分项报价表

项目编号/包号：

项目名称：

报价单位：人民币元

| 序号  | 分项名称   | 制造商 | 产地/国别 | 制造商统一信用代码 | 制造商规模 | 制造商所属性别 | 外商投资类型 | 品牌 | 规格、型号 | 单价（元） | 数量    | 合价（元） |
|-----|--------|-----|-------|-----------|-------|---------|--------|----|-------|-------|-------|-------|
| 1   | （标的名称） |     |       |           |       |         |        |    |       |       |       |       |
| 2   |        |     |       |           |       |         |        |    |       |       |       |       |
| 3   |        |     |       |           |       |         |        |    |       |       |       |       |
| 4   |        |     |       |           |       |         |        |    |       |       |       |       |
| 5   |        |     |       |           |       |         |        |    |       |       |       |       |
| ... |        |     |       |           |       |         |        |    |       |       |       |       |
|     |        |     |       |           |       |         |        |    |       |       | 总价（元） |       |

说明：

制造商规模请填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

| 序号                                                                                                                                                                                                                                                    | 招标文件条目号（页码） | 招标文件要求 | 投标文件内容 | 偏离情况 | 说明 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|------|----|
| <p><b>对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择<b>投标无效</b>）：</b></p> <p><input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）</p> <p><input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则<b>投标无效</b>；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）</p> |             |        |        |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |        |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |        |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |        |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |        |      |    |

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

## 采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

| 序号 | 招标文件条目号(页码) | 招标文件要求 | 投标响应内容 | 偏离情况 | 说明 |
|----|-------------|--------|--------|------|----|
|    |             |        |        |      |    |
|    |             |        |        |      |    |
|    |             |        |        |      |    |
|    |             |        |        |      |    |

注：

1. 投标人应对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应，以投标产品和服务所能达到的内容予以填写，有具体参数的应填写具体参数。
2. 在本表中未对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应的视为没有实质上响应招标文件的要求，**投标无效**。
3. 如招标文件中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），应在采购需求偏离表中“说明”列中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。如上述内容填写信息不实或未清晰提供，评标委员会有权不予认可，由此造成的后果需供应商自行承担。
4. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“无偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

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：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：

日期：

## 8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

### 8-1 业绩一览表

| 序号 | 订货时间 | 型号<br>(规格) | 数量(台/<br>套) | 合同签订<br>日期 | 采购单<br>位 | 联系人及<br>电话 | 履约情<br>况 |
|----|------|------------|-------------|------------|----------|------------|----------|
|    |      |            |             |            |          |            |          |
|    |      |            |             |            |          |            |          |
|    |      |            |             |            |          |            |          |
|    |      |            |             |            |          |            |          |

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

- 1、业绩资料中应至少包括投标产品（若为非单一产品采购包，则提供该包核心产品）或其同品牌的同类产品近三年（2022年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）的产品销售业绩。
- 2、投标人应如实列出以上情况，如有虚假，一经查实将导致其投标无效并被拒绝。
- 3、投标人应按照招标文件第四章评标程序、评标方法和评标标准中的要求提供业绩证明材料。

8-2 招标文件第五章“采购需求”规定的投标人需要提供的投标产品相关证明文件和其  
他技术方案

1. 投标产品在中国境内合法生产或销售的许可文件说明（格式）

北京国际贸易有限公司：

我单位参与\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）第\_\_\_\_包投标的（投标  
产品名称）具有在中国境内合法（生产或销售）的许可文件，文件颁发单位和名称  
为\_\_\_\_\_，证书编号\_\_\_\_\_，有效期至\_\_\_\_\_，许可证明文件复印件附后（并加盖本  
单位公章）。

我单位对上述说明和提供文件的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或签章）

日期：

2. 招标文件第五章采购需求规定的投标产品技术支持资料（或证明材料）
3. 投标产品售后和培训服务方案
4. 其他技术证明文件或说明（如果有）

## 9 供应商诚信与廉洁承诺书

致首都医科大学附属北京世纪坛医院：

本单位参与由（采购代理机构名称）组织的（项目名称）政府采购工作，为了保证政府采购活动的公开、公平、公正，我单位将与采购人、采购代理机构保持正常的业务交往，按照有关法律法规、程序参与政府采购活动和履行合同，并严格遵守以下承诺：

1. 严格按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规约束、规范自己行为。严格遵守采购人内部廉政建设各项规定。

2. 不向采购人或采购代理机构的相关工作人员及其亲属赠送礼品、礼金（礼券）、有价证券，或提供无偿服务；不报销应由采购人或采购代理机构及其工作人员个人支付的费用；不为采购人或采购代理机构相关工作人员安排旅游或高消费娱乐活动；不宴请采购人和采购代理机构相关工作人员；不为采购人和采购代理机构的工作人员及其亲属经商、工作安排、出国（境）提供方便。

3. 不单人约见采购人或采购代理机构的相关工作人员；不到采购人或采购代理机构相关工作人员家中或其他非办公场所商谈业务。

4. 不向采购人或采购代理机构的相关工作人员询问评标情况或施加任何影响。

5. 不通过中介公司或任何单位、个人向采购人或采购代理机构的相关工作人员打招呼，施加压力。

6. 与参与本项目同一合同项下的其他供应商不存在下列利害关系：

（1）不同供应商的控股股东或者实际控制人为同一人；

（2）不同供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）其他影响公平竞争的利益关系。

我单位若有违反上述任何承诺条款（情形）之一，经查证属实后，完全愿意接受党纪政纪部门、政府主管部门、行业组织等依法依规进行的任何处罚与处分；若构成违约，向采购人承担全部违约责任；若造成财产损失，承担全部赔偿责任；若触犯刑律，承担刑事责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或签章）

日期：