

# 北京市政府采购项目

## 公开招标文件

项目名称：海淀八里庄-区属医疗机构设备购置经费项目

项目编号：0618-XFHY-2560ZCB（11010825210200051360-XM001）

采购人：北京市海淀区八里庄社区卫生服务中心

采购代理机构：北京先锋寰宇招标有限公司

日期：2025 年 12 月

# 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 .....	24
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	27
第五章	采购需求 .....	35
第六章	拟签订的合同文本 .....	53
第七章	投标文件格式 .....	69

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1.项目编号：0618-XFHY-2560ZCB（11010825210200051360-XM001）

2.项目名称：海淀八里庄-区属医疗机构设备购置经费项目

3.项目预算金额：387.81 万元；项目最高限价（如有）：其中第一包：124.45 万元；第二包：119 万元；第三包：144.36 万元。

4.采购需求：

包号	序号	采购内容	数量 (台/套)	单价(元)	总价(元)	是否允许进口	简要技术要求
1	1	12 导联心电图机	2	48,000.00	96,000.00	否	具体内容详见《货物需求一览表及技术规格》
	2	超声骨强度仪	1	220,000.00	220,000.00		
	3	电脑验光仪	1	105,000.00	105,000.00		
	4	动态心电记录仪	3	20,000.00	60,000.00		
	5	动态心电血压记录仪	3	26,500.00	79,500.00		
	6	儿童骨密度仪	1	165,000.00	165,000.00		
	7	非接触眼压仪	1	130,000.00	130,000.00		
	8	妇科检查床	1	28,000.00	28,000.00		
	9	碳十三呼吸检测仪	1	32,000.00	32,000.00		
	10	牙片机	2	31,500.00	63,000.00		
	11	空气消毒机	6	7,500.00	45,000.00		
	12	消毒锅	1	22,000.00	22,000.00		
	13	消毒灭菌器	2	22,000.00	44,000.00		
	14	信息工作站（健康小屋）	2	55,000.00	110,000.00		
	15	插片箱	1	5,000.00	5,000.00		
	16	牙科微动力系统	1	40,000.00	40,000.00		
2	17	模块化生化免疫分析系统	1	1,190,000.00	1,190,000.00		
3	18	艾灸仪	11	42,000.00	462,000.00		
	19	超声药物透入治疗仪	2	18,000.00	36,000.00		
	20	磁振热治疗仪	2	64,000.00	128,000.00		
	21	多功能牵引床	2	46,800.00	93,600.00		
	22	干扰电治疗仪	1	78,000.00	78,000.00		
	23	吸附式刺激低频治疗仪	3	122,000.00	366,000.00		

24	悬吊康复训练系统	1	225,000.00	225,000.00		
25	整脊床	1	55,000.00	55,000.00		

5.合同履行期限：接到院方通知后，30 天内按照医院指定位置交货、清点、验收。

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

■本项目第 2 包不专门面向中小企业预留采购份额。

■本项目第 1、3 包专门面向 ☒中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：/。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 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；

3.2 其他特定资格要求：投标产品若属于医疗器械的，投标人应具备有效的医疗器械经营资格，须提供书面声明和证明材料。其中：投标人如为代理商，所投产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》，须提供相关证明文件复印件；投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》，须提供相关证明文件复印件。若投标产品属于辐射或射线类的设备或材料的，投标产品制造厂家须提供辐射安全许可资格的相关证明文件复印件。

## 三、获取招标文件

1.时间：2025 年 12 月 5 日至 2025 年 12 月 11 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午

12:00 至 24:00（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 12 月 25 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：采用远程电子开标方式，投标人使用 CA 数字认证证书登陆北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

#### 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）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

（2）《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）；

（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

（4）《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）；

（5）《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；

（6）《北京市财政局关于持续深化政府采购营商环境改革的通知》（京财采购〔2022〕672 号）等相关政策。

2.本项目的采购年限为\_\_\_\_年、预算金额为\_\_\_\_万元、当年安排数为\_\_\_\_万元。（本项目不适用）

3.本项目采用全流程电子化采购方式，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

### 3.1 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。

### 3.2 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。

### 3.3 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。

### 3.4 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文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

### 3.5 编制电子投标文件

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。

### 3.6 提交电子投标文件

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。

### 3.7 电子开标

供应商在开标地点使用 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

平台进行电子开标。

3.8 采购人监督管理部门联系人、联系方式：陈老师 010-68729341

**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：北京市海淀区八里庄社区卫生服务中心

地 址：北京市海淀区五福玲珑居公共建筑 B

联系方式：耿月玲 010-68457866

**2.采购代理机构信息**

名 称：北京先锋寰宇招标有限公司

地 址：北京市海淀区车公庄西路乙 19 号华通大厦 B 座 9 层

联系方式：谭经理 010-68488929/68487205

**3.项目联系方式**

项目联系人：谭经理

电 话：010-68488929

## 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： <input type="checkbox"/> 服务 <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： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目_01_包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>超声骨强度仪；</u> <input checked="" type="checkbox"/> 本项目_02_包为单一产品采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目_03_包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>悬吊康复训练系统；</u>
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告：

条款号	条目	内容								
		<div><div><input type="checkbox"/>不需要</div><div><input type="checkbox"/>需要</div></div> <div>(3) 样品递交要求：_____；</div> <div>(4) 未中标人样品退还：_____；</div> <div>(5) 中标人样品保管、封存及退还：_____；</div> <div>(6) 其他要求（如有）：_____。</div>								
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><td>包号</td><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>1、2、3</td><td>医疗设备</td><td>工业</td></tr></table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1、2、3	医疗设备	工业		
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业								
1、2、3	医疗设备	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：<u>投标报价不得超过本包最高限价。</u></div>								
12.1	投标保证金	<div>投标保证金递交形式:支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</div> <div>投标保证金金额：</div> <table><tr><td>包号</td><td>投标保证金 (人民币万元)</td></tr><tr><td>1</td><td>2.4</td></tr><tr><td>2</td><td>2.3</td></tr><tr><td>3</td><td>2.8</td></tr></table> <div>投标保证金收受人信息：</div> <div>开户名称：北京先锋寰宇招标有限公司</div> <div>开户银行：北京银行阜裕支行</div> <div>银行账号：20000090559900154056720</div>	包号	投标保证金 (人民币万元)	1	2.4	2	2.3	3	2.8
包号	投标保证金 (人民币万元)									
1	2.4									
2	2.3									
3	2.8									

条款号	条目	内容
		★ <b>特别注意：</b> 将投标保证金汇款凭证上传至北京市政府采购电子交易平台。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间： <u>10</u> 分钟
22.1	确定中标人	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： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以评审因素的技术指标评审得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	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

条款号	条目	内容
		商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式：投标人如果对投标文件的任何部分有疑问，应以书面的形式提出，并加盖投标人单位公章后送达采购代理机构。采购人将以书面的形式酌情予以澄清（包括对询问的解释，但不说明询问的来源），并发给所有获得招标文件的投标人。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：政府采购部； 联系电话：010-68488929； 通讯地址：北京市海淀区车公庄西路乙 19 号华通大厦 B 座 9 层。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号文）以及原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 号文）和原国家发展改革委《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534 号）规定执行，以实际中标金额为取费基数，按货物类计费标准计取。 缴纳时间：中标人在领取中标通知书当日内。 招标代理机构代理服务费银行信息如下： 开户名称：北京先锋寰宇招标有限公司 开户银行：招行西三环支行 银行账号：110925853710703

# 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。关于中小企业的相关规定依据《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

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。

## 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。

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报价。

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下列内容，《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。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 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。

12.7 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：

12.7.1 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；

12.7.2 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；

12.7.3 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；

12.7.4 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。

12.8 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：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《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 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

### 16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

### 17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

## 五 开标、资格审查及评标

### 18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人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提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 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，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

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”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 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； 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”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 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。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	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》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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。</p>	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》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，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>	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
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	<p>如有，见第一章《投标邀请》</p> <p>注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照
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	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且签署、盖章的；
7	报价的修正（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）
8	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；
9	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
10	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；
11	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；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	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 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(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 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 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。
- 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）\_\_\_\_\_。

#### 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：如评审得分相同的情况，投标报价最低的获得中标人推荐资格。如果评审得分和投标报价均相同的情况，按技术指标优劣排列。排名最高的投标人获得中标人推荐资格。

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

内 容	分 值	评分因素分项	评分标准
价 格 部 分	30	评标价格	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 分值。</p> <p>此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。</p>
商 务 部 分	10	投标产品或其同品牌的同类型产品近三年销售业绩的评价（8分）	<p>根据投标产品（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），在中国境内的销售业绩进行评价，有 1 项业绩得 2 分，最高得 8 分。</p> <p>注：1. 投标人需提供采购合同（含首页、采购设备品牌型号页、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。</p> <p>2. 投标产品或其同品牌的同类产品销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。</p> <p>3. 同类型产品指与所投产品同档次、主要性能相当的产品。</p>
		政府采购节约能源、环境保护评分（2分）	<p>政府采购的强制采购产品除外：</p> <p>（1）投标产品属于财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”范围的，且投标人出具了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的得 1 分；不是的为 0 分；</p>

			(2) 投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”范围的,且投标人出具了国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得 1 分;不是的为 0 分;
技术部分	50	对招标文件技术规格要求的响应程度 (50 分)	投标文件技术规格响应全部满足招标文件技术要求的为 50 分,其中有 1 项“★”号条款不满足的,扣 2 分;;有 1 项其它条款不满足的,扣 1 分,最低得分 0 分。
售后服务部分	10	售后服务方案 (5 分)	<p>根据招标文件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,对投标人提供的售后服务方案和措施、售后服务机构进行评价,其中:</p> <p>(1) 提供原厂售后服务承诺函,售后服务方案和措施完整、具体且提供售后服务网点,得 5 分;</p> <p>(2) 提供原厂售后服务承诺函,售后服务方案和措施不够具体或未提供售后服务网点,得 3 分;</p> <p>(3) 提供原厂售后服务承诺函,售后服务方案和措施不够具体且未提供售后服务网点,得 1 分;</p> <p>(4) 未提供原厂售后服务承诺函,得 0 分。</p>
		培训方案 (5 分)	<p>对投标人提供的培训方案的完整性、合理性进行排序评价,其中:</p> <p>(1) 培训方案具体且根据项目实际情况有针对性、合理性地制定培训方案,得 5 分;</p> <p>(2) 培训方案不够具体或针对性、合理性不强,得 3 分;</p> <p>(3) 培训方案不够具体且针对性、合理性不强,得 1 分;</p> <p>(4) 未提供培训方案,得 0 分。</p>

## 第五章 采购需求

### 一、采购标的

包号	序号	采购内容	数量（台/套）	质保期（年）	是否允许进口
1	1	12 导联心电图机	2	3	否
	2	超声骨强度仪（核心产品）	1	3	
	3	电脑验光仪	1	3	
	4	动态心电记录仪	3	3	
	5	动态心电血压记录仪	3	3	
	6	儿童骨密度仪	1	3	
	7	非接触眼压仪	1	3	
	8	妇科检查床	1	3	
	9	碳十三呼吸检测仪	1	3	
	10	牙片机	2	3	
	11	空气消毒机	6	3	
	12	消毒锅	1	3	
	13	消毒灭菌器	2	3	
	14	信息工作站（健康小屋）	2	3	
	15	插片箱	1	3	
	16	牙科微动力系统	1	3	
2	17	模块化生化免疫分析系统	1	5	
3	18	艾灸仪	11	3	
	19	超声药物透入治疗仪	2	3	
	20	磁振热治疗仪	2	3	
	21	多功能牵引床	2	3	
	22	干扰电治疗仪	1	3	
	23	吸附式刺激低频治疗仪	3	3	
	24	悬吊康复训练系统（核心产品）	1	3	
	25	整脊床	1	3	

### 二、技术要求

#### 第一包

##### 1、12 导联心电图机

1、导联：12 导、9 导同步心电图采集、显示、打印。

★2、屏幕：≥10 寸彩色电容触摸屏，屏幕亮度可调，支持背景网格显示。

3、文件格式：支持 DAT、SCP、PDF、XML、DICOM、BMP、JPG、TIFF 等多种文件格式。

4、内置存储：可存储 1000 例心电数据，支持 USB、U 盘外部存储扩展。

5、工作模式：手动、自动、节律等模式。

6、记录格式：

1) 12 导：12×1、6×2、6×2+1R、3×4、3×4+1R、3×4+3R

- 2) 9 导:  $9 \times 1$ 、 $3 \times 3$ 、 $3 \times 3 + 1R$ 、 $3 \times 3 + 3R$ 、 $6 + 3$
- 7、记录方式: 热点阵打印系统, 可外接 USB 打印机。
- 8、抗干扰滤波: 交流滤波、基线漂移滤波、肌电滤波、低通滤波多种滤波器可选, 确保心电信号的稳定, 提高心电图的诊断准确性。
- 9、测量参数: HR 心率、P 时限、PR 间期、QRS 时限、QT/QTc 间期、P/QRS/T 电轴、V5/SV1 振幅等测量参数及自动诊断结论, 减轻医生工作负担。
- 10、输入电路: 浮地输入, 具有抗除颤效应防护电路。
- 11、通讯方式: 支持有线、无线联网。
- 12、传输协议: 支持 FTP 等传输协议。
- 13、异常报警功能: 可自动对导联脱落、电池电量低、缺纸等情况进行实时监测报警。
- 14、支持起搏检测功能。
- 15、支持波形冻结与波形回顾功能。
- 16、患者信息录入: 手动输入、条码扫描输入、预约检查。
- 17、供电模式: 交直流两用, 内置 14.8V 4400mAh 可充电锂电池, 可连续工作  $\geq 8$  小时。
- ★18、采样率:  $\geq 64\text{KHz}$  (提供注册检测报告)。
- 19、A/D 转换:  $\geq 24$  位 (提供注册检测报告)。
- 20、共模抑制比:  $\geq 120\text{dB}$ 。
- 21、输入回路电流:  $\leq 0.1 \mu\text{A}$ 。
- ★22、输入阻抗:  $\geq 70\text{M}\Omega$  (提供注册检测报告)。
- 23、患者漏电流:  $< 10 \mu\text{A}$ 。
- ★24、时间常数:  $\geq 8\text{s}$  (提供注册检测报告)。
- 25、幅度频率特性(频率响应):  $0.01 \sim 300\text{Hz}$ 。
- ★26、耐极化电压:  $\pm 950\text{mV}$  (提供注册检测报告)。
- 27、噪声电平:  $< 12.5 \mu\text{V}$  峰峰值。
- 28、灵敏阈:  $\leq 20 \mu\text{V}$ 。
- 29、定标电压:  $1\text{mV} \pm 2\%$ 。
- 30、增益: 2.5、5、10、20、40、10/5、20/10、AGCmm/mV。
- 31、走纸速度: 5、6.25、10、12.5、25、50mm/s。
- 32、产品使用寿命:  $\geq 10$  年。
- ★33、具有常规心电图参数自动测量、自动分析功能, 能对心电波群进行形态和节律分析。

## 2、超声骨强度仪

- 1、能够测量儿童 (0—20 岁) 及成年人 (20—88 岁) 的骨密度, 尤其是 3 岁以下婴幼儿的骨密度。
- 2、采用手持式超声探头, 探头可随病人自由移动。
- 3、至少能够在 2 个以上的关键部位进行骨密度测量, 其中应包含桡骨远端 1/3 处和胫骨中段。
- ★4、超声探头声工作频率为  $1.25\text{MHz}$ , 偏差  $\leq \pm 10\%$ 。

- ★5、重复性：超声声速（SOS）测量重复性变异系数  $CV \leq 0.25\%$ 。
- 6、配备经医疗器械注册证认证的 0-20 周岁儿童的骨密度参考数据库。
- ★7、一个探头能测量所有人群，测量不同年龄段人群无需更换探头。
- 8、能够去除软组织厚度对测量结果造成的误差。
- 9、具有自动建档模式，系统自动生成受试者编号后即可开始测量。
- 10、具有自动温度测量的系统质量检验模块。。
- 11、进行儿童测试时能播放窗口动画。
- 12、具有练习模式，评估操作人员的在体测试精度。
- 13、测量过程中有测量完成度百分数显示。
- 14、能提供儿童身高、体重、BMI 指数跟踪分析报告。
- 15、已测量完成的病人信息（包括姓名、性别、出生日期）可修改。
- 16、主机重量  $\leq 1\text{kg}$ ，可移动和携带外出检测。
- 17、产品使用年限/使用期限不低于 8 年。
- 18、测量结果包括：SOS 值、T 值、Z 值、骨强度百分位数分析。
- 19、具有选择历史测量记录是否显示的选项。
- 20、病人档案的存储量  $\geq 10000$  人。
- 21、免费开放与医院信息系统连接的数据接口。

### 3、电脑验光仪

- 1、验光仪参数：
  - ★1.1、球镜：-25D- +22D（0.12D/0.25D 精度）。
  - ★1.2、柱镜：0D-  $\pm 10\text{D}$ （0.12D/0.25D 精度）。
  - 1.3、轴向：0-180°（1°/5° 精度）；
  - 1.4、最小测量瞳孔直径  $\leq \phi 2.0\text{mm}$ 。
- 2、角膜曲率仪参数：
  - 2.1 角膜曲率半径：5.00-10.00mm（0.01mm 精度）；
  - 2.2 角膜屈光：67.50D-33.75D（0.12D/0.25D 精度）；
  - 2.3 角膜散光：0D- $\pm 10\text{D}$ （0.12D/0.25D 精度）；
  - 2.4 角膜散光轴向：0-180°（1°/5° 精度）；
  - 2.5 瞳距测量范围：20-85mm（0.5mm 精度）。
- 3、数据传输方式：USB（输入），RS-232C（输出），LAN（输出）。
- 4、打印数据：完整的检查数据可打印；操作者可选择三种不同的打印格式。

### 4、动态心电记录仪

#### （一）硬件参数：

- 1、供电方式：电池供电。
- 2、采样位数：12-24bit 分档可调。
- ★3、常规采样率： $\geq 6000$  点。
- 4、起搏采样率： $\geq 16000$  点。
- ★5、导联方式：9 电极 18 导同步采集。
- 6、记录及可分析时间： $\geq 24$  小时。
- 7、数据传输方式：读卡器传输，USB 传输。
- 8、记录器存储容量： $\geq 8\text{GB}$ 。
- 9、支持断电续采功能和基本信息预登记功能。
- 10、监测部位：同步监测含 12 导联动态心电图，增加左室正后壁及右室情况。

#### （二）分析系统功能：

- ★1、支持 18 导全导联预分析功能，并自动排除干扰导联及无信号导联。
- 2、支持预分析 R 波及干扰波的预设功能，支持低波幅动态心电图分析功能。
- 3、具有时间散点图及小时散点图显示、联动及编辑功能。
- ★4、提供所有聚类模板无延迟同步叠加功能，瞬时可查看所有模板同步叠加情况，并支持单独模板 DEMIX（反混淆叠加）功能。
- 5、支持 18 导联任一导联重新聚合功能，每一次聚合系统均自动进行一次运算，无延迟计算，选择与显示同步。
- 6、支持聚类模板精细化分类调整功能，可将近似形态心搏二次分离。
- 7、人工编辑后的心搏以蓝色图钉标识，可选不再参与后续选段分析过程。
- 8、提供≥10 种间期及间期比直方图，支持直方图滚动选取，以及直方图多选功能，直方图模块下事件可根据间期长短自动调整显示列数，可手动调整。
- 9、支持散点图：洛伦兹散点图、差值散点图、四象限散点图及散点图圈选（或框选）编辑功能。
- 10、提供最快心率、最慢心率、最长 RR 间期、最短 RR 间期默认送入打印队列，系统自动预留无干扰、无心率失常的最佳片段；事件提供多种排序方式。
- 11、支持预留片段图标记功能。
- 12、支持间位性室早、室性加速性、室性逸搏、房性加速性、房性逸搏、传导阻滞事件识别。
- 13、支持 ST 及 T 波自定义定标，趋势图定标后无延迟显示。
- 14、提供心率变异时域和频域、心率震荡、心率加速力和减速力、QT(c) 离散度、呼吸睡眠分析、T 波电交替、晚电位、心电向量等功能。
- 15、提供报告首页样式及内容自定义编辑功能，报告首页可在前端进行编辑。
- ★16、提供可程式自动结论，具有逻辑功能，支持自动结论阈值自定义（包括条件增加及改变）。
- 17、支持生成多种形式电子版报告。
- 18、支持全局撤销功能，最多可撤销 5 步，包括对预分析的撤销功能。
- 19、修改前一个心搏的类型，之后的心搏类型可根据实际情况智能识别。
- ★20、兼容同品牌 18/12 导联动态心电记录器。

## 5、动态心电血压记录仪

### （一）记录仪参数：

- ★1、工作模式：动态心电图、动态血压、心电血压二合一。
- ★2、具备联动功能，自动识别心率变化及 ST-T 变化，如超过设定的范围，即自动增加一次测量血压，便于观察心电、血压之间的关联性。
- 3、具备预置病人信息功能。
- 4、具备断电续记功能。
- 5、具备导联线接插、SD 卡异常、低电压提示功能。
- 6、显示方式：彩色液晶屏≥2 英寸，分辨率≥320 X 240，显示亮度及屏幕休眠时间可调。
- 7、显示内容：工作模式、记录时间、导联数、起搏检测等工作状态，可查看实时心电波形，可显示电池电量电压，提供电极片贴放示意图，中英文界面可选。
- ★8、记录时间：24、48 小时可选，单心电模式可做 7 天。
- 9、存储方式：内置 SD 存储卡
- 10、存储容量：1-16G 可用。
- 11、通讯接口：USB 数据线/读卡器兼容。

- 12、电源：碱性电池或充电电池。
- 13、尺寸： $\leq 110 \times 80 \times 35 \text{mm}$ 。
- 14、重量： $\leq 200 \text{g}$ 。
- 15、导联：12 导联兼容 3 导联（双独立起搏通道）。
- 16、电极数量：10 电极（12 导联）/7 电极或者 5 电极（3 导联）。
- 17、采样率：常规采样率 128-4096Hz 可选，起搏采样率 12800-38400Hz 可选。
- 18、ADC 分辨率：8-16 位可选。
- 19、共模抑制比： $\geq 80 \text{dB}$ 。
- 20、血压示值范围：0-300mmHg。
- 21、测量范围：收缩压 50-255mmHg；舒张压 30-200mmHg。
- 22、血压测量精度：误差 $\leq 3 \text{mmHg}$ 。
- 23、血压测量间隔时间：2-240 分钟可选。
- 24、测量时间：白天、夜晚测量时间段；可自由设置 $\geq 5$  个测量时间段。
- ★25、血压测量同时自动生成对应的脉动波形图，可根据脉动波形图的形状判断此次测量数据的真实性、有效性。
- ★26、压力过载保护采用双核设计，如遇特殊情况可中断测量并快速释压，具备自动补充气功能，可适应各种血压及不同脉搏的病人。
- 27、具备测量失败自动重测功能。
- 28、具备在记录过程中加测血压的功能。
- 29、具备在记录过程中暂停、恢复记录过程的功能。
- 30、具备低电压提示功能。
- ★31、具备压力检定功能。

#### （二）分析软件功能：

- ★1、可在同一界面中显示同一时间点的血压数据、心电波形和脉动波形图。
- ★2、具有事件主导的快速分析模式：事件列表能同屏回溯至散点图、趋势图、叠加图，实现事件直接编辑和批量审核。
- 3、提供个性化的分析流程方案，用户具有五项自定义界面布局的分析工具，分析工具能自由排列组合形成指定分析方案。
- 4、具备一站编辑功能：实现传统模板主导模式和散点图编辑模式的有机融合。能同屏显示模板、事件、Lorenz 散点图、tRR 散点图、叠加图、样本图、标准图、扫描图，实现任意指定模块的自由组合。任意模块之间存在正向、逆向两种的互动响应。
- 5、具备智能室上早功能：能快速确认并指定室上早 RR 间期提前量在不同时间段的合理阈值。支持分时间段、快速和精细调整 RR 提前量阈值，修改结果在 tRR 散点图、标准图等模块动态实时刷新。
- ★6、具备血压多病例比较分析功能。

### 6、儿童骨密度仪

- 1、超声波参数：BUA（超声振幅衰减）、SOS（超声声速）、OI（骨质指数）
- 2、支持中文/英文界面切换。
- ★3、检测部位：跟骨、桡骨和胫骨测量。。
- 4、测量方式：全干式(无须温控装置)油囊探头测量。
- 5、探头 1：工作频率 0.5MHz，频率误差 $\leq \pm 15\%$ ；
- 6、探头 2：工作频率 1MHz，频率误差 $\leq \pm 15\%$ 。
- 7、测试重复性：SOS 实测 0%；BUA 实测 0%。

- 8、测量误差： $SOS \leq \text{实测 } 1\%$ 。
- 9、测量时间：桡、胫骨测量时单次测量时间 $\leq 6$  秒
- ★10、可针对 0-40 孕周孕妇进行长期骨质监测，出具单独的监测报告单，报告单内容需包含腹围趋势图、体重趋势图
- 11、计算参数：  
成人：T 值、Z 值、同龄比、成人比、OPR（测量重复性）、OI（骨强度指数）、SOS（声速）、BUA（超声振幅衰减）、骨生理年龄、RRF（骨折风险系数）、EOA（预计发生骨折的年龄）、BQI（骨质指数）  
儿童：Z 值、BMI（体质指数）、身高预测、肥胖度、SOS（声速）、BUA（超声振幅衰减）、骨生理年龄
- ★12、可针对各种骨质情况输出营养及运动建议报告。
- 13、采用中国人参考数据：数据库病例 $\geq 90000$  例。
- 14、内置亚洲人，欧洲，中东人及非洲人数据库。
- 15、自检功能：可自动提示设备在检测过程中出现的问题，包括设置错误、模块放置不准确、测试部位放置是否正确。
- ★16、跟骨测量：自动伸缩测量，可选“固定跟骨探头”模式，关闭跟骨探头自动伸缩，探头位置可固定。
- 17、平行度角度提示软件：实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平行度，软件页面自动显示探头当前的角度位置，提示修正角度。
- 18、在检测婴幼儿时，检测界面可显示动画。
- 19、病例数据库管理系统：自动记录、查询、分类、备份等，快速方便查找；测量结果可导出成 EXCEL、JPG、PDF、DOC 等格式。
- 20、支持微信扫码，手机自助下载打印报告。

## 7、非接触眼压仪

- 1、眼压测量范围：1-30mmHg、1-60mmHg（1mmHg 精度）。
- 2、工作距离：11mm。
- 3、测量模式：手动。
- 4、具备操作手柄。
- 5、下颌托升降方式：机械式。
- 6、具有 IOL 测量模式。
- 7、自动追加测量。
- 8、操控方式：手柄操作对准初始检查位置并移动到工作距离，设备可自动喷气测量。
- 9、内置打印机。
- 10、彩色 LED 触摸屏显示器 $\geq 8.5$  英寸。
- 11、具有安全制动装置，喷嘴接近患者超过安全距离时蜂鸣报警。
- 12、数据传输方式：USB（输入），RS232C（输出），LAN（输出）。
- 13、扫码枪接口：可通过 USB 口直接连接医院扫码枪。

## 8、妇科检查床

(一) 技术参数:

- 1、台面尺寸: 长度  $1800 \pm 5$  mm, 宽度  $550 \pm 5$  mm。
- 2、台面升降高度: 最低 450 mm, 最高 1000 mm。
- 3、背板调节角度:  $0-68^\circ$ 。
- 4、座板调节角度:  $-8-22^\circ$ 。
- 5、搁手板摆动角度:  $0-90^\circ$ 。
- 6、污物盆移动距离:  $\geq 150$  mm。
- 7、电源: AC 220V, 50Hz。

(二) 标准配置:

- 1、防水垫: 1 件。
- 2、腰部扶手: 1 副。
- 3、腿架: 1 副。
- 4、污水盆: 1 只。
- 5、脚踏控制器: 1 只。
- 6、承合器: 1 副。

### 9、碳十三呼吸检测仪

- 1、一键式操作完成测量, 操作界面直观简便, 无需专业人员。
- 2、分析速度:  $\leq 2$  分钟/对样品。
- 3、开机预热时间:  $\leq 20$  分钟。
- 4、检测样品浓度范围: 1-6%。
- 5、全中文界面, 具有病人信息存储及查询功能。
- 6、具有自检功能, 随时进行仪器核心部件的检测判断。
- 7、精密度:  $\delta_{sd} \leq 0.2\%$ ,  $C.V. \leq \pm 1\%$ 。
- 8、稳定性: 在 8 小时内测量,  $C.V. \leq \pm 1\%$ 。
- 9、孔间差:  $\Delta \delta \leq 0.3\%$ 。
- 10、准确性: 测定 DOB 在 10 的气体, 偏差  $\leq \pm 10\%$ 。
- 11、CO<sub>2</sub> 线性: CO<sub>2</sub> 浓度 1-6% 范围, 相关系数  $R \geq 0.99$ 。
- 12、通道  $\geq 10$ 。
- 13、红外光源。
- ★14、提供设备配套使用的尿素 13C 呼气试验药盒。所提供的制剂剂型既能有效规避假阳性又能有效规避假阴性。
- ★15 提供设备配套使用的尿素 13C 呼气试验药盒。所提供的采样系统有完好的呼气结束瞬间密闭装置 (其中的呼气样品袋须内置自动止回阀)。
- ★16 提供设备配套使用的尿素 13C 呼气试验药盒。所提供的制剂采样时长不超过 20 分钟。
- ★17、设备接口为止回阀专用适配器接口, 可接驳内置止回阀的专用自动密封气袋。

### 10、牙片机

- 1、电源: AC220V, 50Hz, 功率  $\leq 1100$ VA。
- ★2、射线焦点:  $\leq 0.4$ mm。
- 3、管电压:  $65KV \pm 10\%$ 。
- 4、管电流:  $7mA \pm 20\%$ 。
- 5、剂量率:  $\geq 6mGy/s$ 。
- 6、负载循环: 1/30。
- 7、球馆组件重量:  $\leq 4Kg$ 。

8、漏辐射率：1米处 $\leq 0.25\text{mGy/h}$  (65KV, 7mA, 1S, 加载间隔 1S/30S)。

★9、技术模式：采用高频直流技术，逆变频率范围 60-150KHz。

10、曝光时间调节范围： $\geq 0.04-2\text{S}$ 。

11、报警功能：具有故障自动检测，故障代码显示功能。

★12、拍摄模式：胶片、扫描仪、传感器三种拍摄模式。可以根据人群选择儿童或者成人模式拍摄。每种模式均可选择前牙、磨牙、后磨牙。不同的牙位曝光时间可以单独设定并进行记忆存储。

13、曝光方式：可以通过无线遥控曝光器在铅房外曝光。

14、使用年限： $\geq 12$ 年。

15、配备可升降患者座椅。

## 11、空气消毒机

1、额定电压： $\text{DC} \leq 12\text{V}$ ；额定功率 $\leq 15\text{W}$ 。

2、高压静电滤芯功率： $\geq 1.2\text{W}$ 。

3、适用空间： $\leq 30\text{m}^3$

4、杀菌因子：高压静电。

5、最大循环风量： $\geq 240\text{m}^3/\text{h}$ 。

6、最大噪音： $\leq 45\text{dB}$ 。

7、清洗方式：水清洗周期 4-6 个月。

8、作用时间： $\geq 120\text{min}$ 。

9、使用寿命： $\geq 10000\text{h}$ 。

10、调速方式：手动分挡。

11、尺寸： $\leq 240 \times 135 \times 340\text{mm}$ 。

12、重量： $3.5\text{Kg} \pm 100\text{g}$ 。

13、可去除物质：

13.1 消毒杀菌：白色葡萄球菌、空气中自然菌；

13.2 病毒：人体冠状病毒；

13.3 花粉、猫皮屑过敏源。

## 12、消毒锅

1、压力：额定工作压力  $0.23\text{MPa}$ ，设计压力 $\geq 0.28\text{MPa}$ ，安全阀整定压力  $0.28\text{MPa}$ 。

2、容积： $\geq 50\text{L}$ ，内腔尺寸 $\geq \Phi 386 \times 515\text{mm}$ 。

3、外形尺寸： $\leq 640 \times 550 \times 980\text{mm}$ 。

4、额定工作温度  $134^\circ\text{C}$ ，设计温度 $\geq 150^\circ\text{C}$ 。

5、使用温度范围  $105-136^\circ\text{C}$ ，灭菌时间  $0-999\text{min}$ ；保温温度  $45-60^\circ\text{C}$ ，保温时间  $0-99\text{min}$ 。

6、灭菌腔体、灭菌提篮均为优质不锈钢 SUS304 材质制成，内部抛光处理，机器内置水箱，汽水内循环。

7、手轮式平移门结构，具有门安全联锁装置及门检测装置，具有有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行功能。

8、安全功能：

8.1、具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护功能，所有报警具有声光警示；

8.2、水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源；

8.3、过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源。

9、采用重力置换和正压脉动排气方式，脉动次数  $0-9$  次。

- 10、蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源。
- 11、门罩采用玻璃钢高效隔热材料。
- 12、测试接口为 G1/2A 接口。
- 13、LED 数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。温度显示精度 0.1℃。
- 14、自胀式硅橡胶密封圈，使用年限≥8 年。
- 15、电磁阀使用国际知名品牌，压力表、安全阀均按照国家标准提供编号、铭牌、合格证等强制性资料。
- 16、微电脑控制，具有器械、包装器械、橡胶、敷料 4 固定程序，1 项自定义程序。
- 17、设备注水、升温、灭菌、排气整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。
- 18、灭菌腔体温度均匀性：≤2℃。
- ★19、全防护式门罩，铰链、转轴均不外露。
- ★20、具有快速排气和慢速排气功能。
- 21、具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解外罩。
- ★22、采用防水型门检测开关。
- ★23、符合《立式蒸汽灭菌器》YY/T 1007-2018 标准，可以消毒油纱。

### 13、消毒灭菌器

- 1、电源：AC220V±10%，50Hz，功率≤1800W。
- 2、容积：≥23L。
- 3、内径尺寸：≥245x450mm。
- ★4、外部尺寸：≤615x420x465。
- 5、净重：≤50KG。
- 6、净水箱容积：≥4.5L。
- 7、灭菌温度：121 摄氏度、134 摄氏度。
- 8、特殊灭菌：灭活艾滋（HIV）、乙肝（HBV）疯牛病毒及芽孢等。
- 9、干燥程序：强力真空干燥，器械剩余湿度<0.2%
- 10、操作界面：全触控显示屏，尺寸≥400x400mm。
- 11、开门方式：全自动电动门。
- 12、管路清洗：智能内部管路清洗功能。
- ★13、供水系统：敞开式水箱可消毒清洗，采用 ABS 阻燃材料，直排废水系统。
- ★14、报警系统：具有故障报警。
- 15、水单元检测：水质检测，缺水提示。
- 16、灭菌室配制：5 层活动托盘架配 3 个托盘。
- 17、使用年限：≥12 年。

### 14、信息工作站（健康小屋）

#### （一）整机要求：

- 1、主要检测功能：身高、体重、BMI、血压、脉率、血氧、体温、人体脂肪、中医体质辨识。
- ★2、整体要求：一体式设计，所有外围检测设备内置式设计，携带方便，使用时不必现场组装，插电开机可直接进入检测环节；读卡器、摄像头、触摸屏等全部为内部嵌入式设计。
- 3、动画语音提示引导检测者完成检测。
- 4、安装储物空间，可放置所需的零配件。
- 5、电容触摸屏≥10 英寸，16:9 宽屏显示，触摸屏必须采用钢化玻璃材质，嵌入式设计。
- 6、检测完毕后自动打印检测报告单。

- 7、厂家须取得 ISO9001《质量管理体系认证证书》。
- 8、厂家须取得 ISO24001《环境管理体系认证证书》。
- 9、厂家须取得 ISO45001《职业健康安全管理体系认证证书》。

(二) 健康体检系统要求:

- 1、支持刷二代身份证、手机号自助建档检测，体检数据上传至健康数据管理平台个人健康档案中。
- 2、管理者可对测量项目进行打开或关闭，顺序调整。
- ★3、管理者可编辑检测者基础信息。
- 4、系统根据预设测量顺序自动逐项检测，无需手动选择。
- 5、每检测完一个项目，结果同步显现，结果异常项目用箭头方式提醒，并提供参考范围值供检测者参考。
- 6、支持设置数据上传服务器地址，通过网络传输将数据实时上传至指定数据服务端。
- 7、可查看以往每次检测数，具有数据处理统计功能，并能生成相对应的统计报表、柱状图等。可根据性别、年龄、项目（血压、血氧、BMI 等）等进行分项数据查询、筛查统计。
- ★8、开放数据接口，支持和第三方数据平台对接，将检测数据上传到指定的数据服务端。数据传输通过政务云更安全，提供智能推送系统软件著作权证书。
- 9、慢性病建档：健康档案、高血压患者管理、糖尿病患者管理、肺结核管理服务、严重精神障碍管理服务。
- ★10、软件系统可进行中医体质辨识检测、自理能力评估、色盲色弱辨识等功能。
- ★11、系统可支持人脸识别，可替代刷卡登录检测。取得对应功能自主研发的生物识别系统软件著作权证书。
- ★12、投标产品必须具有可升级和二次开发能力，投标产品需取得健康体检软件著作权证书、智能推送系统软件著作权证书、《生理参数管理软件医疗器械注册证书》，投标文件中须提供以上相关证书。

(三) 各分项检测:

- 1、血压计：
  - 1.1、测量方式：脉搏波法；
  - 1.2、测量范围：压力 0-270mmHg(0.0-36kPa)；脉率测量范围 40-180 次/分；
  - 1.3、准确度：压力 $\pm 3\text{mmHg}$ ( $\pm 0.4\text{kPa}$ )；脉率 $\pm 5\%$ ；
  - 1.4、正常工作环境：温度 5-40℃；相对湿度 15-80%；
  - 1.5、贮存运输环境：温度-20-55℃；相对湿度 $\leq 93\%$ ；
  - 1.6、运行大气压力：80-106hPa；
  - 1.7、点击保护：内部电源设备、BF 型应用部分；
  - 1.8、提供血压检测系统软件著作权。
- 2、血氧仪：
  - 2.1、测量范围：血氧饱和度 35-100%；脉搏率 35-240 次/分；
  - 2.2、测量精度：血氧饱和度：70-99%段为 $\pm 2\%$ ， 低于 70%无意义；
  - 2.3、使用温湿度：5-40℃、30-80%；
  - 2.4、分辨率：1%；
  - 2.5、标准要求：符合《YY 0784-2010 医用电气设备医用脉搏血氧仪设备基本安全和主要性能专用要求》。
- 3、体温仪：
  - 3.1、测量方式：非接触式红外测温；

- 3.2、测量范围：体温:30.0-43.0℃；
- 3.3、测量距离：5-8cm；
- 3.4、测试部位：额头、手窝、耳后根；
- 3.5、测量分辨率： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ；
- 3.6、提体温检测系统软件著作权。
- 4、身高体重：
  - 4.1、身高测量方式：超声波测量；
  - 4.2、操作方式：自动测量；
  - 4.3、体重测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重；
  - 4.4、称重范围：5-200kg，精度 $\pm 0.1\text{kg}$ ；
  - 4.5、测量范围身高：70-200cm，精度值 $\pm 0.5\text{cm}$ ；
  - 4.6、测量语音提示；
  - 4.7、国际通用体质指数（BMI）；
  - 4.8、电击防护：I类B型设备；
  - 4.9、电源：AC220V，50Hz；
  - 4.10、提供产品计量器具型式批准证书；
  - 4.11、提供身高体重检测系统软件著作权。
- 5、人体脂肪：
  - ★5.1、测量指标：脂肪率、基础代谢率、水分率、体脂肪量、体水分量、体质指数、体型判断等指标；
  - 5.2、可判断消瘦、标准、健壮、肥胖等体型；
  - 5.3、脂肪率测量范围：5-60%；
  - 5.4、使用温度：5-40℃；
  - 5.5、测量方法：生物电阻抗法；
  - 5.6、测量时间： $\leq 15\text{s}$ ；
  - 5.7、提供人体脂肪成分检测系统软件著作权证书。
- （四）操作平台：
  - 1、主控主机
    - 1.1、CPU：四核 1.8G 及以上；
    - 1.2、内存：2GB 及以上高速缓存；
    - 1.3、硬盘：128G 以上；
    - 1.4、I/O 接口：2 个 232 串口及以上，8 个 usb 口及以上；
    - 1.5、网络：支持 RJ45、无线 wifi；
    - 1.6、系统：安卓 6.0 以上。
  - 2、操作显示屏：
    - 2.1、 $\geq 10$  英寸；
    - 2.2、显示比例 16:9；
    - 2.3、电容触摸, 加硬钢化玻璃材质；
    - 2.4、分辨率：1920（H）x1080（V）。
  - 3、身份证读卡器：
    - 3.1、符合居民身份证阅读器通用技术要求，兼容 ISO14443（TypeB）标准；采用非接触式 IC 卡技术，与计算机或其它设备连接可用于读取居民身份证专用芯片内相关信息；
    - 3.2、天线能量输出：
      - 3.2.1 天线表面磁场强度（ $H_{\text{max}}$ ） $\leq 7.5\text{A/m rms}$ ；

3.2.2 天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度 ( $H_{min}$ )  $\geq 1.5A/m$  rms;

3.3、接口: RS-232C 或 USB 接口;

3.4、阅读距离: 0-8cm;

3.5、阅读时间:  $\leq 0.5s$ ;

3.6、嵌入终端式设计。

4、信息工作站操作台:

4.1、移动便携, 设备到达现场后只需接入电源即可检测使用;

4.2、备留储物空间, 可放置设备所需的零配件。

### 15、插片箱

1、球镜片:  $-20.00D$ — $+20.00D$ ;精度 ( $0.12D$ 、 $0.25D$ 、 $0.50D$ 、 $1.0D$ )。

2、柱镜片:  $-6.00D$ — $+6.00D$ , 精度 ( $0.12$ 、 $0.25D$ )。

3、小孔镜片: 双眼 (直径 1mm)。

4、马氏杆片: 右眼 (红、水平)、左眼 (红、垂直)。

5、红绿片: 右眼 (红)、左眼 (绿)。

6、十字片。

7、裂隙片。

8、针孔片。

9、交叉柱镜, 缩小孔径塑料圈, 镜片通光孔径  $\geq 25mm$ , 手柄度数标识采用单面刻字, 轴位与镜圈一致。

1.10 同款镜架 10 个, 52-70。

### 16、牙科微动力系统

(一) 主要技术参数:

1、双水路选择: 水箱可装蒸馏水或纯净水, 配合内水道弯机使用; 可以直供灭菌冷却生理盐水, 对应外水道弯机。

2、插电即用, 无需连接牙椅水、气。

3、采用无刷电机:

3.1、扭矩  $\geq 3.5N \cdot cm$ ;

3.2、马达空载转速范围: 1000-41500r/min, 跳动 0.02mm, 振动  $\leq 0.5gp$ , 噪音  $\leq 50dB$ ;

3.3、冷光 LED 灯照度  $\geq 40000lx$ 。

4、电源: AC220V, 50Hz, 功率  $\leq 200VA$ 。

5、主机尺寸 (不含水箱):  $\leq 155 \times 170 \times 230mm$ , 立式机身设计。

6、脚踏功能: 水量控制、程序切换、正反转切换、无极变速控制。防水等级 IPX6。

7、扳手式蠕动泵, 流量范围 0-120mL/min, 分档水量控制。

8、冷却系统: 内置风冷系统。

10、接口标准: 符合 ISO3964 国际标准 (YY1012)。

11、采用  $\geq 5$  英寸彩色 LCD 触摸屏:

11.1、拔牙模式: 拔牙、冲洗;

11.2、修复模式: 备牙、精修、破冠、自定义;

11.3、速度调节: 采用进度条快速调节和  $\pm$  号精准调节控制方式。玻璃屏幕。

★12、功能: 适配 16:1、1:1、1:3、1:4.2、1:5 等转速比手机, 预设程序功能  $\geq 6$  个, 自动记忆参数。

★13、具有专门的外水道拔牙模式和内水道修复模式, 拔牙模式有专门的冲洗程序, 无需取下车针就可以方便冲洗拔牙伤口。

14、马达规格: 重量  $\leq 100g$ , 尺寸:  $\leq \Phi 25 \times 780mm$ 。

15、消毒方式：马达可承受 134℃ 高温高压灭菌。

★16、1：3 拔牙手机和 1：5 修复手机均采用优质轴承，卫生机头系统、防过热设计。

17、1：3 拔牙手机和 1：5 修复手机均为光纤手机，LED 提供恒光源。

18、使用期限：10 年。

19、BF 型电气安全设计。

（二）主要配置：

1、弯手机（1:5 内水道）：1 把。

2、弯手机（1:3 外水道）：3 把。

## 第二包

### 1、模块化生化免疫分析系统

（一）样本处理模块基本参数

1、样本架进样方式：≥3 种，顺序、样本架号和条码模式，支持门诊优先、重测优先。

2、样本架类型：≥5 种，可通过样本架条码和磁感应自动识别。

3、处理速度：最大上载与下载速度≥100 架/小时或≥1000 样本/小时。

★4、样本容量：同时装载样本量≥500 个。

5、样本缓冲：样本缓冲能力和样本输出≥28 架或≥280 个样本。

★6、急诊样本处理能力：按键控制插入急诊样本，快捷优先轨道，可同时插入多个样本架。具备常规急诊样本、样本急中急功能。

★7、去盖模块：去盖速度≥500 管/小时，支持废盖紫外消毒；支持高低试管，不同类型容器混合上样，自动识别有盖试管并去盖；无需条码对齐缺口，自动旋转扫描；自动插到位，安全可靠吸样。

★8、样本图片：能够实现样本状态图片拍照自动存档功能。

（二）生化模块基本参数

1、仪器类型：全自动随机任选分立式；急诊优先检测。

★2、测试速度：单模块测试速度≥2000T/H，单模块 ISE 速度≥600T/H，整机≥2400T/H。

3、测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法。

4、分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持单/双波长，线性和非线性校准。

5、试剂系统：盘式试剂盘，≥140 个试剂位。

6、样本加样：最小加样量≥1.5 μl，0.1 μl 步进。

★7、样本针：钢针加样，具液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测、机内超声波清洗功能。

8、试剂针：具有液面探测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能。

9、吸光度线性范围：0-3.5Abs。

10、清洗系统：≥9 阶清洗。

11、测试管理：具有紧急停止、实时杯空白自检功能、水质检测功能、按样本排序的优化测试流程功能、测试过程中自动按避免交叉污染安排测试流程功能、双项同测、智能关联检测、前带检测功能、酶线性拓展功能、底物耗尽检测功能、高浓度废液桶具有液面检测功能。

★12、支持稀释重测时预设多档稀释倍数，针对不同样本智能选择不同稀释倍数。

★13、拓展功能：与同品牌全自动发光仪或同型号生化分析仪联机，支持与同品牌全实验室自动化流水线连接。

★14、反应盘恒温装置：恒温槽固体直热，日常免维护保养。

15、反应杯：硬质石英玻璃杯。

★16 具有全血加样针，可检测全血糖化血红蛋白项目。

17、具有离子检测模块，可检测 K、Na、CL 离子项目。

### （三）化学发光免疫模块基本参数

1、仪器类型：全自动随机管式，急诊优先检测。

★2、方法学是采用碱性磷酸酶（ALP）标记的化学发光检测体系。

3、测试速度：最大测试速度 $\geq 500\text{T/H}$ 。

4、分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法。

5、视觉识别：能够自动识别不同的样本容器，对异常液面智能识别和报警。

6、样本针清洗方式：瀑布式真空气吸清洗，样本针携带污染率 $\leq 0.1\text{ppm}$ 。

7、样本管规格：能支持微量样本杯、原始采血管、塑料试管。

8、试剂针：具有液面探测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能。

9、反应杯：反应单元为一次性反应杯，一次性加载 $\geq 1200$  个，料斗式散装反应杯进样。

10、反应温度：控制在  $37^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。

11、混匀方式：同时具备非接触式偏心涡旋混匀和超声混匀技术。

12、生物安全：可进行反应后物质固体和液体分离技术。

13、磁分离机构布局：单独磁分离盘，4 重磁分离清洗，底物注入。

14、校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正。

15、质控规则：Westgard 多规则质控、Twin plot。

16、溯源性：符合国际量值溯源体系要求。

17、拓展功能：具有模块化拓展功能，可以免疫双模块级联；可以与同品牌全自动生化仪联机；可以接入同品牌自动化流水线 TLA。

18、检测项目：具有甲状腺、性腺激素、肿瘤标记物、传染病、肝纤维、心标记、降钙素原、骨代谢等检测，全部检测项目要 $\geq 65$  项。

★19、TSH 满足功能灵敏度 $\leq 0.02 \mu\text{IU/mL}$ ，HIV 可进行抗原抗体联合检测。

20、认证：仪器及试剂、相关耗品等都具有 NMPA 认证。

★21、校准质控要求：采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件。要求提供原厂校准品和质控品的注册证。

22、能够支持带条码的校准品和质控品上机直接检测。

### （四）操作系统参数

1、操作系统： $\geq 23$  英寸液晶触摸显示屏，支持英文或中文语言。

2、操作软件：1 套操作软件同时操作生化和免疫模块的测试。

3、软件功能：具备定时开机、项目遮蔽、模块遮蔽、水质检测、智能调度和交叉污染控制技术、敏感项目优先、酶线性扩展（生化项目）、血清指数、前带检查和远程诊断等功能，可汇总、存储、查询病人信息等。生化和免疫两个模块可独立运行，支持单独维护、单独开关机。

## 第三包

### 1、艾灸仪

#### （一）、功能：

1、运用传统明火艾灸，仪器除烟净味，无噪音，可移动，配套督脉灸技术开展督脉灸，万向调节支架，配套多种灸具。

2、适用多种灸法，不用单独铺设排烟管道，适合多种场景下开展艾灸疗法。

#### （二）技术参数：

1、智能除烟净味，净化后符合 GB/T18883-2022 环境空气标准。

2、净烟主机尺寸 $\leq 35 \times 30 \times 80\text{cm}$ ，可移动。

★3、净烟主机功率： $\leq 30\text{VA}$ ，采用低压直流静电吸附分解除烟技术，净烟噪音 $\leq 45\text{dB}$

(A)。

★4、烟口进风量范围 1.0-6.0CFM。

★5、灸具配置聚热板，燃烧艾热利用率 $\geq 80\%$ ，灸头聚热面直径 $\geq 8\text{cm}$ ，督脉灸盒设 $\geq 5$ 个调节单元，施灸面 $\geq 55 \times 16\text{cm}$ ，可调节幅度 8-12cm。

6、多部位灸盒施灸面 $\geq 35 \times 22\text{cm}$ ，高低可调节范围 $\geq 8\text{cm}$ ；铺灸盒施灸面 $\geq 22 \times 16\text{cm}$ ，灸材施灸高度 $\geq 5\text{cm}$ 。

(三) 配置：

1、智能净烟主机：1 台。

2、悬空灸头：2 个。

3、督脉灸盒：1 套。

4、铺灸盒：1 套。

5、多部位灸盒：1 套。

## 2、超声药物透入治疗仪

1、超声工作频率：1.1MHz。

2、功率： $\geq 2\text{w}$ 。

3、有效声强： $\leq 1\text{w}/\text{cm}^2$ 。

4、波束类型：发散型。

5、不均匀性系数： $\leq 8.0$ 。

6、输入功率： $\leq 80\text{VA}$ 。

7、分证型处方调制：2-4KHz & 0-150Hz，载波为占空比 1:2 的方波，电致孔脉冲：3ms 的脉冲波，输出电流 50-100mA。

8、脉冲输出强度：分级可调。

9、治疗深度：分级可调；

10、治疗电极脱落自动报警功能。

## 3、磁振热治疗仪

1、通道：4 通道，参数可独立调节，可同时治疗 4 个患者或部位，采用磁场、振动、温热三种物理因子相结合进行同步治疗。

2、彩色液晶显示屏： $\geq 7$  英寸。

3、磁场强度范围：0-50mT，步长为 10mT。

4、振动频率：50Hz $\pm$ 10Hz。

5、工作模式：1-5s 选择。

6、加热温度范围：40-58℃、常温分档可调，误差 $\leq \pm 2^\circ\text{C}$ 。

7、超温保护：具有两级超温保护装置，一级保护指治疗垫表面温度超过设定值时，自动切断输出；二级保护指当一级保护失效，治疗垫表面温度达到 60℃时，自动切断电源。

8、时间选择范围：1-60 分钟可调，步距增量为 1 分钟，误差 $\leq \pm 10\%$ 。

9、连续工作时间： $\geq 8\text{h}$ 。

## 4、多功能牵引床

1、电源：AC220V $\pm$ 22V 50 $\pm$ 1Hz。

2、额定输入功率： $\leq 250\text{VA}$ 。

3、腰椎牵引行程范围：0-200mm，允差 $\leq \pm 10\%$ 。

★4、腰椎牵引力范围：0-980N 可设定，不大于 200N 时，允差 $\leq \pm 10\%$ ；200-980N 时，允差 $\leq \pm 20\%$ 。

5、腰椎牵引总时间：0-99min 可设定，级差 1min，允差 $\leq \pm 30\text{s}$ 。

6、牵引持续时间：0-9min 可设定，级差 1min，允差 $\leq \pm 30\text{s}$ 。

- 7、牵引间歇时间：0-90s 可设定，级差 10s，允差 $\leq \pm 30s$ 。
- 8、牵引床的腰椎纵向牵引速度：7mm $\pm$ 2mm/s。
- 9、腰椎上下成角：30 $\sim$ -10 $^{\circ}$  的范围内设定，级差 1 $^{\circ}$ ，允差 $\leq \pm 2^{\circ}$ 。
- 10、腰椎左右旋转：-25 $^{\circ}$   $\sim$  +25 $^{\circ}$  的范围内设定，级差 1 $^{\circ}$ ，允差 $\leq \pm 2^{\circ}$ 。
- 11、牵引床腰部加热温度：55 $^{\circ}C$ ，允差 $\leq \pm 3^{\circ}C$ 。
- 12、颈椎牵引行程：0-300mm，允差 $\leq \pm 10\%$
- ★13、颈椎牵引力：0-300N 可设定，不大于 200N 时，允差 $\leq \pm 10\%$ ；200-300N 时，允差 $\leq \pm 20\%$ 。
- 14、颈椎牵引总时间：0-99min 可设定，级差 1min，允差 $\leq \pm 30s$ 。
- 15、颈椎牵引持续时间：0-9min 可设定，级差 1min，允差 $\leq \pm 30s$ 。
- ★16、颈椎牵引间歇时间：0-90s 可设定，级差 10s，允差 $\leq \pm 30s$ 。
- 17、床面额定承载： $\geq 1500N$ 。
- 18、外观尺寸：2450 $\times$ 600 $\times$ 2200 $\pm$ 5mm。
- 19、智能数字显示时间，牵引力。
- 20、具有手动应急放松安全保护功能。
- 21、腰椎牵引力具备正向自动补偿功能。
- 22、颈椎牵引力具备正向和负向自动补偿功能。
- 23、腰椎牵引功能和颈椎牵引功能均由电脑控制，双机双牵，可单独使用或同时使用。
- 24、微电脑控制腰椎牵引床完成纵向牵引、上下成角牵引、左右旋转牵引三维功能。
- 25、腰椎牵引时，上下成角牵引和左右旋转牵引具有自动和手动操作功能。
- 26、具有持续牵引、间歇牵引、上下阶梯式牵引及反复牵引等 8 种牵引模式。
- 27、牵引床具有 232 电脑通讯接口装置，可以连接电脑进行操作。
- 28、具有病历档案的存储功能，存储数量 $\geq 20$  例。
- 29、配有可靠的测力传感器，在治疗过程中及时跟踪显示牵引力的变化。
- 30、牵引床的腋窝受力杆长度可逐级调节，调节杆的总长为 60 cm $\pm$ 2 cm，每级调节距离为 4 cm $\pm$ 1 cm，总调节距离 $\geq 10$  cm $\pm$ 1 cm。
- 31、腋窝受力杆承受 400N $\pm$ 40N 拉力，持续牵拉 30min，应无松动和变形。
- 32、牵引床在运行时的噪声 $\leq 60dB(A)$ 。

## 5、干扰电治疗仪

- 1、双路三维干涉波（共 12 个电极）输出。
- 2、吸附式电极，负压吸引压 80-300mmHg 连续可调。
- 3、吸引模式连续模式、脉冲模式（15 回/分、30 回/分、60 回/分）和自动模式，可模拟拔罐、按摩等。
- 4、顶板自动加热功能。。
- 5、输出频率（基频）为 2-5kHz 可调。
- 6、干涉波差频频率： $\leq 20Hz$ 。
- 7、在 500 额定负载下输出的电流有效值 $\leq 50mA$ 。
- 8、干涉模式：IFC、IFCW、PMC、PMC2、程序可调。
- 9、向量：OFF、1-5 可调节。
- 10、扫描时间：1/f、15-60 秒可调节。
- 11、调制模式：0-%，巴斯特可调节。
- 12、治疗模式：低、中、高、广域、低高调节。
- 13、安全保护：过电流保护、过电压保护、断路保护、顶板加热双重温度保护。

## 6、吸附式刺激低频治疗仪

- 1、彩色液晶触摸显示屏 $\geq 10$ 英寸，中英文可选。
- 2、采用双向脉冲方波，脉冲频率范围：1-999Hz。
- 3、锥状电极与贴片电极，脉宽调节范围 50-150 $\mu$ s。
- 4、最大输出电流有效值 $\leq 50$ mA。
- 5、吸附式锥状电极。
- 6、电极吸附压力可调，压力调节范围 5-40kPa。
- 7、具有吸附式电极、普通电极可供选择。
- 8、具有 $\leq 5$ 种多频率混合刺激模式。
- 9、至少包括但不限于 1/F 低、1/F 高、1/F 广域，适用于不同深度疼痛的治疗。
- 10、具有无创针灸模式，模拟针刺疗法，可实现补法、泻法、平补平泻等针法，并有针刺穴位图谱。
- 11、无创针灸模式提供内置治疗处方，内置建议穴位点及取穴图示。
- 12、具有预置处方，处方范围包括但不限于疼痛治疗、促进血液循环及兴奋神经肌肉，覆盖临床常见病症。
- 13、治疗结束后有声音提醒功能，治疗时间调节范围：1-99min。
- 14、6 独立通道输出，电流强度可分别独立调节，有 12 个电极，可治疗最多 12 个穴位或治疗点。
- 15、配备一体式悬挂网架，便于电极的放置。
- 16、具有强度旋钮自动锁定功能。
- 17、具有开路保护功能，治疗过程电极脱落，自动启动开路保护功能。
- 18、安全保护功能：在输出电流、电压超过最大值时，设备会启动断路保护功能。
- 19、电流强度支持多通道联动调节。

## 7、悬吊康复训练系统

- ★1、多点多轴式悬吊，具备 $\geq 18$ 点及 $\geq 7$ 轴。
- 2、悬吊轴可线性移动，移动范围纵向 $\geq 160$ cm，横向 $\geq 70$ cm。
- ★3、具备悬吊轴线性移动限制功能。
- ★4、具备悬吊轴 360 度旋转，可做核心肌群及脊柱康复等训练。
- 5、悬吊架：3240 $\times$ 1200 $\times$ 2050mm。
- 6、悬吊绳最大长度： $\geq 145$ cm。
- 7、具备 $\geq 12$ 种不同用途的悬带：
  - 7.1 四肢悬带；
  - 7.2 胸部悬带；
  - 7.3 盆骨悬带；
  - 7.4 头部悬带；
  - 7.5 腰部悬带；
  - 7.6 胸部固定悬带；
  - 7.7 鞋型悬带；
  - 7.8 自固定悬带；
  - 7.9 双点悬带；
  - 7.10 通用悬带；
  - 7.11 足踝部悬带；
  - 7.12 单手悬带。
- 8、具备不同尺寸及强度的长短弹力绳。
- 9、具备双滑轮绳。

- 10、具备沙袋。
- 11、具备柱形垫。
- 12、具备平衡垫。

## 8、整脊床

### （一）技术参数

- ★1、可实现空间内上升/下降、上下倾斜、速降落板等功能。
- 2、采用手动顿压开关。
- ★3、斜向滑落顿压装置符合人体肌肉走向和椎体走向，可根据不同患者进行顿压张力调节。
- ★4、多分段装置：包括头段、肘段、胸段、腰段、骨盆段、下肢段。
- 5、床身可适应不同身高，床身长度可调节范围：1660-1900mm，误差 $\leq \pm 5\%$ 。
- 6、头部及床身高度可调节范围：0-160mm，误差 $\leq \pm 5\%$ 。
- 7、头部倾斜角度可调节范围：上下 $15^\circ$ ；误差 $\pm 1^\circ$ 。
- 8、头部段面两侧手臂托架升降行程：0~135mm；允差： $\pm 10\text{mm}$ 。
- 9、头部坠落装置顶起距离：14mm，误差 $\pm 1\text{mm}$ 。
- 10、床身四处坠落装置顶起角度： $10^\circ$ ，误差 $\pm 1^\circ$ 。
- 11、可作治疗床使用和矫形装置使用。
- 12、设备电源：AC220V，50Hz。
- 13、材质：床面皮革材质为专用环保皮革。

### （二）配置：

- 1、床架：1套。
- 2、床垫：1张。
- 3、机械支撑部件：1套。
- 4、机械调节装置：1套。
- 5、固定保护装置：1套。

注：标注“★”号项必须提供完整白皮书或其他技术支持材料且标记证明项方便查找，否则不予认可。

## 第六章 拟签订的合同文本

### 公开招标合同格式

合同编号：

### 采 购 合 同

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

货物名称：

甲方：

乙方：

签署日期：

合同协议书

\_\_\_\_\_（甲方）\_\_\_\_\_（项目名称）中所需\_\_\_\_\_（货物名称）  
经\_\_\_\_\_（招标人）以\_\_\_\_\_（招标编号）招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定\_\_\_\_\_（乙方）为中标人，买、卖双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

- 1. 合同中词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2. 下述文件是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。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：
  - 1) 合同协议书
  - 2) 合同一般条款；
  - 3) 合同特殊条款；
  - 4) 中标通知书
  - 5) 廉洁承诺书
  - 6) 合同附件，如：
    - 附件 1——合同价格表
    - 附件 2——技术参数
    - 附件 3——配置清单
    - 附件 4——法定代表人授权(附被授权人身份证复印件)
    - 附件 5——公司资质
    - 附件 6——注册证及登记表
    - 附件 7——售后服务承诺书
  - 7) 投标文件（电子）
  - 8) 招标文件（电子）
- 3. 货物和数量

货币类型：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	型号	生产	数量 (台)	单价	总价	保修 (年)	
----	------	----	----	----	-----------	----	----	-----------	--

				厂 商					
						百位分隔符.00	百位分隔符.00		
合计（大写）									

4. 考虑到甲方将按照本合同向乙方支付，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷。

5. 考虑到乙方提供的货物和服务并修补缺陷，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

6. 付款方式：本合同采取一次性付款方式。

1) 本合同签订后且财政资金到位后，货物安装调试完毕并验收合格，甲方向乙方支付 100%货款。即（小写：XXX.00 元，大写：人民币 XXX 元整）。

2) 乙方收到全部货款前应向甲方提供总金额的 3%的履约保函原件。交付满 1 年后甲方返还乙方履约保函。

3) 甲方付款前，乙方应当向甲方开具符合条件的发票，否则甲方有权延迟或拒绝付款且不承担违约责任。

7. 乙方知晓并同意，甲方项目资金来源为财政资金，因财政预算批复异常或财政拨款未到位、国库支付限制造成的付款延误，甲方不承担任何违约责任，且甲乙双方应积极就项目费用及支付事宜另行协商。

8. 履约保证金：\_\_\_\_\_

9. 交货时间：接到医院通知后 30 天内完成到货安装。

10. 交货地点：院方指定地点。

11. 保修期：\_\_\_\_\_年（详见采购需求）

12. 合同的生效：

本合同经双方全权代表签署并加盖单位印章生效。附件为合同的一部分，与合同同样有法律效力。

13. 未尽事宜：由甲方和乙方签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

14. 乙方公司信息：

本公司为\_\_\_\_型企业，联系人及电话：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

开户行号：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

行业类型：\_\_\_\_\_ 行业代码：\_\_\_\_\_

企业注册类型：\_\_\_\_\_

经营地址：\_\_\_\_\_

本合同一式陆份，甲方（伍）份，乙方（壹）份。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

或被授权人（签字）：\_\_\_\_\_

或被授权人（签字）：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

## 合同一般条款

### 1、定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.3 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.4 “甲方”系指与中标人签属供货合同的单位（含最终用户）。

1.5 “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.7 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

### 2、技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3、知识产权

3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

#### 4、包装要求

4.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### 5、装运标志

5.1 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上,乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

#### 6、交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种,具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货:乙方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货:由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物:由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期 5 个工作日 以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下,乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则,乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

#### 7、装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物,乙方通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内,应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输

工具名称及装运日期，以电报或传真通知甲方。

7.2 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

## 8、保险

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由乙方按照发票金额的110%办理“一切险”；如果货物是按甲方自提货物方式报价的，其保险由甲方办理。

## 9、付款条件

9.1 付款条件见“合同特殊条款”。

## 10、技术资料

10.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

合同生效后 5 个工作日之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 个工作日内将这些资料免费寄给甲方。

## 11、质量保证

11.1 乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺

陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。  
乙方在收到通知后 3 个工作日内 应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后 3 个工作日内 没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期要求详见技术参数。

## 12、检验和验收

12.1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，甲方应在 3 个工作日内 组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报同级政府采购监督管理部门备案。

12.3 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知甲方。

## 13、索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退

货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方 应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 3 个工作日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 3 个工作日内 或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

#### **14、迟延交货**

14.1 乙方应按照“货物需求一览表及技术规格”中甲方规定的时间表交货和提供服务。

14.2 如果乙方无正当理由迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

#### **15、违约赔偿**

15.1 除合同第 16 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

#### **16、不可抗力**

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行

合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 3 个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 3 个工作日内 达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

## 17、税费

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

## 18、合同争议的解决

因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日 内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的，可向北京市海淀区人民法院提起诉讼。

## 19、违约解除合同

19.1 在乙方违约的情况下，甲方经同级政府采购监督管理机关审批后，可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

19.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

19.2 在甲方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信

用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## **20、破产终止合同**

20.1 如果乙方破产或被存在列入失信被执行人、终结本次执行的情形推定无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## **21、转让和分包**

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

## **22、合同修改**

22.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

## **23、通知**

23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## **24、计量单位及检测报告**

24.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24.2 放射、核磁、检验类设备供货商需提供由具有 CNAS 认证的第三方检测机构出具的

设备检定报告。

## 25、适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 26、履约保证金 (/)

## 27、合同生效和其它

27.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。

27.2 本合同一式陆份，甲方（伍）份，乙方（壹）份。

## 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1、 定义

1.4 甲方：本合同甲方系指：\_\_\_\_\_。

1.5 乙方：本合同乙方系指：\_\_\_\_\_。

1.6 现场：本合同项下的货物安装和运行地点：甲方指定地点。

### 6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：院方指定地点，现场交货。

9、付款条件：见合同协议书第6条。

10、技术资料：中标供货商将技术资料完整、准确并按照甲方固定资产验收部门的要求整理后，上交甲方技术资料管理人员归档。

### 11、质量保证：

11.3 乙方在收到通知后在保修期内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后 3 个工作日内 没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起按照中标条款履行保修工作。

### 12、检验和验收：

### 13、索赔：

13.3 索赔通知期限：3 个工作日。

### 16、不可抗力：

16.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后 3 个工作日内。

## 24、计量单位及检测报告

24.2 放射、核磁、检验类设备供货商需提供由具有 CNAS 认证的第三方检测机构出具的设备检定报告。

## 北京市公立医疗机构医用设备廉洁购销合同

合同编号：

甲方(医疗机构)：

乙方(中标厂家)：

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范北京市公立医疗机构医用设备购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

- 一、 甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及购销合同约定购销医用设备。
- 二、 甲方应当严格执行医用设备购销合同验收、入库制度，对采购医用设备及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。
- 三、 甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。
- 四、 严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医用设备用量信息，或为乙方统计提供便利。
- 五、 乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医用设备产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。
- 六、 乙方指定作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。
- 七、 乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、 本合同作为医用设备购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、 本合同一式陆份，甲方（伍）份，乙方（壹）份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：北京市海淀区八里庄社区卫生服务中心

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

法定代表人/授权代表（签字）：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

## 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

1-2 投标人资格声明书

# 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）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

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 中小企业政策证明文件

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。

## 2-1-1 中小企业证明文件

### 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。

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：

## 2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

### 3 本项目的特定资格要求（如有）

#### 3-1 其他特定资格要求

#### 4 投标保证金凭证/交款单据电子件

## 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（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

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电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

## 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电子件：

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

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	主设备/系统及 标准附件											
1.1	.....											
1.2	.....											
2	备品备件											
3	专用工具											
4	安装、调试、 检验											
5	培训											
6	售后服务											
7	其他											
8	至最终目的地 运保费											
总价（元）												

说明： 制造商规模请填写“大型”、“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”。

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
<b>对本项目合同条款的偏离情况</b> （应进行选择，未选择 <b>投标无效</b> ）： <input type="checkbox"/> <b>无偏离</b> （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。） <input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明，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。）					

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.对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已  
对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。  
2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”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 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“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。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

8-2 投标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），在中国境内的销售业绩一览表（格式）

招标编号：\_\_\_\_\_ 包 号：\_\_\_\_\_

序号	订货时间	型号 (规格)	数量 (台/套)	合同签订 时间	采购单位	联系人及 电话	履约情况
1							
2							
...							

注：

1. 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。
2. 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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

8-3 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）

8-4 投标产品售后和培训服务方案

8-5 其他技术证明文件或说明（如果有）