

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：安贞医院临床运行基础保障类医用设备购置项目

项目编号/包号：0701-254106071308

采购人：首都医科大学附属北京安贞医院

采购代理机构：中技国际招标有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	2
第二章	投标人须知.....	8
第三章	资格审查.....	27
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	34
第五章	采购需求.....	50
第六章	拟签订的合同文本.....	83
第七章	投标文件格式.....	93

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：0701-254106071308
2. 项目名称：安贞医院临床运行基础保障类医用设备购置项目
3. 项目预算金额：288.04万元、项目最高限价（如有）：∟万元
4. 采购需求：

包号	品目号	标的名称	数量(套)	采购品目预算金额(万元)	简要技术需求或服务要求
1	1-1	脑电图机	1	35	详见第五章采购需求
	1-2	脑氧饱和度仪	1	25	详见第五章采购需求
2	2-1	轮椅	10	0.8	详见第五章采购需求
	2-2	气垫床	10	5	详见第五章采购需求
	2-3	AED	1	3	详见第五章采购需求
	2-4	病床	62	16.74	详见第五章采购需求
	2-5	采血设备	2	60	详见第五章采购需求
	2-6	智能药柜+副柜	1	40	详见第五章采购需求
	2-7	轮椅称	1	3	详见第五章采购需求
3	3-1	心电图机	3	9	详见第五章采购需求
4	4-1	ACT	10	10	详见第五章采购需求
	4-2	动态血压	20	36	详见第五章采购需求
	4-3	除颤器	4	16	详见第五章采购需求
	4-4	铅衣	10	3	详见第五章采购需求
	4-5	手术床	3	25.5	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》。
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。

本项目专门面向 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：投标产品属于医疗器械的，投标人如为代理商，投标人应具有合法的医疗器械经营资格；投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，投标人应具有合法的医疗器械生产资格。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年1月20日至2026年1月27日，每天上午9:00至11:30，下午13:30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，并在中国通用招标网（<http://cgci.china-tender.com.cn/>）进行免费注册报名。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标截止时间、开标时间：2026 年 2 月 10 日 13 点 30 分（北京时间）。

2. 地点：采用远程电子开标方式，投标人使用 CA 认证证书或电子营业执照登录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，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) 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) 支持本国产品政策：根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知（国办发〔2025〕34 号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。具体落实情况详见招标文件。
- (4) 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)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)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) 按照招标公告要求购买了招标文件。

(5) 符合法律、行政法规规定的其他要求。

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**投标无效**。

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政府采购电子交易平台进行电子开标。

4. 本项目资金情况：财政性资金，资金已落实。

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安贞医院

地址：北京市朝阳区安贞路 2 号

联系方式：010-64456407

2. 采购代理机构信息

名称：中技国际招标有限公司

地址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代中心 C 座 9 层

联系方式：010-81168492

3. 项目联系方式

项目联系人：姚玮、孙薇

电话：010-81168492

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 <u> / </u> 包不适用。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目第 <u>1</u> 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>品目 1-1 脑电图机。</u> <input checked="" type="checkbox"/> 本项目第 <u>2</u> 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>品目 2-5 采血设备。</u> <input checked="" type="checkbox"/> 本项目第 <u>4</u> 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>品目 4-3 除颤器。</u> <input checked="" type="checkbox"/> 本项目第 <u>3</u> 包为单一产品采购项目。
2.5	本项目是否适用本国产品标准	本项目是否适用本国产品标准及相关政策 <input checked="" type="checkbox"/> 是，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

条款号	条目	内容																		
		<input type="checkbox"/> 否																		
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： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：___/___； (4) 未中标人样品退还：___/___； (5) 中标人样品保管、封存及退还：___/___； (6) 其他要求（如有）：___/___。																		
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>品目</th> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>1-1</td> <td>脑电图机</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>1-2</td> <td>脑氧饱和度仪</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>2-1</td> <td>轮椅</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>2-2</td> <td>气垫床</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	包号	品目	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	1-1	脑电图机	工业	1-2	脑氧饱和度仪	工业	2	2-1	轮椅	工业	2-2	气垫床	工业
		包号	品目	标的名称	中小企业划分标准所属行业															
		1	1-1	脑电图机	工业															
			1-2	脑氧饱和度仪	工业															
2	2-1	轮椅	工业																	
	2-2	气垫床	工业																	

条款号	条目	内容													
			2-3	AED	工业										
			2-4	病床	工业										
			2-5	采血设备	工业										
			2-6	智能药柜+副柜	工业										
			2-7	轮椅称	工业										
		3	3-1	心电图机	工业										
		4	4-1	ACT	工业										
			4-2	动态血压	工业										
			4-3	除颤器	工业										
			4-4	铅衣	工业										
			4-5	手术床	工业										
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p> <p><u>(1) 投标报价应以完成招标文件第五章采购需求中所要求的安贞医院临床运行基础保障类医用设备购置项目过程中所有可能发生的费用均由投标人承担，采购人不再另行支付其他费用；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></p> <p><u>(2) 投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写。</u></p>													
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：</p> <table border="1" data-bbox="703 1664 1297 1939"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>投标保证金额（人民币万元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>投标保证金收受人信息：</p>				包号	投标保证金额（人民币万元）	1	1.2	2	2.5	3	0.18	4	1.8
包号	投标保证金额（人民币万元）														
1	1.2														
2	2.5														
3	0.18														
4	1.8														

条款号	条目	内容
		<p>(1) 投标人应在本项目投标截止时间前递交投标保证金。</p> <p>(2) 投标保证金有效期：应在投标有效期截止日后 30 天内有效。</p> <p>(3) 投标保证金形式：有效电汇（投标人应在投标截止时间前电汇到招标文件规定的采购代理机构银行账户）或者金融机构出具的保函。不接受现金方式递交的投标保证金。</p> <p>特别提示：采用电汇形式递交保证金的，投标人可以选择在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）进行投标保证金的支付和退回，具体方式如下：</p> <p>提示 1：投标人应先在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）进行免费注册，注册完成后在下载标书页面中，在已下载过标书的招标项目处，点击保证金支付，选择要交纳保证金的分包，点击“汇款账户生成”按钮，系统生成汇款账户，汇款成功后，系统将自动确认到账信息，本项目结束后，系统将保证金退回原账号。</p> <p>提示 2：每次支付保证金申请系统生成的账号不同，请按照系统生成的账号进行汇款（保证金允许一个账户多次汇款）；</p> <p>提示 3：投标人支付保证金的账户名称必须与其在中国通用招标网注册投标人的名称相同，否则将会被退款。</p> <p>提示 4：汇款用途或摘要，请务必注明：项目的招标编号。</p> <p>提示 5：如遇技术问题请及时联系中国通用招标网技术支持电话：400-680-8126。</p> <p>提示 6：投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/</p>

条款号	条目	内容
		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”。
12.8.2		<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><u>(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；</u></p> <p><u>(2) 发现投标人提供虚假材料；</u></p> <p><u>(3) 投标人存在恶意串通行为；</u></p> <p><u>(4) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 25 条规定签订合同。</u></p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间： <u>30</u> 分钟（建议不少于 10 分钟）
15.1	投标文件的提交	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。
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<u>招标文件技术部分得分高者</u>为中标人</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取</p>
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：

条款号	条目	内容
		<p>■ 不允许</p> <p>□ 允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：___/___；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例：___/___；</p> <p>(3) 其他要求：___/___。</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>
26.1.1	询问	<p>询问送达形式:书面送达或电话联系项目联系人后电子邮件送达。</p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>采购人联系部门:首都医科大学附属北京安贞医院;</p> <p>采购人通讯地址:北京市朝阳区安贞路2号;</p> <p>采购人联系电话:010-64456407;</p> <p>采购代理机构联系部门:中技国际招标有限公司第六业务部;</p> <p>采购代理机构通讯地址:北京市丰台区西营街1号通用时代中心C座9层;</p> <p>采购代理机构联系电话:010-81168492。</p>

条款号	条目	内容
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：参照国家发改委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）中的货物招标收费标准，按照中标金额差额定率累进法计算，向采购代理机构交纳中标服务费。中标服务费的收取以包为单位计算。</p>
	合格的货物及其有关服务：	<p>合格的货物及其有关服务：</p> <p>对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，如投标货物非投标人所有或制造，投标人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，授权书中须要注明项目名称、招标编号、货物名称、品牌及型号，授权书格式可参考招标文件所附制造商（或境内总代理商）授权书格式，也可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的产品授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。</p> <p>注：投标人所投产品为进口产品，未提供投标品牌产品授权书的，投标无效。</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》。

2.5 是否适用本国产品标准及适用范围见《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（建议将两部分文件做成一套）。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缴纳投标保证金。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。

14.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

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. 投标文件的补充、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，在北京市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（审查因素中写明“不适用”的除外）。
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》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>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；</p> <p>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”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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。</p>	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
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（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</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，其投标无效。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	具体要求见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-1	中小企业证明文件（本项目不适用）	<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》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（本项目不适用）	<p>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。</p> <p>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。</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》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章

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（本项目不适用）	<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，则该联合体的投标无效。</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》 格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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》 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。	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
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	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。 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。	

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开投标；
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/品目预算金额或者项目/采购包/品目最高限价；
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	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》及第六章《拟签订的合同文本》中★号条款要求的；
8	分包承担主体资质（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；

9	分包其他要求 (如有)	<p>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；</p> <p>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电子件(如有)；</p>
10	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)
11	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;
12	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;
13	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	<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,并提供证明文件电子件:</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)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</p>

		VOCs 含量限制标准。
14	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；
15	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；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	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开投标，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（北京市含教育矫治局）、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》（见附件）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。
- 2.6 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》5.3 条规定情形的，

可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除用扣除后的价格参与评审，当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到 80%，不享受价格评审优惠。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。评审委员会对供应商提交的《关于符合本国产品标准的声明函》及《关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函》负有审查责任，包括完整性、准确性审查以及要求澄清、补正的权利与程序，澄清补正后仍不符合要求的，不享受价格评审优惠。

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）__/__。

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）__/__。

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：以对招标文件技术部分得分高者为中标人

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，且招标文件技术部分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 1 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，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

第 1 包

内容	分值	评分因素分项	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>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。</p>
商务部分	9.5	投标产品近三年销售业绩的评价(9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)同类型产品与最终用户签订的近三年(2023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,每提供1项业绩得1分,最高得9分。</p> <p>注:1.投标人需提供合同(含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页)复印件,否则业绩不予认可。</p> <p>2.同类型产品指与所投产品同品牌、同档次、主要性能相当的产品。</p> <p>3.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>
		“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”(0.5分)	<p>政府采购的强制产品除外:</p> <p>投标产品属于“节能产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.25分;不是的为0分;</p> <p>投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.25分;不是的为0分</p>
技术部分	60.5	对招标文件技术规格要求的响应程度(48.5分)	<p>根据投标文件针对“招标文件第五章七、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48.5分;</p> <p>共9项“▲”号条款,每有一项“▲”号条款不满足招标文件扣2.5分;</p> <p>共52项普通条款,每有一项普通条款不满足招标文件扣0.5分。</p> <p>注:投标人须针对“第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应,并按“第五章采购需求六、采购标的的其他技术、服务等要求”的相关要求提供证明材料。</p>
		售后服务方案(3分)	如投标人无法满足质量保证期要求的本项得0分。投标人在满足质量保证期的前提下,按照招标文件第五章采购需求中“四、采

			<p>购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求-（二）采购标的需满足的服务期限要求”中的第 2-7 项服务要求编写售后服务方案，方案完全响应招标文件要求得 3 分，有 1 项条款不满足扣 0.5 分，最低得 0 分。</p>
		<p>培训方案（3 分）</p>	<p>根据招标文件要求和投标技术响应情况，对投标人须提供培训方案进行评价：</p> <p>（1）提供培训方案；</p> <p>（2）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，保证采购人人员掌握仪器的基本操作和日常维护。</p> <p>全部满足得 3 分，第 1 项不满足的扣 1.5 分，第 2 项不满足扣 1.5 分，最低得 0 分。</p>
		<p>配件供应能力 （1 分）</p>	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，提供原厂承诺保证设备停产 后配件的供应期不少于 10 年。满足得 1 分，不满足得 0 分。</p>
		<p>供货、安装、验收 方案（5 分）</p>	<p>投标人需按照招标文件第五章采购需求中“五、采购标的的验收标准”和“六、采购标的的其他技术、服务等要求（二）供货及安装要求”共 9 项服务要求提供供货、安装、验收方案，针对上述服务要求内容的完整性、可行性、合理性进行评价：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得 5 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 3 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 2 包

内容	分值	评分因素分项	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>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。</p>
商务部分	9.5	<p>投标产品近三年销售业绩的评价(9分)</p>	<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)同类型产品与最终用户签订的近三年(2023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,每提供1项业绩得1分,最高得9分。</p> <p>注:1.投标人需提供合同(含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页)复印件,否则业绩不予认可。</p> <p>2.同类型产品指与所投产品同品牌、同档次、主要性能相当的产品。</p> <p>3.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>“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”(0.5分)</p>	<p>政府采购的强制产品除外:</p> <p>投标产品属于“节能产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.25分;不是的为0分;</p> <p>投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.25分;不是的为0分</p>
技术部分	60.5	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度(48.36分)</p>	<p>根据投标文件针对“招标文件第五章七、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48.36分;</p> <p>共12项“▲”号条款,每有一项“▲”号条款不满足招标文件扣2分;</p> <p>共203项普通条款,每有一项普通条款不满足招标文件扣0.12分。</p> <p>注:投标人须针对“第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应,并按“第五章采购需求六、采购标的的其他技术、服务等要求”的相关要求提供证明材料。</p>
		<p>售后服务方案(3分)</p>	<p>如投标人无法满足质量保证期要求的本项得0分。投标人在满足质量保证期的前提下,按照招标文件第五章采购需求中“四、采</p>

			购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求-（二）采购标的需满足的服务期限要求”中的第 2-7 项服务要求编写售后服务方案，方案完全响应招标文件要求得 3 分，有 1 项条款不满足扣 0.5 分，最低得 0 分。
		培训方案 (3.14 分)	<p>根据招标文件要求和投标技术响应情况，对投标人须提供培训方案进行评价：</p> <p>（1）提供培训方案；</p> <p>（2）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，保证采购人人员掌握仪器的基本操作和日常维护。</p> <p>全部满足得 3.14 分，第 1 项不满足的扣 2 分，第 2 项不满足扣 1.14 分，最低得 0 分。</p>
		配件供应能力 (1 分)	根据招标要求和投标技术响应情况，提供原厂承诺保证设备停产 后配件的供应期不少于 10 年。满足得 1 分，不满足得 0 分。
		供货、安装、验收 方案 (5 分)	<p>投标人需按照招标文件第五章采购需求中“五、采购标的的验收标准”和“六、采购标的的其他技术、服务等要求（二）供货及安装要求”共 9 项服务要求提供供货、安装、验收方案，针对上述服务要求内容的完整性、可行性、合理性进行评价：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得 5 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 3 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 3 包

内容	分值	评分因素分项	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>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。</p>
商务部分	9.5	<p>投标产品近三年销售业绩的评价(9分)</p>	<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)同类型产品与最终用户签订的近三年(2023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,每提供1项业绩得1分,最高得9分。</p> <p>注:1.投标人需提供合同(含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页)复印件,否则业绩不予认可。</p> <p>2.同类型产品指与所投产品同品牌、同档次、主要性能相当的产品。</p> <p>3.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>“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”(0.5分)</p>	<p>政府采购的强制产品除外:</p> <p>投标产品属于“节能产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.25分;不是的为0分;</p> <p>投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.25分;不是的为0分</p>
技术部分	60.5	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度(47.75分)</p>	<p>根据投标文件针对“招标文件第五章七、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47.75分;</p> <p>共9项“▲”号条款,每有一项“▲”号条款不满足招标文件扣2分;</p> <p>共35项普通条款,每有一项普通条款不满足招标文件扣0.85分。</p> <p>注:投标人须针对“第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应,并按“第五章采购需求六、采购标的的其他技术、服务等要求”的相关要求提供证明材料。</p>
		<p>售后服务方案(3分)</p>	<p>如投标人无法满足质量保证期要求的本项得0分。投标人在满足质量保证期的前提下,按照招标文件第五章采购需求中“四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求-(二)采购标的需</p>

			满足的服务期限要求”中的第 2-7 项服务要求编写售后服务方案，方案完全响应招标文件要求得 3 分，有 1 项条款不满足扣 0.5 分，最低得 0 分。
		培训方案 (3.75 分)	<p>根据招标文件要求和投标技术响应情况，对投标人须提供培训方案进行评价：</p> <p>(1) 提供培训方案；</p> <p>(2) 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，保证采购人人员掌握仪器的基本操作和日常维护。</p> <p>全部满足得 3.75 分，第 1 项不满足的扣 2 分，第 2 项不满足扣 1.75 分，最低得 0 分。</p>
		配件供应能力 (1 分)	根据招标要求和投标技术响应情况，提供原厂承诺保证设备停产配件的供应期不少于 10 年。满足得 1 分，不满足得 0 分。
		供货、安装、验收方案 (5 分)	<p>投标人需按照招标文件第五章采购需求中“五、采购标的的验收标准”和“六、采购标的的其他技术、服务等要求 (二) 供货及安装要求”共 9 项服务要求提供供货、安装、验收方案，针对上述服务要求内容的完整性、可行性、合理性进行评价：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得 5 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 3 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 4 包

内容	分值	评分因素分项	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>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。</p>
商务部分	9.5	<p>投标产品近三年销售业绩的评价(9分)</p>	<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)同类型产品与最终用户签订的近三年(2023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,每提供1项业绩得1分,最高得9分。</p> <p>注:1.投标人需提供合同(含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页)复印件,否则业绩不予认可。</p> <p>2.同类型产品指与所投产品同品牌、同档次、主要性能相当的产品。</p> <p>3.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>“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”(0.5分)</p>	<p>政府采购的强制产品除外:</p> <p>投标产品属于“节能产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.25分;不是的为0分;</p> <p>投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.25分;不是的为0分</p>
技术部分	60.5	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度(46.6分)</p>	<p>根据投标文件针对“招标文件第五章七、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46.6分;</p> <p>共8项“▲”号条款,每有一项“▲”号条款不满足招标文件扣2分;</p> <p>共102项普通条款,每有一项普通条款不满足招标文件扣0.3分。</p> <p>注:投标人须针对“第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应,并按“第五章采购需求六、采购标的的其他技术、服务等要求”的相关要求提供证明材料。</p>
		<p>售后服务方案(3分)</p>	<p>如投标人无法满足质量保证期要求的本项得0分。投标人在满足质量保证期的前提下,按照招标文件第五章采购需求中“四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求-(二)采购标的需</p>

			满足的服务期限要求”中的第 2-7 项服务要求编写售后服务方案，方案完全响应招标文件要求得 3 分，有 1 项条款不满足扣 0.5 分，最低得 0 分。
		培训方案（3.9 分）	<p>根据招标文件要求和投标技术响应情况，对投标人须提供培训方案进行评价：</p> <p>（1）提供培训方案；</p> <p>（2）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，保证采购人人员掌握仪器的基本操作和日常维护。</p> <p>全部满足得 3.9 分，第 1 项不满足的扣 2 分，第 2 项不满足扣 1.9 分，最低得 0 分。</p>
		配件供应能力（2 分）	根据招标要求和投标技术响应情况，提供原厂承诺保证设备停产后配件的供应期不少于 10 年。满足得 2 分，不满足得 0 分。
		供货、安装、验收方案（5 分）	<p>投标人需按照招标文件第五章采购需求中“五、采购标的的验收标准”和“六、采购标的的其他技术、服务等要求（二）供货及安装要求”共 9 项服务要求提供供货、安装、验收方案，针对上述服务要求内容的完整性、可行性、合理性进行评价：</p> <p>1) 提供方案内容均进行详细阐述且满足采购需求，得 5 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 3 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、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

（一）采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购项目为安贞医院临床运行基础保障类医用设备购置项目，投标人应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适用性，选择需要最佳性能价格比的设备前来投标。投标人应以技术先进的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

（二）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》规定，本项目采购货物为小型或微型企业制造的，投标人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。投标人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。（注：依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。）
2. 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，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。投标人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。
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，投标人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。
4. 鼓励节能政策：投标人的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，投标人需提供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。国家确定的认证机构和节能产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

5. 鼓励环保政策：投标人的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，投标人需提供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。国家确定的认证机构和环境标志产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.cccp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

6. 实施本国产品标准及相关政策：依据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定，本项目供应商所投产品在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。且在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人应出具招标文件要求的证明材料给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的证明材料真实性负责，提交证明材料不真实的，应承担相应的法律责任。

二、采购标的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，中华人民共和国境内制造商应按原国家食品药品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，投标人须提供医疗器械生产许可证复印件或备案凭证。

★2. 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，投标人须提供相关证明文件的复印件。

3. 投标产品的包装应符合《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）的规定。

三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：

（一）采购标的的数量：

包号	品目号	标的名称	数量(套)	是否接受进口产品
1	1-1	脑电图机	1	否
	1-2	脑氧饱和度仪	1	否
2	2-1	轮椅	10	否
	2-2	气垫床	10	否
	2-3	AED	1	否

	2-4	病床	62	否
	2-5	采血设备	2	否
	2-6	智能药柜+副柜	1	否
	2-7	轮椅称	1	否
3	3-1	心电图机	3	否
4	4-1	ACT	10	否
	4-2	动态血压	20	否
	4-3	除颤器	4	否
	4-4	铅衣	10	否
	4-5	手术床	3	否

(二) 采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 采购项目（标的）交付的时间：合同签订后 90 日内。
2. 采购项目（标的）交付的地点：采购人指定地点。

四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

(一) 采购标的需满足的服务标准、效率要求（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）

1. 投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应在国内设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。
2. 投标人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)

(二) 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：原厂质保三年起。
2. 投标人应在质保期满前三个月对设备做全面保养及性能检测，并出具相应的报告。
3. 投标人和制造商需要同时提供包含上述质量保证期（保修期）及服务要求的承诺函并加盖单位公章。
4. 承诺提供质量保证期（保修期）结束后，年度维保费用最高不超过合同金额的 5%。

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。

5. 在合同执行期和质量保证期内，投标人应保证在收到要求提供维修服务的通知后 2 小时内给予反馈，24 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，投标人应保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。
6. 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。
7. 投标人应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，投标人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。

五、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。
4. 投标人提供的设备必须是原厂出厂最新产品（合同签订时 12 个月以内生产的产品）。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

（一）技术证明支持材料

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。

（二）供货及安装要求

1. 投标人发运货物时，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、维修保养手册等，这些资料费应包括在投标报价内。如果采购人确认投标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，投标人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. 投标人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。投标人技术人员的费用，如：差旅费、住宿费等应计入投标报价。投标人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. 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：除了和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。

（三）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。（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）

七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

第1包 品目 1-1 脑电图机

一、技术参数

1、脑电采集放大器：

1.1、脑电通道 ≥ 25 个，心电专用通道 ≥ 3 个，多功能双极通道 ≥ 4 对，DC 直流通道 ≥ 4 个，地线通道 ≥ 2 个，参考通道 ≥ 2 个，血氧通道 ≥ 1 个，事件标记通道 ≥ 1 个

1.2、放大器与主机传输方式：网线、无线传输。

▲1.2、输入阻抗： $\geq 1000M\Omega$ 。

1.3、共模抑制比： $\geq 130dB$ 。

1.4、噪音： $\leq 0.5\mu V_{pk-pk}$ 。

1.5、带宽： $0.001\sim 4000Hz$ 。

1.6、模数转换： $\geq 16bits$ 。

▲1.7、每通道采样率（所有通道同时工作时）：最低 $\leq 256Hz$ ；最高 $\geq 16384Hz$ ；采样率 ≥ 6 种可选（供检测报告证明）。

1.8、灵敏度：最高 $\leq 1\mu V/mm$ ，最低 $\geq 500\mu V/mm$ ；灵敏度 ≥ 15 档可选。

1.9、高频滤波截止频率：最低 $\leq 10Hz$ ，最高 $\geq 5000Hz$ ；截止频率 ≥ 25 种可选。10、15、20、25、30、35、40、45、50、60、70、100、120、150、200、300、350、450、500、600、700、1000、1500、2000、3000、5000Hz

1.10、低频滤波截止频率：最低 $\leq 0.01Hz$ ；最高 $\geq 500Hz$ ；截止频率 ≥ 30 种可选。

1.11、陷波滤波器：可开关，频率 50Hz、60Hz 可选。

1.12、扫描速度：最低 $\leq 0.5mm/s$ ，最高 $\geq 240mm/s$ ，扫描速度 ≥ 15 种可选；或最低 ≤ 0.5 秒/屏，最高 ≥ 100 秒/屏，扫描速度 ≥ 10 种可选。

2、视频系统：

2.1、摄像头：网络高清摄像头，最高分辨率 $\geq 1920\times 1080$

2.2、单摄像头即可实现全景和局部放大的双视频监测，双视频均为独立窗口显示。

2.3、旋转范围： 360° 无死角拍摄。

3、采集、分析工作站：

3.1、一体式工作站，CPU：i5 或以上性能， ≥ 4 核；内存： $\geq 16G$ ；固态硬盘： $\geq 1T$ ；彩色液晶显示器： ≥ 21 英寸，分辨率 $\geq 1920\times 1080$ ；打印机：黑白激光打印机（核实）。

- 3.2、具备正版操作系统和中文办公软件。
- 3.3、脑电采集回放软件。
- 3.3.1、具有阻抗实时监测功能，可对病人阻抗进行实时监测，阻抗过高时系统自动标记并报警。
- 3.3.2、具备数据自动上传功能，放大器断开后，数据可继续存储在放大器中；恢复连接后，放大器内部数据可自动上传到软件里。
- 3.3.3、具备事件列表功能，可对各事件发生的时间、持续时间及次数进行列表统计，阅图时可直接跳转到该事件的数据位置。
- 3.3.4、具备屏幕拷贝功能、趋势图拷贝功能、区域拷贝功能，可将拷贝的内容换到其他文档内。
- 3.3.5、具备自动测量、手动测量、选择测量、EEG 测量功能。
- 3.4、脑电图和脑功能监护软件：一体化设计，可在线显示脑功能趋势图。
- 3.5、数值提示窗口：可实时显示患者抑制率、爆发间隔、每分钟爆发次数、发作次数、棘波指数、脑氧、血氧、心率、 α 变异率等数值，可设置数值提示的上下限范围。（提供软件截图证明）
- ▲3.6、定量脑功能分析软件：定量脑电分析可提供 ≥ 30 种参数，至少包括：aEEG、爆发抑制比、爆发间隔、暴发次数/分钟、包络图、DSA 光谱图、频谱熵、边缘频率、中值频率、峰值频率、总功率、绝对 δ 功率、绝对 θ 功率、绝对 α 功率、绝对 β 功率、绝对 γ 功率、相对 δ 功率、相对 θ 功率、相对 α 功率、相对 β 功率、相对 γ 功率、 α/β 、 α/δ 、 $(\alpha+\beta)/\delta$ α 变异率、CSI 脑状态指数、尖波个数 (SWC)、尖波比率 (SWR)。
- 3.7、振幅整合 aEEG 脑功能监护软件：动态实时反应大脑背景活动及功能状态变化，可观察患者爆发抑制等脑功能状态。
- ▲3.8、振幅整合 aEEG 自动分析软件：可自动统计 aEEG 上边界、下边界的数值，自动分析睡眠期的时间、自动分析惊厥发作。
- 3.9、多个通道的 aEEG 可不同颜色。
- 3.10、FFT 功率谱分析：可查看各个通道的绝对/相对功率谱和幅度谱图，并可一键打印。
- ▲3.11、具备 α 变异率自动评分功能，可根据 α 波变异算法自动进行数值评分。
- 3.12、麻醉镇静评估指数：具备频谱熵和 CSI 脑状态指数，通过 0-100 数值评估镇静麻醉深度

- 3.13、脑电地形图：具备三维和二维、绝对和相对功率地形图及幅度地形图，可显示为图谱模式、等位线模式和数值模式，图谱模式可选择颜色颜色图谱（ ≥ 10 种）。
- 3.14、具备一键锁屏功能。
- 3.15、可一键生成脑功能报告，aEEG自动分析结果可导入报告中，报告模板可编辑。
- 3.16、界面布局可一键切换。
4. 具有物联网监测设备和院内网接口。

第 1 包 品目 1-2 脑氧饱和度仪

一、技术参数

- ▲1、监测通道 ≥ 2 个；可同时监测 2 个部位；可中途增加或减少测量通道。
- 2、监测功能
 - 2.1、具备局部组织血氧饱和度(TOI)局部组织血氧饱和度相对变化量百分比监测功能
 - 2.2、具备 AUC 监测功能，可监测 TOI(低于阈值)和阈值之差与时间的积分。
 - 2.3、具备 TUT 监测功能，可监测 TOI 低于阈值的累积时间；
 - 2.4、具备 AUT 监测功能，可监测 TOI 低于阈值的累积时间与总监测时长的百分比。
 - 2.6、TOI 测量范围：20%~90%；误差：不超过 $\pm 4\%$ 。
- 3、监测部位设置包括：脑部、脸部、手臂、肩部、腹部、腿、脚底。
- 4、数据更新周期：1s、2s 可选。
- 5、测量过程中可设置 Mark 点，且可对 mark 点进行定义，事件类别 ≥ 5 个，每个类别 ≥ 50 种可选项。
- 6、具有窗口冻结功能。
- ▲7、具备视频录制功能、截图功能。
- 8、数据回顾：
 - 8.1、可在测量状态或非测量状态下回顾本次测量过程中任意时间点的数据和趋势曲线。
 - 8.2、具有历史回顾功能，可选择性导出所需的测量数据。
 - ▲8.3、回顾模式：具备波形静态回顾、波形动态回顾以及数据表格回顾模式。
- 9、波形区具备切换显示功能，历史波形与实时波形可自由切换。
- 10、可设置 TOI 报警门限、各通道参数坐标轴、阈值(V-T)。
- 11、具有静音功能，静音时间可设置。
- ▲12、液晶触摸显示屏 ≥ 15 英寸（补充）；具备中文输入和显示功能。
- 13、具备 USB 接口、RS232 串口、RJ-45 网口、HDMI 接口。
- 14、交直流两用。AC 220V $\pm 10\%$ ；50Hz $\pm 2\%$ ，功率 $\leq 100W$ ；DC：锂离子电池，容量 $\geq 6500mAh$ 。
- 15、探头适用于成人、儿童、新生儿、早产儿。
- 16. 具有物联网监测设备和院内网接口。

第2包 品目 2-1 轮椅

一、技术参数：

- 1、车架材质：钢管。
- 3、打开总长 $\leq 1100\text{mm}$ ，总宽 $\leq 650\text{mm}$ ，总高 $\leq 900\text{mm}$ 。
- 4、收合宽度 $\leq 300\text{mm}$ 。
- 5、座宽： $\geq 450\text{mm}$ ；座深 $\geq 400\text{mm}$ 。
- 6、座高： $\geq 450\text{mm}$ ；
- 7、扶手高度 $\geq 270\text{mm}$ ，扶手间距 $\geq 400\text{mm}$ ；
- 8、背高： $\geq 440\text{mm}$ 。
- 9、前轮 ≥ 7 号；后轮 ≥ 24
- 10、承重： $\geq 100\text{kg}$ 。
- 11、净重： $\leq 15\text{kg}$ 。
- 12、静态稳定性：纵向 $\geq 10^\circ$ ，侧向 $\geq 15^\circ$
- 13、驻坡性能： $\geq 8^\circ$ 。
- 14、滑行偏移量： $\leq 350\text{mm}$ 。
- 15、最小回转半径： $\leq 850\text{mm}$ 。
- 16、最小换向宽度： $\leq 1500\text{mm}$ 。

第 2 包 品目 2-2 气垫床

一、主要用途：用于压疮的预防

二、技术参数：

1、主机：

1.1、主机流量： $\geq 4\text{L}/\text{min}$ 。

1.2、波动交替时间： $\geq 3.0\text{min}$

1.3、压力调整范围：最小值 $\leq 30\text{mmHg}$ ，最大值 $\geq 80\text{mmHg}$ 。

1.4、主机面板可设置体重。

1.5、主机材质：防火型 ABS。

1.6、噪音： $\leq 40\text{dB (A)}$ 。

1.7、具备可调式挂钩，可挂于病床边。

2、床垫：

2.1、最大载重： $\geq 140\text{kg}$ 。

2.2、具备 CPR 快速泄气功能，拉带式 CPR 可单手操作。

2.3、具备头枕，头部 3 管不交替；体部波动交替方式：三管交替。

2.4、床罩：

2.4.1、全覆拉链式，材质：Nylon/PU，可完全拆卸及清洗

2.4.2、通过细胞毒性、刺激性、皮肤过敏生物兼容性测试。

2.5、床垫尺寸(充气后长 \times 宽 \times 高)： $\geq 190*80*10.2\text{cm}$

2.6、可单管单独更换。

第 2 包 品目 2-3 AED

一、技术参数

1、主机

1.1、整机重量（含电池） $\leq 3\text{kg}$

1.2、具备便携把手。

1.3、六面均可承受 $\geq 1.5\text{ m}$ 跌落冲击

1.4、防尘防水级别：IP55。

1.5、工作环境温度： $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 、

1.6、除颤

1.6.1、采用双相波技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动调节。

1.6.2、输出能量：成人最大能量 $\geq 360\text{J}$ 。

1.6.3、从开机到 200J 放电准备就绪所需时间 $\leq 7\text{s}$ 。

1.7、CPR 按压

1.7.1、按压模式：具备 30:2、15:2 和仅按压模式。

1.7.2、在 CPR 仅按压过程中可持续提供操作指导和提示剩余按压次数。

1.8、控制系统：

1.8.1、彩色液晶显示屏 ≥ 7 英寸，分辨率 $\geq 800\times 480$ ，显示 ECG 波形，支持动画指导用户执行急救操作。

1.8.2、支持中、英文，包括界面显示和语音提示；可一键切换中英文。

1.8.3、成人/小儿患者类型可一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式。

1.8.4、可自动识别成人、小儿电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量

1.8.5、具备智能语音播报，可提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。1.8.4、1.8.6、具有电极片有效期自检和电极片过期提示功能。

1.8.6、主机具备 4G 无线数据传输功能，可将自检数据无线传输到远程 AED 管理平台。

1.8.7、内部存储容量 $\geq 1\text{GB}$ ，可存储 ≥ 1000 份自检报告。

1.8.8、可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（包括急救时间、CPR 持续时间、放电次数）。

1.8.9、具备录音功能，可保存 $\geq 60\text{min}$ 抢救现场录音。

- 1.8.10、具备 USB 接口，可导出抢救记录数据至 USB 存储设备。
- 1.8.11、设备具有用户自检和设备自检功能，支持每日、每周、每月、每季度的设备自检，可提示自检结。
- 1.8.12、设备使用时可实时自检和开机自检，可检测主控模块、治疗模块、电源模块的状态。
- 2、除颤电极片
 - 2.1、电极片具备粘贴方式示意图，粘贴无效时有语音提示。
 - 2.2、有效期： ≥ 5 年或 5 年内免费更换失效的电极片。
 - 2.3、在待机状态，电极片与主机预先连接，备用状态时电极片不可裸露，取用 AED 过程中不得散落。
- 3、一次性免维护电池：
 - 3.1、在室温温度环境下，电池待机寿命 ≥ 5 年或 5 年内免费更换失效电池
 - 3.2、可支持 ≥ 350 次 200J 除颤治疗。
 - 3.3、低电量报警后可持续工作时间 $\geq 30\text{min}$ 和 ≥ 10 次 200J 除颤充放电。
- 4、AED 智能管理系统：
 - 4.1、对所安装的 AED 信息维护、性能状况实时监控，包括 AED 设备信息维护、AED 监控（自检、定位、报警、预警、电子围栏）、维护日志、权限管理、急救人员管理、急救实时反馈等功能。提供地图显示模式，能将上述信息在 AED 地图上显示状态。
 - 4.2、系统反馈：
 - 4.2.1、根据自检结果示设备状态，故障时发出报警信息并发送消息到设备管理者。
 - 4.2.2、具有急救事件实时反馈功能，设备一旦开机用于抢救病人即刻反馈；急救事件发生时，系统发送信息至设备绑定管理者或急救员，并自动显示所发生地位置信息。
 - 4.3、系统管理：中标方要通过远程管理系统做好监控管理，能将报警信息发送至相关（包括采购人\使用方\维护方）管理人员并在 AED 地图上显示状态；并根据采购方要求提供采购人独立的授权管理账号（PC 端），开放管理权限，支持采购人随时随地自行监管查看，通过分级授权和权限管理实现统一在线管理。
 - 4.4、物联网系统信息安全性：提供信息系统安全等级保护备案证明及信息安全等级保护评测结果通知书。
- 5、所投设备安装时，出厂日期不超过 6 个月。

第 2 包 品目 2-4 病床

一、技术参数：

- 1、外形尺寸：长， $2220\pm 20\text{mm}$ ；宽， $1080\pm 20\text{mm}$ ；高， $480\pm 20\text{mm}$ 。
- 2、承重： $\geq 240\text{kg}$ 。
- 3、体位调节功能：
 - 3.1、具备背部升降、腿部升降调节功能。
 - 3.2、背部升降角度调节范围： $0\sim 70^\circ$ 。
 - 3.3、腿部升降角度调节范围： $0\sim 35^\circ$ 。
- 4、床体：
 - 4.1、框架材质：冷轧矩形钢管，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。
 - 4.2、输液插孔： ≥ 4 个。
- 5、床面：
 - 5.1、床面材质：冷轧钢板材质，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；
 - 5.2、抗菌粉末喷涂，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、藤黄微球菌的抗菌性能 $\geq 99\%$ 。
(提供检测机构出具的检测报告)
 - 5.3、床面结构：带透气孔，床体两侧配 ABS 通长凸起装置。床面尾部配有防滑装置。
- 6、护栏：
 - 6.1、护栏材质：ABS 材质。
 - 6.2、4 片分体式护栏，全覆式设计，每段护栏可单独使用。
 - 6.3、阻尼辅助手动收放。
 - 6.4、护栏离床面高度 $\geq 400\text{mm}$ ；同侧护栏间距 $\leq 60\text{mm}$
 - 6.5、护栏强度：正常使用施加的力不发生安全方面的危险；边栏使用寿命 ≥ 20 万次。
- 7、床头床尾，
 - 7.1、床头床尾板材质：ABS 材质，一体吹塑成型。
 - 7.2、可拆卸式床头、床尾板，具有锁定装置，床尾配床头卡。
- 8、护栏及床面具有角度显示器（提供产品实拍照片）。
- 9、摇把摇杆系统
 - 9.1、摇杆系统具备过载保护结构和双向到位极限保护功能。

9.2、摇把材质：ABS 材质，内置钢芯；可进行折叠式隐藏；不锈钢材质、铝合金或钢制材质联接摇把与丝杠。

10、脚轮：

10.1、静音双面脚轮，直径 $\geq 120\text{mm}$ 。

10.2、中控制动系统：床尾设有脚踏式中控制动系统。

10.3、中控刹车使用寿命 ≥ 5 万次（需提供检测机构出具的检测报告）

11、床垫，

11.1、床垫材质，半棕半绵；外罩面料：防水牛津布。

11.2、床垫厚度 $\geq 80\text{mm}$ ，尺寸及分段与病床配套。

12、旋转餐板：

12.1、与床体一体连接。

12.2、收放方式：要时旋转立于床面上，不侧倒；不用时可收放在床尾，放下时可机械缓冲。

13、环保要求，整床、床垫及旋转餐板检测甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 等含量值时，均到室内空气质量合格标准（提供检测机构出具的检测报告）

第 2 包 品目 2-5 采血设备

一、技术参数：

（一）、智能选管贴标机：

- 1、备管主机可按照相关采血信息自动选择采血管、自动打印标签、按照设定位置粘贴标签。
- 2、每一个或两个采血窗口中间放置一台备管主机，备管主机间并联运行互不干扰。
- 3、备管主机非落地式，直接放置于侧柜台面或采血桌面（提供实际用户使用场景图片佐证，并注明用户名称以及联系方式）
- 4、备管主机长度 $\leq 60\text{cm}$ ，宽度 $\leq 25\text{cm}$ ，高度 $\leq 45\text{cm}$ 。（提供产品实物测量尺寸图佐证）
- 5、试管仓：
 - ▲5.1、单台主机试管仓数量 ≥ 14 个。（提供产品试管仓照片佐证）
 - 5.2、同一种采血管可放置在多个试管仓；仓位上有采血管类型指引标识。
 - 5.3、具备试管仓内余量检测功能，用完设备可报警。
 - 5.4、备工作时无需打开试管仓即可随时观察试管仓内运行状态；试管仓有仓门。
 - 5.5、支持装载的试管规格：直径，12~16mm；长度，75-120mm，兼容 75mm 末梢采血管。
 - 5.6、试管装载：支持不停机加管。
- 6、处理能力：单台主机选管、打印粘贴标签的速度 ≥ 1400 支/h。
- 7、控制系统
 - 7.1、内置液晶触摸显示屏，可实时显示设备运行状态、试管帽颜色、报错信息。
 - ▲7.2、备管防错系统：内置摄像头，可在工作状态下识别错误颜色试管，并进行报错提醒。
- 8、单人单盒：所有属于同一患者的试管、标签都自动集中在一个试管盒内。
- 9、支持特殊容器标签打印功能。
- ▲10、单台主机标签打印机 ≥ 2 台且热敏打印机 ≥ 1 台，热敏打印机可打印采血回执单。
- 11、可自动识别预制标签的位置，在预制标签的位置进行覆盖粘贴，保留观察窗口。
- 12、配备条码扫描器，可核对患者信息。

（二）、智能采血窗口：

- 1、护士工作站
 - 1.1、每个智能采血窗口配置一台护士工作站

- 1.2、CPU：i3 或以上性能；内存 $\geq 4G$ ；硬盘 $\geq 120G$ ；彩色液晶显示器 ≥ 15 英寸。
- 1.3、具备操作人员登录功能，可根据工作量调节采血窗口开放数量。
- 1.4、与医院信息系统对接，护士可完成患者呼叫、采血、患者管理和数据管理等工作。
- 1.5、采血时间记录：采血完成后，扫描试管条码自动记录采血时间。
- 1.6、出现系统级的崩溃时，可一键切换至备用标签打印机打印标签，继续为患者提供采血服务。
- 1.7、护士可使用扫描器识别条码，核对患者信息。
- 1.8、回执打印：采血完成后自动打印取报告回执单，显示取报告时间及地点。
- 2、每个窗口配置窗口显示屏：尺寸 ≥ 32 英寸，可实时显示呼叫及预呼叫患者信息。
 - (三)、取号机：配备诊疗卡、身份证、条形码装置，可根据需求匹配取号方式。
 - (四)、系统软件
 - ▲1、对接医院 HIS/LIS 等系统，可自动读取患者检验信息、安排队列、分配采血窗口，向医院 LIS、HIS 系统反馈采血相关信息。
 - 2、排队叫号：
 - 2.1、通过管理软件，实现取号机、队列显示屏、窗口屏等设备之间互通，根据医院要求制定队列分配、调度规则。
 - 2.2、提供预叫号、重复叫号等多种叫号方式，叫号次数、模式可调；可按照医院需要设置过号处理原则。
 - 2.3、语音系统支持中英文、数字的语音自动合成，叫号信息内容可变更。
 - 3、患者识别：
 - 3.1、患者自助登记时自动识别患者类型、检验项目等，根据医院规则进行人员分流，自动打印排队号单；
 - 3.2、根据需要设置优先级别以及规则，优先规则可分时段。可根据实际情况及时插入患者信息，完成特殊患者优先采血。
 - ▲4、特殊项目：可设置能否取号以及限制时间取号，可以在软件界面提示特殊项目备注信息给采血人员。
 - 5、工作人员登录功能：采血窗口具备操作人员登录功能，可根据工作量调节采血窗口开放数量。
 - 6、实时联动统计：可显示工作人员所采患者、患者项目、每个项目状态等信息。7、数据管理：

- 6.1、用户操作终端可实时显示等待人数、已完成采血人数、过号患者信息。
- 6.2、可提供患者人数、采血工作量和耗材使用量的统计信息，并根据时间和特定区间进行分析。
- 6.3、可提供护理人员的出勤率和工作量统计数据。
- 6.4、具备标本追溯功能，可记录标本各节点位置与时间，向实验室实时提供标本数据，预测下一时段的标本接收情况。
- 7、采血时间记录：采血完成后，扫描试管条码自动记录采血时间。
- ▲8、排队信息实时推送：患者可实时扫描采血报道号票上的二维码查看采血等候信息，在即将采血时把信息推送给患者。
- 9、应急功能：在特殊应急情况下，可一键切换到传统手工模式。
- 10、具备自助登记、预约采血、备管控制、队列调度、采血管理、后台管理、核收分拣软件著作权证书（提供相关证书复印件佐证）。
11. 具有物联网监测设备和院内网接口。

第2包 品目 2-6 智能药柜+副柜

一、技术参数

(一) 主柜：

- 1、单联柜体储药品种 ≥ 150 种，且可同时存储单剂量 1mL、2mL、5mL 安瓿瓶和西林瓶、盒装大包装药品、瓶装输液药品、急救药品、耗材等。（要求提供实物照片证明）
- 2、柜体配置抽屉存储单元，当存储 1mL 和 2mL 药品时，每层抽屉的可配置最大药盒数量 ≥ 35 个，每层最大存药种类数 ≥ 35 种。（要求提供实物照片的图片证明和视频证明，不提供或图片不清晰/不完整的判定为负偏离）。
- 3、柜体可配置 ≥ 10 层抽屉，每层抽屉高度： $\geq 80\text{mm}$ 。（提供实物照片证明）。
- ▲4、存放 1mL/2mL 针剂药品的单支计数自动感应药盒孔位数 ≥ 6 个；存放 5mL 针剂药品的单支计数自动感应药盒孔位数 ≥ 4 ；存放 10mL 针剂药品的单支计数自动感应药盒孔位数 ≥ 2 。（提供照片证明）。
- ▲5、单层抽屉全部存放 1mL/2mL 针剂药品时，孔位数 ≥ 210 。至少 1 层具备此单支计数功能的抽屉。
- 6、主体（框架、柜体、抽屉主体）采用钢构成，主体框架厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，其它部分 $\geq 1.5\text{mm}$ 。柜体表面阳极氧化处理。
- 7、抽屉面板、隔板、受控药盒使用工程塑料，受控药盒面板使用透明聚碳酸酯。（提供相关证明文件）。
- 8、智能药柜主体外形尺寸（长 \times 宽 \times 高）： $\leq 650 \times 550 \times 2050\text{mm}$ 。（提供设计图纸证明）

(二)、控制系统：

- 1、硬盘容量 $\geq 120\text{G}$ ，内存 $\geq 4\text{G}$ ；液晶触摸显示屏 ≥ 13 英寸，分辨率 $\geq 1080\text{P}$ 。
- 2、全柜配有智能锁控系统，有权限的用户登录系统操作后才能开启柜锁，可设置多个不同级别的管控单元，对不同药品进行管理。
- 3、柜体配置一体式指纹仪。
- 4、登录方式：具备指纹、密码、ID卡等多种登陆方式。
- 5、指纹登录：系统金额采集 ≥ 10 个用户指纹，可使用任何一个指纹进行系统登录。
- ▲6、可根据医院需求放置普通药品、精神药品及毒麻药品等，毒麻药品及精神药品支持双锁控制，取药时需第二人指纹/工号密码进行二次核对。

▲7、麻精药品管控：麻精药品存储药盒可自动记录药品数量、出库、入库等操作，即拿即记录。麻精药品过期后，软件提醒药品过期，临床用户无法打开药盒。只有药品管理员才能对该药盒中的过期药品进行调整（提供实物照片证明）。

8、单支计数功能：

▲8.1、药盒内部为每支药品配备独立的存储空间与传感器，可自动记录取药及填药数量，系统出现存取药品动作后，立即记录此动作。

8.2、药盒盒盖平时处于锁闭状态，点击取药界面时盒盖自动弹开，软件界面提示医生取药的药孔位置。

9、同一药盒内可同时存放多个批号药品，系统可分别记录盒内每支药品的批号和效期，可自动记录每一支药品在取用和填充时药品的批号的有效期。

10、每个抽屉及药盒带有指示灯，根据指令点亮和关闭，用于引导存、取药品。

11、药盒具备加减按键，可记录取用数量。

12、具备盘点功能，便于操作人员快速、准确进行盘点。

13、随抽屉拉动自动切换取药的软件界面，可根据打开抽屉的位置显示抽屉存储的药品目录。

14、柜体开关可一键开启整机。同时具备紧急开关，断电等异常情况下使用特定装置可一键打开药柜。

15、紧急开关：具备抽屉机械应急开关、抽屉药盒电子应急开关，紧急情况，具有授权的人员可打开所有的抽屉和药盒；支持一键可自动弹开所有药盒。

16、断网操作：断网后，可进行用户登录和取药操作，操作记录可以被系统记录并在联网后同步上服务器。

17、系统可拍摄每一次操作的视频记录，视频片段能够自动关联每一次取药记录。

18、具备语音提示功能。

19、具备USB接口和有线网口。

（三）辅柜：

1、外形尺寸：长度 \leq 650mm，宽度 \leq 600mm；高度 \leq 2100mm。

2、单柜体储药品种 \geq 40种，并可根据需求调整存储单元。

▲3、配有调整药品数量（加减+-按键）的计数单元。（提供实物照片证明）

4、能够作为智能药柜的辅柜运行。

5、与 HIS 接口、手麻系统对接，具备用户登录、药物核销等功能模块（核实辅柜是否有此功能）。

（四）软件功能：

- 1、接口：与医院 HIS 系统、手麻系统系统对接，同步手术信息、/科室信息、用户信息、患者信息、医嘱信息、耗材信息等。
- 2、用户登录：使用用户名密码、指纹、ID 工卡登录。
- 3、自动计数：可智能实时监测并自动记录药品数量和规格。
- 4、计划取药：可根据术前访视情况提前指定取药计划。
- 5、手术取药：支持多种用药方式选择药品并记录，可按常用麻醉方案快速选用药品，可按药品分类选用药品，可根据药品首字母选用药品，可根据药品储存位置选用药品。
- 6、药物核销：支持药品与空安瓿审核核销功能。
- 7、紧急取药：可直接根据药名取药并记录数量，系统自动准确记录。
- 8、补药：可根据科室常备用量自动生成补药单，自动列出需补药物药品规格、数量清单。根据补药单智能引导用户按指定位置补足药物，补药数量与补药单数量不一致时，系统可提示。
- 9、退药：可配置将药物退回本系统或回收箱。
- 10、差异记录：可查询所有盘点不符记录，重新盘点。
- 11、库存更新：药品库存盘点后，可实时更新库存数量。
- 12、双人核对：支持对毒麻药品进行双人核对，录入第二人指纹/工号密码。
- 13、空瓶回收：支持对空瓶进行回收。
- 13、批号效期管理：可对药品批号及效期进行管理，自动打开近效期位置。
- 14、库存设置：可设置普通药品及特殊药品的库存基数、数量上限、数量下限；可设置普通药品及特殊药品的库存预警；可根据库存预警值提示不同的库存状态。
- 15、报警：具备药品异常操作状态提醒功能。
- 16、记录查询：可查询指定时间范围内的取药记录、指定时间范围内的补药记录、指定时间范围内的库存记录、指定时间范围内的盘点记录、指定时间范围内的所有操作记录。
- 17、虚拟库管理：可使用虚拟库的方式管理未存放在药车中的药品，持对虚拟库中的药品的取药，并记录取药操作
- 18、报表打印：可对药品管理报表进行打印。

19、可按照药品以及位置的操作记录追溯报表，提供详细操作时间、操作人、操作数量的详细报表（提供软件截图证明）。

（五）具有物联网监测设备和院内网接口。

第2包 品目 2-7 轮椅称

一、主要用途：用于透析病人安全称重使。

1、可站、坐或坐在轮椅上称体重。

2、量程范围：0~150 kg 和 0~300kg；

3、检定分度值： ≤ 50 @量程 0~150 kg 、 ≤ 100 g@量程 0~300kg.

4、准确度等级：III或优于

5、具有去皮功能 、保持功能；

6、可提供体质指数。

7、配备轮椅上下的一体化坡道板。

8、平台尺寸(长×宽)： $\geq 850 \times 840$ mm；

9、具备 RS232 数据端口，提供通讯协议和数据线，协助医院实现计算机联网。

10、电源：交直流两用。AC 220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 2\%$ ；DC：充电电池，容量 ≥ 2000 mAh。

11、外形尺寸（长×宽×高）： $\leq 1150 \times 1150 \times 1100$ mm。

12、配有稳固的扶手及可翻转的坐椅

第3包 品目 3-1 心电图机

一、技术参数、

1、心电信号处理：

1.1、ECG 输入： ≥ 12 通道同步采集。

▲1.2、输入阻抗： $\geq 50M\Omega @ 10Hz$ ；具备抗除颤电击保护功能。

1.3、频率响应： $0.05 \sim 150Hz$ 。

1.4、抗极化电压：不少于 $\pm 600mV$ 。

▲1.5、共模抑制比： $\geq 120dB$ 。

▲1.6、采样率： ≥ 500000 次/s/通道。

1.7、A/D 转换： $\geq 24bit$

1.8、滤波器：具有交流滤波、肌电滤波、漂移滤波器。

1.9、起搏检测：

1.9.1、脉宽检测范围， $0.2ms \sim 2ms$ ；电压幅度检测范围： $2mV \sim 700mV$ 。

▲1.9.2、起搏检测频率： ≥ 70000 次/s/通道。

1.10、心率测量范围， $30 \sim 200$ BPM。

2、显示：

2.1、液晶触摸显示屏 ≥ 8 英寸；分辨率 $\geq 800 \times 480$ 。

2.2、显示通道： ≥ 12 通道，可同屏显示 ≥ 12 导心电图波形。

2.3、可显示菜单、心率、病人姓名、导联选择、走纸速度、增益、滤波器、时钟、电池电量指示、导联脱落、报警信息等。

3、打印：

3.1、打印机：热敏式点阵打印机，打印纸宽 $\geq 200mm$ 。

3.2、打印通道 ≥ 12 通道。可同步打印 ≥ 12 导心电图波形。

3.3、分辨率：水平， $\geq 40dots/mm @$ 打印速度 $25mm/s$ ；垂直： $\geq 8dots/mm$ 。

3.4、打印速度：最低 $\leq 6.25mm/s$ ；最高 $\geq 50mm/s$ ；打印速度： ≥ 3 档可选。

3.5、灵敏度：手动，最低 $\leq 5mm/mV$ ，最高 $\geq 20mm/mV$ ，灵敏度 ≥ 3 档可选； $10/5mm/mV$ 自动。

3.6、记录模式：自动模式（12 导联同步记录波形 ≥ 10 秒）和手动模式

3.7、打印格式： 1×10 ， 2×5 、 2×10 、 4×2.5 、 4×10 。

4、软件功能

4.1、中文操作界面

▲4.2、具备自动测量诊断软件（提供白皮书证明）

▲4.3、具备新生儿分析模块、儿童分析模块。

▲4.4、具备性别分析模块，可进行男性、女性特异性分析。

▲4.5、具备信号质量检测功能，可连续自动检测信号质量并可提示。

4.6、具备心率、QTc、ST段危机值报警，并可以在报告中打印结果。

4.7、心电图测量参数至少包括：心室率、心房率、P电轴、QRS电轴、T电轴、QT间期、QTC间期、每导联的P波时间、P波幅值、Q波时间、Q波幅值、R波时间、R波幅值、S波时间、S波幅值、T波时间、T波幅值。

4.8、QTC计算公式 ≥ 2 种可选。

5、网络连接：具备LAN/以太网口，支持DCP、SFTP传输协议，可直连心电管理系统。

6、数据存储：

6.1、内置存储器可储存 ≥ 200 份病人检查数据。

6.2、具备USB接口，可导出病人检查数据置USB存储设备；文件导出格式：XML、PDF

▲6.3、与心电网络无缝连接，传输原始心电数据报告。

7、电源：交直流两用；AC 110~220V，50Hz \pm 1Hz；DC：锂离子电池，支持主机记录 ≥ 100 份心电图或监测 ≥ 2 h。

8、尺寸：350 \times 300 \times 120mm；重量 ≤ 3 kg。

第 4 包 品目 4-1 ACT

- 1、肝素监控浓度：可检测 0~10 单位肝素。
- 2、测量时间范围： 0~2000s。
- 3、试管井内温度： 37℃±0.5℃。
- 4、检测角度： 0~90° 。
- 5、最小采血量： ≤1mL。
- 6、血液凝固时测试管停止转动，可声音报警。
- 7、具备中文输入功能。
- 8、内置打印机，可打印报告。
- 9、内置存储器，可查询、打印≥50 个病例检测结果。
- 10、具有物联网监测设备和院内网接口。

第 4 包 品目 4-2 动态血压

一、技术参数

1、动态血压监测盒：

1.1、测量方法：振荡示波法

1.2、测量范围：收缩压，60-260mmHg；舒张压：20-195mmHg、心率：40-200bpm

1.3、测量精度：不超过±3mmHg。

1.4、记录时间设置范围：1~3天。

1.5、测量方案：具备睡眠、清醒及自定义特殊时间段设置功能，可设置时段起止时间。

1.6、测量间隔：最短≤5min，最长≥120min，测量间隔：≥8种可选。

▲1.7、具备体位记录功能，能够记录患者站立、躺位、静止、运动状态。

1.8、具备液晶显示屏，可显示收缩压、舒张压和心率，可查看电池电量。

1.9、具备自动重测功能，测量失败后2分钟内自动重测。

▲1.10、可记录血压脉搏波原始波形

1.11、电池：碱性电池，支持连续记录≥72h。

1.12、数据传输：配备内置4G物联网模块，可数据线和4G传输数据

1.13、主机重量≤200g。

1.14、纯棉袖带，内带防滑纯棉内衬，内囊可换洗，弹扣式插拔。

2、数据分析工作站：

2.1、CPU：i3或以上性能；内存≥4G；硬盘≥120G；彩色液晶显示器≥15英寸；打印机：黑白激光打印机。

2.2、中文界面，支持24小时、48小时、72小时血压数据分析。

2.3、每次测量数据包含患者测量时体位和运动状态，可辅助分析。

▲2.4、软件具有独立的脉搏波分析模块，显示每组血压原始脉搏波及包络图，支持二次编辑和修正。

2.5、内置儿童动态血压参考标准，可根据性别、身高等信息自动调整儿童血压分析标准。

2.6、可提供RPP、血压变异系数、动脉硬化指数、血压晨峰等分析参数。

2.7、具备错误值自动剔除、设定范围筛选显示和统计、血压对照分析等功能。

- 2.8、可提供总报告、数据表、小时统计、趋势图、离散图、直方图、饼状图、脉搏波等报告页。
- 2.9、具备报告定制功能，可根据分析内容自动输出诊断结论，无需手工录入。
- 2.10、具备电子签名功能，包括操作医生、分析医生和审核医生电子签名。

第 4 包 品目 4-3 除颤器

一、技术参数：

1、除颤：

- ▲1.1. 双相波，可根据病人接触阻抗调整除颤波形。
- 1.2. 除颤能量：最小能量 $\leq 1\text{J}$ ，最高能量 $\geq 200\text{J}$ ；除颤能量可调节。
- 1.3. 充电到最大除颤能量时间： $\leq 6\text{s}$ 。
- 1.4. 具备成人、儿童一体化除颤电极板，可提示胸壁阻抗接触转态。
- 1.5. 具备手动除颤和 AED 除颤模式。
- 1.6. AED 除颤模式：成人、婴幼儿、儿童模式可一键切换，可自定义 AED 除颤能量。
- ▲1.7. 具有同步心脏电复律功能。

2、心电监护：

- 2.1. 具备 3 导或 5 导心电监护功能。
- 2.2. 可进行持续心电监护，具备心率/心律失常报警功能，至少包括：HR 过快/过慢、停搏、室颤/室速、室性过速、PVC 速率、起搏无法捕获、起搏器未起搏。
- 2.3. 心电图交流滤波：50Hz、60Hz 可选。
- 2.4. 心电图显示：频段 ≥ 3 档可选。
- 2.5. 心电图打印：频段 ≥ 4 档可选。

3、主机

- 3.1. 彩色液晶显示屏： ≥ 7 英寸；波形显示通道 ≥ 3 道。
- 3.2. 具备标记事件功能。
- 3.3. 具备生命体征趋势回顾功能。
- 3.4. 数据存储：
 - 3.4.1. 内部事件总结：可在每份事件总结中存储 $\geq 8\text{h}$ 的连续 ECG 波形（ ≥ 2 条）。
 - 3.4.2. 最多可存储 ≥ 50 个的事件概要（时长 $\geq 30\text{min}$ ）。
 - 3.4.3. 数据可导出至 USB 存储设备。

3.5、自检

- ▲3.5.1. 主机具备关机自检功能，可每小时、每天、每周定期自检，定期自检内容包括检测电池、内部电源和内存等；可提示自检、待机状态。
- 3.5.2. 可以打印自检报告结果。

4、打印机

- 4.1. 配备热阵列打印机，打印纸宽 $\geq 50\text{mm}$ ，走纸速度： $25\text{mm/s} \pm 5\%$ 。
- 4.2. 可实时和延迟打印主要 ECG 导联和第二波形，包括事件注释和测量值。
- 4.3. 可设置每逢“标记事件”、“充电”、“电击”或“报警”时自动打印。

5、电池

- 5.1. 可充电锂电池，可提示电池容量状态。
 - 5.2. 满电量电池可进行 ≥ 100 次全能量放电；提示电池电量低以后，支持至少 $\geq 10\text{min}$ 持续监护和 ≥ 6 次 200J 能量释放。
 - 5.3. 充电至 80%电量所需时间 $\leq 2\text{h}$ ，完全充满所需时间 $\leq 3\text{h}$ 。
- 6、整机重量 $\leq 6.5\text{kg}$ （包括主机、电极板和电池）。
- 7、防尘、防水等级：IP54。
- 8、工作环境温度： $0\sim 45^{\circ}\text{C}$ ；环境湿度：15%~95%。
9. 具有物联网监测设备和院内网接口。

第 4 包 品目 4-4 铅衣

一、技术参数：

- 1、生产厂家通过 ISO9001 质量管理体系认证、13485 医疗器械管理体系认证并提供证书复印件。
- 2、提供所投产品第三方检测报告。
- 3、射线防护服(分体无袖)：一套
 - 3.1、规格：男、女款可选，且每种款式具有 ≥ 20 个尺寸可选或支持量身定制。
 - 3.2、铅当量：正面 ≥ 0.5 mmpb，后面 ≥ 0.25 mmpb。
 - 3.3、面料：
 - 3.3.1、纳米技术聚酰胺印花面料，内衬和表面材料均有双面防水涂层，面料防水指数 ≥ 1000 ，表面抗沾湿性 ≥ 4 级(提供防水、沾水检测报告)。；
 - 3.3.2、抗撕裂、耐磨，人体穿戴不过敏(提供面料耐磨检测报告)。
 - 3.3.3、穿脱无静电(提供面料防静电检测报告)。
 - 3.3.4、面料抗菌（提供抗菌检测报告）。
 - 3.4、核心防护材质：
 - 3.4.1、多层含铅复合材料组合而成，分布均匀。
 - 3.4.2、提供符合 Y0318-2000 标准、 GBZ130-2020 标准的检测报告。
 - 3.5、裙子后背有松紧，双层腰带护腰设计
 - 3.6、肩部带有柔软衬垫，在无人协助的情况下，方便穿上和脱下。
 - 3.7、卡扣：万次试验不变形，不断裂终身免费更换。
 - 3.8、魔术贴毛刺：可通过 5 万余次粘连，终身保修。
 - 3.9、包边条不漏针跑边。
- 4、铅围领：一个
 - 4.1、大领异型、异型、高领异型可选。
 - 4.2、铅当量： ≥ 0.5 mmpb。
 - 4.3、围脖针眼处双层防护。
 - 4.4、甲状腺部位双层防护，铅当量 ≥ 0.75 mmpb。

第4包 品目4-5 手术床

一、主要用途：可用于普外科、骨科牵引手术。

二、技术参数：

1、结构、材质

1.1、床身： ≥ 5 段，至少包括头、背、腰、臀、腿段。

1.2、手术床底座导轨及配件均为不锈钢材料。

1.3、腿板：

1.3.1、气动腿板，可展开。

1.3.2、可拆卸式设计，拆卸后可同骨科牵引架配合使用。

1.4、头板可拆卸

1.5、床面：纤丝板，可透过X光。

1.6、床垫：记忆海绵垫，具有抗静电、减压作用。

1.7、台面尺寸（长 \times 宽）： $\geq 2060\text{ mm}\times 550\text{ mm}$ 。

▲2、驱动方式：电机驱动。

▲3、可电动调节台面高度、台面左右倾、台面前后倾、纵向水平移动、背板上折。

4、调节范围

4.1、台面高度调节范围：700 mm \sim 1000mm。

4.2、台面左右倾调节范围： $0^\circ \sim 15^\circ$

4.3、台面前后倾调节范围： $0^\circ \sim 25^\circ$

4.4、台面纵向水平移动行程调节范围：0 \sim 300mm。

4.5、头板上折调节范围： $0^\circ \sim 45^\circ$ ；头板下折调节范围： $0^\circ \sim 90^\circ$ 。

4.6、背板上折调节范围： $0^\circ \sim 75^\circ$ ；背板下折调节范围： $0^\circ \sim 20^\circ$ 。

4.7、腿板上折调节范围： $0^\circ \sim 15^\circ$ ；腿板下折调节范围： $0^\circ \sim 90^\circ$ ；腿板调节范围： $0^\circ \sim 90^\circ$

4.8、肾桥上升行程调节范围：0 \sim 110mm。

5、控制系统：具备触摸式手控器和立柱控制器。

6、电源：交直流两用。AC 220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 10\%$ ；DC：可充电电池，支持手术床连续工作 $\geq 2\text{ h}$ 。

第六章 拟签订的合同文本

购销合同

甲方：首都医科大学附属北京安贞医院

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及其有关法律法规，为明确甲乙双方的权利义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方同意签订本合同，共同遵守执行。

乙方承诺其是具有相关销售资质、合法诚信经营的企业。

经招标甲方同意向乙方采购下列货物：

1. 货物名称、数量、产地及配置（详见附件）

货物名称：

型号：

数量：

产地：

品牌：

单价：

货物配置清单：详见附件一（为本合同的一部分，具有同等的法律效力）

2. 成交价格（金额大写）： 元整。（人民币）

¥

本合同价款为固定不变价，该合同成交价格包括上述设备的价款、安装调试、搬运、验收、包装、税费以及培训、质保期保障、保修期内维修等履行本合同的全部费用。

3. 交货地点：甲方指定地点

4. 交货确认：乙方须在发货前向甲方发出书面交货通知单，得到甲方确认后方可发货，否则甲方有权拒收。

5. 交货方式：乙方送货上门，并负责搬运。

6. 交货期限：合同签订后 90 日内。安装时间：交货后__日内安装完毕。乙方应随设备向甲方交付使用说明书、产品合格证、保修卡及本合同设备所有的相关配件和资料。

7. 包装及运费：符合货物运输的相关国际惯例及货物的使用目的，乙方承担包装费及运费，货物运输的风险由乙方承担。包装物符合 ISO14000 环境管理体系要求且不回收。

8. 付款方式：合同签订后，乙方按照交货期限将甲方所采购货物运至甲方指定的地点，货物到达甲方指定地点后，甲方办理付款手续并支付乙方 50%的货款。经安装、调试、验收入库合格后三个月内，甲方办理付款手续并支付乙方 45%的货款。待验收签字确认入库合格之日起免费保修期执行一年后（若货物无质量问题），支付乙方剩余货款。甲方支付费用 7 日前，乙方应将对应金额的法定发票提供甲方审核，待审核通过后甲方按照合同约定向乙方支付费用，如发票审核不合格或乙方未提供发票，则甲方有权拒绝支付相关费用。

9. 质量保证：乙方所提供产品必须是厂家生产的全新产品，货物指标符合国际相关专业的要求，符合国内有关标准及行业规定以及甲方的使用要求，符合生产合格标准（符合厂家技术说明书），乙方提供原厂合格证明及使用说明书。

10. 质保期：质保期，在本合同中指乙方承诺的产品在正常使用情况下不会危及人身或财产安全的时间段。

（1）设备安装调试验收合格后乙方提供的质保期限为___年。

（2）在质保期内，若出现维修不能或无维修价值的情况，乙方应赔偿甲方因此所遭受的损失（计算方式：按照设备尚未使用年限占设备使用寿命的比例乘以设备的总价款）。

11. 权利瑕疵

乙方在此向甲方承诺，其交付的货物无其他权利瑕疵，权利瑕疵包括但不限于：

11.1 乙方向甲方提供的货物侵犯第三人的合法权益，此种合法权益包括但不限于知识产权，并且此种知识产权不限于乙方所提供货物本身的硬件、软件、外观设计，还包括乙方所提供货物中所包含的零件、配件、部件所具有的知识产权。

11.2 乙方所提供的货物已被有关部门查封、扣押、冻结。

11.3 乙方所提供的货物属于违法货物，所谓违法货物包括但不限于乙方所提供的货物属于走私货物、被相关主管部门暂停销售、禁止销售或被有关部门列为不合格产品。

11.4 乙方所提供的货物已经被抵押、质押、作为融资租赁的特定标的物、作为购销合同的特定标的物的。

11.5 乙方所提供的货物属于其自行或委托他人拼装、组装形成的，无论拼装、组装的零部件是否属于二手、废旧材料，此种拼装、组装形成的货物均属于本条所约定的瑕疵的范畴。

11.6 乙方所提供的货物虽不是其自行或委托他人拼装、组装形成的，但乙方明知或乙方虽未明知但没有履行应尽的注意义务而向甲方交付的，此种情形属于本条所约定的瑕疵

的范畴。

11.7 乙方与甲方签订本合同时，已经不具有销售本合同所约定的货物的资质的。

11.8 乙方与甲方签订本合同时，虽仍具有销售本合同所约定的货物的资质，但相关主管部门已经受理了第三人的投诉、或相关主管部门对乙方已经实施了检查，且乙方在签订本合同之后被主管部门取消销售本合同约定货物的资质的。

11.9 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后准备解散或解散的。

11.10 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后将进入或已经进入破产程序的。

11.11 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后被本合同所约定的货物的生产商或总代理商或销售商或总销售商取消销售授权的。

11.12 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后因包括但不限于法定代表人、大股东、董事长、经理、实际控制人等任何对乙方自身的运营有影响的自然人或法人股东，因自身健康原因或违法行为或任何原因，导致包括但不限于乙方无法持续、稳定运营，或造成乙方雇员更换频繁等情形出现的。

11.13 双方关于其他属于权利瑕疵情形的约定。

12. 验收标准：乙方将货物运送至甲方指定地点后，按照本合同规定的设备名称、数量、规格及功能等相关项目进行验收，验收合格后签署书面验收合格报告。如验收不合格，甲方有权拒收。乙方应重新发货，交货期限不予顺延。

13. 售后服务：货物安装调试验收合格后双方共同签署书面验收合格报告，自签署书面验收报告验收入库合格之日起，整机免费保修___年，终身维护，软件终身免费升级，详见附件二《售后服务承诺书》（为本合同的一部分，具有同等的法律效力）。乙方应向甲方提供乙方与厂家的承诺书，保证售后服务由厂家提供；若甲方不能享受厂家提供的售后服务，由乙方履行售后服务，若乙方不履行或怠于履行，经两次催告后，甲方有权请第三方提供售后服务，由此产生的费用和损失由乙方负责。

（注：保修期，即指生产者或销售者向消费者出售商品时承诺的对该商品因质量问题而发生故障时提供免费维修及保养的时间段。）

14. 合同变更：经双方协商一致，并共同签署书面变更协议或补充协议的，可以对本合同内容进行变更和补充。

15. 违约责任：

（1）甲乙双方应按照本合同约定审慎、诚实的履行本合同，任何一方违约的，违约方应承担违约责任，同时守约方有权选择解除本合同。

(2) 对于违背承诺拖延交货时间或付款时间的一方，每拖延一天须支付另一方合同额的 0.5%作为违约金。乙方拖延 10 日仍未交货的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同金额 30%的违约金。

(3) 质量验收不合格或一年内同一故障累计出现两次以上（含两次）或检定结果未能通过技术监督鉴定标准，甲方有权要求乙方退货或更换新品，由此而产生的经济损失由乙方负责。若更换，更换一次后仍不合格，甲方要求退货的，乙方应当负责退货，并赔偿给甲方造成的损失，同时甲方有权解除合同，此外甲方有权要求乙方支付合同总金额 30%的违约金。

(4) 乙方交付的货物数量不符，甲方有权拒绝接收货物，并要求乙方在五个工作日内按照合同约定的数量交付货物，乙方拒不交付的，甲方有权解除合同，不予支付任何费用，并要求乙方承担本合同总金额的 30%违约金。

(5) 乙方交付的货物名称、型号、品牌、产地不符合甲方要求，若在验收阶段，甲方有权拒绝接受货物，并有权要求乙方在 30 个工作日内重新交付符合标准的货物。若已经接受货物，甲方有权要求乙方在 30 个工作日内更换货物。乙方拒绝更换或重新交付，甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额的 30%违约金。

(6) 乙方应保证货物质量符合标准，如因设备质量问题造成甲乙双方任何一方或第三方人员伤亡或财产损失的，均由乙方承担全部赔偿责任，同时甲方有权解除合同。

(7) 如乙方在搬运、安装设备的过程中造成甲乙双方或第三方人身财产遭受损害的，应由乙方承担全部责任，同时甲方有权视具体情况选择解除本合同。

(8) 乙方未按约定提供售后服务的，甲方有权聘请第三方进行服务，费用由乙方承担，上述情况每出现一次，乙方应向甲方支付合同金额 20%的违约金，累计发生 2 次以上的（含 2 次），甲方有权解除合同，并有权要求乙方支付合同金额 30%的违约金。

(9) 如乙方违反本合同第 11 条之约定，甲方有权解除合同，同时甲方有权要求乙方支付合同金额 30%的违约金。

(10) 本合同所约定的违约金不足以弥补因乙方违约致使甲方所遭受的损失，甲方有权要求乙方补足差额。

(11) 如乙方违反合同义务，甲方有权优先从剩余货款中扣除相应的违约金，不足部分乙方仍需向甲方支付违约金。

(12) 甲方按照合同约定向乙方发出解除合同的通知时，合同解除。合同解除后，乙方需退回甲方已付货款，并自行将设备运回，所发生费用由乙方自行承担，若乙方在收

到甲方解除通知后 15 日内未将设备运回，视为乙方同意甲方自行处理，所发生的费用和损失由乙方承担，合同解除后乙方仍然需按照本合同规定承担相应的违约责任。

(13) 乙方在合作期间及合作结束后，未经甲方书面同意，不得在任何形式的宣传材料、广告、媒体发布或公开声明中，使用甲方（或包含“安贞”“北京安贞医院”等）的名称、商标、标志、域名、产品或服务进行宣传或暗示其与甲方存在任何形式的合作关系，包括但不限于技术合作、业务往来、信用担保等。如违反本条内容，甲方有权要求乙方停止此侵权行为，并要求乙方赔偿甲方由此遭受的损失（包括直接损失及间接损失）。

16. 不可抗力：指不能预见、不可避免，并不能克服的事件，这种客观情况已经或可能对公司的业务及发展前景产生实质性的不利影响。包括但不限于：政府强令关闭，国家政策禁止，战争，自然灾害等。遇到上述客观情况一方应尽快将客观情况通知对方，并向对方提供相应的法律证明文件和政府文件及其他权威资料。因上述事件不能履行合同的，应及时书面通知对方，减少对方的损失，并根据该事件的影响程度，部分或全部免除责任。

17. 争议处理：在合同履行过程中，双方发生争议，应先协商解决。经协商不能解决的，任何一方可向北京市朝阳区人民法院提起诉讼。

18. 合同的组成部分：（本合同，货物配置清单，售后服务承诺书，招标文件，投标文件，中标通知书），为本合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

19. 合同的生效：本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

20. 合同份数：本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲方伍份，乙方壹份。

甲方：首都医科大学附属北京安贞医院 乙方：

地址：北京市朝阳区安贞路 2 号 地址：

法定代表人签字： 法定代表人签字：

委托代理人签字： 委托代理人签字：

电话：010-64456407 电话：

传真：010-64456407 传真：

邮编：100029 邮编：

开户行： 开户行：

北京银行和平里支行

账号:

2000 0003 2966 0000 8256 313

日期: 年 月 日

账号:

日期: 年 月 日

附件一：配置清单

附件二：售后服务承诺

1、货物安装调试验收合格后双方共同签署书面验收合格报告，自签署书面验收报告之日起，整机免费保修___年，终身维护，软件终身免费升级。并按照医院固定资产管理要求配置数据采集终端与设备电子标签（RFID芯片），协助医院实现多院区资产管理信息化目标。

2、保修期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，我公司提供免费维修。保修期满后，维修只收取配件成本费，免收其他一切费用。

3、我公司提供 24 小时全天候技术支持。热线电话： 联系人： 。如果所售设备出现故障，我公司维修人员接到报修通知后应在 2 小时内响应，若电话无法解决，我公司维修人员应在 4 小时内到达现场，12 小时内进行故障排除，提出解决方案。若设备无法现场修复，我公司可免费提供同类设备供买方使用，直到设备修复止。我公司保证提供及时、迅速、优质的保修服务，保证设备所需的备品、备件和易损件为原厂全新件。免费保修期后，我公司为维修配件提供一年免费保修。

4、定期保养、检修：保修期内/外，我公司维修人员每三个月为所售设备提供免费的保养、检修服务。其中包括但不限于：设备的安全检查、运行状态检查等，并提供每年的系统状态报告等。

5、设备运抵现场后，供货商接到通知后派工程技术人员抵达现场，进行安装、培训，对操作人员进行使用、保养培训。保证仪器可以正常使用。

6、到货后厂家根据院方时间，安排不少于 5 人，每人不少于 20 小时，免费培训。

（原厂售后）

附件三：分项报价

附件四：中标通知书

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

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2投标人资格声明书（实质性格式）

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，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

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 中小企业声明函

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¹，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：_____

¹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（请进行勾选）：

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:

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）

中技国际招标有限公司：

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》，须提供相关证明文件复印件。

4. 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

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 90 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、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应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响应有效期届满之日止。

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

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

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。

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。

附：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）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

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

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/包号：_____ 项目名称：_____

序号	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												
.....												
总价(元)												

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，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”。

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>对本项目合同条款的偏离情况(应进行选择，未选择投标无效):</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，则应在本表中对偏离项逐一系列明，否则投标无效；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. 投标人应按照招标文件第五章采购需求中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并在采购需求响应及偏离表中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。
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. 中小企业声明函

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¹，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：_____

¹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（请进行勾选）：

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. 本国产品证明文件及承诺

8-1 中国境内生产的组件成本核算基本规则

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

8-2 关于符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件(如适用)

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

8-3 关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函（如适用）

关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函

致：[采购人名称/采购代理机构名称]

就贵方组织的 [填写项目名称] （项目编号：[填写项目编号] ）采购项目，本公司（单位）（供应商名称：[填写供应商名称] ）郑重承诺如下：

本公司（单位）为该项目提供的产品中，声明为 “本国产品” 的部分，其 “在中国境内生产的组件成本占比” 以及 “关键组件、关键工序” 要求，完全符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及财政部会同有关行业主管部门针对相关产品制定的具体标准与要求。

具体承诺内容详见下表：

序号	产品名称 (及型号)	生产 厂名 称	生产厂 地址	承诺符合的具体标准要求
1	产品 A 名 称 (型号： XXX)	厂名 A	中国 XX 省 XX 市 XX 区	1. 该产品 “在中国境内生产的组件成本占比” 不低于 [具体规定比例，例如：60%] 。 2. 该产品的关键组件（例如：XX 芯片、XX 控制器）在中国境内生产。 3. 该产品的关键工序（例如：XX 焊接、XX 总装）在中国境内完成。
2	产品 B 名 称 (型号： YYY)	厂名 B	中国 XX 省 XX 市 XX 区	1. 该产品 “在中国境内生产的组件成本占比” 不低于 [具体规定比例，例如：50%] 。 2. 该产品的关键组件（例如：XX 传感器、XX 电机）在中国境内生产。 3. 该产品的关键工序（例如：XX 调试、XX 检测）在中国境内完成。
...

成本核算依据说明：

本公司（单位）确认，上述承诺中关于“在中国境内生产的组件成本占比”的计算，严格遵循国办发〔2025〕34号文附件1《中国境内生产的组件成本核算基本规则》进行，

核算基础包括但不限于：相关产品的会计核算数据、组件采购合同、进货记录等可追溯的原始凭证。

法律责任承诺：

本公司（单位）深知上述承诺的真实性、准确性直接关系到政府采购政策的公平执行与国家利益的维护。我们承诺，所提供的所有信息及支持性材料均真实、合法、有效。若在采购活动（包括评审、履约验收）或事后监督检查中，被查实存在虚假承诺、伪造材料或成本占比、关键组件/工序不符合上述承诺标准的情况，本公司（单位）愿意承担由此引发的一切法律责任，包括但不限于：

1. 被取消投标（响应）资格、中标（成交）资格；
2. 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
3. 依法承担相应的行政处罚；
4. 采购人及相关方造成的损失依法进行赔偿。

本承诺函是本公司（单位）投标（响应）文件不可分割的一部分，具有法律效力。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

9. 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，如投标货物非投标人所有或制造，投标人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，授权书中须要注明项目名称、招标编号、货物名称、品牌及型号，授权书格式可参考招标文件所附制造商（或境内总代理商）授权书格式，也可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的产品授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。（如涉及）

制造商（境内总代理商）授权书（格式）

致：（采购代理机构）

我们（制造商或境内总代理商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商（的境内总代理商），主要营业地点设在（制造商、境内总代理商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方在中华人民共和国办理贵方第（招标编号）号投标邀请要求提供的由我方（制造商）制造的包号（品目号）货物名称（型号）的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商（的境内总代理商），我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予（投标人名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（投标人名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4) 作为境内总代理商，随此函，附上（制造商名称）给我方（境内总代理）的正式授权文件复印件，以证明我方提供货物来源的可靠性。

我方于_____年_____月_____日签署本文件，（投标人名称）于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

投标人名称：

制造商（境内总代理商）名称：

（单位公章）：

（单位公章）：

签字人职务和部门：

签字人职务和部门：

法定代表人或授权代表签字：

签字人签字：

9-2 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（2023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）

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

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：_____（签字或签章）

日期：_____

9-3 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）

中技国际招标有限公司：

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. 培训服务方案

4. 配件供应能力承诺书（格式）

中技国际招标有限公司：

我单位郑重承诺：关于（项目名称）项目，根据项目需求，我单位或投标产品制造商设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____年的备件供应。

特此承诺。

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：_____

5. 其他技术证明文件或说明（如果有）

6. 售后服务承诺和方案（格式）

我公司针对项目（招标编号：_____）第 包（品目号_____设备名称_____），作如下承诺：

一、承诺自设备安装、调试、验收合格之日起_____个月，保修范围包括提供的所有设备（全包含第三方产品）和安装调试服务。在保修期内提供维修和技术咨询服务，矫正和免费更换有缺陷的设备或部件、排除系统出现的故障。质量保证期内，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，费用由本公司负担。质量保证期满，为招标人提供终身保修有偿服务。

投标人承诺在质保期满前三个月对设备做全面保养及性能检测，并出具相应的报告。

二、承诺提供质量保证期（保修期）结束后，年度维保费用最高不超过合同金额的_____%。保修费用含维保工时费、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。

三、承诺提供其他第三方产品的生产厂家售后服务承诺书，承诺书中明示对保修期服务期限和服务内容。

四、需明确内容（包含且不限于）

- 1、维修响应时间（法定节假日是否收费）
- 2、是否提供备用机
- 3、每年提供保养次数
- 4、软件是否免费升级
- 5、明确区分易损件及消耗品
- 6、报修电话、联系人及联系方式（固定电话及手机）
- 7、若设备停产，保证零备件供应的年限
- 8、保修期满后的维修只收取零备件费用，不收取人工费。

五、其他售后服务方案如下：

1、

2、

.....

投标人名称：（单位公章）
年 月 日

制造商名称：（单位公章）
年 月 日

9-4 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”，指拥有供应商 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”。