

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：北京安贞医院新建通州院区开办费医用设
备购置项目（项目四）

项目编号/包号：0701-234106031023

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.....	9
第三章 资格审查	31
第四章 评标程序、评标方法和评标标准	38
第五章 采购需求	48
第六章 拟签订的合同文本.....	90
第七章 投标文件格式	102

第一章投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：0701-234106031023
2. 项目名称：北京安贞医院新建通州院区开办费医用设备购置项目（项目四）
3. 项目预算金额：505.75万元、项目最高限价（如有）： 万元
4. 采购需求：

包号	品目号	标的名称	采购包分品目预算金额 (万元)	数量 (台/套)	简要技术需求或 服务要求
15	15-1	电动负压吸引器	1	2	详见第五章采购需求
	15-2	光固化机	0.2	1	详见第五章采购需求
	15-3	气动牙挺	1	2	详见第五章采购需求
	15-4	藻酸盐调拌机	1.25	5	详见第五章采购需求
	15-5	封口机	3	1	详见第五章采购需求
	15-6	注油机	2	1	详见第五章采购需求
	15-7	根管治疗机	4.6	2	详见第五章采购需求
	15-8	种植体稳固度检测仪	5	1	详见第五章采购需求
	15-9	根管长度测量仪	3.9	6	详见第五章采购需求
	15-10	热牙胶充填机	5	2	详见第五章采购需求
	15-11	真空压膜机	2.7	1	详见第五章采购需求
	15-12	牙科种植机	3.8	2	详见第五章采购需求
	15-13	无油正压机	5	1	详见第五章采购需求
	15-14	无痛牙周治疗仪	15	3	详见第五章采购需求
	15-15	计算机控制局部麻醉系统	9	5	详见第五章采购需求

	15-16	医用清洗机	20	1	详见第五章采购需求
	15-17	超声清洗机	0.5	1	详见第五章采购需求
	15-18	石膏模型消毒机	1.8	1	详见第五章采购需求
	15-19	消毒锅	10	2	详见第五章采购需求
	15-20	半导体激光治疗仪	20	2	详见第五章采购需求
	15-21	中心负压泵	46	1	详见第五章采购需求
22	22-1	腹膜透析机	25	5	详见第五章采购需求
37	37-1	等离子手术系统	30	1	详见第五章采购需求
	37-2	困难气道车	50	1	详见第五章采购需求
	37-3	结扎束工作站	170	2	详见第五章采购需求
	37-4	微波消融机	10	1	详见第五章采购需求
	37-5	静脉血栓抽吸系统	60	1	详见第五章采购需求

5. 合同履行期限：详见第五章《采购需求》中各包技术要求

6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

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 本项目是否接受分支机构参与投标：是 否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

否

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

3.3 其他特定资格要求：投标产品属于医疗器械的，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：2024年9月3日至2024年9月10日，每天上午9:00至11:30，下午13:30至16:00（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：供应商持CA数字认证证书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

投标截止时间、开标时间：2024年9月26日13点30分（北京时间）。

地点：北京市丰台区西三环南路14号院首科大厦A座4层405号中技国际招标有限公司会议中心。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 鼓励节能、环保政策：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库（2019）9号）》执行。
- (2) 扶持中小企业政策：本项目评审时小型和微型企业产品享受10%的价格折扣。监狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
- (3) 本项目采购标的接受进口产品情况：本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

2. 申请人的资格要求补充：

- (1) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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. 本项目采用电子化与线下流程结合招标方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册，办理 CA 认证证书、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 认证证书服务热线 010-58511086

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 认证证书

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”，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

供应商持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。
未在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取招标文件的**投标无效**。

3.5 编制电子投标文件（本项目不适用）

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

3.6 提交电子投标文件（本项目不适用）

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

3.7 电子开标（本项目不适用）

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

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：010-81168541、81168492

3. 项目联系方式

项目联系人：姚玮、强文晓、杨子铭、孙薇

电 话：010-81168541、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。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目__包不适用。 ■本项目 <u>第 22 包</u> 为单一产品采购项目。 ■本项目 <u>第 15 包</u> 为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>品目 15-21 中心负压泵</u> 。 ■本项目 <u>第 37 包</u> 为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>品目 37-3 结扎束工作站</u> 。
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__ / __ 年 __ / __ 月 __ / __ 日 __ / __ 点 __ / __ 分 考察地点：__ / __。
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__ / __ 年 __ / __ 月 __ / __ 日 __ / __ 点 __ / __ 分 召开地点：__ / __。

条款号	条目	内容																																																								
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" data-bbox="560 1196 1442 2033"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>品目号</th> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="17">15</td><td>15-1</td><td>电动负压吸引器</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-2</td><td>光固化机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-3</td><td>气动牙挺</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-4</td><td>藻酸盐调拌机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-5</td><td>封口机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-6</td><td>注油机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-7</td><td>根管治疗机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-8</td><td>种植体稳固度检测仪</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-9</td><td>根管长度测量仪</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-10</td><td>热牙胶充填机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-11</td><td>真空压膜机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-12</td><td>牙科种植机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-13</td><td>无油正压机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-14</td><td>无痛牙周治疗仪</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-15</td><td>计算机控制局部麻醉系统</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-16</td><td>医用清洗机</td><td>工业</td></tr> <tr><td>15-17</td><td>超声清洗机</td><td>工业</td></tr> </tbody> </table>	包号	品目号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	15	15-1	电动负压吸引器	工业	15-2	光固化机	工业	15-3	气动牙挺	工业	15-4	藻酸盐调拌机	工业	15-5	封口机	工业	15-6	注油机	工业	15-7	根管治疗机	工业	15-8	种植体稳固度检测仪	工业	15-9	根管长度测量仪	工业	15-10	热牙胶充填机	工业	15-11	真空压膜机	工业	15-12	牙科种植机	工业	15-13	无油正压机	工业	15-14	无痛牙周治疗仪	工业	15-15	计算机控制局部麻醉系统	工业	15-16	医用清洗机	工业	15-17	超声清洗机	工业
包号	品目号	标的名称	中小企业划分标准所属行业																																																							
15	15-1	电动负压吸引器	工业																																																							
	15-2	光固化机	工业																																																							
	15-3	气动牙挺	工业																																																							
	15-4	藻酸盐调拌机	工业																																																							
	15-5	封口机	工业																																																							
	15-6	注油机	工业																																																							
	15-7	根管治疗机	工业																																																							
	15-8	种植体稳固度检测仪	工业																																																							
	15-9	根管长度测量仪	工业																																																							
	15-10	热牙胶充填机	工业																																																							
	15-11	真空压膜机	工业																																																							
	15-12	牙科种植机	工业																																																							
	15-13	无油正压机	工业																																																							
	15-14	无痛牙周治疗仪	工业																																																							
	15-15	计算机控制局部麻醉系统	工业																																																							
	15-16	医用清洗机	工业																																																							
	15-17	超声清洗机	工业																																																							

条款号	条目	内容																																				
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="560 331 663 376"></td> <td data-bbox="663 331 823 376">15-18</td> <td data-bbox="823 331 1214 376">石膏模型消毒机</td> <td data-bbox="1214 331 1449 376">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 376 663 421"></td> <td data-bbox="663 376 823 421">15-19</td> <td data-bbox="823 376 1214 421">消毒锅</td> <td data-bbox="1214 376 1449 421">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 421 663 465"></td> <td data-bbox="663 421 823 465">15-20</td> <td data-bbox="823 421 1214 465">半导体激光治疗仪</td> <td data-bbox="1214 421 1449 465">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 465 663 510"></td> <td data-bbox="663 465 823 510">15-21</td> <td data-bbox="823 465 1214 510">中心负压泵</td> <td data-bbox="1214 465 1449 510">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 510 663 555">22</td> <td data-bbox="663 510 823 555">22-1</td> <td data-bbox="823 510 1214 555">腹膜透析机</td> <td data-bbox="1214 510 1449 555">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 555 663 600" rowspan="5">37</td> <td data-bbox="663 555 823 600">37-1</td> <td data-bbox="823 555 1214 600">等离子手术系统</td> <td data-bbox="1214 555 1449 600">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 600 823 645">37-2</td> <td data-bbox="823 600 1214 645">困难气道车</td> <td data-bbox="1214 600 1449 645">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 645 823 689">37-3</td> <td data-bbox="823 645 1214 689">结扎束工作站</td> <td data-bbox="1214 645 1449 689">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 689 823 734">37-4</td> <td data-bbox="823 689 1214 734">微波消融机</td> <td data-bbox="1214 689 1449 734">工业</td> </tr> <tr> <td data-bbox="663 734 823 779">37-5</td> <td data-bbox="823 734 1214 779">静脉血栓抽吸系统</td> <td data-bbox="1214 734 1449 779">工业</td> </tr> </table>		15-18	石膏模型消毒机	工业		15-19	消毒锅	工业		15-20	半导体激光治疗仪	工业		15-21	中心负压泵	工业	22	22-1	腹膜透析机	工业	37	37-1	等离子手术系统	工业	37-2	困难气道车	工业	37-3	结扎束工作站	工业	37-4	微波消融机	工业	37-5	静脉血栓抽吸系统	工业
	15-18	石膏模型消毒机	工业																																			
	15-19	消毒锅	工业																																			
	15-20	半导体激光治疗仪	工业																																			
	15-21	中心负压泵	工业																																			
22	22-1	腹膜透析机	工业																																			
37	37-1	等离子手术系统	工业																																			
	37-2	困难气道车	工业																																			
	37-3	结扎束工作站	工业																																			
	37-4	微波消融机	工业																																			
	37-5	静脉血栓抽吸系统	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：<u>如投标人提供进口产品，投标报价中应包括进口环节税以及完成报关提货等进口手续所涉及的所有费用。</u></p>																																				
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：</p> <table border="1" data-bbox="707 1171 1294 1424"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>投标保证金额（人民币元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>32000</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>64000</td> </tr> </tbody> </table> <p>投标保证金收受人信息：</p> <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）或者金额机构出具的保函。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</p>	包号	投标保证金额（人民币元）	15	32000	22	5000	37	64000																												
包号	投标保证金额（人民币元）																																					
15	32000																																					
22	5000																																					
37	64000																																					

条款号	条目	内容
		<p>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>
12.7.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p> <p>(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；</p> <p>(2) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 22 条规定签订合同。</p>
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。
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：

条款号	条目	内容
		<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>对招标文件技术规格要求的响应程度</u>”得分高者为中标人</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容： <u> / </u>；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例： <u> / </u>；</p> <p>(3) 其他要求： <u> / </u>。</p>
26.1.1	询问	<p>询问送达形式：<u>书面送达或电话联系项目联系人后电子邮件送达。</u></p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和的联系方式</p> <p>采购人联系部门：<u>首都医科大学附属北京安贞医院；</u></p> <p>采购人通讯地址：<u>北京市朝阳区安贞路2号；</u></p> <p>采购人联系电话：<u>010-64456407；</u></p> <p>采购代理机构联系部门：<u>中技国际招标有限公司第六业务部；</u></p> <p>采购代理机构通讯地址：<u>北京市丰台区西营街1号院通用时代中心C座9层；</u></p> <p>采购代理机构联系电话：<u>010-81168541、81168492。</u></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：<u>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。此中标服务费应计入投标报价中，但无须单独开列。中标服务费的收取以包为单位计算。</u></p> <p>缴纳时间：<u>中标人应在中标通知书发出后5个工作日内。</u></p>
17	投标文件的递交	<p>(1) 纸质正本文件的份数：1份</p> <p>(2) 纸质副本文件的份数：7份</p> <p>(3) 投标保证金的份数：1份。投标保证金递交凭据（汇款单据复印件或金融机构出具的保函）和投标人开户许可证复印件需单独密封，并在投标截止时间前递交给采购代理机构。</p> <p>(4) 随投标文件，投标人需递交单独密封的投标文件电子文档1份（光盘或U盘），投标文件电子文档应为PDF格式文件，并应是投标文件正本（加盖公章）所有内容的清晰扫描件。电子文档内容和投标文件正本应保持完全一致，不能有缺漏。</p> <p>注：投标人如没有开户许可证，可不予提供。</p>
18	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，</p>

条款号	条目	内容
		<p>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>

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 进口产品

5.1.1 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）。

5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

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》、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

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 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 残疾人福利单位定义：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《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 支持乡村产业振兴管理

5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村产业振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 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)。

5.6 信息安全产品

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》(2009年第33号)范围的,采购经国家认证的信息安全产品,否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

5.7.1 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《评标方法和评标标准》。

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开投标，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，应采用中国人民

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，招标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、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

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，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，并作为其投标的一部分。

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。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 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

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

- 12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；
- 12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；
- 12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；
- 12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

- 12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

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

14 投标文件的签署、盖章

14.1 投标人应准备投标文件正本、副本、电子版本等文档，具体内容和数量详见本投标人须知前附表序号第17条。纸质投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”“电子文档”。若正本、副本不符，以正本纸质文件为准；电子文档和纸质文件不符，以纸质文件为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，副本可为正本文件的复印件，并由投标人的法定代表人或其授权代表在招标文件规定的地方签字/签章或印鉴。投标文件规定盖章的地方，应盖单位/公司公章（若拟使用投标专用章或合同专用章等，需同时提交备案说明，备案说明应有投标人单位公章）。任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。**没有按招标文件规定签字和盖章的投标，将被视为无效投标被拒**

绝。

14.3 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 投标文件的密封和标记

15.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

15.2 为方便开标拆启和对逾期送达的投标进行处理，密封包装上建议：

(1) 注明本投标人须知前附表序号中指定的项目名称、招标编号、投标人投标的包号/品目号、货物名称等。

(2) 注明投标人名称和地址。

16 投标截止时间

16.1 采购代理机构在第一章投标邀请规定的地址接收投标文件。

16.2 采购代理机构可以通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。

17 投标文件的递交

17.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。招标代理机构收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

17.2 **逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构有权拒收。**

18 投标文件的补充、修改与撤回

18.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。但采购代理机构必须在规定的投标截止期之前，收到补充、修改或撤回的书面通知。

18.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

- 18.3 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照投标人须知第 15.6 条的规定被没收。

五 开标、资格审查及评标

19 开标

- 19.1 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。
- 19.2 投标人可委派 1-2 名投标人代表参加开标，参加开标的投标人代表应签名报到以证明其出席。
- 19.3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 19.4 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 18.3 条的规定在开标时宣读的全部内容。与会的投标人代表应在开标记录上签字确认。
- 19.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 19.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 19.7 投标人不足 3 家的，不予开标。

20 资格审查

- 20.1 见第三章《资格审查》。

21 评标委员会

- 21.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标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。
- 21.2 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。依法自主选定评审专家的，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。

22 评标程序、评标方法和评标标准

22.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

23 确定中标人

23.1 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》要求确定成交供应商。

24 中标公告与中标通知书

24.1 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。

24.2 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。

25 废标

25.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

25.1.1 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；

25.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

25.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

25.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

25.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

26 签订合同

26.1 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。

26.2 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。

26.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

26.4 政府采购合同不能转包。

26.5 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。

27 询问与质疑

27.1 询问

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

27.1.2 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。

27.2 质疑

27.2.1 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，由投标人派授权代表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。

27.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

27.2.3 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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

27.2.4 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。

27.3 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》。

28 代理费

28.1 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》第二十二规定及法律法规的其他规定	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>若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。</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。
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》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1	中小企业声明函 (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；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。</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》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>注1：监狱企业须提供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。</p> <p>注2：残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《投标文件格式》
2-2	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》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-3	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
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	是否接受联合体 投标（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。</p> <p>3、本表序号 3-2 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》
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的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
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

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/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》及第六章《拟签订的合同文本》中★号条款要求的；
9	分包承担主体	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

	资质（如有）	供了资质证书电子件（如有）；
10	分包意向协议（如有）	按招标文件规定签订并提供分包意向协议原件的电子件的；（如有）
11	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）
12	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
13	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；
14	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) 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3) 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p>

		5) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准。
15	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
16	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人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 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（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。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。

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：以对招标文件技术规格要求的响应程度得分高者为中标人

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

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	10	<p>投标产品(非单一产品采购包核心产品)或其同品牌的同类型产品近三年销售业绩的评价(9分)</p>	<p>根据投标产品(非单一产品采购包核心产品)或其同品牌的同类产品近三年(2021年1月至本采购活动招标公告日期,合同签订日期为准),在中国境内的销售业绩进行评价,有1项业绩得1分,最高得9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、配置清单页、签字盖章页)复印件,否则业绩不予认可。</p> <p>2.投标产品(非单一产品采购包核心产品)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>
		<p>“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”(1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0.5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0.5分;不是的为0分</p>
技术部分	60	<p>对招标文件技术规格要求的响应程度(54分)</p>	<p>投标文件技术规格响应全部满足招标要求的为54分,其中有1项“▲”号条款不满足的,扣4分;有1项“#”号条款不满足的,扣2分;有1项其他条款不满足的,扣1分,最低得分0分。</p> <p>注:最低得分为0分时将按照无效投标处理,予以拒绝。</p>
		<p>对投标人售后服务能力的评价(6分)</p>	<p>根据招标要求和投标技术响应情况,在满足招标文件要求的质量保证期(保修期)前提下,投标人提供的售后服务方案满足招标文件要求的得4分。未提供售后服务方案或不能满足招标文件要求的得0分</p> <p>注:不满足招标文件要求的质量保证期(保修期)的投标此项评审为0分。</p>

			根据招标要求和投标技术响应情况，投标人能够在设备或系统安装地点为采购人相关人员进行使用及日常维护培训，直至采购人相关人员能熟练使用设备和日常故障的处理。符合要求得 2 分，否则得 0 分。
--	--	--	--

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：

本次招标采购是为首都医科大学附属北京安贞医院配置基本设备，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，且所投产品为小型或微型企业生产的，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、成交投标人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.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

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，应按原国家食品药品监督管理总局颁发的《医疗器械注册管理办法》，办理医疗器械注册证或者办理备案，投标人须提供医疗器械注册证复印件或备案凭证。
- ★2. 投标产品属于医疗器械的，中华人民共和国境内制造商应按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。
- ★3. 投标产品属于辐射或射线类的设备或材料的，需提供投标人的辐射安全许可证复印件（不适用的情况除外）。投标产品属于压力容器的，投标人需要根据国家特种设备制造相关管理规定，提供投标产品制造商的特种设备制造许可证（压力容器）。
- ★4. 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。
5. 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 (台/套)	是否接受进口 产品
15	15-1	电动负压吸引器	2	否
	15-2	光固化机	1	否
	15-3	气动牙挺	2	否
	15-4	藻酸盐调拌机	5	否
	15-5	封口机	1	否
	15-6	注油机	1	否
	15-7	根管治疗机	2	否
	15-8	种植体稳固度检测仪	1	是
	15-9	根管长度测量仪	6	否
	15-10	热牙胶充填机	2	否
	15-11	真空压膜机	1	否
	15-12	牙科种植机	2	否
	15-13	无油正压机	1	否
	15-14	无痛牙周治疗仪	3	否
	15-15	计算机控制局部麻醉系统	5	否
	15-16	医用清洗机	1	否
	15-17	超声清洗机	1	否
	15-18	石膏模型消毒机	1	否
	15-19	消毒锅	2	否
	15-20	半导体激光治疗仪	2	否

	15-21	中心负压泵	1	否
22	22-1	腹膜透析机	5	是
37	37-1	等离子手术系统	1	否
	37-2	困难气道车	1	否
	37-3	结扎束工作站	2	否
	37-4	微波消融机	1	否
	37-5	静脉血栓抽吸系统	1	是

(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：收到用户通知之日起 60 天。
- 2、采购项目（标的）交付的地点：首都医科大学附属北京安贞医院指定地点。

四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

1、质保服务：

1.1、厂家承诺提供主机三年质保，终身维修服务。负责提供技术服务与技术支持，软件免费升级。

主机三年质保指：由厂家工程师安装完成，经医院或第三方检测、验收合格之日起的三年之内为质保。在质保内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，除人为因素损坏外，由厂家提供免费维修

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

1.2、设备出现故障，在接到用户通知后，随时解答问题，若无法解决，48 小时内到达现场。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。厂家需为维修配件提供 3 个月以上保修。

2、厂家不得加入维修钥匙或免费提供。

3、厂家提供中文操作手册。

4、安装：

到货后厂家需在 15 日之内安排工程师完成安装任务。对设备的使用和维护进行现场培训，确保使用者的正常操作和使用。紧急情况时可协商另行安排。

5、设备验收：

厂家提供详细的验收标准和验收手册。经医院或第三方（计量、CDC 及相关部门等）检测验收合格后开始计算保修期。因第三方检测不合格，不能签署合格证书，视为验收不合格，出现的一切后果由厂家负责。

6、培训：

到货后厂家需根据院方时间，安排不少于 5 人、每人不少于 20 小时的免费培训。要求提供具体培训方案。

五、采购标的的验收标准

厂家提供详细的验收标准和验收手册。经医院或第三方（计量、CDC 及相关部门等）检测验收合格后开始计算保修期。因第三方检测不合格，不能签署合格证书，视为验收不合格，出现的一切后果由厂家负责。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1. 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“▲”和“#”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。

2. 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。
3. 工作条件：除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：
 - 1) 仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。
 - 2) 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。

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 15 包 品目 15-1 电动负压吸引器

一、数量：2 台

二、技术参数：

- 1、无油活塞泵；
- 2、极限负压值： $\geq 0.09\text{MPa}$ （760mmHg）；
- 3、负压调节范围：0.02MPa-极限负压值；
- 4、噪声： $\leq 65\text{dB(A)}$ ；
- 5、抽气速率： $\geq 20\text{L/min}$ ；
- 6、贮液瓶容量： $\geq 2500\text{mL/只}$ ；
- 7、长连续工作时间 ≥ 30 分钟@持续率 50%；
- 8、工作条件
 - 8.1、电源电压：AC 220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 1\text{Hz}$ ，功率： $\leq 200\text{VA}$ ；
 - 8.2、环境温度： $5^{\circ}\text{C}-35^{\circ}\text{C}$ ；
 - 8.3、相对湿度范围：30%-80%；
 - 10.4、大气压力范围：860hPa-1060hPa；

三、每台主要配置

- 1、主机：1 台；
- 2、腹腔吸引管：1 根；
- 3、吸引软导管：1 根；
- 4、空气过滤器：2 个；
- 5、脚踏开关：1 个；
- 6、贮液瓶：2 只；

第 15 包 品目 15-2 光固化机

一、主要用途：用于全口义齿、种植用托盘、技工用暂基托光固化；

二、技术参数：

1、光源：LED；

2、固化时间：照射 5-10min 即可固化；

3、内尺寸： $\leq 250 \times 250 \times 100\text{mm}$ ；

4、重量： $\leq 1000\text{g}$ ；

5、电源：AC 220V-240V，50Hz \pm 1 Hz，功率 $\leq 30\text{W}$ ；

第 15 包 品目 15-3 气动牙挺

一、数量：2 支

二、技术参数

- 1、工作供气压力：0.3-0.6Mpa；
- 2、气源接头：牙科治疗机通用四孔接头；
- 3、冲击频率：100-200 次/s；
- 4、材质：医用不锈钢；
- 5、挺柄总长： $\geq 120\text{mm}$ ；
- 6、气源连接位直径： $\geq 14\text{mm}$ ；
- 7、挺头连接位直径： $\geq 6\text{mm}$ ；
- 8、牙挺防滑，挺刃仿牙根形态；
- 9、校正系统：可自动校正挺刃角度；

三、每支主要配置

- 1、挺柄：1 支
- 2、挺头：3 只
- 3、金属消毒盒：1 个
- 4、控制器：1 个

第 15 包 品目 15-4 藻酸盐调拌机

一、数量：5 台

二、技术参数

- 1、低速：130rpm±10rpm；高速：270rpm±20rpm；
- 2、定时报警：工作 20 秒后报警灯闪烁，发出蜂鸣声，提醒用户；
- 3、超载停机：电机超载 3 秒钟后将自动停止转动；
- 4、整机重量：≤2Kg；
- 5、外形尺寸：≤300×250×230mm；
- 6、搅拌碗容量：≥30ml；；
- 7、电源：AC 220V±10%，50Hz±2%；

三、每台主要配置

- 1、藻酸盐印膜材搅拌机主机：1 台；
- 2、搅拌碗：1 个；
- 3、调刀：1 把；

第 15 包 品目 15-5 封口机

一、技术参数

- 1、封纹宽度： $\geq 12\text{mm}$ ；
- 2、封口留边：0-35mm 可调；
- ▲3、封口速度： $10 \pm 0.5\text{m/min}$ ；
- 4、工作温度：60-220℃可调，控温精度： $\leq 1\%$ 以内；
- 5、彩色液晶触控屏 ≥ 7 英寸，图形化操作界面；
- 6、打印系统：汉字、符号、英文、数字，可自动储存 ≥ 500 万条打印信息；
- 7、具有快速升温 and 辅助降温设计；
- 8、采用浮动式恒定压力压合结构设计，适应立体袋和不同厚度纸袋的封口需要；
- 9、可以中英文打印测试时间、封口温度、压力、速度、封口时间、操作人员；
- ▲10、双打印头配置，用户可设定打印参数的位置、设置上打印或者下打印；
- ▲11、具备传输接口，可传输打印信息；
- 12、电源：AC 220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 2\%$ ，功率 $\leq 500\text{W}$ ；
- 13、生产厂家通过 ISO9001 认证并提供证书复印件；

二、主要配置：

- 1、封口机主机：1 台；
- 2、滚轴工作台：1 个；
- 3、色带：2 个；
- 4、封口测试卡：10 张；

第 15 包 品目 15-6 注油机

一、技术参数

- 1、电源电压：220V \pm 10%，50Hz；
- 2、油罐容量： \geq 1L；
- 3、注油时间：一键注油，十分钟内可完成 \geq 15 把手机的注油工作；
- 4、微电脑控制，触摸屏显示，预干、注油、养护、干燥四步程序可分别设置；
- 5、工作噪音： \leq 50dB (A)；
- ▲6、排油程序六次吹排，加强润滑油吸收，排除多余油脂；
- 7、完成预干+注油+养护+干燥时间 \leq 20 分钟；
- 8、重量 \leq 10kg。

第 15 包 品目 15-7 根管治疗机

一、数量：2 台

二、技术参数

1、电机：

1.1、无刷电机

▲1.2、转速控制范围：100--2500rpm；

1.3、扭矩：0.4--5.0Ncm；

2、控制：

2.1、具备实时反馈技术，对电机输出扭矩实时动态控制；

2.2、程序：自定义程序 ≥ 9 种，内置多种主流锉系统；

2.3、具备往复模式，角度调节步长 $\leq 10^\circ$ ；

▲2.4、具备过台阶模式；

3、弯手机

3.1、6:1 减速比弯机头；

3.2、 360° 可旋转；

3.3、机头高度 $\leq 9.7\text{mm}$ ；

3.4、重量 $\leq 25\text{g}$ ；

4、手柄

4.1、锂电池，容量 $\leq 2000\text{mAh}$ ，可无线充电；

4.2、手柄 $\leq 150\text{g}$ （含电池）；

▲4.3、集成根管长度测量功能，实现根管预备和根管长度测量协同使用；

三、每台主要配置：

1、根管治疗仪主机：1 台；

2、底座：1 个；

3、弯手机：1 把；

4、注油嘴：1 个；

5、电源适配器：1 个；

6、测量线：1 根；

7、锉夹：4 个；

8、探针：2 根；

9、唇挂钩：2 根；

第 15 包 品目 15-8 种植体稳固度检测仪

一、用途：用于口腔及颅内区域测量种植体及基台的稳固度；

二、技术参数：

- ▲1、手持式检测仪，使用无创伤式技术以及共振频率分析原理测量牙科种植体稳固度；
- 2、将感应器附着在种植体或基台上，通过手持式检测仪上的测量探针头部产生的磁性脉冲波激活感应器；
- 3、结果显示：共振频率的结果转换成数值显示在测量仪屏幕上；
- ▲4、准确度：一个单独感应器的 ISQ 准确度， ± 0.5 ISQ 以内；在不同的感应器之间（包含附属扭矩的变异和个体变异），准确度： ± 2 ISQ 以内；
- 5、数据传输：通过蓝牙与平台连接并创建账户；
- 6、具备数据存储功能；
- 7、外形尺寸： $\leq 250\text{mm} \times 50\text{mm} \times 30\text{mm}$ ；
- 8、重量： $\leq 1\text{kg}$ ；
- 9、防水等级：IP20；
- 10、工作条件：
 - 10.1、电源：锂电池；
 - 10.2、环境温度： $10^{\circ}\text{C}-35^{\circ}\text{C}$ ；
 - 10.3、相对湿度：30%-75%；

三、主要配置：

- 1、主机：1 台；
- 2、测量杆：1 个

第 15 包 品目 15-9 根管长度测量仪

一、数量：6 台

二、技术参数

- 1、液晶显示屏 ≥ 3.5 英寸，屏幕可 360° 旋转，可指示工作针在根管中的轨迹；
- 2、声响提示：工作针在接近根尖孔时可声音提示；
- 3、不受血液与残髓影响；
- 4、具备多频 DSP 数字信号处理测量技术，可自动校准；
- ▲5、具备牙髓活力检测功能；
- 6、消毒：锉夹、唇挂钩、测量仪探针、牙髓活力探针可高温高压消毒；
- 7、电源：AC $220V \pm 10\%$ ， $50Hz \pm 2\%$ ；DC：锂电池，容量 $\geq 2000mAh$ ，支持主机工作时间 $\geq 5h$ ，充电时间 $\leq 3h$ ；

三、每台主要配置：

- 1、主机：1 台；
- 2、测量线：1 根；
- 3、锉夹：4 根；
- 4、唇挂钩：5 个；
- 5、测量仪探针：2 根；
- 6、牙髓活力探针：2 根；
- 7、电源适配器：1 个；

第 15 包 品目 15-10 热牙胶充填机

一、数量：2 台

二、技术参数：

(一) 携热器

- 1、电源：100-240V/50-60Hz；
- 2、工作模式：≥4 个温度选择；
- 3、加热：加热至设定温度≤6 秒；
- 4、可设置为适应左手或右手操作；
- ▲5、工作尖型号：≥10 种不同型号、锥度的工作尖选择；
- 6、显示功能：电量、温度实时显示

(二) 回填枪

- 1、电源：100-240V/50-60Hz；
- 2、工作模式：≥4 个温度选择；
- 3、加热至设定温度：≤30 秒；
- ▲4、工作尖：360° 旋转，具有≥3 种不同规格的工作尖选择；
- 5、显示功能：电量、温度实时显示；
- 6、保护功能：具备无操作时自动断电功能；

第 15 包 品目 15-11 真空压膜机

一、技术参数：

- 1、机身材质：全铝合金；
- 2、具备过热保护功能；
- 3、可根据膜片的不同可以设置不同的加热时间，加热时间设置范围：1-350s；
- 4、膜片类型：适用于各种类型的膜片，压模厚度 0.5mm-4mm；
- 5、操作模式： ≥ 4 种；
- 6、加热功率： $\leq 550W$ ；
- 7、真空功率： $\leq 1000W$ ；
- 8、电源：AC 110-220V，50Hz $\pm 2\%$ ；

二、主要配置：

- 1、主机：1 台；
- 2、钢珠：1 盒；
- 3、钢珠碗：1 个；

第 15 包 品目 15-12 牙科种植机

一、数量：2 台

二、技术参数：

- 1、转速范围：300-40000rpm；
- 2、扭矩范围：5-80 Ncm；
- 3、弯手机齿轮速比：20:1；
- 4、弯手机跳动幅度： $\leq 0.02\text{mm}$ ；
- 5、彩色液晶触摸显示屏 ≥ 7 英寸，可设定和保存参数；
- ▲6、适配机头 ≥ 6 种；
- 7、多功能脚踏：可控制水量、程序切换、正反转切换、转速；
- ▲8、蠕动泵，输水泵头防水设计；
- 9、最大水量： $\geq 130\text{mL}/\text{min}$
- 10、电源：AC 220V-230V，50Hz $\pm 2\%$ ；

三、每台主要配置：

- 1、主机：1 台；
- 2、弯手机：1 把；
- 3、多功能脚踏：1 个；
- 4、一次性输水管：4 包；

第 15 包 品目 15-13 无油正压机

一、技术参数

- ▲1、额定排气量： $\geq 400\text{L}/\text{min}$;
- 2、额定排气压力： $\geq 0.8\text{MPa}$;
- 3、无油涡旋压缩主机：
 - 3.1、电功率： $\leq 4.5\text{KW}$;
 - 3.2、电源：AC 380V;
 - 3.3、防护等级：IP55;
 - 3.4、绝缘等级：F 级;
- 4、内置风冷型干燥机：
 - 4.1、露点温度： $3-8^{\circ}\text{C}$;
 - 4.2、处理量： $\geq 1.2\text{ Nm}^3/\text{min}$;
 - 4.3、采用环保制冷剂;
- ▲5、储气罐： $\geq 200\text{L}$ ，采用内喷涂工艺技术，具备自动排水功能;
- 6、噪音： $\leq 60\text{dB}$;
- 7、温度、电压、气压或电流异常时自动开启保护装置;
- 8、空气过滤器：
 - 8.1、采用凝聚式高效过滤器;
 - 8.2、空气过滤器 ≥ 2 级;
 - 8.3、过滤器过滤精度： $\leq 0.01\text{ }\mu\text{m}$;

二、主要配置：

- 1、无油涡旋主机：1 台;
- 2、空气过滤器：1 个;
- 3、风机：1 套;
- 4、冷干机：1 套;
- 5、精密过滤器：2 个;
- 6、储气罐：1 个;

第 15 包 品目 15-14 无痛牙周治疗仪

一、数量：3 台

二、技术参数：

- 1、输出尖端主振动偏移（最大功率）： $90\ \mu\text{m}\pm 50\%$ ；
- 2、输出尖端振动频率： $30\pm 5\text{kHz}$ ；
- 3、输出半偏移力（最大功率）： $5\text{N}\pm 50\%$ ；
- 4、尖端输出功率调节范围： $3\text{W}-20\text{W}$ ；
- 5、喷砂系统出水水温： $0-45^{\circ}\text{C}$ ；
- ▲6、喷砂手柄采用三段式设计，可拆卸；
- 7、工作模式： ≥ 4 种工作模式；
- 8、液晶触摸显示屏 ≥ 7 英寸，防水设计，可贴膜使用；
- 9、采用钛合金工作尖，不伤牙骨质、牙釉质；
- 10、全透明漏斗形粉罐，粉罐可 360° 旋转；
- 11、工作条件
 - 11.1、进水压力： $1\text{bar}-5\text{bar}$ ；
 - 11.2、进气压力： $5.5\text{bar}-7.5\text{bar}$ ；
 - 11.3、电源： $\text{AC } 220\text{V}-230\text{V}$ ， $50\text{Hz}\pm\text{Hz}$ ，功率 $\leq 100\text{VA}$ ；

三、每台主要配置：

- 1、主机：1 台；
- 2、消毒盒：3 个；
- 3、超声手柄：2 支；
- 4、喷砂手柄：2 支；
- 5、水瓶：2 个；
- 6、多功能脚踏：1 个；
- 7、粉罐：2 个；
- 8、工作尖：14 只；

第 15 包 品目 15-15 计算机控制局部麻醉系统

一、数量：5 套

二、技术参数：

- 1、整机笔式，无任何管线；
- 2、具备阻力过大提示功能；
- 3、可控制注射、停止注射、回吸；
- 4、注射速度（1.8ml 注射用时）：牙周膜注射模式 $\leq 5\text{min}$ 、快速模式（快） $\leq 1\text{min}$ 、慢速模式（慢） $\leq 2\text{min}$ ；
- 5、每次使用可自动开启上次注射模式，可记录累计注射次数；
- 6、注射握持把手：具备执笔式、传统注射器握持式把手，并可互换；
- 7、屏幕：液晶显示屏；
- 8、药量显示范围：0.1mL-1.8mL,分辨率 $\leq 0.1\text{ml}$ ；
- 9、主机可无线充电，设备充满电快速模式下，可以注射 ≥ 150 支麻药；
- 10、主机尺寸（长度 \times 直径）： $\leq 30\text{mm} \times 16\text{mm}$ ，重量 $\leq 70\text{g}$ ；

第 15 包 品目 15-16 医用清洗机

一、技术参数

- ▲1、容量： $\geq 160L$ ，上排可清洗手机 ≥ 32 把，下排可清洗器械；
- 2、手机硅胶座：
 - ▲2.1、一座通用，可驳接高速手机、低速手机、种植手机；
 - 2.2、配备空余插座专用塞堵；
 - 2.3、内置复合过滤器，可过滤杂质；
- 3、配备进水软水器和离子交换树脂，可对水质进行软化水质；
- 4、具备三维动态喷淋臂，可全方位连续高温喷淋冲洗；
- 5、配备自动排水泵，可自动排污；
- 6、配备组合不锈钢滤网，双重过滤；
- 7、内胆：一次成型不锈钢内胆 ‘ ’
- 8、下拉式单门设计。
- 9、每次清洗用电 ≤ 2 度，用水 $\leq 12L$ ；
- 10、控制系统：
 - 10.1、微电脑自动控制，内置自动清洗程序，包括清污、重污、手机、快消+消毒程序；
 - 10.2、彩色液晶触摸显示屏，可显示运行过程、时间、温度等参数；
 - 10.3、实时记录冲洗、酶洗、洗涤、漂洗、终末漂洗、消毒等过程参数；
 - ▲10.4、配备打印机，可打印程序、日期、操作员及运行程序中各个时间段对应的工作过程；
 - ▲10.5、湿热消毒温度 $\geq 93^{\circ}C$ ，A0值 ≥ 3000 ；
- 11、内腔水流压力：0.3-0.4Mpa；
- 12、噪音： $\leq 65dB(A)$ ；
- 13、工作条件：
 - 13.1、电源：AC 220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 2\%$ ，功率 $\leq 2000W$ ；
 - 13.2、外接水：0.2-0.35MPa，支持冷水与热水；

二、主要配置：

- 1、清洗机主机：2台；
- 2、篮架：2个；
- 3、手机清洗托架：2个；
- 4、盘架：2个；
- 5、器械篮：4个；
- 6、器械盒架：2个；
- 7、专业盐：2盒；
- 8、手机硅胶座：64个；

9、塞堵：64 个；

10、量杯：2 个；

第 15 包 品目 15-17 超声清洗机

一、技术参数

- 1、清洗槽容积： $\geq 6\text{L}$ ；
- 2、清洗槽尺寸： $\geq 30 \times 20 \times 9\text{cm}$ ；
- 3、清洗物品最大长度： $\geq 34\text{cm}$ ；
- 4、超声频率： $\geq 40\text{kHz}$ ，超声功率 $\geq 320\text{kW}$ ；
- 5、加热器材质：陶瓷加热器；
- 6、显示：LED 显示器；
- 7、数码定时： ≥ 5 段定时；
- 8、温度设定： 40°C - 60°C 范围内 ≥ 3 档可调；
- 9、外壳壁厚 ≥ 4 mm；
- 10、耐化学溶剂及防水控制板；

二、主要配置：

- 1、超声波清洗机主机：1 台；
- 2、塑料清洗筐：1 个；
- 3、小器械篮：1 个；

第 15 包 品目 15-18 石膏模型消毒机

一、技术参数

- 1、容量： $\geq 45\text{L}$ ；
- 2、消毒温度设置范围：70-90℃；
- 3、消毒时间： $\leq 25\text{min}$ ；
- ▲4、消毒方式：热风+紫外线消毒；
- 5、紫外线灯管功率 $\geq 8\text{W}$ ；
- 6、储存：无菌储存，循环杀菌；
- 7、内胆材质：不锈钢；
- 8、开门停止杀菌；
- 9、层架设计：分离式层架设计；
- 10、电源：AC 220V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 2\%$ ；功率 $\leq 300\text{W}$ ；

二、主要配置：

- 1、主机：1 台；
- 2、层架：1 个；

第 15 包 品目 15-19 消毒锅

一、数量：2 台

二、技术参数

- 1、电源：AC220V \pm 10%，50 \pm 1Hz；
- 2、功率： \leq 2500VA；
- 3、内径尺寸： \geq 250x450mm；
- 4、产品尺寸： \leq 470x450x680mm；
- 5、净重： \leq 60kg；
- ▲6、开门方式：具有电子、机械双重安全门锁，断电后才可打开；
- 7、干燥程度：具有深度干燥功能，器械剩余湿度 \leq 0.2%；
- 8、操作界面：LED 显示屏；
- 9、最高真空： \geq -0.92bar；
- ▲10、传感器精度：温度 \leq 0.01 度、压力 \leq 0.0001kpa；
- 11、蒸汽发生器：独立全不锈钢蒸汽发生器，智能负载检测；
- 12、预真空：3 次预真空，可设置预热功能；
- 13、供水系统：外置水箱，外循环水，不用清洗、放水；
- 14、灭菌时间： \leq 30 分钟，可承受高负载连续灭菌 7 天 x8 小时。

第 15 包 品目 15-20 半导体激光治疗仪

一、数量：2 台

二、技术参数

1、主机：

▲1.1、激光中心波长：980nm±10nm；

1.2、激光类别：4 类激光；

1.3、工作模式：连续（CW）、脉冲式；

1.4、连续（CW）模式：

1.4.1、输出平均功率：0W-8W，调节步长≤ 0.1W，误差：±10%以内；

1.4.2、终端输出激光功率不稳定性：St≤5%；

1.5、脉冲模式：

1.5.1、输出功率：0W-8W，调节步长≤ 0.1W，误差：±10%以内；

1.5.2、终端输出激光功率复现性：Rp≤5%；

1.5.3、脉冲宽度调节范围：100ms-1000ms，调节步长≤100ms，误差：±5%以内；

1.5.4、脉冲间隔调节范围：100ms-1000ms，调节步长≤100ms，误差：±5%以内；

1.6、输出光斑直径：光斑直径≤10mm@距离光纤端面 5mm 时；

1.7、瞄准光：

1.7.1、波长：650nm±20nm；

1.7.2、最大功率≤2mW，功率≥3 档可调；

1.8、激光发射定时范围：0-9999s，连续可调；

▲1.9、激光开关：手控、脚控均可；

1.10、控制系统：

1.10.1、彩色液晶触摸显示屏≥7 英寸，中文操作界面；

1.10.2、可设置医生程序数量≥5 个，记忆程序≥20 个。可自定义治疗方案菜单；

1.10.3、具备置激光功率指示器；

1.10.4、具备紧急停止按钮，可在紧急情况下立即停止激光工作；

1.11、机身防尘防水等级：IP20；脚踏开关防水等级：IPX8；

1.12、电源：AC 220V±10%；DC：可充电锂电池，可无线充电；

2、治疗手机：

▲2.1、手机上可调节功率设置、切换激光器工作状态、控制激光触发；

▲2.2、手柄能卸下高温高压消毒；

3、光纤治疗头：

3.1、可以根据使用需求弯折，角度范围：0° -70° ；

3.2、光纤接头同轴度≤1 μm；

- 3.3、光纤采用聚酰亚胺覆层，安全无毒，耐高温，可高温高压重复消毒，使用无需剥除涂覆层；
- 3.3、光纤治疗头直径粗细可选，细光纤直径： $200\ \mu\text{m}\pm 20\ \mu\text{m}$ ，粗光纤直径： $400\ \mu\text{m}\pm 40\ \mu\text{m}$ 可选；
- 3.4、光纤长度：2cm-8cm；
- 3.5、光纤头末端出光方式：直线出光；
- 3.6、工作有效距离：0.5-5mm 之间；

三、主要配置：

- 1、半导体激光治疗仪：1 台；
- 2、治疗手机：2 把；
- 3、细光纤治疗头：6 条；
- 4、光纤治疗头：2 条；
- 5、适配器：1 套；
- 6、光纤头弯制器：1 个；
- 7、光纤头清洁器：1 个；
- 8、防护眼镜：2 个；
- 9、激光防护眼罩：1 个；

第 15 包 品目 15-21 中心负压泵

一、技术参数

1、噪音等级 $\leq 75\text{dB (A)}$;

2、结构:

2.1、整套负压机组由真空负压泵头、水汽分离罐、触控显示控制器、电路控制系统组成,真空泵与分离系统分体式设计;

▲2.2、抽吸机组由 2 台真空泵头、触控显示控制器、高精度压力传感器、电路控制系统、及管路组成;

2.3、机组为铝合金双层框架式结构;

2.4、中央不锈钢分离罐自带定时清洗功能,可选配中央消毒系统;

3、性能要求:

▲3.1、抽吸度: ≥ 30 台牙椅(60 %同启率)同时工作时,均能保持抽吸度,不同楼层使用不受影响;

3.2、工作时间:100% 连续工作,即使有大量液体进入也不发生停机保护;

3.3、空气排放细菌过滤器工作时间 $\geq 3500\text{h}$,过滤级别: $\geq 99.99\%$;

3.4、真空度: $\leq 160\text{mbar}$;

3.5、电机运转方式:周期性自动转换启动次序,根;

4、控制系统:

4.1、负压泵控制:电控自平衡系统,保障每个泵头工作量均衡,可实时或远程监控;

4.2、故障运行:当控制电路故障,可选择紧急启动模式,保证抽吸正常运转;

4.3、故障模式:某台电机无法使用,10 秒内自动转换到正常的抽吸电机运转;

4.4、设备保护:带自动延时关机功能,多重保护电路;

4.5、设备控制:显示工作数据、管理员模式、技术员模式。实时对系统进行监控。

5、工作条件:

5.1、环境温度: $10\text{ }^{\circ}\text{C}-40\text{ }^{\circ}\text{C}$;

5.2、相对湿度: $\leq 70\%$;

5.3、最小通风流量: $\leq 7\text{m}^3/\text{min}$;

5.4、电源:AC 380V $\pm 10\%$, 50Hz $\pm 2\%$,额定功率: $\leq 7.5\text{KW}$;

5.5、最小安装空间(H \times W \times D): $\leq 250\times 300\times 350\text{cm}$;

二、主要配置:

1、抽吸电机:2 台;

2、排气过滤器:1 个;

3、显示控制器:1 套;

4、液位传感器:1 套;

5、分离罐：1个；

6、污水泵：1个；

7、控制电箱：1套；

第 22 包 品目 22-1 腹膜透析机

一、数量：5 台

二、技术参数

1、中文操作界面。

2、具备液压泵驱动及液体导流系统，液体灌注时无需提挂腹透液。

▲3、自动化腹膜透析模式：具备连续循环腹膜透析（CCPD）、间歇性腹膜透析（IPD）、潮式腹膜透析（TPD）、高剂量连续循环腹膜透析、高剂量潮式腹膜透析模式。

4、参数设置：

▲4.1、可设定总治疗时间、总治疗量、注入量、最末袋注入量、最末袋葡萄糖浓度，并自动计算治疗周期数、每个周期留置时间；

4.2、灌入和引流速度：

4.2.1、灌入和引流速度可调，适合各种人群的治疗（包括婴幼儿）；

4.2.2、标准模式：流入速度，240mL/min±5%；流出速度，170mL/min±5%；

4.2.3、低注入模式：流入速度，160mL/min±5%，流出速度：110 mL/ min±5%；

4.3、液体温度控制范围：32-40° C 以内；

4.4、治疗时间范围：10min-48h；

4.5、每次灌注量范围：

4.5.1、标准模式：100-3000mL；

4.5.2、低注入量模式：60-1000mL；

4.6、最末袋灌注量：

4.6.1、标准模式：0mL，100-3000mL；

4.6.2、低灌注量模式：0mL，60-1000mL；

5、参数监测：

5.1、可实时计算液体流量并检测病人空腹或是否管路堵塞；

5.2、液袋温度监测范围：32-40° C；

5.3、腹透液温度测量精度：±2° C 以内；

5.2、容量误差：±3%以内或±10mL 以内；

5.2、容量显示分辨率：≤1mL；

6、具有治疗数据实时记录功能和报警功能。

7、无需校准称重称。

- 8、具备远程联网功能，可传输治疗数据至医护平台。
- 9、具备居家远程治疗检测功能，可将治疗信息传输到透析中心，可远程调整机器程序。
- 10、一体化全密闭管路，病人端连接管路 $\geq 300\text{cm}$ 。

第 37 包 品目 37-1 等离子手术系统

一、技术参数：

- 1、液晶触摸显示屏 ≥ 7 英寸；
- 2、工作模式：汽化切割、消融凝血模式；
- 3、消融；
 - 3.1、最大功率 $\geq 350W$ ，功率 ≥ 5 档可调；
 - 3.2、消融时间调节范围：1-9s 或脚闸控制；
 - 3.3、凝血消融输出频率 $\geq 450KHz$
- 4、汽化切割
 - 4.1、输出频率 $\geq 100KHz$ ；
 - 4.2、最大功率 $\geq 350W$ ，功率 ≥ 5 档可调；
 - 4.3、汽化时间调节范围：1-9s 或脚闸控制；
- 5、主机工作时可在显示设置功率、工作能量输出状态；
- ▲6、消融全时数字智能化程序控制，主机能通过三极消融刀头反馈负载的消融信息并自动调整阻抗和能量的输出；
- ▲7、能自动识别三种组织结构，包括血液、粘膜组织、间质组织、盐水，并输出相应的波形和能量
- 8、治疗温度：
 - 8.1、最高消融温度： $\leq 53^{\circ}C$ ；
 - 8.2、最高止血温度： $\leq 58^{\circ}C$ ；
 - 8.3、最高切割温度： $\leq 70^{\circ}C$
- 9、凝血凝固层 $\leq 30dmm$ ；
- 10、粘膜治疗可快速瘢痕收缩形成阻抗，不深透肌层；间质消融可扩散渗透和防止粘连；
- ▲11、具有各种手术刀头识别和保护功，根据插入刀头的不同自动输出不同的功率和时间；
- 12、软件可将漏电流对应到消融档位，补偿漏电流影响；
- 13、具有自动检测刀头和附件连接功能；
- 14、具有故障自动检测显示和报警声音提示功能；
- 15、可使用双脚踏控制；
- 16、主机尺寸： $\leq 450 \times 450 \times 200mm$ ；
- 17、电击防护：I 类，BF 型；

二、主要配置

- 1、低温等离子体多功能手术系统主机：1 台
- 2、颈椎消融刀头：1 把
- 3、腰椎消融刀头：1 把
- 4、孔镜消融刀头：1 把

5、切割刀头：1 把

6、双功能脚踏控制板：1 只

第 37 包 品目 37-2 困难气道车

一、技术参数

(一) 气道车

1. 车体：主要由塑、钢结构组成；
2. 台面
 - 2.1 凹形冷板冲压成型台面；
 - 2.2 台面配有一个隐藏式冷钢喷塑的小台面；
3. 车体配有笔记本支架；
- ▲4. 六层自锁式抽屉：高 $\geq 160\text{mm}$ 且内部可分隔，配有电子锁；
5. 车体右侧配有一个门式箱内独立空间，可存放四个内窥镜，门可锁；
6. 车体后侧配有一个五孔电源插板；
7. 配有氧气瓶支架

(二) 可视喉镜 (5 台)

- 1、整机由喉镜片支架和显示器组成，整机具有拍照录像、数据存取功能；
- 2、显示器能上下 $0^{\circ}-110^{\circ}$ 转动，左右 $0^{\circ}-270^{\circ}$ 转动；
- ▲3、喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离 0-12 个月 $\leq 22\text{mm}$ 、0-2 岁 $\leq 25\text{mm}$ 、2-6 岁 $\leq 30\text{mm}$ 、6 岁-成人 $\leq 35\text{mm}$ 、成人加大 $\leq 40\text{mm}$ ；
- 4、一次性喉镜片可插入镜片长度：0-12 个月 $\leq 71\text{mm}$ 、0-2 岁 $\leq 77\text{mm}$ 、2-6 岁 $\leq 88\text{mm}$ 、6 岁-成人 $\leq 108\text{mm}$ 、成人加大 $\leq 123\text{mm}$ ；
- ▲5、渐缩型镜片前端厚度：0-12 个月 $\leq 9.5\text{mm}$ 、0-2 岁 $\leq 9.0\text{mm}$ 、2-6 岁 $\leq 10.5\text{mm}$ 、6 岁-成人 $\leq 12.5\text{mm}$ 、成人加大 $\leq 13.5\text{mm}$ ；
- 6、镜片角度：0-12 个月 ≤ 6 度、0-2 岁 ≤ 27 度、2-6 岁 ≤ 33 度、6 岁-成人 ≤ 42 度、成人加大 ≤ 44 度；
- 7、配套 5 个不同年龄段一次性使用喉镜片使用；
- 8、视场角 $60^{\circ} \pm 15\%$ ；
- 9、摄像头内置的全密封防水设计 LED 光源，光照度 $\geq 150\text{Lux}$ ；
- 10、液晶屏像素 (PIX)： $\geq 720*480$ ；
- 11、分辨率 $\geq 7.87\text{LP/mm}$ ；
- 12、镜片手柄与显示组件的连接：不受力直插式；
- 13、纺锤型短手柄设计；
- 14、具有特殊防雾功能；
- 15、手柄防水等级：IPX7；
- 16、具备拍照录像功能，数据存储，可存储照片数量 >40 万张，可存储录像时长 ≥ 16 小时；
- ▲17、支持 WIFI 无线传输图像，触屏操作；

- 18、充电器输入：100-240VAC, 50-60HZ；
- 19、充电器输出：5V, 1000mA；
- 20、内置可充电式锂离子聚合物电池；

(三) 可视软镜

- 1、整机由机身软管和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容 av 输出、吸痰、给药、吹氧等功能；
- ▲2、显示器≥3.0 英寸，分辨率 9.921p/mm±10%；
- 3、显示器具备优质的色彩还原能力，能在显示器上分辨标准色板上的≥6 种颜色；
- 4、显示器能上下 0°-180° 转动，左右 0°-180° 转动；
- 5、设备成像清晰，视场边缘清晰，在视场内不得有影响观察的划痕、麻点及附着物等瑕疵；
- ▲6、软管直径 1：≤外径 3.9mm，内通道≥1.5mm。软管 2：≤外径 3.2mm，内通道≥1.2mm。软管 3：≤外径 2.8mm，无通道；
- 7、前端蛇骨弯曲角度：向上≥130°，向下≥130°；
- 8、视场角：90° ±10%，保证清晰图像和视场及最小的图像畸变；
- 9、LED 光源，光照度 700Lux±10%；
- 10、LED 光源在 7mm 处照明光斑应充满视场，视场内无明显的亮暗分界线；
- 11、红外截止性能≤6mw/1m；
- 12、可分辨灰阶度≥10；
- 13、景深：3-100mm（固定焦距）；
- 14、材质：为聚氨酯，弯曲部材料为氟橡胶，头端材料为 PEEK；
- 15、负压吸引按键可完全拆卸分体消毒；
- 16、具备拍照录像、数据存储功能，≥8G 内置 TF 卡；
- 17、充电器输入：100-240V AC, 50-60Hz；充电器输出：5V DC, 1A；
- 18、内置可充电式电池，电池不可拆卸，电池容量≥2300mAH；
- 19、配备测漏仪自检零件；

(四) 一次性可视喉罩导管（7 根）

- 1. 可视喉罩气道导管由气囊、通气主管、接头、充气管、指示气囊、充气阀、引流腔、通气腔、观察腔、观察窗、清洁管和清洁接头、与可重复使用的摄像头组件组成。摄像头部件包含摄像头、数据接头和数据线。
- ▲2. 型号规格可选择对照表（可满足新生儿、儿童及成人多规格可选）

规格	适用患者体重 (kg)	最大适用气管插管内径 (mm)	最大适用胃管型号 (Fr)	最大允许置入通气腔的器械外径 (mm)	最大允许置入观察腔的器械外径 (mm)

1.0#	<5	3.5	6	4.2	3.0
1.5#	5-10	4.0	8	4.2	3.0
2.0#	10-20	5.0	10	5.8	3.0
2.5#	20-30	5.5	10	5.8	3.0
3.0#	30-50	7.0	16	5.8	4.0
4.0#	50-70	7.5	16	5.8	4.0
5.0#	70-100	8.0	16	5.8	4.0

3. 喉罩结构：腹背连体气囊；

4、弧度(°)：95±5；

5、灭菌方式：EO 灭菌；

6、视场角：90° ±15%；

7、便携显示终端

7.1、显示终端尺寸：液晶 ≥8 英寸，4:3 比列；

7.2、屏幕分辨率：≥1027*768 像素；PPI 值：160；可视角度：全视角；触控操作：10 点触控；

7.3、操作系统：Android 4.3；附带可视系统；

7.4、储存容量：≥32G；可拍照录音录像，可画面冻结及缩放屏幕内容；

7.5、信号接口：Pin 插口；数据线接口：USB 接口，充电接口：DC 接头；

7.6、输入电压：100-240V；50-60Hz；

7.7、电池类型：锂电池；电池容量：3.7V/7000mAh；电池续航>3h；

7.8、整机功耗<6W；工作环境 0-45℃；

7.9、有效景深范围：3mm-100mm；

(五) 一次性可视气管插管

1、由加强插管（管体、弹簧、套囊、接头、充气管、指示气囊、单向阀、LED 摄像头、摄像头线束、micro usb 公头、冲洗管、冲洗接头）组成；

2、配置有 7.0#、7.5#、8.0#、8.5#加强型三个型号插管可选；

3、视场角：≥90°；

4、角分辨力：1.16C/(°)；

5、景深：2-30mm；

6、电源：DC3.7V；

7、便携显示终端

7.1、显示终端尺寸：液晶≥8 英寸，4:3 比例；

7.2、屏幕分辨率：≥1027*768 像素；PPI 值：160；可视角度：全视角；触控操作：10 点触控；

7.3、操作系统：Android 4.3；附带可视系统；

7.4、储存容量：32G；可拍照录音录像，可画面冻结及缩放屏幕内容；

7.5、信号接口：Pin 雷默插口；数据线接口：USB 接口，充电接口：DC 接头；

7.6、输入电压：100-240V；50-60Hz；

7.7、电池类型：锂电池；电池容量：3.7V/7000mAh；电池续航>3h；

7.8、整机功耗<6W；工作环境 0-45℃；

7.9、有效景深范围：3mm-100mm；

(六) 功能、配置要求

1、困难气道车 1 台

2、可视喉镜 5 台

3、可视软镜 3 个

4、可视插管 4 根

5、可视喉罩 7 个

6. 插管导入器 5 个

7. 可视插管显示器 1 台

8. 可视喉罩显示器 1 台

第 37 包 品目 37-3 结扎束工作站

一、数量：2 套

二、用途：

1、具备脉管闭合技术的高频电外科设备。脉管闭合功能适用于一般外科手术中直径 ≤ 7 mm 的脉管（包括肺血管）、组织束和淋巴管的闭合或融合，包括但不限于泌尿外科、血管外科、胸外科、妇科、整复外科和结直肠外科等专业的手术。

2、组织闭合模式可用于组织束和直径 ≤ 7 mm 的动脉、静脉、肺动静脉和淋巴管。该系统可在一段控制时间内向脉管精确提供能量输出和电极压力，使脉管内腔完全和永久地熔合。系统的设计保证其所产生的粘着、炭化及侧向热扩散都最小。

三、技术参数

（一）主机要求

1.1、主机显示屏

1.1.1、LED 显示屏幕；

1.1.2、可显示系统状态指示灯，组成包括位于前面板中间的环形灯，指示不同的系统状态；

1.1.3、以及系统错误指示灯；

1.1.4、器械状态或开关卡住指示灯；

▲1.2、具备 TissueFect™ 组织感应技术， $\geq 20,000$ 次/秒侦测组织阻抗，实时调整输出，实时调控。

1.3、具备一键启动设计。

▲1.4、1-4s 完成闭合周期。

（二）功能及模式要求

2.1、具备血管闭合功能；

▲2.1.1、闭合直径 ≤ 7 mm 的血管、淋巴管和组织束；

2.1.2、具备 CFDA 认证（提供证明文件）；

2.2、血管闭合手持器械

2.2.1、手持器械要求同一品牌；

2.2.2、手持器械功能同时具有切割、闭合功能；

▲2.2.3、手持器械类型：具备直径 10mm 和 5mm 的直头 弯头的腔镜手术器械，以及直径 5mm、10mm 和 13.5mm 等开放式手术器械；共计 ≥ 14 种；

2.2.4、手持器械启动方式：具备手控和脚控启动；

2.2.5、可连接手持器械数量 ≥ 1 把；

2.2.6、特殊多功能手术器械：具备对血管、淋巴管、组织束闭合/切割/分离一体的功能，替代超声刀功能；

（三）功率要求

▲3.1、血管闭合功率：功率 \geq 270W，5.5A，具备器械插入后自动识别设置功率，无需手动调整；

(四) 其他功能要求

4.1、具备智能插座：自动识别手持器械，并自动设置相应的主机参数；

4.2、系统设置：由专业人员管理；

4.3、软件升级服务：支持 USB 接口与计算机相连，用于软件升级；

4.4、外接排烟系统：可外接排烟系统从而实现术中实时排烟功能；

4.5、器械使用次数限制：系统具备设置器械使用次数功能，一次性使用或重复使用；

4.6、系统升级：保修期内系统免费升级；

▲4.7、数据采集：USB 接口与计算机相连，用于软件升级，采集设备相关参数以及导出 Log 工作日志；

(五) 售后服务

5.1、整机保修：3 年，第一年免费保养 1 次；

5.2、操作培训：现场培训；

▲5.3、培训：在国内建有培训中心（要求能做动物实验）；

5.4、报修到现场 \leq 24 小时；

5.5、售后服务：厂家有现场维修和寄修服务；有维修中心，并配备专业维修工程师，响应 24 小时，定期保养维护；

5.6、软件升级服务：终身享受免费系统软件升级服务。

第 37 包 品目 37-4 微波消融机

一、技术参数

- 1、微波输出频率：2450MHz±50MHz；
- 2、微波输出功率调节范围：0-100W，调节步长≤1W；
- 3、微波功率输出稳定度：±1W 以内；
- 4、温度测量精度≤1℃；
- 5、磁控管：固态源，寿命≥5 万小时；
- 6、发射源具备水冷却泵，冷却水流量≥70mL/min；
- 7、微波消融针
 - 7.1、消融针需能承受功率 90W 持续消融 30min 的使用条件；
 - 7.2、可选微波消融针外径：1.3-2.0mm；采用真圆技术，可以形成球形消融灶；
 - 7.3、可选特氟龙柔性消融针，可以满足内窥镜下对肿瘤组织消融毁损的需求；
 - 7.4、可选 19G（或小于）的消融针，可以实现小结节穿刺消融同步完成；

二、主要配置

- 1、微波消融治疗仪主机：1 台
- 2、冷却泵：1 台；
- 3、脚踏开关：一只；
- 4、台车：1 辆；

三、售后服务：调试验收合格后≥6 年。

第 37 包 品目 37-5 静脉血栓抽吸系统

一、主要用途：用与深静脉血栓(DVT)，外周动脉栓塞(ALI)，肺栓塞(PE)及其他外周血管的栓塞治疗，可去除外周血管系统的腔内血栓；

二、技术参数

- 1、无油式旋转泵；
- ▲2、抽吸真空控制范围：0-98 kPa；精度：±5kPa；
- 3、流速：0-23LPM；
- 4、系统可显示实时压力；
- 5、声音：≤60dBA；
- 6、外形尺寸（宽度×长度×高度）：≤40×30×35cm；
- 7、重量：≤10kg；
- 8、电源：AC 220V±10%，50Hz±2%；
- 9、生产厂商通过 ISO13485 认证并提供证书复印件；
- 10、配套耗材：无创预塑弯型头端，有配套分离器；

第六章 拟签订的合同文本

(具体以合同签订时商定为准)

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）

¥0,000.00

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__日内。因入场时间未定，最终交货时间以甲方要求为准。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：通州院区开办费财政批复资金到账后，甲方向乙方支付合同款的 50%，即¥_____元（大写：_____）。货物全部到达甲方指定地点且财政资金到帐后，向乙方支付合同款的 40%，即¥_____元（大写：_____）。待设备验收入库使用满一年且财政资金到账后，支付合同款的 5%，即¥_____元（大写：_____）；待设备验收入库使用满第二年且财政资金到账后，支付合同款的 5%，即¥_____元（大写：_____）。因财政资金拨付等原因延迟支付或最终支付比例变化的，甲方不构成逾期付款或其他违约。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，甲方有权优先从质保金中优先扣除相应的违约金，不足部分乙方仍然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。

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，乙方一份。

甲方：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

法定代表人签字：

委托代理人签字：

电话：010-64456407

传真：010-64456407

邮编：100029

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

乙方：

地址：

法定代表人签字：

委托代理人签字：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

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 5 日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

政府采购履约担保函（项目用）（格式）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年
月日签定编号为的《_____政府采购合同》
（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年月
日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申
请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中
标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种
为。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期
限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证
金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通

知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检验报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

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

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》。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（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，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《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》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“项目名称”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) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）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。

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）

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）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字/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（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），

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》（实质性格式）。

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）（签字或签章或印鉴）：_____

日期：____年____月____日

附：被授权人在职证明（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-货物

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/ 生产厂家	产地	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						
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）							

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

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：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）： <input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
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

注：

1. 对合同条款中的所有要求，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。
2. “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，而不应复印招标的技术要求作为响应内容，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**。
2. 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。
3. “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，应当出具此格式文件。《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》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“项目名称”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) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。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。

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 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

8-1 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。

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：

8-2 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（2021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）销售业绩

绩一览表（格式）

招标编号：_____

包 号：_____

品目号：

货物名称：

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）

日期：

8-3 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）

日期：

2. 招标文件第五章采购需求规定的投标产品技术支持资料（或证明材料）

3. 投标产品售后服务方案、培训服务方案

4. 其他技术证明文件或说明（如果有）