

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：妇产医院医用设备购置（追加）

项目编号：ZXHD26028

包号：05包、11包、18包、25包

采购人：首都医科大学附属北京妇产医院

采购代理机构：北京中兴恒达招标有限公司

2026年03月

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	7
第三章	资格审查	24
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	27
第五章	采购需求	38
第六章	拟签订的合同文本	61
第七章	投标文件格式	79

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：ZXHD26028
2. 项目名称：妇产医院医用设备购置（追加）
3. 项目预算金额：2709.5 万元。
4. 采购需求：

包号	包名称	标的名称	分包预算金额 (万元)	数量 (台/套)	分项最高限价 (万元)	是否为 核心产品
05 包	全自动 PCR 分析系统	全自动 PCR 分析系统	30.00	2	30	是
11 包	4K 3D 内窥镜荧光摄像系统	4K 3D 内窥镜荧光摄像系统	168.00	1	168	是
18 包	射频温控热凝机	射频理疗仪	100.00	1	40	是
		射频温控热凝机		2	60	否
25 包	麻醉监护仪等	麻醉监护仪	248.50	5	77.5	是
		医用升温毯		12	26.4	否
		输血输液加热器		20	36	否
		靶控注射泵		20	37	否
		麻醉深度监护仪		2	40	是

5. 合同履行期限：

05 包、11 包：

自合同签订之日起 30 日内交货并完成安装、调试。

18 包：

(1) 射频理疗仪：自合同签订之日起 30 日内交货并完成安装、调试；

(2) 射频温控热凝机：自合同签订之日起 10 个工作日内交货并完成安装、调试。

25 包：自合同签订之日起 30 日内交货并完成安装、调试。

6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

7. 本项目是否允许进口：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 其他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：

3.2.1 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的；或在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被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。

3.2.2 投标产品属于医疗器械的，供应商如为代理商，应具有合法有效的医疗器械经营资格；供应商如为国内制造商，使用自身生产的产品投标时，应具有合法有效的医疗器械生产资格（相关法规另有规定的除外）。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年03月13日至2026年03月20日，每天上午8:30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。

特别说明：各供应商需同时在采购代理公司电子平台 (<https://rx3dbm8usr.jiandaoyun.com/f/687dea8c1346fd6a318c10f5?ddtab=true> 或扫描公告附件中的二维码) 完成相应的信息登记。本项目的项目编号为 ZXHD26028。

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、开标时间如下：

投标截止时间、开标时间：2026 年 04 月 03 日 09 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台 (<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>)，本项目采用远程电子投标及开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。请投标人务必远程参加并保持联系人电话畅通，同时确保能够使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身 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自行进行解密操作。

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：

1.1 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。

1.2 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% 的价格扣除优惠。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。注：专门面向中小企业采购的情形不享受中小企业扶持政策。

1.3《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）及相关规定。

2. 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，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 数字证书服务热线 010-5851-5511

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 020-2204-3119

2.1 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。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 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。如供应商未在规定的期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取招标文件，其**投标无效**。

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

2.5 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。

2.6 提交电子投标文件

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

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

2.8 其他注意事项：

①因供应商忘记数字证书登陆密码、解密数字证书发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标，由供应商自身承担一切后果。

②若供应商已申请多把数字证书，请注意使用差别，确保制作的投标文件和开标解密时使用的数字证书一致，造成解密失败的，由供应商负责。

③供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，确保在投标文件递交截止时间之前完成投标文件上传。

3. 未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项目招标文件的供应商递交的投标文件按“资格审查不合格”处理。

4. 如供应商计划参与本项目多个采购包的投标，则需按招标文件要求分别上传对应采购包的完整投标文件。

5. 招标文件中的章节/条款如未明确说明适用于某个具体的采购包，则该章节/条款同时适用于本项目所有的采购包。

6. 关于本项目招标文件中选项标记的说明：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。

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妇产医院

地址：北京市朝阳区姚家园路 251 号院

联系方式：010-6591 0599

2. 采购代理机构信息

名称：北京中兴恒达招标有限公司

地址：北京市朝阳区裕民路 12 号元辰鑫大厦 E1 座 424 室

联系方式：010-8225 0125

3. 项目联系方式

项目联系人：朱国华、王超、鲁先礼

电 话：010-8225 0125

邮 箱：zhongxinghengda422@163.com

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，均以本资料表列明的内容为准。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。

序号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性：■ 货物 □ 服务 □ 工程
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：详见 第一章 投标邀请。
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__/__年__/__月__/__日__/__时__/__分 考察地点：__/__。
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__/__年__/__月__/__日__/__时__/__分 召开地点：__/__。
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □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： □不需要 □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：工业。
5.8	本国产品标准及适用范围	本项目是否适用本国产品标准及适用范围： □是 ■否
9.1	多个采购包	是否允许同一投标人中标多个采购包：允许
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：__/__。
12.1	投标保证金	投标保证金金额： 05 包投标保证金金额： <u>0.6</u> 万元； 11 包投标保证金金额： <u>3.3</u> 万元； 18 包投标保证金金额： <u>2.0</u> 万元；

序号	条目	内容
		<p>25 包投标保证金金额：<u>4.9</u> 万元；</p> <p>投标保证金收受人信息： 保证金收款人：北京中兴恒达招标有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司北京马甸支行 账 号：0200025619200063450</p> <p><u>注：投标人以银行转账方式支付投标保证金的，应在汇款时备注“ZXHD26028 第几包投标保证金”。</u></p> <p><u>特别提醒：采用银行转账方式提交投标保证金的，一般可以实时入账，投标人须确保投标保证金额按时到账。采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账所需的时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如因投标人未及时提交支票或提交的支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等）等原因而导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件第二章 投标人须知第 12.3 条的规定处理。</u></p>
12.8.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/>无 <input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形： （1）在投标有效期内，投标人擅自撤销投标的； （2）中标人不按规定与采购人签订合同的； （3）中标人不按招标文件要求提交履约保证金的（如有要求）； （4）投标人存在串通投标情形的； （5）中标人不按招标文件要求缴纳招标代理费的。</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。
15.1	投标文件的提交	<p>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。</p> <p>2. 电子版投标文件上传至北京市政府采购电子交易平台。</p> <p>3. 不按照招标文件要求上传电子版及递交投标文件电子版的，采购人均不予受理。</p>
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	<p>采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/>否 <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： <input checked="" type="checkbox"/>得分相同的，以投标报价低者为中标人；得分且投标报价均相同的，以第四章“二、评标标准”技术部分得分高者</p>

序号	条目	内容																																							
		为中标人；得分、投标报价相同且技术部分得分也相同的，由评标委员会在评现场随机抽取。 <input type="checkbox"/> 随机抽取																																							
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：___/___； (2) 允许分包的金额或者比例：___/___； (3) 其他要求：___/___。																																							
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。																																							
26.1.1	询问	询问提出形式：电话或邮件																																							
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>北京中兴恒达招标有限公司综合部</u> ； 联系电话： <u>010-8225 0125</u> ； 通讯地址： <u>北京市朝阳区裕民路12号元辰鑫大厦E1座424室</u> 。																																							
27.1	代理费	<p>收费对象：<input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人 收费标准：招标代理费参照原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的标准收取，具体如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">费率</th> <th colspan="3">服务类型</th> </tr> <tr> <th>货物</th> <th>服务</th> <th>工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中标金额（万元）</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100以下</td> <td>1.50%</td> <td>1.50%</td> <td>1.00%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.10%</td> <td>0.80%</td> <td>0.70%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.80%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.50%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.25%</td> <td>0.10%</td> <td>0.20%</td> </tr> <tr> <td>10000-100000</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>100000以上</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：上述代理服务费以每包中标金额为基准，按照差额定率累进法计算。 缴纳时间：领取中标通知书的同时。</p>	费率	服务类型			货物	服务	工程	中标金额（万元）				100以下	1.50%	1.50%	1.00%	100-500	1.10%	0.80%	0.70%	500-1000	0.80%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.50%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.10%	0.20%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	100000以上	0.01%	0.01%	0.01%
费率	服务类型																																								
	货物	服务	工程																																						
中标金额（万元）																																									
100以下	1.50%	1.50%	1.00%																																						
100-500	1.10%	0.80%	0.70%																																						
500-1000	0.80%	0.45%	0.55%																																						
1000-5000	0.50%	0.25%	0.35%																																						
5000-10000	0.25%	0.10%	0.20%																																						
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																																						
100000以上	0.01%	0.01%	0.01%																																						

投标人须知

一、说明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

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》。

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 为全面推进北京挥发性有机物（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，供应商应执行符合北京市和国家的 VOCs 含量限值标准（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。

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》。

5.8 本国产品标准及相关政策

5.8.1 《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）及相关规定。

5.8.2 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）规定的本国产品情形的，可享受的本国产品的支持政策，用扣除后的价格参加评审。

（1）当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。

（2）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。

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。是否允许同一投标人对多个采购包进行投标时中标多个采购包见《投标人须知资料表》。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，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

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

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购

需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

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

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

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

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（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

11.5 投标报价超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价或者单价最高限价的，其**投标无效**。

12 投标保证金

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

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

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的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（保函）有效期同投标有效期。

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

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

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

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

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

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

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

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

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或

使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四、投标文件的提交

15 投标文件的提交

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

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

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件规定的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 投标文件的接收、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》中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。

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》规定确定中标人。

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，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

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

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

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，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。

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

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

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

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

27 代理费

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

第三章 资格审查

一、资格审查程序

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

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加响应的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件，加盖投标人单位公章（自然人投标的，其证明文件无需加盖公章）
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，联合体任何成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无需投标人提供，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》	
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1. 投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2. 如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件，加盖投标人单位公章
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	
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》
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件，加盖投标人单位公章
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	提供提交投标保证金凭证/交款单据电子件并加盖投标人单位公章
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项目/采购包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且投标人为联合体时，联合体中任一成员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项目/采购包的招标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，其**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	如非法定代表人签署投标文件，则应按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将项目/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/采购包最高限价或者单价最高限价（如有）；
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；
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；
7	★号条款响应（如有）	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定；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；
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；
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；
12	进口产品	招标文件不接受进口产品投标时，投标人所投产品不含

	(如有)	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,均需加盖投标人单位公章:</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品,则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书;</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时,应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求,由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求;(如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证,且在有效期内,亦视为符合要求)</p> <p>3) 国家有特殊信息安全要求的项目,采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,投标产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品;</p> <p>4) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品,且属于强制性标准的,供应商应执行符合北京市和国家的VOCs含量限制标准。</p>
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;
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;
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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.2.1 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》-财库〔2026〕2号

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材

料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

- 2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
- 2.2.4 采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。
- 2.2.5 异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。
- 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，视为将一个项目/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 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；

- 2.4.3 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - 2.4.4 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；
 - 2.4.5 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。
 - 2.4.6 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
 - 2.4.7 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。注：专门面向中小企业采购的情形不享受中小企业扶持政策。
 - 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
 - 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
 - 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
 - 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
 - 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同

小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（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 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）规定的本国产品情形的，可享受的本国产品的支持政策，用扣除后的价格参加评审。

（1）当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。

（2）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。

3 投标文件的比较和评价

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

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

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

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

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心

产品品牌相同)的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人,其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式,具体要求: ___/___

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

4 确定中标候选人名单

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

随机抽取

其他方式,具体要求: 投标报价低的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格。投标报价相同的,技术部分得分高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格。如投标报价相同、技术部分得分也相同,则由评标委员会在评审现场以随机抽取的方式确定一个投标人获得中标候选人推荐资格。(如适用)。

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。投标报价相同的按照“评标标准”技术部分得分由高到低顺序排列。投标报价相同且技术部分得分也相同的,由评标委员会采用评审现场随机抽取的方式确定排序。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 和 2.6 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、投标或投标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，依次推荐本项目的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目评标委员会推荐3名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通投标等违法行为时，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

1. 评分标准

序号	评分标准	分值	备注
1	价格部分	30	详细的评审内容见下述评分标准
2	商务部分	8	
3	技术部分	62	
合计		100	

1.1 价格部分

序号	评分因素	分值	评分细则
1	价格部分	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值。</p> <p>注：此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4、2.5及2.6。</p>

1.2 商务部分

序号	评分因素	分值	评分细则
1	业绩评价	6	<p>根据投标产品（如采购包为非单一产品采购，则须提供该采购包的核心产品）或其同品牌的同类型产品自2023年1月1日至该包投标截止日在中国境内的销售业绩进行评审，每提供1个合格的销售业绩得1.5分，最高得6分。</p> <p>注：1. 投标文件中应提供至少包含合同首页（显示合同签署主体）、合同主要内容页、合同签署页的合同复印件并加盖投标单位公章，否则评标委员会不予认可。 2. 销售给经销商或代理商的合同不予认可。 3. 提供的合同，日期以合同签署日期为准，未注明合同签署日期的合同评标委员会不予认可。 4. 投标产品指与所投产品同品牌同类型的产品。 5. 同类型产品指与所投产品同档次、主要性能相当的产品。</p>
2	环境标志产品	0.5	<p>采购人采购产品属于环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效的环境标志产品认证证书，得0.5分。（注：投标人应提供市场监管</p>

			总局发布的参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录中的认证机构颁发的处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件加盖单位公章, 否则不予认可)
3	节能产品	0.5	采购人采购产品属于节能产品品目清单范围内, 且投标人所投产品具有有效的节能产品认证证书, 得0.5分。(注: 投标人应提供市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录中的认证机构颁发的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件加盖单位公章, 否则不予认可)
4	对招标文件商务条款的响应程度	1	根据投标人对招标文件商务条款的响应程度进行评审, 全部满足招标文件商务条款(无负偏离)得1分, 否则不得分。

1.3 技术部分

序号	评分因素	分值	评分细则
1	对采购需求的响应情况	46	<p>投标人应对招标文件第五章《采购需求》“三、技术要求”中“(二)具体要求(设备主要用途不计算条款数)05包、11包、18包、25包”的内容进行点对点应答, 全部满足招标文件要求的得46分。</p> <p>05包: 一项▲指标不满足招标文件要求扣<u>4</u>分, 一项一般指标不满足招标文件要求扣<u>1.2</u>分。</p> <p>11包: 一项▲指标不满足招标文件要求扣<u>2</u>分, 一项一般指标不满足招标文件要求扣<u>0.34</u>分</p> <p>18包: 一项▲指标不满足招标文件要求扣<u>3</u>分, 一项一般指标不满足招标文件要求扣<u>1</u>分</p> <p>25包: 一项▲指标不满足招标文件要求扣<u>2</u>分, 一项一般指标不满足招标文件要求扣<u>0.17</u>分</p>
2	项目实施方案	8	<p>对投标人提供的“项目实施方案”进行综合评审, 方案内容包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供货周期及进度安排 2. 安装调试计划 3. 质量保障措施 4. 验收服务方案 <p>方案内容详细, 专门针对本项目, 符合采购需求和实际情况视为“符合”; 方案内容属于通用类, 非专门针对本项目, 部分符合实际情况视为“部分符合”; 方案内容简单, 阐述内容无法满足项目需求, 不符合实际情况或未提供视为“不符合”。</p>

			以上每有一项“符合”得2分，每有一项“部分符合”得1分，“不符合”得0分，本项最高得8分。
3	售后及培训服务方案	8	<p>对投标人提供的“售后及培训服务方案”进行综合评审，方案内容包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 售后服务承诺及保障措施 2. 售后响应及处理周期 3. 售后服务人员配备情况 4. 培训服务方案（培训的内容、培训对象、培训时间） <p>方案内容详细，专门针对本项目，符合采购需求和实际情况视为“符合”；</p> <p>方案内容属于通用类，非专门针对本项目，部分符合实际情况视为“部分符合”；</p> <p>方案内容简单，阐述内容无法满足项目需求，不符合实际情况或未提供视为“不符合”。</p> <p>以上每有一项“符合”得2分，每有一项“部分符合”得1分，“不符合”得0分，本项最高得8分。</p>

第五章 采购需求

一、采购标的

包号	包名称	标的名称	分包预算金额 (万元)	数量 (台/套)	分项最高限价 (万元)	是否为 核心产品
05包	全自动PCR分析系统	全自动PCR分析系统	30.00	2	30	是
11包	4K 3D内窥镜荧光摄像系统	4K 3D内窥镜荧光摄像系统	168.00	1	168	是
18包	射频温控热凝机	射频理疗仪	100.00	1	40	是
		射频温控热凝机		2	60	否
25包	麻醉监护仪等	麻醉监护仪	248.50	5	77.5	是
		医用升温毯		12	26.4	否
		输血输液加热器		20	36	否
		靶控注射泵		20	37	否
		麻醉深度监护仪		2	40	是

二、商务要求

(一) 交货时间和地点:

1. 交货时间:

05包、11包:

自合同签订之日起30日内交货并完成安装、调试。

18包:

(1) 射频理疗仪: 自合同签订之日起30日内交货并完成安装、调试;

(2) 射频温控热凝机: 自合同签订之日起10个工作日内交货并完成安装、调试。

25包: 自合同签订之日起30日内交货并完成安装、调试。

2. 交货地点: 采购人指定地点。

(二) 付款条件(进度和方式): 见第六章 拟签订的合同文本。

(三) 包装和运输(如适用): 须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求

标准(试行))、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知》(财办库(2020)123号)

(四) 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

1. 设备到达指定地点且接到采购人通知后, 供应商须安排厂家专职工程师到现场进行安装、调试。供应商须对安装和调试的正确性负责, 直至设备正常运行。安装和调试的费用包括在投标价格内。

2. 设备安装后, 应按国家标准和厂家标准进行质量验收。供应商应向采购人提供验收标准、验收手册和验收工具, 并承担相关费用。如需要进行计量检定, 费用由供应商承担。

3. 免费提供中文维护手册1套。

4. 供应商须负责对采购人相关人员进行免费技术培训, 直至能够熟练掌握为止。培训内容包括: 临床操作使用培训; 日常使用保养与管理; 设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理, 常见故障的排除, 紧急情况的处理等。培训人数由采购人确定, 培训资料由供应商免费提供。投标文件中应对培训的内容、培训对象、培训时间做出计划。

★5. 质量保证期(保修期):

05包: 整机维保 \geq 3年。

11包: 整机维保 \geq 5年。

18包: 整机维保 \geq 5年。

25包: 整机维保 \geq 5年。

6. 售后服务承诺:

6.1 投标人应承诺所投设备中标后在北京地区有维修站(请列明已有维修站或中标后计划建设的维修站详细地址和电话), 提供24小时服务支持电话。

6.2 投标人应承诺开放设备数据接口、提供设备数据格式、接口标准、通讯方式等接口信息。提供软件终身免费升级。

6.3 投标人应承诺国内有备件库, 保证10年(含)以上的零配件供应。

6.4 投标人应定期回访采购人, 负责设备终身维修, 设备维修期间, 应提供同型号设备作为备用以满足临床使用。

6.5 投标人应提供针对本项目的售后服务保障措施。

7. 售后响应及处理周期: 接到报修通知后2小时内响应, 24小时内到达现场,

如24小时内无法修复，供应商应提供应急备用机，投标人应提供针对本项目的售后服务响应时间及处理周期。

8. 售后服务人员：具备相关技术能力及资质，负责处理设备出现的各种问题和售后服务，投标人应提供售后工程师姓名、电话、厂家售后座机、厂家工程师姓名、手机、电子邮箱等人员配置情况。

三、技术要求

（一）基本要求

1. 采购标的需实现的功能或者目标

本次采购是“妇产医院医用设备购置（追加）”，供应商应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，以满足招标文件要求的产品、优良的货物和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

2. 需满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

★2.1 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加盖单位公章。

★2.2 如投标人为代理商，所投投标产品为国产医疗器械的，应按原国家食品药品监督管理总局颁发的《医疗器械生产监督管理办法》，还应提供制造厂商有效的医疗器械生产资格证明文件复印件加盖单位公章。

2.3 投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术法规及标准，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。

（二）具体要求

05包：

设备名称：全自动 PCR 分析系统

1. 全自动核酸提纯及实时荧光 PCR 分析系统主机：

▲1.1. 可开展检测项目：至少包含呼吸道样本甲型流感病毒、乙型流感病毒、人副流感病毒（1、2、3、4型）、呼吸道合胞病毒（A、B型）、腺病毒、鼻病毒、冠状病毒（229E、0C43、NL63、HKU1）、人偏肺病毒、百日咳杆菌、肺炎支原体、肺炎衣原体、阴道样本念珠菌、阴道加德纳

菌和阴道毛滴虫等病原体检测。

▲1.2. 结构设计：提取区域和扩增区域分层设计，实现物理隔离。

1.3. 兼容采样管直径：12~16mm。

1.4. 上机样本通量： ≥ 8 个/批。

1.5. 加样范围：4 μ L~900 μ L。

1.6. 提取体积：0.5mL~10mL。

1.7. 反应体积：15~25 μ L。

1.8. 激发光源：高亮度 LED 光源；

▲1.9. 荧光通道数： ≥ 5 。

1.10. 激发光波长：通道 1，455~485nm；通道 2，510~540nm；通道 3，656~595nm；通道 4：610~640nm；通道 5：675~690nm。

1.11. 发射光波长：通道 1，510~530nm；通道 2，554~576nm；通道 3，610~640nm；通道 4，655~675nm；通道 5，705~746nm。

1.12. 检测系统：CMOS 或 CCD 相机。

1.13. 检测位置：顶部激发、顶部扫描。

1.14. 荧光强度检测重复性： $CV \leq 3.0\%$ 。

1.15. 线性范围：1~1010copies。

1.16. 样本线性 (R)： ≥ 0.980 。

1.17. 荧光线性： $r \geq 0.990$ 。

1.18. 反应模块

▲1.18.1. 模块数量： ≥ 2 ，可支持同时运行两个不同项目的测试。

1.18.2. 模块温度设置范围： $0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ ；误差： $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

1.18.3. 最大升/降温速率： $\geq 4^{\circ}\text{C}/\text{s}$ 。

1.19. 防污染装置：内置紫外灯、HEPA 过滤。

1.20. 外形尺寸(L×W×H)： $\leq 1200 \times 800 \times 1700$ (mm)。

1.21. 使用期限： ≥ 8 年。

2. 数据处理工作站：

2.1. CPU：物理核心数 ≥ 4 核，线程数 ≥ 8 线程；内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘 $\geq 512\text{G}$ ；彩色液晶显示器 ≥ 21.5 英寸；

2.2. 分析功能：具备定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧

光分析、熔解曲线分析功能。

- 2.3. 具备临床报告单管理系统，报告可自定义。
- 2.4. 可导出 CSV、Excel、TXT 等格式文件
- 2.5. 开放数据端口，与 LIS 系统互联。
- 2.6. 具有打印功能

★主要配置（每台）：

1. 全自动核酸提纯及实时荧光 PCR 分析系统主机：1 台。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
2. 数据处理工作站：1 套
3. 导电吸头：1 盒。
4. 废料桶组件：1 个。
5. PCR 反应板：2 片。
6. 核酸提取试剂条：4 个。
7. PCR 冻干管载架：4 个。
8. 单管磁棒套：4 个。
9. PCR 冻干管：4 个。
10. U 盘（ $\geq 8G$ ）：1 个。
11. 扩增耗材压板：1 套。

11包:

设备名称: 4K 3D 内窥镜荧光摄像系统

1. 内窥镜摄像主机:

- ▲1.1. 可同时处理 4K 信号、3D 信号及荧光信, 主机可连接一体化 4K 3D 荧光电子腹腔镜, 在 4K3D 模式下实现荧光显影功能, 实现 4K、3D、荧光三合一功能;
- 1.2. 可连接 4K 白光、4K 荧光摄像头, 兼容各种光学硬镜。
- 1.3. 支持摄像头/电子镜自定义按键。
- 1.4. 摄像主机最高输出视频分辨率 $\geq 3840 \times 2160$; 可输出高清视频信号。
- 1.5. 摄像系统白光水平分辨率 ≥ 2400 线, 荧光水平分辨率 ≥ 1200 线。
- 1.6. 输出色彩深度 ≥ 12 bit。
- 1.7. 荧光增益、荧光显影饱和度、荧光对比度各 ≥ 8 级调节。
- 1.8. 具备进行 2D/3D 图像一键切换和自动切换功能。
- ▲1.9. 连接 3D 电子镜时可进行自动水平校正, 3D 和 2D 模式下旋转镜身在 $-30^\circ \sim +30^\circ$ 范围内保持视野自动水平。
- 1.10. 具备 3D 视差调节功能。
- 1.11. 具备自动增益功能, 图像增益调节: ≥ 8 级可调
- 1.12. 具备光源联动功能, 可随镜头距离组织的远近变化调节光源输出; 光源未打开、调光线缆未正确连接或导光束未插入时, 监视器画面上有图文提示。
- 1.13. 图像亮度调节 ≥ 8 级可调节。
- 1.14. 支持 ≥ 2 倍光学放大, 可一键切换画面大小, 实现无损自适应画幅调节。
- ▲1.15. 电子放大 ≥ 4 倍。
- 1.16. 具备去摩尔纹功能和电子除烟功能。
- 1.17. 具有高动态范围 (HDR) 显示、图像降噪、轮廓增强、对比度增强等多种功能。
- 1.18. 具备光电复合染色成像和特殊光染色成像技术。
- 1.19. 图像显示模式: 白光、绿色荧光、彩色荧光、黑白荧光显示模式, 支持快速切换

1. 20. 具备多源显示功能，可同屏显示 ≥ 2 种动态图像，可以通过电子镜或摄像头快速切换显示模式；支持同屏刻录。
1. 21. 具备图像左右翻转、上下翻转和中心对称功能；
1. 22. 支持内部/外部存储，摄像主机内置存储空间 $\geq 2\text{TB}$ ，无需外接存储设备即可一键保存手术视频或图片。
1. 23. 可录制分辨率 3840×2160 和 1920×1080 的视频图像，支持录制3D格式手术视频；可设置录像分辨率、帧率。
1. 24. 液晶触摸屏显示屏 ≥ 8 英寸，可触摸屏上进行功能和参数的设置；可主机触摸屏、脚踏控制多画面组合显示方式。
1. 25. 视频信号输出接口至少包括：HDMI、12G-SDI、DP、DVI；视频信号输入接口至少包括：HDMI、12G-SDI、DVI。
2. 冷光源：
 - ▲2. 1. 白光光源：LED；荧光光源：3R级医用激光光源或优于；可同时输出近红外激光和白光。
 2. 2. 光源的输出总光通量： $\geq 10001\text{lm}$ 。
 2. 3. LED灯泡工作寿命： $\geq 40000\text{h}$ 。
 2. 4. 色温：3000~7000K。
 2. 5. 显色指数： ≥ 90 。
 2. 6. 荧光模式下激光部分峰值波长： $787\text{nm} \pm 20\text{nm}$ 。
 2. 7. 300nm-1700nm波长范围内的辐射通量和光通量比值 $\leq 6\text{mW}/1\text{m}$ 。
 2. 8. 可自动调光、手动调光，亮度 ≥ 20 级可调。
 2. 9. 液晶触摸显示屏 ≥ 8 英寸，可在触摸屏上进行LED光源的常用参数调整。
 2. 10. 有双重出光防护功能，未插入光纤时光源不出光，并有文字提示。
 2. 11. 具有自检功能，可实时查看光源设备状态，包含使用时长、光源温度、光源功率等；具有光源寿命提示功能。
 2. 12. 运行最大噪声 $\leq 55\text{dB}$ （A）
3. 4K 3D医用监视器：
 3. 1. 屏幕尺寸： ≥ 31 英寸，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ；左右与上下可视角度均 $\geq 175^\circ$

- 3.2. 最大亮度 $\geq 1700 \text{ cd/m}^2$ ；、最大对比度 $\geq 1000000:1$ ；
- 3.3. 具备画中画、画边画、画外画、画面镜像，画面旋转等多种显示模式；具备屏幕克隆输出技术。
- 4. 4K3D 荧光电子镜：
 - 4.1. 4K 3D 荧光三合一电子胸腹腔内窥镜，一根镜子即可实现 $\geq 3840 \times 2160$ 分辨率的 3D 画面，可同时显示荧光信号。
 - ▲4.2. 视野方向： 30° ，视场角 $\geq 81^\circ$ 。
 - 4.3. 视场中心角分辨力 $\geq 9C/^\circ$ ；
 - ▲4.4. 外径 $\leq 10\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 330\text{mm}$ 。
 - 4.5. 镜头景深范围： $30\text{mm} \sim 200\text{mm}$ ，免调焦设计。
 - 4.6. 可 360° 旋转，具备镜身姿态感知功能，支持自动水平校正；
 - 4.7. 支持戊二醛消毒和低温等离子灭菌。
- 5. 4K 摄像头：
 - ▲5.1. 焦距调节范围： $14 \sim 32\text{mm}$ ，可一键自动光学变焦。
 - 5.2. 具有自动对焦功能，可通过摄像头实现一键对焦。
 - 5.3. 白光最小照度 $\leq 0.01\text{Lux}$ 。
 - 5.4. 自定义按键 ≥ 3 个，可自定义功能包括白平衡、录像、多源显示模式、画面亮度调节。
 - 5.5. 摄像头防护等级： IPX7 或以上。
 - 5.6. 可戊二醛消毒和低温等离子灭菌。
 - 5.7. 摄像头重量： $\leq 250\text{g}$ 。
- 6. 腹腔镜：
 - 6.1. 视野方向： 0° 、 30° 可选；
 - 6.2. 视野角度： $\geq 75^\circ$ 。
 - 6.3. 景深： $3 \sim 200\text{mm}$ 。
 - 6.4. 直径： $\leq 10\text{mm}$ ； 0° 腹腔镜工作长度： $\geq 300\text{mm}$ ； 30° 腹腔镜工作长度： $\geq 330\text{mm}$ 。
 - 6.5. 中心角分辨力： $\geq 9C/(\text{^\circ})$ @ 光学工作距离 d_0 处。
 - 6.6. 显色指数 $R_a \geq 94$ @ A 标准照明体下。
 - 6.7. 有效景深范围内检查，边缘均匀度 $\leq 3\%$ 。

- 6.8. 单位相对畸变控制量： $\leq 3\%$ 。
- 6.9. 可高温高压及低温等离子灭菌（ ≥ 500 次），消毒灭菌后照明光路输出光通量变化率 $\leq 1\%$ 。
- 7. 气腹机：
 - 7.1. 压力控制范围：1~30mmHg；调节步长 ≤ 1 mmHg。
 - 7.2. 流量设定范围：0.1~45L/min，调节步长 ≤ 0.1 L/min。
 - 7.3. 具有气体加热功能，气体加热温度： $37^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$ ；气腹管温度 $>41^{\circ}\text{C}$ 时，可显示屏与声音提示，并停止加热。
 - 7.4. 具有控制排烟功能，最大排烟流量 ≥ 10 L/min@负压吸力 0.04~0.06MPa。
 - 7.5. 自动计算进气总量并数字显示；
 - 7.6. 具有过压提示声光报警功能，当实际压力超过预设压力 5mmHg 时自启动。具备过压释放功能，过压持续 ≥ 2 s，自动释放。
 - 7.7. 具备气体过滤器，过滤效率 $\geq 99.9\%$ @0.5um 及以上微粒。
- 8. 能量平台
 - 8.1. 主机通用参数
 - ▲8.1.1. 可自动识别器械，可同时连接 1 把超声刀头、2 把单极器械、1 把双极器械。
 - 8.1.2. 所有器械均可使用自带手控按键或连接脚踏控制激发。
 - 8.1.3. 具备器械激发次数统计功能。
 - 8.2. 超声刀功能：
 - 8.2.1. 刀头振动频 ≥ 50000 Hz，最大可安全处理 5mm 及以下血管。
 - ▲8.2.2. 具备组织感应技术，能根据钳口中的组织量调整系统能量输出，输出功率 ≥ 5 档可调。
 - 8.2.3. 具备自检功能，可诊断连接及工作状态，可分级报警。
 - 8.2.4. 可显示功率档位，刀头工作时可声音提示。
 - 8.2.5. 可提供开放及腔镜刀头，刀头型号 ≥ 10 种可选。
 - 8.2.6. 刀头有不同的工作面，可以 360 度旋转。
 - 8.2.7. 刀头尖端、夹持臂具备防粘连涂层。
 - 8.2.8. 刀杆具备刻度标识。

8.3. 高频单极功能:

- 8.3.1. 单极切割模式包括: 纯切、混切。
- 8.3.2. 单极凝结模式包括: 软凝、电灼、喷凝。
- 8.3.3. 单极切割、凝结模式工作频率: 430kHz \pm 5kHz。
- 8.3.4. 具备中性电极监测电路, 连续性监测中性电极与主机或病人之间的连接状态, 并提供相应报警。
- 8.3.5. 可连接成人或新生儿类型中性电极, 支持连接单片及双片类型中性电极。

8.4. 高频双极功能

- 8.4.1. 双极凝结模式包括: 精确、标准、宏、以及双极柔和电凝。
- 8.4.2. 精确、标准、宏模式工作频率: 430kHz \pm 5kHz; 双极柔和电凝工作频率 350kHz \pm 5kHz。
- 8.4.3. 具备 7mm 大血管双极凝闭功能。

9. 台车:

- 9.1. 监视器支架可以俯仰和水平旋转、可调节高度。
- 9.2. 具备 \geq 4层, 且层高可调。

★主要配置(每台):

1. 4K 三维荧光内窥镜摄像主机: 1 台。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)
2. 冷光源: 1 台。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)
3. 4K 3D 监视器: 1 台。
4. 4K 3D 荧光电子镜: 1 条。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)
5. 4K 摄像头: 2 个。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)
6. 0° 光学腹腔镜: 1 条。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)
7. 30° 光学腹腔镜: 1 条。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)
8. 导光束: 6 根。
9. 气腹机: 1 台。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)
10. 能量平台: 2 套。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)
11. 灭菌网篮: 4 个
12. 台车: 1 辆。

13. 3D 眼镜：10 副。

14. 专用剪刀：20 把。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）

18包 标的一：射频理疗仪

1. 工作频率：1MHz±10%。
 2. 输出功率调节范围：1~45W 可调。
 3. 具备耦合剂加热装置，温度设定范围：38.0℃~48.0℃；调节步长≤0.5℃。
 4. 治疗时间设定范围：1~60min；调节步长≤5min。
 5. 控制系统
 - 5.1. 彩色液晶触摸显示屏≥17 英寸；连接不同的治疗手柄之后，可实时显示输出功率（W）、设定温度（℃）、治疗时间（Min）、电极温度（℃）、剩余时间（Min）。
 - ▲5.2. 可实时监测阻抗及温度变化，自动匹配能量输出。
 - 5.3. 温度超过 45℃，系统自动提醒；温度超过 48℃，系统强制停止。
 - 5.4. 治疗过程中功率、温度等参数均可调节；
 - 5.5. 具备全流程（操作前、操作中、操作后）自动预警功能。
 - 5.6. 具备患者信息档案管理模块，可回看患者治疗记录、分析结果。
 - ▲5.7. 设备具有盆底功能筛查评估和盆底训练功能。
 - 5.8. 启动控制：可脚踏开关、软件开关。
 - ▲6. 治疗手柄具有实时温度显示功能，支持单极、双极、多极等多种射频模式。
 7. 治疗电极：治疗电极专人专用，具有患者绑定功能。
 8. 具有不同模式的音乐放松及指导功能。
 9. 工作过程中，整机噪声≤60dB(A)。
- ★主要配置（每台）：
1. 主机：1 台；（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
 2. 手持探头：3 把（标配型号≥3 种）。
 3. 电极：10 个（标配型号≥4 种）。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
 4. 中性电极：5 个。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
 5. 脚踏开关组件：1 套。
 6. 射频治疗仪用凝胶：2 支。

18包 标的二：射频温控热凝机

1. 主机

- 1.1. 射频频率：440kHz \pm 40kHz。
- 1.2. 治疗输出功率可调，最大输出功率 20W \pm 10%；
- 1.3. 具备自动及手动控制模式，毁损温度及时间可调。
- 1.4. 温度设定范围：35 $^{\circ}$ C \sim 95 $^{\circ}$ C；温度测量范围：25 $^{\circ}$ C \sim 95 $^{\circ}$ C。
- 1.5. 时间设定范围：标准射频，10s \sim 5min；脉冲射频 0 \sim 30min。
- 1.6. 脉冲射频：
 - 1.6.1. 温度设置范围：35 $^{\circ}$ C \sim 95 $^{\circ}$ C；射频电压 \leq 120V。
 - 1.6.2. 脉宽调节范围：10 \sim 50ms；
 - 1.6.3. 脉冲射频频率调节范围：1 \sim 8Hz。
 - 1.6.4. 与连续射频可自由切换。
- 1.7. 具备单、双极射频模式。
- 1.8. 阻抗监测：
 - ▲1.8.1. 实时监测射频针头和负极板之间的阻抗。
 - 1.8.2. 阻抗测量范围：50 Ω \sim 1000 Ω 。
- 1.9. 刺激模式：
 - 1.9.1. 可任通过刺激进行感觉和运动神经鉴别辅助穿刺定位。
 - 1.9.2. 刺激脉冲宽度：1 \sim 3ms 之间
 - 1.9.3. 刺激脉冲幅度调节范围：0.1 \sim 5.0V；调节步长 \leq 0.1V。
 - 1.9.4. 刺激脉冲频率调节范围：1Hz \sim 90Hz；调节步长 \leq 1Hz
- 1.10. 射频椎间盘热凝模式：具备椎间盘内测温功能。
- 1.11. 具备系统自检功能，能自动检测系统各单元工作是否正常，并显示或报警。
- 1.12. 具备术后电极针自动降温系统

▲2. 工作电极针及穿刺针： \geq 4 种长度规格可选择。

★主要配置（每台）：

1. 主机：1 台。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
2. 射频电极针：4 支。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
3. 射频穿刺针：20 支。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）

4. 中性电极：10 个。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
5. 中性电极连接夹：2 个

25包 标的一：麻醉监护仪

(一) 中央站：

6. CPU：内存 $\geq 4\text{G}$ ；硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ；彩色液晶显示器 ≥ 19 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，数量：1台；具有打印功能。
7. 支持TCP通讯协议，具备有线以太网组网、无线Wi-Fi组网功能。
8. 可同时监测 ≥ 64 床病人。
9. 具备单床观察和多床观察功能。
10. 常规界面和大字符界面可切换。
11. 可对床边机进行NIBP测量，可修改病人信息、可设置情景模式（包括夜间模式、隐私模式、待机模式）、报警限。
12. 具备用户权限管理功能（ ≥ 3 级），通过授权密码的方式控制用户对软件功能的使用权限。
13. 数据回顾和存储：
 - 13.1. 全息心电波形存储及回顾 $\geq 200\text{h}$ 。
 - 13.2. 波形、趋势和数据存储和回顾 $\geq 200\text{h}$ 。
 - 13.3. NIBP数据存储和回顾 ≥ 1000 组。
 - 13.4. ≥ 290 个病人的数据存储与管理。
 - 13.5. 具备EWS、GCS评分数据存储功能和 ≥ 700 条C.O.数据回顾
 - 13.6. 呼吸氧合趋势回顾 $\geq 48\text{h}$ ，ST片段回顾 $\geq 24\text{h}$ 。
14. 具有QT View和ST View、ST Graphic实时监测界面
15. 支持24-48小时心律失常统计和心电概览。
16. 可显示参数包括：心电(ECG)、心率(HR)、呼吸(RESPIR)、血压(NIBP)、血氧(SPO2)、脉率(PR)、体温(TEMP)、有创血压(IBP)、呼末二氧化碳(EtCO2)、麻醉气体、无创心排(ICG)、脑电(EEG)、肌松(NMT)、呼吸力学(RM)、脑电双频指数(BIS)、C.O.（有创心排量）、区域氧饱和度(rSO2)
17. 支持联网床旁监护仪，患者遥测设备，输注泵和电子尿量监测仪

(二) 监护仪

18. 主机

- ▲1.1. 模块化插件式监护仪，插件槽 ≥ 5 个。

18.1. 彩色液晶触摸显示屏 ≥ 18 英寸, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 波形显示通道 ≥ 12 通道。

19. 多参数监测模块:

▲2.1. 液晶显示屏 ≥ 5 英寸, 可独立做为监护仪使用。

19.1. 具备锂电池, 可支持多参数监测模块正常工作 ≥ 4 h。

19.2. 具备心电、呼吸、无创血压、血氧、体温、脉率、有创血压监测功能。麻醉气体。

19.3. 心电监测: 心率测量范围: 成人: 10bpm~300bpm; 儿童和新生儿: 10bpm~350bpm。

19.4. 无创血压监测: 成人收缩压测量范围: 25~290mmH。

19.5. 血氧监测:

19.5.1. 来自 SpO₂ 的 PR 测量范围: 20~300bpm。

19.5.2. 呼吸率及呼吸波形可通过血氧探头(脉搏波技术)监测, 无需耗材。

20. 无创心排量监测模块:

20.1. 测量参数: 心输出量(C.O.), 心脏指数(C.I.), 每搏射血量(SV), 每搏射血指数(SI), 外周血管阻力(SVR), 外周血管阻力指数(SVRI), 胸液体指数(TFI), 胸液体容积(TFC), 心率(HR)。

20.2. 测量范围: HR: 44 bpm~185 bpm; SV: 5.0 mL~250.0 mL ; C.O.: 1.4 L/min~15.0 L/min

21. 肌松监测模块:

21.1. 测量模式: 四列脉冲(TOF)、双脉冲(DB)、强直刺激后计数(PTC)、超最大电流(SMC)、自动(Auto)、抽搐(TWI)和强直刺激(TET)

21.2. 电流范围: 0mA~80mA, 测量误差 $\pm 5\%$ 或 ± 2 mA, 取大者

22. 系统功能:

22.1. 可统计过去 24h、48h、72h 的心律失常、QT、ST 分析。

22.2. 具有 ECG Cabrera 界面, 可根据心脏前壁、侧壁和下壁分类排序, 可显示-aVR 导联,

22.3. 趋势图可存储 ≥ 1800 h

22.4. 参数报警事件存储 ≥ 3000 个, 以及事件发生时刻相关的参数波形。

- 22.5. ARR 事件存储 ≥ 3000 个，以及事件发生时刻相关的参数波形。
- 22.6. NIBP 数据存储 ≥ 2400 组
- 22.7. 全息波形可存储 ≥ 72 h
- 22.8. 具备 Aldrete 评分、Steward 评分、Padss 评分功能，可辅助医生完成插管、诱导、术中麻醉状态维持和术后病人复苏的状态监测。

(三) 电子尿量监测仪：

- 23. 可用于成人、小儿的尿量监测。
- 24. 彩色液晶触摸屏 ≥ 3.5 英寸，具备锁屏功能。
- ▲3. 可测量参数：间隔尿流量、平均尿流率、累计尿流量。
- 25. 间隔尿流量测量范围：0mL \sim 9000mL；测量误差：不超过 ± 1 ml 或不超过 $\pm 0.5\%$ 。
- 26. 平均尿流率测量范围：0mL/h \sim 9000mL/h，测量分辨率： ≤ 0.1 ml/h；测量误差：不超过 ± 1 ml 或不超过 $\pm 0.5\%$
- 27. 累计尿流量测量范围：可显示范围：0mL \sim 9000mL；测量误差：不超过 ± 1 ml 或不超过 $\pm 0.5\%$
- 28. 尿量测量范围：0mL \sim 5000mL
- 29. 尿液比重可设置范围：1.000g/mL \sim 1.050g/mL；调节步长 ≤ 0.005 g/mL。
- 30. 尿袋容量可设置范围：500mL \sim 5000mL，调节步长 ≤ 500 mL。
- 31. 具有掉电存储功能；
- 32. 趋势数据的存储及回顾 ≥ 350 h；事件的存储及回顾 ≥ 3000 组。
- 33. 具有手动和自动事件存储功能。
- 34. 具有尿流量历史数据存储与回顾功能，可选择趋势表、直方图、曲线图；趋势表/直方图可选择时间分辨率：1min \sim 24h。
- 35. 具有体液平衡计算与回顾功能
- 36. 具有尿液特征记录和回顾功能
- ▲16. 可通过有线/无线的方式与中央监护系统连接。
- 17. 支持连接监护仪，实现尿量、尿流率在监护仪上显示。
- 18. 可输入中文。
- 19. 具备可充电电池，支持主机正常使用时间 ≥ 12 h。
- 20. 主机防尘防水等级： $\geq IP23$ 。

★主要配置：

21. 中央站：1 套。
22. 监护仪：5 台。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
23. 多参数监测模块：5 个。
24. 无创心排量监测模块：1 个。
25. 肌松监测：1 个。
26. 监护仪附件（含心电导联线、血氧探头，体温探头、袖带、PVC 气管）：
5 套。
27. 电子尿量监测仪：1 台。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）

25包 标的二：医用升温毯

28. 医用升温毯主机：

28.1. 温度控制：

- 28.1.1. 控制类型：电子控制。
- 28.1.2. 温度上升时间： $\leq 5\text{min}$ 。
- 28.1.3. 温度设置： $32^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 、 $38^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 、 $43^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；温度显示精度：不超过 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 28.1.4. 温度传感器数量： ≥ 3 个，多点温度监控，闭环温度控制。
- 28.1.5. 温度报警传感器： ≥ 3 个。
- 28.1.6. 软管出口温度高于 50°C ，自动过热保护停止加温

28.2. 通风系统：

- 28.2.1. 风机转速： $4000 \sim 5300 \text{ rpm}$ 。
- 28.2.2. 风量： $\geq 25 \text{ L/s}$ 。
- 28.2.3. 过滤器：过滤效率 $\geq 99.97\%$ @颗粒直径 $0.1 \mu\text{m}$ 。
- 28.2.4. 过滤器更换周期： $\geq 500\text{h}$ 。

28.3. 外形尺寸： $\leq 35 \times 30 \times 35\text{cm}$ 。

28.4. 重量： $\leq 6.5 \text{ kg}$ 。

28.5. 噪音水平： $\leq 55\text{dB (A)}$

29. 配套加温毯

- 29.1. 加温毯种类： ≥ 20 种（包括垫毯、盖毯、截石位毯、无菌垫毯）适用于各个不同体位手术（包括心脏外科手术）。
- 29.2. 加热毯的材料柔软，不含乳胶，可透 X 射线，符合生物相容性、阻燃要求。
- 29.3. 热气出气孔：均匀对称气孔，遍布整个毯子表面。
- 29.4. 所有身下毯均有排液孔设计。
- 29.5. 气流模式：中心汇管控制气流，中央通道流线型设计。
- 29.6. 毯子接口：有固定卡口和万能接口设计。

★主要配置（以下配置是 12 套的全部配置）：

30. 医用升温毯主机：12 台。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
31. 加温毯：120 条。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
32. 移动台车：12 辆。

25包 标的三：输血输液加温器

- ▲1. 具备双加压通道和双加热管；各通道单独控制、独立工作。
33. 可以同时显示设定温度、实时温度、加温时间。
34. 输出温度调节范围：28.0~42.0℃；调节步长 ≤ 0.1 ℃；误差：不超过 0.1℃；
- ▲4. 输出压力调节范围：0~300mmHg；调节步长 ≤ 1 mmHg；误差：不超过 ± 2 mmHg；压力波动：不超过 ± 3 mmHg；
5. 具备过压保护功能，压力大于限值（310 \pm 10mmHg）启动过压保护。
6. 超压保护：实时压力值 \geq 设定值+20mmHg，启动超压保护。
7. 欠压保护：加压运行 8 分钟 \leq 设定压力，启动欠压保护。
8. 压力柱保护：压力 ≥ 330 mmHg，压力柱保护器自动弹起泄压时；
9. 具备预热功能，预热时间 ≤ 3 min@ 20℃升至 40℃。
10. 工作模式：具备保温、输血、输液和冲洗加压模式；
11. 控制系统：

- 11.1. 可自动识别加热管类型.
- 11.2. PID 闭环温度控制。
- 11.3. 具备高温报警、超温报警、传感器故障报警、低温报警功能、过流报警功能，并可紧急停止工作；可提示报警信息。
- ▲11.4. 彩色液晶触摸显示屏 ≥ 7 英寸，可显示设置压力值、实时压力值、压力报警信息、设置温度、实时监测温度、温度报警信息。
- 11.5. 具备定时功能。
- 12. 有效期 ≥ 10 年
- 13. 加压袋规格： 500mL，可选配 1000ml，3000ml；
- 14. 加热管长度 ≥ 4 种可选，管径 ≥ 2 种可选；

★主要配置（每台）：

- 15. 主机：1 台。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
- 16. 加热管：2 根。
- 17. 加压袋：2 个。
- 18. 输液架：1 个。

25包 标的四：靶控注射泵

（一）中央站：

- 19. CPU：内存 $\geq 16G$ ；硬盘 $\geq 1T$ ；彩色液晶显示器 ≥ 21 英寸；数量：1 台。
- ▲2. 中央站支持 ≥ 64 床病人的集中管理，具备病人接收、解除、转移等功能，并支持一键夜间模式及隐私模式，对所有病床进行统一管理。
- 20. 同屏显示 ≥ 32 床病人的监护及输液相关数据。
- 21. 中央站可远程设置和调整输液速率、预置总量、药物种类及报警阈值，支持一键统一调整同一病床或多个病床注射泵参数。
- 22. 中央站可实时显示注射泵工作状态，包括药物名称、输注速率、剩余量、运行及报警状态等信息。
- 23. 注射泵报警信息可实时上传至中央站，支持集中显示、统一管理。
- 24. 具备报警音量自动调节、报警复位及分级响应功能。

25. 具备注射泵历史数据与事件回溯功能，可生成输液趋势分析及报警事件报告。

(二) 输液信息采集系统:

26. 具备网络接口，支持有线及无线方式接入中央站。

27. 输液信息采集系统支持多输注模块联机工作，模块间可实现连续输液及信息共享。

▲3. 可连接 ≥ 4 个注射泵。

(三) 靶控注射泵:

28. 具备 TCI 模式，TCI 模式支持丙泊酚、瑞芬太尼、苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型。

29. 支持注射器规格：5mL、10mL、20mL、30mL、50/60mL；

▲3. 注射精度：不超过 $\pm 1.8\%$ 。

4. 速率设置范围：0.01~2200mL/h；最小调节步长 ≤ 0.01 mL/h。

5. 预置输液总量范围：0.01~9000mL。

6. 快进流速范围：0.01~2200mL/h；自动和手动快进可选。

7. 可自动统计 24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。

▲8. 注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹。

8. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称。

9. 控制系统：

9.1. 彩色液晶触摸显示屏 ≥ 3.5 英寸，支持上下左右滑动操作。

9.2. 全中文软件操作界面。

9.3. 支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。

9.4. 具备药物库，可储存 ≥ 5000 种药物信息；选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 ≥ 3 种颜色。

9.5. 具备在线动态压力监测功能，可实时显示当前压力数值；

9.6. 压力报警阈值 ≥ 10 档可调

9.7. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示

9.8. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到

阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液。

9.9. 信息储存：可存储 ≥ 3500 条的历史记录。

10. 整机重量： $\leq 2\text{kg}$ 。

★主要配置（以下配置是 20 套的全部配置）：

1. 靶控注射泵：20 台。（需要提供医疗器械注册证或备案凭证）
2. 电池：20 个。
3. 紧固夹：20 个。
4. 输液信息采集系统：5 个。
5. 插件箱：5 个。
6. 紧固夹：5 个。
7. 中央站：2 套

25包 标的五：麻醉深度监护仪

（一）麻醉深度监护仪主机：

1. 液晶触摸显示屏 ≥ 10 英寸，分辨率 $\geq 1280 \times 800$
2. 工作模式：手术全身麻醉模式、ICU 模式、中浅镇静模式。
3. 监测参数
 - 3.1. 脑状态指数 CSI：
 - 3.1.1. 实时计算并显示 CSI 值，显示范围：0~100。
 - 3.1.2. CSI 计算时间： $\leq 3\text{s}$ @传感器连接后。
 - 3.2. 肌电信号指数 EMG：显示范围，0~100；更新时间 $\leq 1\text{s}$ 。
 - 3.3. 爆发抑制比 BS%：显示范围，0~100；更新时间 $\leq 1\text{s}$ 。
4. CSI 趋势图：显示 CSI 值的变化曲线图。
5. 具备彩色脑电频谱，显示原始 EEG 经傅里叶转换后的频谱，可根据不同频谱判断患者麻醉状态。
6. 同屏显示实时脑电波形及波形趋势。
7. 抗工频干扰、抗肌电干扰、抗高频电刀功能；高频电刀干扰恢复时间 $\leq 6\text{s}$ 。

8. 报警功能:

8.1. 具备脑状态指数报警、低电量提示、电极检测报警功能;报警方式:声光报警。

8.2. 不同模式下可以设置不同的脑状态指数报警范围。

9. 数据存储: $\geq 1500\text{h}$ 。

10. 具备 USB 端口,可批量导出数据;具备 Wi-Fi 功能,将数据传输至 PC 端管理软件。

11. 在设备登录与历史数据导出时具备密码保护功能。

12. 回看功能:可在设备端回看监测信息也可通过管理软件,在 PC 端回看已完成患者的监测信息。

13. 麻醉事件记录:可依据不同的应用场景,选择不同工作模式下所需的术中事件进行标注,预设事件可手动录入。

14. 医生可选择麻醉药种类和剂量。

15. 可接入手术麻醉记录系统,实现网络传输和数据交换,并承诺配合完成系统的对接工作。

(二) **传感器:** 无需皮肤预处理(清洁、打磨),直接贴放获取患者脑电信号。

(三) PC 端麻醉深度监测管理软件

1. 通过管理软件,在 PC 端可实时监测多名手术中患者的基本信息与麻醉与镇静深度信息。

2. 通过管理软件,在 PC 端导出打印患者的麻醉深度监测报告。

3. 通过管理软件,在 PC 端统计工作量、CSI 报警次数、设备耗材量统计等信息。

4. 通过管理软件,在 PC 端新增麻醉深度监护仪设备,对于未登记的麻醉深度监护仪设备传输过来的数据,进行拒绝接收处理。

★主要配置(每台):

1. 主机(含 SIM 卡): 1 台。(需要提供医疗器械注册证或备案凭证)

2. 采集盒: 1 个。

第六章 拟签订的合同文本

本合同模板为参考版本，最终以双方签订的版本为准

政府采购合同（货物类）

项目名称：_____

货物名称：_____

买 方：首都医科大学附属北京妇产医院

卖 方：_____

签署日期： 年 月 日

合同书

首都医科大学附属北京妇产医院（买方）妇产医院医用设备购置（追加）（项目名称）中所需*****（货物名称）经北京中兴恒达招标有限公司（招标代理机构）以*****号招标文件在国内公开（公开/邀请）招标。经评标委员会评定*****（卖方）为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

买方：首都医科大学附属北京妇产医院

统一社会信用代码：12110000400686443X

住所地：北京市东城区骑河楼大街 17 号

法定代表人：

联系地址：北京市朝阳区姚家园路 251 号

联系人：

联系电话：010-65910599

卖方：（公司全名，需和公章一致）

统一社会信用代码：

住所地：

法定代表人：

联系地址：

联系人：

联系电话：

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

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

2、货物和数量

本合同货物：*****，数量：****

*****，数量：****

3、合同总价

本合同总价为人民币*****元整（大写）（*****元）（小写）

分项价格：详见附件一分项报价表

4、付款方式

（1）合同签订后，买方收到卖方提供的合同约定的合法足额发票后，向卖方支付 元，大写：人民币 元整，相当于总合同款的50%-75%（具体以财政实际拨付金额为准）。

注：如财政对付款进度及比例有要求，则甲方按照财政付款要求进行支付。

（2）当合同指定的货物送达约定的交货地址（如需安装的，卖方还应负责完成安装），经买方验收合格且双方签署验收单据，卖方向买方出具由银行开具的符合买方要求的相当于合同总金额5%的独立保函后（保函须不可撤销且保函期限不低于本合同履行及产品的质保期），买方根据财政资金实际拨付到位时间向卖方支付剩余尾款共计： 元，（大写：人民币 元整）。

（3）质保期结束，如设备未出现质量问题和运输安装使用过程中未造成相关损失，该保函自动失效。若出现质量问题或运输安装途中出现损失，买方有权从保函开具方处索偿，要求其支付卖方应当承担的违约责任或者损害赔偿责任，保函内担保限额不足以弥补违约金和赔偿损失的部分由卖方按约承担。

注：凡属于《保障中小企业款项支付条例》2025年国务院第802号文范围内的，从其规定执行。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：*****

交货地点：首都医科大学附属北京妇产医院指定地点

6、设备质保期：****年（附件****年）。

7、其他

（1）本合同书一式伍份，自双方法定代表人或授权代表签字并盖章之日起生效，买方执肆份，卖方执壹份。具有相同的法律效力。

(2) 本合同未尽事宜或有变更，应由双方协商一致签订书面补充合同。该补充合同是本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等效力。补充合同一式伍份，自双方法人代表或授权人签字并盖章之日起生效，买方执肆份，卖方执壹份。

(3) 本合同的每一条款均可分割且独立于其他每一条款，如果在任何时候本合同的任何一条或多条条款成为无效、不合法或不能执行，本合同其他条款的有效性、合法性和可执行性并不因此而受到影响。

(4) 合同履行过程中发生争议，双方应友好协商解决。协商不成的，应向北京市朝阳区人民法院提起诉讼。

(5) 双方一致确认本合同中的通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时接收其他方商业文件信函或司法机关法律文书的地址和联系方式。上述通讯地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审至案件执行终结时止，除非各方依下款告知变更。

任何一方通讯地址和联系方式需要变更的，应提前五个工作日向合同其他方和司法机关送交书面变更告知书。

双方均承诺上述确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误，导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由己方承担。双方均明知：因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、或者送达地址变更后未及时依程序告知对方和司法机关、或者当事人和指定接收人拒绝签收等原因，导致诉讼文书未能被当事人实际接收，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

(6) 以下附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

买方（盖章）：
首都医科大学附属北京妇产医院
法定代表人：

卖方（盖章）：

法定代表人：

地 址：北京市朝阳区姚家园路 251 地 址：
号

邮政编码：100026

邮政编码：

电 话：010-65910599

电 话：

开户银行：北京银行沙滩支行

开户银行：

账 号：

账 号：

行 号：

行 号：

纳税人识别号：

纳税人识别号：

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

合同条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包

括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”系指根据合同规定，卖方在完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

1.3 “设备”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切产品、机械、仪表、软件、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

1.4 “服务”系指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如安装、调试、维修、保养、提供技术服务、培训和其他类似的义务。

2. 技术规格

卖方提供和交付的设备技术规格应与投标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表（如有）相一致。

3. 专利权

卖方应保证买方在使用该设备或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，卖方供应的全部设备均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保设备安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的设备锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份由原制造厂出具的详细装箱单和质量合格证。

5. 交货地点和装运方式

5.1 交货地点为买方指定地点。

5.2 卖方装运的设备不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超交数量或重量而产生的一切后果负责。

6. 支付

6.1 本合同以人民币付款。

6.2 付款方式：

(1) 合同签订后, 买方收到卖方提供的合同约定的合法足额发票后, 向卖方支付_____元, 大写: 人民币_____元整, 相当于总合同款的____%(具体以财政实际拨付金额为准)。

(2) 当合同指定的货物送达约定的交货地址(如需安装的, 卖方还应负责完成安装), 经买方验收合格且双方签署验收单据, 卖方向买方出具由银行开具的符合买方要求的相当于合同总金额 5%的独立保函后(保函须不可撤销且保函期限不低于本合同履行及产品的质保期), 买方根据财政资金实际拨付到位时间向卖方支付剩余尾款共计: _____元, (大写: 人民币_____元整)。

(3) 质保期结束, 如设备未出现质量问题和运输安装使用过程中未造成相关损失, 该保函自动失效。若出现质量问题或运输安装途中出现损失, 买方有权从保函开具方处索偿, 要求其支付卖方应当承担的违约责任或者损害赔偿责任, 保函内担保限额不足以弥补违约金和赔偿损失的部分由卖方按约承担。

6.3 卖方指定账户出现错误或发生变化未及时书面通知买方, 导致买方支付不能或支付错误等, 一切后果、损失和法律责任由卖方承担, 买方不承担任何责任。

6.4 卖方开具发票和买方接收发票、入账抵扣税务以及支付等事项并不能证明买方认可该付款项目及其数额和设备服务质量, 相关事项仍应根据履行事实据实认定。

6.5 如买方因预算批复、财政支付系统调整等原因, 买方有权调整支付时间, 买方无需承担违约责任。

7. 技术资料

所有的技术资料, 如操作手册、使用指南等应于设备验收时一并交给买方。

8. 质量保证

8.1 卖方应保证设备是全新、未使用过的正品, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其设备在正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命内应具有满意的性能。在最终验收后的质量保证期内, 卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 费用由卖方负担。

8.2 根据当地质检局或有关部门检验结果, 或者在质量保证期内, 如果设备的数量、质量或规格与合同不符, 或证明设备是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方应尽快以书面形式向卖方提出本保证下的索赔。

8.3 关于维修服务和技术支持的质量保障见招标文件“技术需求书”要求。

9. 检验

9.1 在发货前，卖方应对设备的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明设备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。卖方检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

9.2 如果设备的质量和规格与合同不符，或在第 8 条规定的质量保证期内证实设备是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料，买方应报请当地质检局或有关部门、鉴定机构进行检查或者鉴定，并有权凭质检、鉴定证书向卖方提出索赔。

9.3 买方验收合格，交付完成。

10. 索赔

10.1 根据当地质检局或有关部门、鉴定机构出具的质检证书、鉴定证书向卖方提出索赔，责任应由保险公司或运输部门等第三人承担的，卖方代为承担后自行向第三人追偿。

10.2 根据合同第 8 条和第 9 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔和差异负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜。

(1) 卖方同意退货，并用合同中规定的同种货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护拒收的设备所需的其它必要费用。

(2) 根据设备的低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定同意降低设备的价格。

(3) 用符合规定要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所遭受的一切损失。同时，卖方应按合同第 8 条规定，对更换件相应延长质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后 20 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受，买方将按照本合同第 10.2 条规定的任何一种方法要求卖方解决索赔事宜。

11. 迟交货

11.1 卖方应按照其在投标函中自定的日期交付买方使用。

11.2 如果卖方毫无理由地拖延交货，买方有权要求卖方支付违约金和/或终止合同。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知买方。买方在收到卖方通知后，应对情况进行分析，决定是否修改合同、酌情延长交货时间或解除合同。

12. 合规、反贿赂、反腐败和利益冲突等

12.1 双方应当以符合反贿赂和反腐败相关法律法规条款规定的方式履行其在本协议项下之义务。各项费用的支付并非为了获得不正当利益或不公平的商业优势，或影响他人或官方的决策、影响处方行为或诱使任何人违反职业职责或标准。

12.2 双方未曾亦不会直接或间接向政府官员、客户、业务伙伴、医疗专业人士或其他任何人提供任何利益。

12.3 双方均应按相关法规要求储存、使用和公开相关的信息（包括个人数据）。

12.4 双方确认己方成员不受任何冲突义务或法律障碍的约束，亦不存在可能干扰或影响合同履行涉及的数据的完整可靠性的情形。一方如获悉其人员与另一方之间存在任何财务或利益关系，应立即通知另一方。

13. 违约金

13.1 卖方逾期交货和提供服务的，每逾期一日应按本合同总金额千分之一的标准向买方支付违约金，逾期达 30 日的，应按本合同总金额百分之十的标准向买方支付违约金，同时买方有权单方解除本合同。前述违约金不足以弥补买方损失的，卖方还应弥补损失。卖方违约金应从合同款和质保金中扣除。

13.2 卖方逾期履行合同义务或发生违法、违规、违约行为，或者出现差错，按天/次向买方承担合同总金额 1%的违约金。违约金累计达到合同总金额的 10%，买方有权解除合同。

13.3 买方无正当理由未按本合同约定按时支付合同总费用的，经卖方进行两次书面提醒，时间间隔不少于一周，若买方仍未支付的，自第二次提醒付款届满的次日起，买方应按欠付款的千分之一/天的标准，以实际逾期付款天数计算，向卖方支付违约金，但最高不超过应付款的百分之一。

14. 不可抗力

14.1 如果双方任何一方由于经双方同意属于不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

14.2 受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快以传真通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

15. 税费

中国政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方负担，对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方负担。

16. 纠纷解决

在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，买卖双方应通过友好协商解决。如从协商开始 60 天内仍不能解决，依法向北京市朝阳区人民法院起诉解决。胜诉方的律师费、诉讼费、鉴定费、公证费等费用由败诉方承担。

17. 违约终止合同

17.1 如果卖方有如下违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，从而终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能按合同规定的期限或买方同意延长的限期内提供部分或全部设备；

(2) 卖方在收到买方发出的违约通知后 20 天内，或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其过失；

(3) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

17.2 在买方根据上述第 17.1 条规定，终止了全部或部分合同后，买方可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交的设备，卖方应对买方购买类似设备所超出的费用部分负责，并继续执行合同中未终止部分。

18. 破产终止合同

如果卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同，终止该合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

19. 转让

除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

20. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

21. 合同生效及其它

21.1 合同经双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效。

21.2 本合同壹式伍份，以中文书写，买方执肆份、卖方执壹份。

21.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同不可分割的一部分。

21.4 设备在运输安装使用过程中因卖方的原因造成的相关损失，由卖方完全承担。

21.5 交付前的费用和 risk 全部由卖方承担。

22. 数据接口

如果设备涉及到数据接口问题，卖方需根据买方技术要求及客户化改造需求自行与第三方系统开发公司进行沟通，完成（包括但不限于）与买方 HIS 系统、LIS 系统、PACS 等系统的双向数据接口连接，实现双向数据共享，达到买方数据传输与信息共享标准，此项工作由卖方独立协调满足买方技术要求与客户化改造需求所涉及的所有第三方公司（包括但不限于蓝网科技股份有限公司、东华软件股份公司、GE 等公司）共同完成，由此产生的需要支付给第三方公司的接口改造费用由卖方负担，买方不再支付任何费用。如卖方因任何理由无法协调第三方公司进行数据接口改造，而导致无法满足买方技术要求与客户化改造需求，则视为卖方违约，买方有权因卖方违约终止合同，同时卖方需支付买方合同总价 20% 的违约金。

附件一：

分项报价表（请按照投标文件分项报价表填写，设备附带配件请填写附件二）

附件二（如有多台设备，请附多个配置清单）

配置清单

设备名称：*****

型号：*****

序号	名称	数量
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

附件三

售后服务

1、设备到达指定地点且接到买方通知后，卖方须安排厂家专职工程师到现场进行安装、调试。卖方须对安装和调试的正确性负责，直至设备正常运行。

2、设备安装后，应按国际标准和厂家标准进行质量验收。卖方应向买方提供验收标准、验收手册和验收工具，并承担相关费用。如需要进行计量检定，费用由卖方承担。

3、免费提供中文、英文操作手册（如为进口设备）、维护手册各1套。

4、卖方须负责对买方相关人员进行免费技术培训，直至能够熟练掌握为止。培训内容包括：临床操作使用培训；日常使用保养与管理；设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。培训人数由买方确定，培训资料由卖方免费提供。

5、本合同设备的维保期：设备验收合格之日起满_____年之日止。

6、卖方提供的售后服务人员须具备相关技术能力及资质。卖方提供售后工程师姓名：_____，电话：_____，厂家售后座机：_____，厂家工程师姓名：_____，手机：_____，电子邮箱：_____，负责处理买方因使用本合同项下设备而出现的各种问题和售后服务。

7、在维保期内卖方提供售后服务，维保期内出现故障，卖方提供上门维修、原厂零配件更换和维护服务等。

8、维保期内，卖方提供7天/周×24小时/天全天候维保服务。针对出现的突发问题，卖方应在1小时内给予响应，2小时内到达现场；非工作时间4小时内到达现场，并维修成功以恢复设备正常使用。若卖方8小时仍未修复设备至正常使用，卖方应提供同等或更高规格的备用机供买方使用至设备恢复正常使用为止。如设备在1个月内无法修复，卖方负责更换全新同型号或性能更优型号的设备。

9、维保期内，卖方应提供每月一次的定期预防性巡检、检测及维护、保养服务，并在服务完成后3个工作日内，卖方向买方提供巡检、检测及维护、保养明细清单和报告，并加盖卖方主体公章。

10、维保期内，卖方承担人工费、交通费、运费、税费、零配件费、备用机等全部费用。卖方提供的零配件应当是设备原厂全新正品，不存在质量瑕疵和权利瑕疵。

11、维保期结束前，双方和生产商代表共同对设备进行全面检查并形成检查报告，卖方对设备进行修复保养。维保期满后，若买方委托卖方继续维保，卖方只收取配件合理的成本费，免收工时费、交通费、运费等费用，双方签订书面维

保协议。后续维保协议除卖方收取合理的配件费用外，其他条款沿用本协议。维保期满后，卖方仍然应当为买方提供不低于 10 年的维保服务和零配件的供应。卖方应当提供持续的技术支持服务，解决买方在使用设备过程中遇到的问题。

12、设备年开机率（连续运行 8 小时以上）达到 98%（以自然年度内工作日总数为基准计算），故障天数自然年度不超过 18 天/年。如故障天数超过 18 天/年，卖方还应当按照 5 万元/天承担损害赔偿责任，且买方有权解除合同并要求卖方承担合同总金额 30%的违约责任且归还买方已支付的全部款项。

13、买方不能正常使用设备达 24 小时，维保期按照不能正常使用时间的 5 倍顺延。

14、自设备验收合格之日起，因设备自身质量问题导致的累计故障停机时间达 10 日，买方有权委托第三方维保或者要求卖方退货或者换货。买方选择第三方维保的，卖方应向买方及该第三方无条件、无偿、及时提供维修所必需的技术参数、密码、接口协议、诊断软件等数据资料，因此支出的维保费等费用由卖方承担。买方选择退货或换货的，卖方应在接到买方通知后 10 日内完成退货或换货。

15、开放设备数据接口、提供设备数据格式、接口标准、通讯方式等接口信息。提供软件终身免费升级。

16、卖方定期回访买方，负责设备终身维修，设备维修期间，应提供同型号设备作为备用以满足临床使用。

附件四

培训方案

1、培训计划：

采购合同签订后，卖方及时与买方联系确定装机时间、场地及培训方式。设备送达买方后，按照买方要求，安排工程师装机。设备完成安装后即开始对买方相关人员进行全方位的培训。

2、培训地点：买方设备使用现场。

3、培训方式：按照买方需要，进行面对面一对一、一对多等形式的培训。

4、培训内容：

(1) 操作规程：卖方从理论上讲解设备的操作过程后实机演示。让买方人员初步了解如何操作设备。

(2) 使用原理：通过对设备使用原理的讲解，使买方人员了解所使用设备的原理，有助于买方人员正确使用机器。

(3) 安装调试：理论加实践演示设备的安装、调试，使买方人员能独立完成设备的安装、调试。

(4) 所有零配件的部位及名称：通过实物展示及理论讲解，买方人员均能掌握设备结构及零配件的名称及所处的位置。

(5) 常见故障分析及处理办法：对设备可能出现的各种常见故障及故障情况进行讲解。

(6) 设备各项技术应用培训、各种测试软件的高级应用培训。买方正常使用设备一个月后，买方若有此方面的培训需求，卖方要派设备应用专业人员前往买方对买方的具体使用人员进行设备详细的高级应用培训。

(7) 保养准则：指导买方人员在日常工作中如何进行设备保养，从而延长设备使用寿命并保障设备的使用精度。

(8) 培训讨论、解答考核：培训结束后，卖方采用互动的方式与买方人员讨论所学过的内容，并对买方人员存在的问题进行解答，如果买方要求有考试，卖方将负责拟出考题及考试的其它事项，使买方人员对整个培训的内容融会贯通、真正熟练掌握设备使用。

5、培训目标

通过以上系统培训，真正让买方全面掌握设备的各种特点，达到熟练运用及日常保养维护的目的。

附件五：

安全协议

第一条 双方应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国道路交通安全法》《中华人民共和国产品质量法》等法律、行政法规、规范性文件等；严格执行有关安全管理制度、安全工作标准、安全工作程序、安全生产奖惩标准等规定。

第二条 双方应定期沟通，就可能存在的安全风险进行讨论，并制定防范措施。

第三条 双方均坚持“安全第一，预防为主”的方针，确保采购物品质量安全，防止因质量问题或设备安装不当等原因导致的事故发生。

第四条 发生事故时，双方应立即采取措施保护现场，抢救伤员，防止事故扩大；及时报告上级主管部门，查明事故原因，确定事故责任，拟订改进措施，提出对责任者的处理意见等。

第五条 双方严格遵守本协议条款，履行各自管理范围内的安全职责，做好安全管理工作，承担各自行为导致的安全责任。

第六条 安全责任

（一）买方有权要求卖方提供详细的驻场作业、配送计划和设备安装等管理方案。

（二）买方有权对卖方的驻场作业、配送过程及设备安装等安全生产过程进行监督和检查，提出建议和整改要求。

（三）卖方应建立健全安全生产、防火消防等制度，编制详细的安全生产方案。

（四）卖方需确保资质合法，专业人员持证操作，机械设备专人使用，安装过程遵循操作规范。

（五）卖方应对物流、车辆、物品进行管理严格，人员登记造册，进行安全教育。

（六）卖方提供的材料设备需附证明文件，如合格证、检验报告等，确保质量符合标准。所使用电器、电料须符合安全标准。

（七）在买方区域内，卖方严禁吸烟、违规用电。

（八）卖方实施高危作业须设防护措施，不得擅自拆除。

(九) 使用买方设备须获买方同意, 并负安全责任。

(十) 卖方人员不得擅自进入非作业区域, 避免安全事故。

(十一) 严禁斗殴、酗酒、赌博及酒后作业。

(十二) 卖方发现存在安全隐患, 应当及时告知买方并同时采取排除危险等措施。

(十三) 发生安全生产事故卖方须第一时间上报买方, 并开展应急救援。若因卖方上报不及时或开展应急救援不力的, 产生的一切后果由卖方承担。

第七条 卖方违法、违约, 买方有权按次/天要求卖方承担合同总金额 1% 的违约责任。违约金累计达到合同总金额的 5%, 买方有权解除双方存在的所有合同, 并要求卖方承担双方合同总金额的 50% 的违约金或者全部损害赔偿责任。

第八条 本协议作为甲乙双方所签订合同的附件, 与甲乙双方所签订合同具有同等法律效力。经双方签字并盖章后立即生效。

第九条 本协议期限为双方签署之日起至双方所签订合同及权利义务全部履行终止时止。

第十条 本协议一式伍份, 买方执肆份、卖方执壹份, 伍份具有同等效力。

买方 (盖章):

首都医科大学附属北京妇产医院

法定/授权代表人:

卖方 (盖章):

法定/授权代表人:

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。
- 4、本章节所给定的格式指如适用时需按照给定格式出具，投标人未提供该格式则视为此情况不适用。如投标人未提供“中小企业声明函”，则视为投标人所投设备非中小企业生产。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投标文件

（资格证明文件）

项目名称：

项目编号：

包 号：

包 名 称：

投标人名称：

- 1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
- 1-1 营业执照等证明文件电子件加盖投标单位公章

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- (五) 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- (六) 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- (七) 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

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

2 本项目的特定资格要求（如有）

1. 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的；或在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被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。

注：本项不需投标人提供证明文件，以资格审查前采购人或采购代理机构网上查询结果为准，并由采购代理机构留存查询结果截图。

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

注：提供相关证书电子件并加盖单位公章。

3 投标保证金提交凭证/交款单据电子件加盖投标单位公章

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投标文件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号：

包 号：

包 名 称：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号）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）除商务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、有效的，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）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

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. 若投标文件中签字之处为委托代理人签字的，则供应商须提供本《授权委托书》，同时提供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）及委托代理人的在职证明（提供有效期内的劳动合同或近6个月内任意一个月的社保缴纳证明电子件）并加盖供应商单位公章，否则**投标无效**。
4. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

附件：委托代理人的在职证明（提供有效期内的劳动合同或近6个月内任意一个月的社保缴纳证明电子件）

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价（元）	
		大写	小写

注：1. 此表中的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价一致。

2. 如项目划分采购包，则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：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

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

注：

1. 如项目划分采购包，则本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。
4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。
5. 如投标人的报价属于招标文件 第四章 2.2.1（3）的情形的，投标人可在本表后主动提供所投产品的具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用、以往销售合同等。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 商务条款偏离表（实质性格式）

商务条款偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____ 包号：_____

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>对本项目商务条款偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： <input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对商务条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 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；对商务条款中的所有要求，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：

1. 商务条款指：招标文件第五章采购需求 “二、商务要求” 及第六章 “拟签订的合同文本”
2. 如项目划分采购包，则本表应按包分别填写。

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：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号（页码）	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件第五章 采购需求“三、技术要求”中“（二）具体要求”项下对应采购包的所有内容进行点对点应答（设备主要用途不计算条款数），不能空白或仅填写“全部满足”、“全部响应”等，“偏离情况”列应据实填写“无偏离”或“负偏离”，否则将导致其在第四章评标标准“对采购需求的响应情况”部分不得分。
2. 如项目划分采购包，则本表应按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7 中小企业证明文件

说明：

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

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

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《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¹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（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

8 关于符合本国产品标准的声明函

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

说明：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

9 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

10 代理费承诺书

致：北京中兴恒达招标有限公司

我单位承诺：若我单位在贵公司组织的_____（项目编号：_____）采购项目中获得中标资格，我单位将在领取中标通知书时以银行转账支付的方式向贵公司一次性支付应由我单位缴纳的代理费

承诺方法定名称（加盖单位公章）：_____

日 期：_____

11 商务符合性承诺书（实质性格式）

致：北京中兴恒达招标有限公司

我公司承诺：

（一）我公司遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，或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；

（二）我公司不存在《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：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）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；

（三）我公司的投标文件未含有采购人不能接受的附加条件；

（四）我公司不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

承诺方法定名称（加盖单位公章）： _____

日 期： _____

12 不参与围标、串标承诺书（实质性格式）

致：_____（采购人）

我公司参与贵单位组织的_____（编号：_____）的采购活动，现郑重承诺如下：

1、我公司严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，保证依法依规参与本项目投标/响应。

2、我公司承诺，在本项目采购活动中，不存在以下情况：

（1）直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

（2）按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的情况；

（3）与其他供应商协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件实质性内容的情况；

（4）与其他投标人属于同一集团、协会、商会等组织成员并按照该组织要求协同参加采购活动的情况；

（5）与其他供应商事先约定由某一特定投标人中标、成交的情况；

（6）与其他供应商商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交的情况；

（7）与采购人或者采购代理机构之间、与其他供应商相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

3、我公司承诺，在本项目投标活动中，未实施以下行为：

（1）与其他供应商的投标/响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）与其他供应商委托同一单位或者个人办理投标/响应事宜；

（3）与其他供应商的投标/响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）与其他供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）与其他供应商的投标/响应文件相互混装；

（6）与其他供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出。

4、我公司承诺，不进行其他恶意串通行为：

（1）不通过行贿、利益输送等方式谋求中标；

(2) 不利用关联关系（如与其他供应商负责人为同一人或存在控股、管理关系）参与投标/响应且未依法声明；

(3) 不以其他任何形式损害采购人、其他供应商或国家利益。

5、我公司承诺，若在本项目采购活动中存在围标串标行为，自愿承担以下法律责任，包括但不限于：

(1) 取消投标或中标/成交资格；

(2) 没收投标保证金；

(3) 列入不良行为记录名单；

(4) 承担违约责任并赔偿由此给相关方造成的全部损失；

(5) 接受行政处罚；

(6) 构成犯罪的，依法追究刑事责任。

特此承诺。

承诺人（盖章）：

日期： 年 月 日

13 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

13-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：

1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。
2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 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”。

13-2 投标人认为应附的其他材料

(1) 招标文件要求的需要医疗器械注册证或备案凭证的，投标人在投标文件中提供并标注页码。

(2) 招标文件要求的需要医疗器械生产许可证凭证的，投标人在投标文件中提供并标注页码。