

北京市政府采购项目 公开招标文件

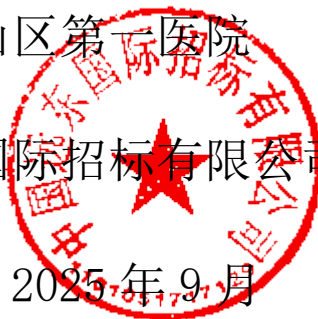
项目名称：房山区第一医院 2025 年医疗设备购置项目

项目编号/包号：0722-25FE6341TZZ/01~04 包

采 购 人：北京市房山区第一医院

代理机构：中国远东国际招标有限公司

2025 年 9 月



目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	20
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	24
第五章	采购需求	32
第六章	拟签订的合同文本	62
第七章	投标文件格式	86

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

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：0722-25FE6341TZZ
2. 项目名称：房山区第一医院 2025 年医疗设备购置项目
3. 项目预算金额：1229.7 万元、项目最高限价：1017.7 万元。
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	最高限价 (万元)	数量	简要技术要求或服务要求
01	医疗设备 1（具体标的名称详见招标文件“第五章采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）	81	81	1 批	前庭功能检查系统：双摄像头；双眼测试≥100 帧/秒……其他详见第五章采购需求。
02	医疗设备 2（具体标的名称详见招标文件“第五章采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）	307.7	307.7	1 批	彩色多普勒超声波诊断仪：包括显示器与操作系统、二维灰阶成像、彩色多普勒血流成像、实时频谱多普勒显示及分析……其他详见第五章采购需求。
03	医疗设备 3（具体标的名称详见招标文件“第五章采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）	207	207	1 批	输尿管肾镜：视向角：0°；视场角：≥75°……其他详见第五章采购需求。
04	医疗设备 4（具体标的名称详见招标文件“第五章采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）	634	422	1 批	血液透析滤过机：透析液流速 300~700mL/min；调节梯度：1mL/min……其他详见第五章采购需求。

5. 合同履行期限：自合同签订后 30 日内完成供货、安装和调试。

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小微企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的小微企业制造、服务由符合政策要求的小微企业承接。预留份额通过以下措施进行：02 专门面向中小企业采购、03 包专门面向小微企业采购。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：/。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

☒ 否

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

3.2 其他特定资格要求：投标人应具有有效的医疗器械经营企业许可证或相关备案凭证。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 9 月 24 日至 2025 年 9 月 29 日，每天上午 09:00 至 12:00，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。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 10 月 14 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密。本项目不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

注意事项：

（1）各投标人准备好电脑、连接好网络，在各自地点参加开标。

（2）请本项目所有投标人于投标截止时间使用 CA 数字证书或电子营业执照准时登录北京市政府采购电子交易平台（以下简称“电子交易平台”）进入“开标大厅”签到。

（3）投标人进入“开标大厅”后关注对话页面、等候解密等指令，并按照各步指令在规定时间内及时进行操作、确认等步骤。如投标人未在规定时间内按照要求进行操作、确认，造成的后果由投标人自行承担；因非系统原因导致的解密失败，视为投标无效；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。

解密阶段技术电话：010-86483801。

投标人在开标过程中如有非技术问题可致电（18519320367）进行联系。

(4) 为保证开标解密顺利进行, 请投标人务必准时参加远程电子开标, 并保持联系人手机畅通。

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: 《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)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46 号)、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库【2014】68 号)、《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)等, 供应商如有融资需求, 请依照《北京市财政局 中国人民银行营业管理部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)执行。

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(供应商可在交易平台下载相关手册), 办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定, 并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

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。

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

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。

3. 批复号：房财采购核【2025】237 号

4. 投诉处理方式：按照政府采购质疑和投诉办法（财政部 94 号令）要求，向北京市房山区财政局政府采购办公室提起投诉。

5. 投标保证金可接收电子保函、电汇（或网银）、银行汇票等非现金形式。

6. 本项目意向公开时间：2025 年 4 月 5 日。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市房山区第一医院

地 址：北京市房山区城关街道房窑路 6 号

联系方式：高雪冬，010-69313443-8234

2. 采购代理机构信息

名 称：中国远东国际招标有限公司

地 址：北京市朝阳区和平街东土城路甲 9 号

联系方式：胡经理、徐经理，010-64489275、18519320367

传 真：010-64204400

3. 项目联系方式

项目联系人：胡经理、徐经理

电 话：010-64489275，18519320367

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： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物										
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否										
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目 01、02、03、04 包为非单一产品采购项目，核心产品为：01包：前庭功能检查系统，02包：彩色多普勒超声诊断仪，03包：内窥镜用超声诊断设备，04包：血液透析滤过机。										
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。										
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。										
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____ (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____ (4) 未中标人样品退还：_____ (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____ (6) 其他要求（如有）：_____。										
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td><td>医疗设备 1（具体标的名称详见招标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>02</td><td>医疗设备 2（具体标的名称详见招标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>03</td><td>医疗设备 3（具体标的名称详见招</td><td>工业</td></tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01	医疗设备 1（具体标的名称详见招标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）	工业	02	医疗设备 2（具体标的名称详见招标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）	工业	03
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业										
01	医疗设备 1（具体标的名称详见招标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）	工业										
02	医疗设备 2（具体标的名称详见招标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”）	工业										
03	医疗设备 3（具体标的名称详见招	工业										

			标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”)	
		04	医疗设备 4 (具体标的名称详见招标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中的“标的名称”)	工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体情形: ____。		
12.1	投标保证金	01 包: 1.6 万元, 02 包: 6 万元, 03 包: 4 万元, 04 包: 12 万元。 投标保证金收受人信息: 账户: 中国远东国际招标有限公司 开户银行: 招商银行股份有限公司北京分行营业部 01 包账号: 1109060237109081789182516 02 包账号: 1109060237109081789183028 03 包账号: 1109060237109081789183474 04 包账号: 1109060237109081789183912 保证金账号为针对本项目采购包的虚拟子账号, 该账号仅对相应采购包有效。		
12.8.2		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) 投标人在投标文件中提供虚假材料的; (2) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外, 中标人放弃中标或者不按本须知的规定与采购人签订合同的; (3) 投标人与采购人或其他投标人恶意串通的; (4) 招标文件规定的其他情形。		
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。		
18.2	解密时间	解密时间: 30 分钟		
22.1	确定中标人	中标候选人并列的, 采购人是否委托评标委员会确定中标人: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的, 按照以下方式确定中标人: <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的, 以技术响应得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取		
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包: <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 (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	询问送达形式: <u>快递或当面送达</u> 。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门: 中国远东国际招标有限公司; 联系电话: 胡经理, 徐经理 010-64489275, 18519320367; 通讯地址: 北京市朝阳区和平街东土城路甲 9 号。
27	代理费	招标代理服务费收取方式及标准: <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准 参照《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857号)执行,按中标金额差额定率累进法计算; 缴纳时间: 中标结果公示后 5 个工作日内。 中标服务费缴纳银行账号信息: 账户名称: 中国远东国际招标有限公司 开户银行: 招商银行股份有限公司北京分行营业部 01 包账号: 1109060237109081789182516 02 包账号: 1109060237109081789183028 03 包账号: 1109060237109081789183474 04 包账号: 1109060237109081789183912

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

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

3 现场考察、开标前答疑会

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

4 样品

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

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政

府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。

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

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

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

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

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

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

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

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

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

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

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

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

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

- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。
- 5.4 正版软件
- 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。
- 5.5 网络安全专用产品

- 5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。
- 5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）
- 5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则投标无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5.7 采购需求标准
- 5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.7.2 其他政府采购需求标准
- 为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

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

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

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

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

8 对招标文件的澄清或修改

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

12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
- 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；
- 12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；
- 12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；
- 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：
- 12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。
- 13 投标有效期
- 13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有

效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

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

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

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

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

16 投标截止时间

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

17 投标文件的修改与撤回

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

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

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定的时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。
- 19 资格审查
- 19.1 见第三章《资格审查》。
- 20 评标委员会
- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。
- 21 评标程序、评标方法和评标标准
- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

- 22 确定中标人
- 22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。
- 23 中标公告与中标通知书
- 23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。
- 23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

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

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

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

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

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

25.4 政府采购合同不能转包。

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

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》

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

26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

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

27 代理费

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

第三章 资格审查

一、资格审查程序

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

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ www.creditchina.gov.cn 、	无须投标人提供，由采购

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		<p>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>	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》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	<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
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2及3-3项规定。</p> <p>3、本表序号3-4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》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

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

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
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（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；

12	进口产品(如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 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的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，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。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予1%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）优先采购国家公布的节能清单或环境标志清单中的产品。

4 确定中标候选人名单

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

☐随机抽取

☒其他方式，具体要求：评审得分相同的则投标报价最低优先，如报

价相同则按照评审因素的量化指标评审得分最高优先。如报价相同且量化指标评审得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。

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

5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
商务部分（15 分）				
1	类似项目业绩	15 分	业绩: 投标人自 2021 年至今（以合同签订日期为准）做过的同类医疗设备的项目业绩，每提供一个单项合同得 3 分，最多 15 分。	提供有效证明材料电子件或电子证照：业绩合同关键页（含：首页、标的内容页、签字盖章页）。时间以合同签订日期为准。合同签订方必须是投标人自身，否则合同无效，不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予认可。
技术部分（55 分）				
2	技术响应	38 分	考虑投标产品对技术要求的响应情况。全部满足要求得满分 38 分，每有一项#条款负偏离扣 3 分，每有一项非#条款负偏离扣 1 分。 提供投标产品的宣传彩页或检测报告等证明文件，每少一个产品扣 3 分。	/
3	项目实施方案	5分	包括但不限于项目的送货方案、安装调试、验收方案、实施流程、应急方案等。 项目施组计划详细，有项目特点，可指导实施，产品供货有保障，得 5 分； 项目实施计划清晰，无明显疏漏；得 3 分； 项目实施计划潦草、有明显疏漏，1 分； 提供的项目实施方案不能满足项目实施要求，或者未提供项目实施方案的不得分。	/
4	售后服务方案	10分	质保期承诺、本地服务保障体系、响应时间、售后服务组织、是否提供原厂售后服务等。 售后服务方案内容完整合理、详细全面、针对性强，投标人售后体系完善，充分保障用户利益的得 10 分； 售后服务方案内容基本完整合理全面、有针对性、满足用户的需要得 6 分； 售后服务方案内容合理、基本满足用户的需要的得 3 分； 售后服务方案内容欠缺、有明显缺陷的得 1 分； 售后服务方案不能满足招标文件要求或未提供售后服务方案的，不得分。	/
5	非政府强制采购的节能产品	2分	提供政府采购节能产品（非强制采购节能产品）的得 1 分，否则不得分； 提供环境标志产品的得 1 分，否则不得分。	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、环境

	或环境标志产品			标志产品认证证书
价格部分（30 分）				
6	投标报价	30 分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×分值。</p>	<p>此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4及2.5。</p>
合计		100 分		

第五章 采购需求

一、采购标的

采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

包号	标的名称		采购包最高限价（万元）		数量	★是否接受进口产品投标
01	医疗设备 1	前庭功能检查系统	81	1017.7	1 套	是
		肾脏内窥镜			1 套	是
02	医疗设备 2	彩色多普勒超声诊断仪	307.7		1 套	否
		静脉腔内射频闭合设备			1 套	否
		糖化血红蛋白分析仪			1 套	否
		盆底磁刺激治疗仪			1 套	否
		自动听性脑干反应仪			1 套	否
		超声刀			1 套	否
		显微镜			2 套	否
		03			医疗设备 3	输尿管肾镜
医用电热垫	1 套		否			
骨密度测定仪	1 套		否			
胶囊内窥镜系统	1 套		否			
内窥镜用超声诊断设备	1 套		否			
床旁支气管镜	1 套		否			
皮肤镜图像处理工作站	1 套		否			
铜离子电化学治疗仪	1 套		否			
04	医疗设备 4	动脉硬化检测仪	422		1 套	否
		血液透析机			6 套	否
		血液透析滤过机			4 套	否
		高清电子胃肠镜			4 套	否

二、商务要求

1、交付期限：自合同签订后 30 日内完成供货、安装和调试；

交付地点：北京市房山区第一医院。

2、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））

3、付款条件：

1) 自合同签订生效，乙方交付至甲方指定地点并安装调试完毕，经甲方书面验收确认合格无误且收到乙方出具的相应等额有效的发票后，向乙方指

- 定银行账户支付本合同全部总价款的 60%；
- 2) 自安装调试完成且经甲方书面验收合格满 1 年，甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后，向乙方指定银行账户支付本合同全部总价款的 35%；
- 3) 质保期满【】年后（在乙方无违约的情况下），且在此期间双方不因本合同产生任何争议后，甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后，向乙方指定银行账户支付本合同全部总价款的 5%。
- 4、本项目报价包括但不限于：运至采购人指定地点的包装费、仓储费、运输费、保险费、装卸费、随机零配件、标配工具、安装调试费、培训费、质保期服务费、税费等必要的费用。
- 5、质保期内均需提供原厂售后服务。
- ★6、提供的医疗设备必须经依法注册，应提供医疗器械注册证（如适用）。
- 7、投标人需提供针对本项目的人员配备情况、实施方案及售后服务承诺。
- 投标人提供的项目实施方案，内容包括但不限于项目的送货方案、人员安排、安装调试、验收方案、实施流程、应急方案等。实施方案应详细，针对项目特点可指导实施，产品供货有保障。
- 投标人提供的售后服务方案，包括质保期承诺、本地服务保障体系、响应时间、售后服务组织、是否提供原厂售后服务等。供应商提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷的，供应商应在 24 小时内予以修复，不能修复的需进行更换全新的相同产品。售后服务方案应内容完整合理、详细全面、针对性强，投标人售后体系完善，充分保障用户利益。
- 8、投标文件中需附产品的彩色图片及详细说明。

三、技术要求

01 包——医疗设备 1

（一）前庭功能检查系统

一、硬件要求

1. 摄像头：双摄像头；
2. 采样率：双眼测试 ≥ 100 帧/秒；
3. 捕获分辨率： 640×480 像素，100 帧/秒；

4. 视频分辨率：640×240 像素，25 帧/秒；
5. 眼球追踪范围： $\geq \pm 30^\circ$ ；
6. 摄像头调节：可单独调节左右侧摄像头水平及垂直位置；
7. 固视灯：眼罩内置双眼固视灯；
8. 固视灯控制：手动控制、定时控制、智能控制；
9. 视觉刺激：大屏幕全视野刺激；
10. 冷热气刺激器
- 10.1. 温度范围：20-50℃；
- 10.2. 步进：0.2℃；
- 10.3. 温度的精确度和稳定性： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ；
- 10.4. 耳窥镜直径：2.75 和 4.25 mm；
- 10.5. 可通过 VNG 软件控制冷热刺激器；

二、软件要求

1. 测试项目：自发性眼震试验、位置性眼震试验、变位性眼震试验、凝视试验、平稳跟随试验、扫视试验、视动性眼震试验、双温冷热试验；
2. 数据格式：XML, GDT；全面网络兼容，无限存储空间；
3. 数据库可兼容听力计、声导抗仪、客观听觉脑干测试仪、VEMP 测试仪、旋转椅等其他听力、平衡检查设备；
4. 正常值：内置并可自定义，且正常值自动按年龄和性别匹配显示；
5. 视频记录：采用红外视频眼动记录方式，视觉刺激信号自动校准，录制时间不受软件限制（仅受限于硬盘容量）；同步录像，可调帧速；缓冲性录制，可调回放速度，且保持回放时曲线与眼部运动同步；
6. 结果分析：自动识别和分析眼震图，自动剔除伪迹，自动/手动分析眼震数据，具备对零星或微弱眼震反应进行评估的能力；
7. 快速锁定：戴上眼罩即自动锁定瞳孔，定位稳定无漂移，无需额外手动定位；
8. 视觉刺激信号：可自定义视觉刺激图片，如卡通图片，物体等；
9. 自动视频放大：非眼动测试时可自动把眼睛图像投射到全视野大屏上；
10. 远程控制方式：脚踏开关、手持式红外遥控、眼罩按钮等；
11. 回放功能：具备慢速回放或逐帧播放，时间轴滚动条与视频回放同步显示；

12. 视频存储: 视频存储在主界面患者目录下的文件夹中, 可根据需要方便管理
按需导出或删除 (包含情景视屏)。

三、售后

- 1、质保 ≥ 1 年, 免费负责安装及培训, 直到操作人员熟练为止。

(二) 肾脏内窥镜

- 1、视像角 12 度;
- 2、视场角 ≥ 75 度;
- 3、直径 6.4mm;
- 4、工作长度 ≥ 220 mm;
- 5、器械通道 ≥ 3.5 mm;
- 6、蓝宝石纯平面透镜透光均匀, 清晰;
- 7、无鱼眼现象, 无划痕, 不失真;
- 8、钛合金外壳, 海螺型卡口, 操控性好;
- 9、可浸泡、熏蒸、高温高压消毒;
- 10、质保 ≥ 1 年, 免费负责安装及培训, 直到操作人员熟练为止。

02 包——医疗设备 2

(一) 彩色多普勒超声诊断仪

一、主要规格及系统概述

1.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括:

- 1.1.1 显示器与操作系统
- 1.1.2 二维灰阶成像
- 1.1.3 彩色多普勒血流成像
- 1.1.4 实时频谱多普勒显示及分析
- 1.1.5 组织多普勒成像
- 1.1.6 组织谐波成像
- 1.1.7 超声造影成像

- 1.1.8 具备宽景成像(支持所有二维探头, 扫描长度 $\geq 110\text{cm}$)
- 1.1.9 实时三维成像
- 1.2 测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式)
 - 1.2.1 一般测量, 具备乳腺、甲状腺、肝脏病灶自动测量功能, 自动勾勒病灶边界并自动测量
 - 1.2.2 妇产科测量, 具有产科自动测量技术, 系统自动测量胎儿生长发育指标
 - 1.2.3 心脏功能测量
 - 1.2.4 多普勒血流测量与分析
 - 1.2.5 外周血管测量与分析
 - 1.2.6 泌尿科测量与分析, 具备肾脏自动测量技术, 系统自动测量肾脏长径、前后径、短径
- 1.3 输入/输出信号: S-端子或 HDMI 高清视频、USB 等
- 1.4 网络功能:
 - 1.4.1 医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件
 - 1.4.2 具备网络接口及无线网络
- 1.5 图像存储与(电影)回放重现单元:
 - 1.5.1 超声图像存档与病案管理系统
 - 1.5.2 固态硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$
 - 1.5.3 一体化剪贴板: (在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像, 在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或进入病案系统
 - 1.5.4 超声图像静态、动态存储, 原始数据回放重现, 动态图像、静态图像以 PC 可读格式直接存储于可移动媒介
- 1.6 高级技术:
 - 1.6.1 穿刺针增强显示功能, 多角度可调, 并且可独立调节穿刺针增益、具体穿刺针增益数值可显示
 - 1.6.2 灰阶血流成像技术, 非多普勒成像原理, 无取样框、无角度依赖, 可显示极低速血流, 可支持凸阵、相控阵、线阵探头
 - 1.6.3 血管中内膜测量与分析 (可测量血管前、后壁内中膜厚度)
 - 1.6.4 弹性成像技术

- 1.6.5 移动终端互联
- 1.6.6 随访辅助
- 1.6.7 多普勒血流定量
- 1.6.8 具备在机造影 LI-RADS 分类报告系统

二、技术参数及要求

2.1 系统通用功能：

- 2.1.1 显示器：≥23 英寸高分辨率显示屏
 - 2.1.2 触摸屏：≥12 英寸, 可与显示器同步显示实时图像
 - 2.1.3 操作面板：支持电动调节高度、前后左右位置及旋转
 - 2.1.4 探头接口：可激活探头接口≥4 个（不包括笔式探头接口）
 - 2.1.5 探头规格：
 - 2.1.5.1 系统支持探头频率范围 1-20MHz
 - 2.1.5.2 所有成像探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调，具体频率数值可显示
 - 2.1.5.3 阵元数：凸阵≥192；线阵≥1000；相控阵≥200
 - 2.1.5.4 单晶体凸阵探头 1 个：超声频率 1.0-6.0 MHz
 - 2.1.5.5 面阵线阵探头 1 个：超声频率 4.0-16.0MHz
 - 2.1.5.6 介入凸阵探头 1 个：超声频率 1.0-6.0 MHz
 - 2.1.5.7 单晶体线阵探头 1 个：超声频率 2.0-10.0MHz
 - 2.1.5.8 单晶体相控阵探头 1 个：超声频率 1.0-5.0MHz
 - 2.1.6 组织谐波成像,：可用于全部成像探头，频率可视可调，具体中心频率数值可显示
 - 2.1.7 耦合剂加热装置：内置、温度分档可调
- ### 2.2 二维灰阶成像主要参数
- 2.2.1 扫描深度≥46cm
 - 2.2.2 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20° - +20°
 - 2.2.3 增益调节：B/M 可独立调节，分段≥8，触摸屏支持滑动调节时间增益曲线
 - 2.2.4 组织声束矫正技术 适用于所有凸阵及线阵探头，≥7 级可调，可显示具

体数值

2.3 彩色多普勒成像主要参数

2.3.1 彩色取样框偏转角度： $-20^{\circ} - +20^{\circ}$

2.3.2 具备超微细血流成像技术；适用探头包括凸阵、线阵探头，支持探头最高频率 20MHz

2.3.3 具备立体血流成像，立体呈现血流，立体呈现程度可调节

2.3.4 具备智能多普勒技术，自动调整彩色取样框位置、偏转角度

2.4 频谱多普勒主要参数

2.4.1 成像模式：PW，CW，HPRF

2.4.2 多普勒发射频率可视可调，中心频率具体数值可明确显示

2.4.3 最低测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）

2.4.4 PW 取样容积范围：0.5-20mm

2.4.5 具备智能多普勒技术，自动调整频谱取样容积及角度

2.5 造影成像技术

2.5.1 造影功能支持凸阵、线阵、相控阵、腔内，术中 T 型、双平面（双凸）、凸阵容积、腔内容积探头等，支持探头总数 ≥ 19 支

2.5.2 灰阶图与造影图像实时同屏双幅及混叠显示；双幅显示时灰阶、造影图可分别实时显示穿刺引导线；可实现同屏双幅投射式测量

2.5.3 支持造影剂二次注射，有 2 个独立造影计时器

2.5.4 具有机载一体化 TIC 时间强度分析及图像后处理功能

2.5.5 可对造影剂到达时间进行颜色赋值，实现造影到达时间参数成像

2.5.6 可在造影成像模式下使用微血流成像

2.6 应变弹性成像技术

2.6.1 具备成像质量监控色棒和操作动作曲线

2.6.2 可支持凸阵、线阵、腔内、术中 T 型及 L 型探头、腔内双平面（双凸）探头等 ≥ 15 个探头

2.6.3 具备弹性量化分析：动态弹性图定量分析，提供感兴趣区与参照区的硬度比

三、售后

3.1 质保 ≥ 3 年，免费负责安装与培训，直到操作人员熟练为止

(二) 静脉腔内射频闭合设备

- 1、工作频率：480kHz，误差 $\leq 10\%$
- 2、输出功率：0-40W，误差 $\leq 20\%$ 与 2W 取大值
- 3、最大输出电压： $\geq 200V$
- 4、温度测量： $10^{\circ}C \sim 130^{\circ}C$ ，误差 $\leq \pm 3^{\circ}C$
- 5、目标温度： $120^{\circ}C$ ，升温时间 $\leq 5S$
- 6、工作时间：每循环 20S，倒计时显示
- 7、屏幕参数：彩色触摸屏 ≥ 7 英寸，多参显示，涵盖功率、温度、时间等
- 8、安全监测功能：消融导管脱落及时警示；导管不在线时不输出功率
- 9、规格型号自动识别功能：根据识别导管型号，自动设置治疗参数，一键治疗
- 10、输出控制：带输出激活功能，不激活无输出，通过手柄按键一键操作
- 11、工作状态指示灯：当设备处于待机、工作、报警状态下不同颜色指示灯提示
- 12、报警提示：当设备出现停止输出、提示温度、阻抗或连接等异常状态时，进入报警状态，工作人员实时了解设备工作状态，安全保护
- 13、安全控制：射频治疗周期结束时，射频输出自动停止，并响起治疗完成音。
- 14、消融导管安全控制：温度超出温度上限时报警并停止功率输出，保护病人免受伤害
- 15、主机安全检测系统：开机自检功能，及时反馈发生器健康状态
- 16、可兼容导管型号： ≥ 10 种型号，兼容导丝直径 ≤ 0.025 英寸
- 17、可兼容 2 种以上导管直径
- 18、可兼容导管长度： ≥ 2 种
- 19、可兼容导管发热元件长度：发热元件长度 ≥ 3 种
- 20、售后：主机质保 ≥ 3 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止

(三) 糖化血红蛋白分析仪

- 1、采用离子交换高效液相色谱法 HPLC；
- 2、检测方法：采用双波长吸光度法（检测波长 415nm）；
- 3、变异体识别功能：样本有 HbS、HbC、HbD、HbE 等常见变异体存在时，仪器可

给出变异体提示；

- 4、重复性：分析仪重复测量结果变异系数 $CV \leq 1\%$ ；
- 5、线性范围：HbA1c 的线性范围在 3.0%-20%，相关系数 r 不小于 0.9900；
- 6、检测速度：最快检测速度 45s/T；
- 7、全自动处理系统：支持原始样本管进样，自动读取样本条码、识别样本类型，自动混匀，自动检测和打印结果；
- 8、检测模式：同一套试剂，具有标准模式，变异体模式，稀释模式；
- 9、样本需求量：全血用量 $\leq 3 \mu L$ ；
- 10、进样系统：自动进样架一次性 ≥ 100 个样本，可循环进样，具备急诊位；
- 11、试剂效期：试剂有效期不小于 24 个月，开瓶效期不小于 3 个月；
- 12、数据传输：双向 LIS，支持上传图谱；
- 13、数据储存：可存储大于 10 万条记录，且循环存储；
- 14、扩展功能：支持糖化流水线或糖化血球流水线；
- 15、质保 ≥ 3 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止；
- 16、免费负责连接医院 LIS 系统，并负责接口费用。

（四）盆底磁刺激治疗仪

- 1、设备组成中包含座椅；
- 2、治疗座椅可以根据治疗师选择的磁刺激盆底或骶神经治疗方案，自动调整座椅角度，实现盆底和骶神经磁刺激治疗
- 3、磁刺激座椅和主机分体式结构，冷却系统集成在磁刺激主机内，座椅独立外置，设备安全稳定；
- 4、双显示屏配置，屏幕均集成在磁刺激设备组成中，非外接可移动笔记本或显示器；
- 5、主屏医护操作，副屏用于患者观看配合磁刺激软件 kegel 训练使用，医患实时互动
- 6、主屏为触控式操作屏，无需键盘、鼠标；
- 7、磁刺激强度可通过软件、主机旋钮双模式调节，方便临床操作
- 8、标配铁芯线圈，线圈刺激深度可达 6-8cm，距离标配线圈最大磁感应强度点

- 的垂直上方 6cm 处，磁感应强度不小于 1.5T（提供第三方检测报告）；
- 9、磁刺激设备支持盆底和骶神经双模式治疗，患者无需更换体位即可进行盆底和骶神经联合治疗；
 - 10、设备支持一键开机，无需单独打开电脑开关，即可开启硬件和电脑软件进行治疗，操作便捷（提供说明书）；
 - 11、输出脉冲重复频率： $\geq 98\text{Hz}$ ，允差 $\leq \pm 4\%$ ；
 - 12、输出脉冲最小频率 0.01Hz，输出脉冲重复频率 0.01-1Hz 时，可调节步长为 0.01Hz
 - 13、可通过软件实时监测线圈温度，温度显示精度 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ （提供第三方证明材料）；
 - 14、刺激线圈表面温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ，刺激线圈温度超过 40°C 时，磁刺激仪应自动停止输出，确保安全；
 - 15、脉冲上升时间： $\leq 60\mu\text{s}$ ；
 - 16、磁刺激设备包含体外压力反馈模块（提供第三方证明材料）；
 - 17、磁刺激软件具有标准、调频、调幅等多种脉冲输出模式，满足不同脉冲输出要求；
 - 18、磁刺激软件除了具有被动磁刺激功能、还具有 Kegel 训练、多媒体生物反馈等多种主动训练功能；
 - 19、磁刺激软件具有让患者主被动参与的触发磁刺激功能；
 - 20、磁刺激软件可选择磁刺激，触发磁刺激、Kegel 训练、多媒体生物反馈等多种不同方案进行组合治疗；。
 - 21、磁刺激软件具有实时坐姿监测功能，根据患者坐姿情况实时动态显示坐姿位置图像（提供第三方检测报告）；
 - 22、患者在磁刺激治疗期间出现错误坐姿时软件自动报警，保证治疗疗效；
 - 23、磁刺激软件坐姿监测具有文字和语音提醒，语音提醒功能可静音处理；
 - 24、内置治疗方案库，多种临床方案供医生选择，包含压力性尿失禁、急迫性尿失禁、膀胱过度活动症、便秘、大便失禁、盆底痛等，可以一键开启治疗；
 - 25、方案可自定义编辑，频率、刺激时间、间歇时间等参数可调，满足临床需求
 - 26、质保 ≥ 1 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（五）自动听性脑干反应仪

一、用途：用于新生儿及儿童蜗后先天及迟发性听力病变的筛查。

二、主要功能：具备 AABR 快速听性脑干反应，能和计算机连接，触屏中文操作系统，打印中文报告。

三、技术参数

1、AABR 快速听性脑干反应

1.1、取样速率：10.2 KHz

1.2、刺激类型： ≥ 35 、40、45dB nHL 的 click 声

1.3、评估方法：基于回旋式模板信号的二项式统计法

1.4、按键功能：能输入患者姓名等病例信息。

1.5、电阻控制：定期在测试前和测试中不断控制

1.6、按键功能：暂停、重新开始、停止

2、主机参数要求：

2.1、主机数据结果存储： ≥ 400 次测试；通过计算机实现无限存储；数据存储： ≥ 5 年

2.2、用户自选语言：中文、英语等多种语言

2.3、测试结果显示 通过/参考 指示

2.4、电池可连续操作 ≥ 8 小时，自动背景光控制，实时时钟

2.5、主机中文触摸屏，无需接计算机可独立可使用；

3、免费开放端口，与医院 HIS 系统无缝连接。

四、质保 ≥ 1 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止

（六）超声刀

安全标准：符合 GB9706.1-2007《医用电气设备第 1 部分安全通用要求》

一、主机性能

1、主机彩色液晶显示器 ≥ 7 英寸，按键式操作，使用便捷；

2、超声刀主机功率可调节并显示；

3、主机具有开机智能自检系统，自检时间不超过 5 秒；

- 4、具有主机、手柄和刀头的自动化故障检测功能，可根据显示屏文字提示，方便地进行故障排除，确保手术安全；
- 5、主机操作系统自带音声反馈，确保操作时的正确和安全，且输出过程中，可调节提示音量大小。
- 6、可连接“手控”“脚控”，根据术者习惯进行随时切换。
- 7、主机设备可通过 U 盘更新系统软件版本，兼容后续新产品刀头；
- 8、主机内置频率跟踪算法，控制输出能量的稳定性，可有效延长刀头使用寿命，提高刀头切割和凝血能力。
- 9、主机采用过载保护，有效降低手术中垫片过热融化的风险。
- 10、主机拥有智能组织感应技术，能根据所夹持组织的状态变化相应的调整能量输出；

二、手柄特性：

- 1、可提供一体式手柄
- 2、换能器具备计次功能，且不限使用次数
- 3、手柄重复使用，可低温等离子消毒

三、刀头性能：

- 1、刀头的振动频率为 55.5KHZ；
- 2、刀面可做 360° 旋转，方便术中各种操作需求；
- 3、刀头具有刀头手控激发和脚控激发两种操作方式，手控脚控使用同一手柄；
- 4、多种规格枪式刀头及剪式刀头备选，可适用于各类开放及腔镜手术；
- 5、刀头一体化杆身，把手与杆身不分离，避免手术过程中刀头脱落，保证切割速度和止血效果。
- 6、弧形刀尖，手术视野清晰，操作便捷；
- 7、刀头垫片嵌合牢固，耐磨；
- 8、垫片可以承受 400 度高温，保障手术安全。
- 9、刀头闭合钳口有声音反馈；
- 10、刀头可提供 ≥ 5 个工作面，满足手术中不同组织部位的切割止血需求
- 11、刀头灭菌方式，至少两种可供客户选择。
- 12、刀头尖端主振幅为 55~95 微米；

13、刀头工作温度 50-100℃，较小的侧向热损伤，可做精确分离，对组织损伤小，确保在重要脏器附近安全操作。

四、整机质保≥5 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

(七) 显微镜

- 1、一体化机身，稳定结构，可作明场观察及数字成像，可扩展相差、暗场、偏光、荧光、共览等观察；
- 2、光学系统：无限远校正光学系统；
- 3、物镜转盘：6 位物镜转换器；
- 4、调焦：调焦旋钮高度可调，调焦与 X-Y 调节全对称；
- 5、照明装置：LED 冷光源，使用寿命>15 年，色温恒定，无热效应；
- 6、载物台：超硬浅色镀陶瓷载物台，可将操作杆左右手更换；
- 7、观察镜筒：30 度角宽视野三目镜筒，FOV≥22mm；
- 8、智能聚光镜：适应 4X-100X 物镜，数值孔径带有对应物镜的彩色标记，方便快速调节；
- 9、物镜：高级平场消色差物镜
 - 4X, NA≥0.10
 - 10X, NA≥0.25
 - 20X, NA≥0.4
 - 40X, NA≥0.65
 - 100X, NA≥1.25;
- 10、目镜：10X 宽视野目镜，视野数≥22mm，双目屈光度均可调；
- 11、彩色摄像头，物理像素≥2000 万；
- 12、像素尺寸≥2.4×2.4 μm；
- 13、曝光时间：50 μs-10s；
- 14、配备工作站、具备彩色打印功能；
- 15、整机质保≥3 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

03 包——医疗设备 3

（一）输尿管肾镜

- 1、视向角： 0° ；
- 2、视场角： $\geq 75^{\circ}$ ；
- 3、头部最细端外径： $\leq \text{Fr}8.5$ ，中间： $\text{Fr}11.7$ ，尾部： $\text{Fr}13.4$ ；
- 4、景深范围：3~20mm；
- 5、工作长度： $\geq 425\text{mm}$ ；
- 6、器械通道： $\geq 2\text{mm}$ ；
- 7、输尿管肾镜钳子： $\text{F}5 \times 580\text{mm}$ ；
- 8、可低温等离子消毒；
- 9、质保 ≥ 2 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（二）医用电热垫

- 1、自动模式：开机自动加热，热输出达到稳态后，热垫温度 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ （提供检验报告）；
- 2、手动模式：开机后手动调节设置温度，温度调节范围： $30^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$ ，误差 $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ ；
- 3、最大表面温度： $\leq 41^{\circ}\text{C}$ ；报警温度： $41^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；
- 4、自检功能：具备开机自检功能，开机自检状态下控制装置对温控系统进行校准。并伴声、光提示；
- 5、温控及过载保护：具有多重过温保护装置；
- 6、提供超温及安全报警，声、光提示；
- 7、通过 EMC 检测，对手术室其他设备无电磁干扰（提供检验报告）；
- 8、控制系统可自动识别并显示热垫；
- 9、发热均匀，无冷点和热点；
- 10、热垫具有隔离、阻燃、抗压、有效预防褥疮等功能；
- 11、热垫可透过 X 光（提供检验报告）；
- 12、热垫内内置体温监测传感器，实现精准控温，保障病人安全。体温监测传感器数量 ≥ 8 个（提供检验报告）；

- 13、热垫完全密闭，防水耐擦洗，方便消毒。热垫防水等级 \geq IPX8（提供检验报告）；
- 14、热垫可重复使用，无噪音，无耗材，不会产生废水、废气；具有防漏电和防水结构；
- 15、热垫两侧配有固定用绑带，可固定于手术床。收纳时可卷曲折叠；
- 16、热垫配备规格齐全，至少包括 1 个盖毯和一个热毯，可下铺，可上盖，可包裹。可满足不同的手术术式要求。
- 17、质保 \geq 2 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（三）骨密度测定仪

1、用途说明：

1、通过对人体的 X 射线衰减测量，评估患者前臂尺、桡骨的骨密度，以供临床诊断。

2、系统技术规格及概述

- 2.1、检测方法：高、低双能量 X 射线吸收法；
- 2.2、成像技术：锥束型、面成像快速扫描技术；
- 2.3、高压发生器：低能 45KV，高能 75KV（提供检测报告）；
- 2.4、X 射线管电流：低能 0.45mA，高能 0.25mA；
- 2.5、X 射线管最大输出功率：当管电压为 45kV；管电流为 0.45mA；时最大输出电功 20.25W；
- 2.6、曝光采集时间 \leq 4.8 秒（提供检验报告）；
- 2.7、全数字信号探测器，提供高分辨率、高质量医学图像；
- 2.8、准确度误差：测量准确度 $CV \leq 0.15\%$ （提供检测报告）；
- 2.9、重复性误差：对同一块膜在同日进行重复测量，所测骨密度的变异系数 $CV \leq 0.09\%$ （提供检测报告）；
- 2.10、线性测量系数：骨密度测量结果线性相关系数 $R \geq 0.998$ （提供检测报告）；
- 2.11、辐射泄漏量：1 米处 $< 2.5\text{mGy/h}$ ，配备设备专用铅罩 $5\text{cm} \leq 0.8\mu\text{Sv/h}$ ；
- 2.12、支撑手臂台板：用于支撑患者的台板其 X 射线衰减当量 $\leq 0.30\text{mmAl}$ （提供

检测报告)；

2.13、焦屏距：球管焦点距离支撑手臂台板 $\geq 300\text{mm}$ （提供检测报告）；

2.14、探测器：高清数字探测器 $\geq 95\text{mm} \times 110\text{mm}$ ；

2.15、数据库：中国人数据库；

2.16、测量结果：T 值、Z 值、BMD、BMC、BMI、检测面积、成人百分比、同龄人百分比、骨折风险评估、预计骨质疏松年龄等；

3、观测与防护

3.1、透明铅玻璃观测；

3.2、前臂图形指引和视频实时观测双重定位；

3.3、机身内部铅防护；

3.4、铅帘隔绝散射线保证检测者的安全；

3.5、灯光提示通电、断电状态；

4、应用系统软件功能

4.1、QA 态势分析质检体模校准及空气校准功能（提供证明资料）；

4.2、智能纹波抑制技术，抑制电压干扰(提供证明资料)；

4.3、中文彩色结果报告；

4.4、配备国际标准 DICOM3.0 协议接口；WORKLIST 视图，可对接医院 DICOM、PACS、HIS、可刷身份证、可接扫码功能、可实现源共享等；

5、售后

5.1、质保 ≥ 1 年，免费安装及培训，直到操作人员熟练为止；

5.2、属于计量设备，免费负责设备的首次计量检测，并出具检测报告；

5.3、免费负责接入医院体检系统。

（四）胶囊内窥镜系统

1、适用范围/用途：用于采集和查看小肠图像；

2、腰带式图像记录仪：腰带式图像记录仪采用可分离多天线，固定在受检者腰部位置，用来保证检查覆盖区域能够接收到胶囊内窥镜传输的图像信号；

2.1、重量： $< 1\text{kg}$ ；

2.2、存储容量： $\geq 8\text{GB}$ ；

- 2.3、连续工作时间： $\geq 12\text{h}$;
- 2.4、天线单元数量： ≥ 4 个;
- 2.5、显示：带彩色 LED 屏，可以从屏幕显示胶囊图片，也可传输电脑显示，两种实时监控方式;
- 2.6、内部电源：内置锂离子电池, $\geq 9000\text{mAh}$;
- 2.7、具备胶囊电池低电量提醒功能;
- 2.8、具备数据安全保护功能：最大可以保留 5 个病例;
- 3、胶囊内镜系统软件：
 - 3.1、能够实时监控设备的状态;
 - 3.2、简体中文界面;
 - 3.4、输出格式：BMP 格式、AVI 格式视频，WORD、PDF 格式报告单;
 - 3.5、信息管理：可按查询条件查找目标患者，可导入和导出患者数据，可数据转换，通过 USB 接口可下载记录仪的图像;
 - 3.6、图像浏览及处理：可浏览、标记患者图片，编辑，显示颜色信息，图像增强、色彩增强、相似图片排除;
 - 3.7、查看速率：1~30fps;
 - 3.8、显示数据：时间/图像色带，胃肠道分割显色等;
 - 3.9、查看模式：单一视图，双视图，四视图，六视图，八视图及十五视图;
 - 3.10、能实时监控 1 台图像记录仪，4 个下载队列软件具有用户管理、数据管理、实时监控、数据导入导出、病例管理、图片浏览、报告编辑及生成和对接医院 PACS 等功能;
- 4、一次性胶囊式内窥镜
 - 4.1、物理特性：医用高分子材料，尺寸：直径 $\leq 11.0\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ；长度 $\leq 25.4\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ；质量 $\leq 3.0 \pm 0.5\text{g}$;
 - 4.2、光学性能
 - 4.2.1、顶点视场角 $\geq 160^\circ$ ；
 - 4.2.2、景深：0~35mm;
 - 4.2.3、分辨力 $\geq 81\text{p/mm}$;
 - 4.2.4、分辨率 $\geq 512 \times 512$;

4.3、操作性能

4.3.1、帧速率：2-10fps；

4.3.2、工作时间：≥12h；

4.4、其它性能

4.4.1、电池类型：锂二氧化锰；

4.4.2、电池电压 3Vd.c；

4.4.3、密封性 ≥IPX8；

5、质保≥1 年，免费安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（五）内窥镜用超声诊断设备

1、成像模式：B 模式；

2、产品形式：一体便携式；

3、图像旋转：支持冻结图像可进行 360° 任意角度旋转；

4、小超声内镜图像回放：可实现≥2000 帧图像回放，支持自动回放和手动回放；

5、图像标注：在图像冻结状态下，支持在图像上进行箭头和文字标注操作，单幅图像≥26 组；

6、长度测量：在图像冻结状态下，支持图像上任意两点之间的长度测量，单幅图像最大支持≥26 组长度测量；

7、面积和周长测量：在图像冻结状态下，支持图像上任意成像区域的周长和面积测量，单幅图像最大支持≥26 组；

8、TGC/STC 分段增益：TGC 分段增益，≥8 段分段增益，每段≥20 档增益调节；

9、图像增益提供 0-255 级可调；

10、对比度：1-10 档超声图像对比度可调；

11、具有伪彩功能；

12、主机内置存储硬盘≥1TB，能存储手术视频录像，方便术后复查及病例获取；

13、局部放大：内窥镜超声诊断设备的自有图像显示为高分辨率图像，且可局部放大，呈现清晰的组织细节；

14、患者检查信息库管理：具备患者检查信息库管理功能；可对患者检查信息进行检索、查看、编辑、保存、预览、报告打印；

- 15、数据接口：传输协议：支持 USB 3.0 协议、TCP/IP 协议、DICOM 协议；支持导出图像格式为：BMP、JPG、PNG、TIFF；
- 16、报告模板：可提供超声的报告模板、超声和内镜融合报告模板，并支持手动模板生成；
- 17、支持双模态显示：可支持超声和内镜的同屏同步同尺寸实时显示；
- 18、一键切换探头频率：支持对变频探头的频率（12MHz 和 20MHz）进行一键切换；
- 19、手势功能：支持图像放大缩小手势、保存图像手势、前后帧手势、测量手势功能；
- 20、可充电锂离子电池：DC18V/5200mAh，充满最大待机 ≥ 90 分钟；
- 21、兼容变频消化、呼吸、胆胰、小肠探头；
- 22、变频消化超声探头
 - 22.1、工作频率：12MHz+20MHz，支持两个频率一键切换；
 - 22.2、12MHz 轴向分辨力： $\leq 0.3\text{mm}$ ，20MHz 轴向分辨力： $\leq 0.2\text{mm}$ ；
 - 22.3、扫描角度：环形 360° ；
 - 22.4、探头外径： $\leq 2.0\text{mm}$ 或 $\leq 2.5\text{mm}$ 。
- 23、质保 ≥ 1 年，免费安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（六）床旁支气管镜

一、支气管镜技术参数

- 1. 操作手柄（含插入管）：
 - 1.1 适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。
 - 1.2 成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤。
 - 1.3 视场角 $\geq 120^\circ$ ，保证清晰图像和视场角及最小的图像畸变。
 - 1.4 景深：3-100mm。
 - 1.5 软镜插入管外径 $\leq 4.9\text{mm}$ ，工作管道内径 $\geq 2.6\text{mm}$ 。
 - 1.6 操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左 $\geq 110^\circ$ ，向右 $\geq 110^\circ$ 。
 - 1.7 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 180^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ，双向弯曲

≥310°。

1.8 操作手柄具备 3 个电子功能按键。

1.9 操作手柄上按键可控制：①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻。

1.10 吸引阀座一体式防脱设计。

1.11 插入管先端头采用医用高分子材料，内外绝缘，确保手术安全。

1.12 操作手柄为医用高分子材料材质，轻便耐腐蚀，符合人体工程学设计，手握舒适。

1.13 内置 LED 冷光源，具备防雾功能，无需预热，即可观察。

1.14 操作部防水等级：IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。

1.15 采用智能主控芯片，具备无需手动调节即可实现自动控制图像曝光度功能。

1.16 采用航空插针非触点式连接方式，不易氧化，传输信号稳定。

2. 图像处理器：

2.1 显示屏：TFT-LCD，液晶玻璃。

2.2 触摸屏：电容式触摸屏。

2.3 高清视频信号输出分辨率≥1280×800。

2.4 显示功能：自带显示屏≥10 英寸，开机时间≤5 秒，即能实现图像显示，满足临床快速使用需求。

2.5 通过操作部功能按键即可实现：图像放大缩小，图像冻结，拍照，录像功能（无需触摸屏幕，避免术后消毒问题）。

2.6 预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。有利于临床操作使用。

2.7 调节图像输出比例功能：在外接显示器时，可向外接显示器输出 16:9、4:3 以及 16:10 三种显示比例的图像。

2.8 具有多种输出图像形状可选。

2.9 亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的 LED 灯的亮度。

2.10 白平衡功能：具有白平衡调节功能。

2.11 录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。

2.12 存储功能：具有外置可热插拔 SD 存储卡直接存储图片及声音等信息，图片

存储格式为 JPG 格式，视频存储格式为 MP4 格式。

2.13 视频转接线：线缆可 180 度旋转，操作更舒适。可满足不同医生的不同操作习惯。

2.14 双镜切换功能：配置 2 路信号输入接口，根据临床需要，能够同时连接两条内窥镜，切换实时视频输入信号。

2.15 视频输出接口：有 CVBS 视频输出接口和 DVI 视频输出接口，配备 DVI 信号转换数据线，实现 DVI 视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。

2.16 与内窥镜操作部连接方式：通过视频转接线与内窥镜手柄部直接相连，中间无需通过连接手持式显示器即能实现视频操作。

2.17 录像显示及电量提示功能：具有摄录时间长短提示功能与循环摄录功能及电量智能检测指示标示（用于显示充电电量或适配器连接充电提示）。

2.18 用户访问控制：可设置开机后输入管理用户的账号密码，可查看产品的实时图像及更改系统设置。

2.19 摆放方式：能独立平放置台面，并能按照一定角度竖立放置台面，便于观察。

2.20 供电方式：

（1）电池供电：具有内置可充电电池，一次充满电的内部电源连续工作时间不小于 4 小时。

（2）交流电供电：可通过接入 DC 适配器连接交流电使用，可通过适配器实现 24 小时连续工作。

2.21 软件终身免费升级。

3. 培训服务：

3.1 提供专业的人员上门培训，保证操作者能掌握电子支气管内窥镜的操作技能。

3.2 具有完善的系统培训方案，可提供针对性的培训课程及相关学习资料。

4. 配置清单：

1) 电子支气管内窥镜操作部 1 条

2) 图像处理器（含内窥镜图像处理器主控软件） 1 台

3) 防水盖 1 个

4) 活检阀帽 5 个

- 5) 吸引按钮 2 个
- 6) 手提箱组件 1 套
- 7) 12V AC 适配器 1 个
- 8) AC 适配器电源线 1 条
- 9) SD 读卡器 1 个
- 10) BNC-BNC 视频线 1 条
- 11) DVI-DVI 视频线 1 条
- 12) 64G SD 卡 1 个
- 13) 视频转接线 1 条

二、医学影像数据传输处理软件技术参数

1、图文管理软件

- 1.1. 可登记病人基本信息。
- 1.2. 可对关键栏位自行设定对应的用户词典。
- 1.3. 支持 USB 高清视频采集卡，可采集 DVI、HDMI 等视频信号，采集分辨率最大能够支持 1920×1080。
- 1.4. 支持脚踏开关、键盘按键、鼠标等方式及动、静态图像。
- 1.5. 可设置图像亮度、对比度等采集参数。
- 1.6. 图像采集窗口不显示时也能采集图像。
- 1.7. 提供典型病历报告模板，并提供范句插入功能。
- 1.8. 可以对诊断术语进行快速增、删、改。
- 1.9. 在图像列表下方能显示部位和病变说明。
- 1.10. 根据图像数量多少自动调整图像栏的高度。
- 1.11. 支持各种形状标注、明亮度、对比度、饱和度调节等。
- 1.12. 能对图像进行部位和病变说明记录。
- 1.13. 提供部位示意图并可进行标记。
- 1.14. 图像批量删除、图像批量导出。
- 1.15. 图像在不同病历间复制、剪切、粘贴。
- 1.16. 可选择需要打印的图像，并能按打印顺序显示。
- 1.17. 提供无图、1-6 幅图、多幅图排版格式的报告打印模板。

1. 18. 根据选择要打印的图像数量自动匹配相应格式的报告打印模板。
1. 19. 自动检测病人是否存在动态录像文件，并列表显示，内置播放器，播放时可抓拍图像，并能调整抓拍图像范围。
1. 20. 支持模糊查询：检查号、医生、患者姓名、检查所见、检查结果等项目。
1. 21. 支持单个病历的导出和导入功能，包括文字资料和图像资料。
1. 22. 提供恢复删除功能。
1. 23. 可编辑、打印病理送检单。
1. 24. 可自定义病理送检单格式。
1. 25. 病理送检单可单独选择要打印的图像，不与检查/手术报告单的图像相同。

2、工作站主机

2. 1. ≥ 21.5 英寸触控显示器。
2. 2. I3 四核或以上处理器，WIN10 或以上版本操作系统。
2. 3. $\geq 8G$ 运行内存， $\geq 256GB$ 硬盘。
2. 4. 高清视频采集卡：USB 专业动态静态高清视频采集卡，可采集 DVI、HDMI 等视频信号，采集分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。

3、具备打印功能

3. 1. 6 色全染料墨水，高品质照片打印。
3. 2. 支持无线打印。

4、内窥镜台车

4. 1. 一体式支架，兼容一体机与内镜图像处理器安装。
4. 2. 层板含 ≥ 4 个内镜挂位孔。
4. 3. 层板带键盘托。
4. 4. 医用静音万向脚轮，带刹车固定。

三、售后：质保 ≥ 3 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（七）皮肤镜图像处理工作站

- 1、用于对人体皮肤进行放大观察与拍照；
- 2、病人记录管理：提供医生对病人记录新建、查询、删除、修改等功能；
- 3、皮肤镜图像采集方法：非偏振光法、偏振光法、浸润法，多种方法一体式镜

头采集，不需更换镜头；

- 4、倍率误差： $\leq 3\%$ ，（如为连续变倍的，须提供每一倍率的倍率误差检验报告）；
- 5、偏振度：偏振度满足 80%-100%；
- 6、视觉分辨率：20 倍时 ≥ 40 线对。（须提供检验报告）；
- 7、像素缺陷： ≤ 2 个，且中央图像区 25%面积的像素缺陷 ≤ 0 个；
- 8、图像畸变率： $\leq 2\%$ 。（须提供检验报告）；
- 9、成像均匀度： $\geq 90\%$ ；
- 10、镜头垫片： ≥ 30 套；
- 11、防交叉感染：采用与镜头一体式硬质材料物理隔离垫片，透光率 $\geq 90\%$ ；
- 12、光源照度： $\geq 11000\text{Lux}$ ；（须提供检验报告）
- 13、图像处理方法： ≥ 8 种，至少应包含“对称、镜像、反色、对比度、标定、文字标注、椭圆、曲线”；
- 14、皮损图像辅助判断方法 ≥ 7 个，至少应包含提供用于研究的“模式法、ABCD 法、ABC 法、CASH 法、七分法、Menzies 法、三分法”；
- 15、毛发分析：可对毛发直径、长度进行测量，对终毛、毳毛、中间发进行测量、分析、统计总数量及占比；
- 16、毛囊分析：可对毛囊数量，单个毛囊内单根发、2 根发、3 根及以上毛囊进行统计并分析；
- 17、毛干形态自动识别： ≥ 15 种，包含“惊叹号样发、羊毛状发、火焰发、竹节状发、猪尾样发、扫帚样发”等；（须提供软件截图证明）
- 18、报告输出：支持 2 种以上介质报告输出，可兼容外部来源图片输出，每份报告可合并输出图片 ≥ 8 张；
- 19、具有彩色打印功能；
- 20、质保 ≥ 2 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（八）铜离子电化学治疗仪

- 1、输出接口：与离子针相连接的接口。
- 2、控制面板按键数量：至少具有治疗键、停止键 2 个控制按键。

- 3、输出波形：有直流分量的组合式梯形波。
- 4、输出电压：-11.5V~12.5V，允差 $\leq \pm 1.0V$ 。
- 5、治疗时间：治疗时间为 280s，误差 $\leq \pm 2s$ 。
- 6、连续工作时间：大于 8 小时
- 7、整机功率：小于 40VA
- 8、铜离子针材料：离子针铜丝的材质致敏性的等级小于 1，皮内反应的刺激性不大于 1。
- 9、铜离子针铜的释放量：铜离子针铜的释放量不大于 0.5mg/公斤(体重)。
- 10、离子针外露铜丝长度：15mm，允差 $\leq \pm 1mm$ 。
- 11、离子针外露铜丝直径： $\Phi 0.7mm$ ，允差 $\leq \pm 0.1mm$
- 12、离子针两极间距：6mm，允差 $\leq \pm 1mm$ 。
- 13、防电击类别：I 类设备
- 14、防电击程度：BF 型应用部分
- 15、售后：质保 ≥ 3 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止

04 包——医疗设备 4

（一）动脉硬化检测仪

- 1、用于体检与临床相关常规慢病检查、三高共管/深度检查项目相关慢病检查；
- 2、四肢同步检测 ABI（踝臂指数）、baPWV（动脉硬化指数）和血压等 40 多项参数；
- 3、下肢袖带采用高精度双层袖带传感器，以保证检测数据的准确性(附资料说明)；
- 4、具备运动负荷实验模式，能自动生成前后对比 ABI 曲线图；
- 5、具有心脏起搏器模式：保证植入心脏起搏器的患者也能准确进行该项检测；
- 6、可显示心音图和心电图及四肢脉搏波波形图；
- 7、可显示不同年龄、性别的 PWV（血管弹性）标准值；
- 8、具有滤波功能：可通过设定多个脉搏波起始条件，将噪音波自动滤掉，以保证结果准确；
- 9、彩色液晶触摸显示屏 ≥ 8 英寸，全中文操作系统，可直接连接工作站；

- 10、网络连接：实现联网功能，使检测数据多科室、多单位网络化共享；符合三高共管/慢病深管标准等相关慢病软件；
- 11、配置要求：主机(包含触摸屏)1台、台车 1台、激光打印机 1台；
- 12、供应商免费负责接入医院体检系统；
- 13、质保 ≥ 2 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

(二) 血液透析机

- 1、供水：压力范围：至少包含 1.5-6bar；温度范围：至少包含 5℃~30℃。
- 2、透析液流速：至少包含 300~700 mL/min, 1mL/min 可调。
- 3、透析液温度：至少包含 33.0~39.0℃，实时监测可调，有超温保护装置。
- 4、超滤速度：至少包含 0.10~4.00L/h。
- 5、动脉血泵：至少包含 40~500mL/min。
- 6、漏血检测器：灵敏度： $\leq 0.35\text{mL/min}$ 或 $\leq 0.3\text{mL 血液/1L 透析液}$ 。
- 7、肝素泵：设置范围：至少包含 0.1~9.9mL/h；注射器类型：20mL、30mL。
- 8、空气监测器：检测精度： $\leq 0.02\text{mL}$ 。
- 9、动脉压：测量范围：至少包含 -200~+480mmHg。
- 10、静脉压：测量范围：至少包含 -200~+350mmHg。
- 11、透析液压：测量范围：至少包含 -400~+400mmHg。
- 12、透析液浓度：至少包含 10.0 ~20.0mS/cm。
- 13、治疗模式：用于血液净化治疗，具有血液透析、单纯超滤、序贯透析，可使用碳酸氢盐干粉筒或浓缩液进行透析。
- 14、人机交互： ≥ 15 英寸彩色液晶显示器，触摸屏操作，全中文操作系统。
- 15、报警提示功能：多种颜色报警指示灯，具有声光报警指示,可帮助医护及时准确判断报警提示内容。
- 16、消毒模式：具备药液消毒和热消毒方式，热水柠檬酸消毒温度最高可达 85℃，消毒脱钙一体化完成时间 $\leq 40\text{min}$ 。
- 17、设备至少包含热水柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸消毒模式。
- 18、后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间至少 30 分钟，断电数据保存功能

- 19、浓度曲线：可进行透析液浓度曲线治疗，可预存 ≥ 8 条曲线，实现个性化透析。
- 20、超滤曲线：可进行可调超滤曲线治疗，可预存 ≥ 8 条曲线，实现个性化透析。
- 21、自检：全功能数字化自检，包括所有控制、监测、水路等系统，自检不可跳过。
- 22、采用水电路分离设计，增加机器安全性。
- 23、设备可记录操作信息和设定信息，具备搜索查找操作记录功能。
- 24、B粉筒支架组件：标配碳酸氢盐干粉自动配制系统。
- 25、透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件。
- 26、具有一键排液功能，治疗结束后可以一键自动排出透析器膜内、膜外和管路内液体
- 27、质保 ≥ 3 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（三）血液透析滤过机

- 1、屏幕： ≥ 15 英寸彩色液晶、可旋转、触摸显示屏。
- 2、供水压力范围：1.5-7bar，供水温度范围： $10^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，
- 3、透析液流速：300~700mL/min；调节梯度：1mL/min。
- 4、透析液温度： $33.0^{\circ}\text{C}\sim 40.0^{\circ}\text{C}$ 。
- 5、超滤速度：0.50~4.00L/h。
- 6、血液流速调节范围：50~600mL/min。
- 7、肝素泵设置范围：1.0~9.0mL/h。
- 8、气泡检测器精度： $\leq 0.02\text{mL}$ 。
- 9、置换液泵设置范围：0.50~17.00L/h。
- 10、动脉压测量范围： $-200\sim +400\text{mmHg}$ 。
- 11、静脉压测量范围： $-200\sim +400\text{mmHg}$ 。
- 12、TMP 测量范围： $-80\sim +400\text{mmHg}$ 。
- 13、透析液压力测量范围： $-400\sim +400\text{mmHg}$ 。
- 14、透析液浓度：13.0~18.0mS/cm。
- 15、治疗模式：血液透析、单纯超滤、序贯透析、On-lineHDF 和 On-lineHF。

- 16、设备外观可见泵前动脉压、透析器血液入口压和静脉压 3 个压力监测口，能同时监测泵前动脉压、透析器血液入口压和静脉压，保障患者治疗安全。
- 17、具有声光报警提示功能，多种颜色报警指示灯。
- 18、设备自身具备静脉夹、动脉夹。
- 19、设备支持热水柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸消毒。
- 20、热水柠檬酸消毒时间 $\leq 36\text{min}$ ，消毒温度最高 $\geq 85^{\circ}\text{C}$ 。
- 21、设备具备消毒液吸空报警提示。
- 22、B 液浓度可个性化调节，可预先存储 ≥ 8 条碳酸氢盐浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。
- 23、透析液浓度可个性化调节，可预先存储 ≥ 8 条透析液浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。
- 24、可预先存储 ≥ 8 条超滤曲线，每条曲线均可修改并存储。
- 25、设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统
- 26、液面调整：具备动脉壶和静脉壶液面电动调整功能。
- 27、具备全中文报警自我解释功能，可提示报警的原因与排除的方式。
- 28、标准配置在线通讯组件。
- 29、标准配置患者卡读卡器组件。
- 30、质保 ≥ 3 年，免费负责安装及培训，直到操作人员熟练为止。

（四）高清电子胃肠镜

一、高清电子胃镜，数量 1 条

- 1、观察方向： 0° （直视）
- 2、视野角度： $\geq 140^{\circ}$
- 3、观察距离：2-100mm
- 4、弯曲角度：上 $\geq 210^{\circ}$ /下 $\geq 90^{\circ}$ 左 $\geq 100^{\circ}$ /右 $\geq 100^{\circ}$
- 5、先端部直径(插入部)： $\leq 9.2\text{mm}$
- 6、软性部直径(插入部)： $\leq 9.3\text{mm}$
- 7、最小钳道内径： $\geq 2.8\text{mm}$
- 8、有效长度： $\geq 1100\text{mm}$

9、全长： $\geq 1400\text{mm}$

10、前射水：有

11、特殊光模式： ≥ 3 种

12、图像传感器：百万像素 CMOS 图像传感器

13、兼容现有 VP-7000 系统

二、高清电子放大胃镜，数量 1 条

1、观察方向： 0° （直视）

2、视野角度：正常： $\geq 140^\circ$ /放大： $\leq 56^\circ$

3、观察距离：正常： $\geq 3-100\text{mm}$ /放大： $\geq 1.5-2.5\text{mm}$

4、弯曲角度：上 $\geq 210^\circ$ /下 $\geq 90^\circ$ 左 $\geq 100^\circ$ /右 $\geq 100^\circ$

5、先端部直径(插入部)： $\leq 9.9\text{mm}$

6、软性部直径(插入部)： $\leq 9.8\text{ mm}$

7、钳道直径： $\geq 2.8\text{mm}$

8、工作长度： $\geq 1100\text{mm}$

9、全长： $\geq 1400\text{mm}$

10、前射水：有

11、多段变焦：最大放大 ≥ 145 倍（26 寸液晶显示器上）

12、特殊光模式： ≥ 3 种

13、摄像元件：百万像素 CMOS 图像传感器

14、兼容现有 VP-7000 系统

三、高清电子肠镜，数量 2 条

1、视野方向： 0° （直视）

2、视野角： $\geq 170^\circ$

3、观察景深： $2-100\text{ mm}$

4、摄像元件：百万像素 CMOS 图像传感器

5、先端部直径(插入部)： $\leq 12.0\text{mm}$

6、软性部直径(插入部)： $\leq 12.0\text{mm}$

7、弯曲角度： 上 $\geq 180^\circ$ /下 $\geq 180^\circ$ 右 $\geq 160^\circ$ /左 $\geq 160^\circ$

8、最小钳道内径： $\geq 3.8\text{mm}$

9、工作长度： $\geq 1330\text{mm}$

10、全长： $\geq 1650\text{mm}$

11、硬度可调：有

12、精准传导：有

13、顺应弯曲：有

14、前射水：有

15、特殊光模式 ≥ 3 种

16、兼容现有 VP-7000 系统

四、售后：以上 4 条镜子质保 ≥ 1 年，免费安装及培训，直到操作人员熟练为止

四、验收标准：

按照国家、行业、地方相关规范、标准，及招标文件要求和投标文件响应内容进行验收。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：房山区第一医院 2025 年医疗设备购置项目

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：房山区第一医院 2025 年医疗设备购置项目

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商
☐ 询价 ☐ 单一来源 ☐ 框架协议 ☐ 其他: _____

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐ 是 ☐ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同):

☐ 是 ☐ 否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☒ 是 ☐ 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐ 是 ☐ 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐ 是 ☐ 否

(7) 合同是否分包: ☐ 是 ☒ 否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写):

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐ 大型企业 ☐ 中型企业 ☐ 小微企业

☐ 残疾人福利性单位 ☐ 监狱企业 ☐ 其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐ 是 ☐ 否

外商投资企业类型: ☐ 全部由外国投资者投资 ☐ 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☒ 是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☐ 否

(10) 是否涉及节能产品:

☐ 是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及环境标志产品:

☐ 是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：1) 自合同签订生效，乙方交付至甲方指定地点并安装调试完毕，经甲方书面验收确认合格无误且收到乙方出具的相应等额有效的发票后，向乙方指定银行账户支付本合同全部总价款的 60%；

2) 自安装调试完成且经甲方书面验收合格满 1 年，甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后，向乙方指定银行账户支付本合同全部总价款的 35%；

3) 质保期满【】年后（在乙方无违约的情况下），且在此期间双方不因本合同产生任何争议后，甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后，向乙方指定银行账户支付本合同全部总价款的 5%。其中涉及预付款的：_/

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：甲乙双方派代表进行履约验收，验收邀请相关专业专家参加。验收后签署验收报告，验收不通过的，乙方 3 日内完成整改。

(5) 履约验收的内容：对产品数量、外观，与投标产品响应指标的符合度，产品性能，产品质量，安装工艺，整体运行状况，售后服务等进行验收。其中包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况

(6) 履约验收标准：按照国家、行业、地方相关规范、标准，及招标文件要求和投标文件响应内容进行验收。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字、加盖单位印章后生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	

联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先

后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为

由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	30 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	<p>1、有权要求乙方交付购入的医疗设备的所有原始资料、医疗器械注册证、医疗器械合格证明文件等。</p> <p>2、乙方医疗设备安装完毕后应及时验收，若验收不合格，甲方有权拒收。</p> <p>3、及时按照合同约定的付款条件向乙方支付费用。</p> <p>4、甲方对乙方履行本合同有关的服务、安全生产等有权进行监督，乙方应当全力配合。发现安全问题甲方有权要求乙方进行整改，乙方未整改或整改不到位，甲方有权单方解除本合同并要求乙方赔偿损失并支付违约金。但甲方是否行使本项权利与否，均不降低乙方自身注意义务，也不代表甲方对乙方所提供的服务承担任何法律责任及风险，并不能够构成乙方义务的减免事由。</p>
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	<p>1、乙方确保自己有医疗器械、医疗试剂耗材（如适用）的经营资质，具有履行本合同所需的其他资质与能力，其所提供的医疗设备系其合法取得，所有权不存在任何瑕疵。如因所有权出现任何争议，所有后果一概由乙方负担。</p> <p>2、乙方无权干预、介入、参与甲方正常运营。</p> <p>3、保证提供的医疗设备应当符合医疗器械强制</p>

		<p>性国家标准; 尚无强制性国家标准的, 应当符合医疗器械强制性行业标准。</p> <p>4、保证提供的医疗设备必须经依法注册(医疗器械注册证)、有合格证明文件, 且是依法向享有医疗器械生产、经营资质的销售方购入。</p> <p>5、应当妥善交付购入的医疗设备的原始资料(包括但不限于医疗器械的说明书、标签, 若属于第二类、第三类医疗器械还应当标明医疗器械注册证编号和医疗器械注册人的名称、地址及联系方式; 发票等), 并确保信息具有可追溯性。</p> <p>6、乙方应保证其所供应的设备, 其出厂日期应在医疗器械注册证期限之内。</p> <p>7、未经甲方同意, 乙方不得擅自将本合同所列内容及权利义务转让给任何第三方。</p> <p>8、在质保期内, 乙方免费提供医疗设备使用培训及定期检查、检验、校准、保养、维护、修理等。如出现质量问题需要更换或退换医疗设备的情况, 由乙方负责, 因此产生的相关费用由乙方负担, 质保期相应延长。</p>
<p>第二节 第 6.1 款</p>	<p>履行合同义务的顺序</p>	<p>合同签订生效, 乙方交付至甲方指定地点并安装调试完毕, 甲方组织验收; 经甲方书面验收确认合格无误且收到乙方出具的相应等额有效的发票后, 甲方向乙方支付合同额的 60%; 安装调试完成且经甲方验收合格满 1 年, 甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后向乙方支付合同额的 35%; 进入质保期, 乙方提供售后、质保服务; 质保期满后(在乙方无违约的情况下), 且在此期间双方不因本合同产生任何争议后, 甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后, 向乙方指定银行账户支付本合同全部总价款的 5%。</p>

第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	包装相关费用由供应商承担, 供应商负责处理废弃包装物。
	指定现场	甲方指定地点 (如有变动以甲方指定为准)。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	运输相关费用由供应商承担。
第二节 第 7.3 款	保险要求	保险相关费用由供应商承担。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	乙方提供设备安装所需一切必要的专用工具和辅助材料、易耗件等, 并免费提供以上备用材料, 要求厂家保证10年以上配件供应。 乙方保证合同项下的设备在发货时无任何设计、材料或工艺上的缺陷, 质量符合原出厂标准及本合同约定的要求, 提供免费质保期【 】年。自设备安装调试经甲方书面验收合格之日起算, 免收材料和人工等一切费用, 乙方自收到甲方电话、传真等维修要求后应在12小时内到达甲方现场进行维修, 逾期甲方可自行组织维修, 但由此产生的一切费用由乙方承担。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	对于满足合同约定支付条件的, 甲方自收到发票后 15 日内将资金支付到合同约定的乙方账户
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	不收取履约保证金
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	不收取履约保证金

第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他 服务	<p>乙方负责对甲方操作人员进行设备使用等方面的知识和方法的培训，直至甲方操作人员能独立熟练操作为止，乙方承担培训技师的薪资、差旅等全部费用。</p> <p>乙方免费提供设备性能验证和质量控制校准的耗材等和与之相关的服务。</p>
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	<p>1、乙方保证其提供的设备，符合合同规定的质量、价格和性能要求，并且与甲方需要配套使用的设备能够全部兼容，能够满足甲方现有设备运行所需的所有要求，不对甲方正常使用现有设备产生任何不利影响或安全隐患。</p> <p>2、乙方保证其所供设备系在【】年【】月【】日后生产的全新的、未使用过的，并符合国家现行规定的有关标准、行业标准、制造厂商标准及本合同约定技术标准要求。如果设备的质量、规格或性能与合同不符，或证实是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料、原料等，乙方应在接到甲方通知后 7 天内负责更换符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备，其费用由乙方负担。同时，乙方应按本合同规定，相应延长质量保证期。</p> <p>3、乙方严格根据《中华人民共和国医疗器械监督管理条例》、《医疗器械使用质量监督管理办法》等国家相关法律法规、行业规范的要求进行设备的供应，乙方应随货提供设备的技术文件，包括但不限于医疗器械质检报告、相应的图纸、</p>

		<p>操作手册、维护手册、维修手册、质量保证文件、软件备份、故障代码表、备件清单、常用零部件价格表、维修密码等证明性文件及维护维修必需的其他材料和信息，并对其质量和安全负责。</p> <p>4、本条责任由乙方承担，并已确保获得制造商授权同意。</p>
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	每迟延交付一日按合同总价款的 1‰赔偿。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	0。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>1、在设备运输和安装过程中以及在完成交付经甲方书面验收合格前，如果发生人员伤亡等意外事故的，乙方负责处理，与甲方没有任何关系，甲方不承担任何责任；如因前述情形给甲方造成损失的，乙方应承担一切法律责任，并应赔偿甲方因此遭受的一切损失。</p> <p>2、因乙方技术服务人员培训指导等过错或者失误，所有损失由乙方自行承担；导致甲方医院发生重大事故，则乙方除承担本合同约定的违约责任外，甲方还有权单方解除本合同，甲方退还相应设备，乙方退还对应设备款。</p> <p>3、如乙方无法按合同规定的时间、地点交付或安装本合同设备，并通过甲方验收，乙方应按以下方式赔偿损失：每逾期一日，按合同总金额的千分之一向甲方支付违约金；乙方逾期交货超过 30 日，乙方仍无法交付本合同项下全部设备的，甲方有权单方面解除合同，乙方除应返还甲方所支付款项，按合同总金额的百分之二十向甲方支付违约金外还应承担因迟延交货、延期安装或解除合同而造成甲方的一切损失。</p>

		<p>4、乙方提供本合同约定设备存在质量问题，由此给甲方或第三方造成损失或引起事故，乙方负责全部赔偿，甲方根据乙方违约情况有权部分或全部退货，乙方应如数退还对应货款。</p> <p>5、乙方违反质量条款交付设备的，乙方应在甲方书面通知七日内提供符合约定质量标准的设备，每逾期一日承担合同金额百分之一的违约金，并承担因此给甲方造成的一切损失。</p> <p>6、乙方负责提供符合甲方要求的正规全额的发票，如果因此发生税务、审计等问题的，乙方应承担一切法律责任，并赔偿给甲方因此遭受的一切损失。</p> <p>7、乙方如存在违反本合同约定情形时，除本合同另有约定外，乙方除应赔偿甲方全部经济损失外，还应按照甲方经济损失的百分之三十支付违约金，且甲方有权单方解除本合同。如甲方经济损失难以量化，则乙方按照本合同总价款的百分之三十向甲方支付违约金，并永久放弃违约金过高的抗辩权。</p> <p>8、本款规定的损失，包括但不限于甲方对该项目直接的经济投入、甲方由此遭受第三方的处罚、因调查取证、公证认证、财产保全或提请仲裁、诉讼而产生的包括律师费在内的费用。</p>
<p>第二节 第 19.2 款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u>（1）</u>种方式解决：</p> <p>（1）向<u>北京</u>仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为<u>北京</u>；<u>仲裁采用简易程序，独任仲裁员由仲裁委指定，仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。</u></p> <p>（2）向_____人民法院起诉。</p>

第二节 第 23.1 款	其他专用条款	一、设备名称、数量、价格			
		序号	设备名称	产地或国别	品牌、型号
		1			
		合计总价	小写¥ 元		
			大写人民币元整		
		前述价款包含能够满足设备在甲方正常使用的附			
		乙方履行本合同义务的全部费用，			
		除本合同另有约定外，甲方不再支付乙方任何其			
		设备的规格、配置等另附设备配置清单，设备配			
		置清单是本合同的一部分。			
		二、供货时间、地点及要求			
		1、设备交付时间：合同签订后【】日内。			
		2、交付地点：房山区第一医院（如有调整，			
		以甲方具体通知地点为准）。乙方负责将设备送			

货至甲方指定地点，运输方式由乙方确定并承担			
运费、保险费、装卸费、税费等费用。本合同项			
下设备自交付甲方后且经甲方验收通过书面确			
认后转移至甲方			
三、验收标准及方式			
1、乙方交付的本合同设备，应符合国家标			
准、行业标准、制造厂商标准及本合同约定要求，			
符合医疗器械监督管理部门的相关规定，并能满			
足甲方及招标文件中的特别要求。			
2、验收时间：在设备抵达甲方指定地点后，			
甲方与乙方物流人员和乙方负责人现场共同验			
收，在乙方向甲方交付必需的医疗设备的有关文			
件、注册证明、技术资料和相关质量证明后，经			
甲方验收合格后，甲乙双方验收人员及负责人应			
在验收单上签字认可（甲方指定【】为负责人，			
乙方指定【】为负责人）。			

		<p>3、验收方式：设备自乙方交付，甲、乙双方负责人对设备实物外观进行开箱清点、检查验收，如果发现数量不足，外观验收不合格，或在外观验收完成【 】个工作日内发现有质量、技术等问题，乙方应按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此给甲方造成的一切损失和费用。</p> <p>4、设备到货后，乙方应在接到甲方通知后【 】日内完成设备的安装调试工作。</p> <p>5、乙方负责清理打扫及保存设备包装箱。</p> <p>四、售后服务及质量保证</p> <p>1、甲方收到设备后与乙方及时验收，乙方对货物实行三包（包修、包换、包退）。</p> <p>五、不可抗力</p> <p>1、不可抗力事件系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。</p> <p>2、遭受不可抗力的一方应在不可抗力事件发生后 2 小时内用电报、传真或电子邮件等形式通知对方，并于事件发生后 2 日内将有关部门出具的证明用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦发生不可抗力事件的影响持续 10 天以上，双方应通过友好协商，在合理的时间内达成解除合同或者进一步履行合同的协议。</p> <p>六、合同附件</p> <p>本合同附件一式贰份，甲乙双方各执壹份，</p>
--	--	---

		<p>与本合同具有同等法律效力。本合同附件包括：设备配置清单、乙方及设备生产商资质文件等，以及为履行本合同所产生的一切相关必要文件。</p> <p>七、其它</p> <p>1、本合同任何一方当事人未经对方书面同意，不得擅自对本合同进行修改和变更。本合同如有未尽事宜，由甲乙双方协商一致后另行签订书面补充协议，书面补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。</p> <p>2、本合同一式【 】份，甲方执【 】份、乙方执【 】份，自双方法定代表人签字并加盖公章之日起生效，具有同等法律效力。</p> <p>3、各方对本合同中之重要信息（包括但不限于地址、联系人、电话、传真、邮箱、账户等）变更之时，应立即书面通知对方，确保对方知晓相关信息的变化，否则，其应承担因此带来的一切不利后果。</p> <p>4、双方确认以下地址为履行合同过程中及所有司法文书的有效送达地址：</p> <p>甲方：_____；</p> <p>乙方：_____。</p> <p>附件：设备配置清单</p>
--	--	---

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定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）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函

说明：

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

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

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

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

（5）中小企业声明函填写注意事项

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

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

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

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

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）	占预算金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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**。

分包意向协议（实质性格式）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）
3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （…）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、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。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

投标人应具有有效的医疗器械经营企业许可证或相关备案凭证。

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致： （采购人或采购代理机构）

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

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

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

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期： _____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期: 年 月 日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件：

[illegible]

说明:

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人(单位负责人)处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人(单位负责人)身份证、护照等身份证明文件电子件：

--

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一 信用代码	制造商规模	制造商所属 性别	外商投资类 型	品牌	规格、型号	单 价（元）	数量	合 价（元 ）
1												
2												
	（项目单位 一）小计											
1												
2												
	（项目单位 二）小计											
...											
总 价（元）												

注： 1. 本表应按包分别填写，并将招标文件“第五章 采购需求”“一、采购标的”中各项目单位分别小计。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格(如有)，可另页描述。

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

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

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称(加盖公章)：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元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。

中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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 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"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <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

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则投标无效；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 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”。

9-2 业绩证明材料

序号	项目名称	业主单位	服务期限	合同金额	备注

注：须提供相应的合同首页、标的（内容）页、与合同双方盖章页复印件并加盖公章。

投标人名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

9-3 政府采购节能产品、环境标志产品

（1）投标人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、环境标志产品认证证书。

（2）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**；

（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见第四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

9-4 技术部分

(供应商根据评审标准自行编制)

9-5 售后服务方案

（供应商根据评审标准自行编制）

9-6 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料