

招 标 文 件

项目名称：朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目

标包名称：朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目（第三包）

项目编号/包号：11010524210200018896-XM001/3

采 购 人：北京市朝阳区中医医院

采购代理机构：北京永洲招标有限公司



目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	16
第三章	资格审查	36
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	39
第五章	采购需求	50
第六章	拟签订的合同文本	114
第七章	投标文件格式	133

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11010524210200018896-XM001

2. 项目名称：朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目

3. 项目预算金额：1418.726万元、项目最高限价：1418.726万元

4. 采购需求：

包号	标包名称	采购包预算金额 (万元)	采购包最高限价 (万元)	标的名称	单价最高限价 (万元)	数量	总价最高限价 (万元)	是否接受进口产品	简要技术需求或服务要求	供货地点
1	朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目（第一包）	243.7	243.7	皮肤镜图像处理工作站	28.7	1	28.7	否	具体详见第五章“采购需求”	采购人指定地点
				心肺运动测试系统	80	1	80			
				视频眼震图仪	55	1	55			
				前庭康复训练仪	40	1	40			
				感觉神经定量检测仪	40	1	40			
2	朝阳区中医医	177.25	177.25	骨科牵引床	0.67	1	0.67	否	具体详见	采购

院区级 中医医 疗中心 及中医 适宜技 术推广 中心设 备采购 项目（第 二包）				多体位 康复床 (三段 三折)	2.8	4	11.2		第五 章“采 购需 求”	人 指 定 地 点
				多体位 康复床 (四段 九折)	5.1	1	5.1			
				电动起 立床	3	2	6			
				病床	0.5	135	67.5			
				电动遥 控床	2.8	16	44.8			
				手术辅 助照明 灯	1.98	1	1.98			
				高频电 刀	2	1	2			
				电动液 压手术 台	17	1	17			
				中医智 能机器 人	10	1	10			
				电动妇 科检查 床	1	2	2			
				检查床	0.2	45	9			

3	朝阳区 中医医院 区级中医 医疗中心 及中医适 宜技术推 广中心设 备采购项 目（第三 包）	472.87	472.87	红外治 疗仪 （高功 率）	15	1	15	否	具体 详见 第五 章“采 购需 求”	采 购 人 指 定 地 点
				红光治 疗仪	1.3	3	3.9			
				颈腰椎 治疗多 功能牵 引床	3	1	3			
				体外冲 击波治 疗仪	25	1	25			
				低频脉 冲磁场 治疗机	22	1	22			
				红外光 灸疗机	4.78	1	4.78			
				红外治 疗仪	6	1	6			
				低频电 磁脉冲 治疗仪	5.98	1	5.98			
				立体动 态干扰 电治疗 仪	6.89	3	20.67			
				生物反 馈助力 电刺激	22	1	22			

				仪						
				极超短 波治疗 机	15	1	15			
				红外偏 振光治 疗仪	9.8	3	29.4			
				颈椎牵 引机	1.68	1	1.68			
				吞咽神 经肌肉 低频电 刺激仪	7.8	2	15.6			
				便携式 彩色多 普勒超 声诊断 仪	80	1	80			
				经颅磁 刺激器	46.8	1	46.8			
				低频交 变磁场 治疗机	5.8	1	5.8			
				腿浴治 疗器	0.6	10	6			
				特定电 磁波治 疗器	0.056	40	2.24			

				磁共振热治疗仪	8	2	16			
				紫外线光疗仪	8.5	1	8.5			
				多道心电图机	5.5	7	38.5			
				床边心电图监护仪	3.2	2	6.4			
				脑循环电刺激仪	4.8	4	19.2			
				超声波治疗仪	6.25	2	12.5			
				空气波压力治疗仪	3.98	4	15.92			
				短波治疗仪	5	1	5			
				非接触眼压计	10	1	10			
				电脑曲率验光仪	10	1	10			
4	朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医	417.83	417.83	语言功能检测处理系统	19	1	19	否	具体详见第五章“采购需求”	采购人指定地
				多关节等速训	86	1	86			

适宜技术推广中心设备采购项目（第四包）				练与测试系统						点
				认知康复训练与评估软件	25	1	25			
				四肢联动康复训练器	13	2	26			
				肢体康复训练设备	10	2	20			
				上下肢主被动康复训练器	10	1	10			
				手功能康复训练与评估系统	8.5	1	8.5			
				下肢关节康复器（膝）	3.3	2	6.6			
				关节持续被动活动仪（踝）	2.5	2	5			
				智能磨砂板	8	1	8			

				肛肠压力检测仪	35	1	35			
				冷藏冷冻箱	1.5	1	1.5			
				艾灸仪	5.5	3	16.5			
				火针装置	3	2	6			
				智能净烟艾灸仪	9	1	9			
				电子针疗仪	0.048	25	1.2			
				口服药车（4抽屉）	0.32	6	1.92			
				输液车	0.26	8	2.08			
				注射泵	0.5	12	6			
				输液泵	0.6	12	7.2			
				肠内营养泵	0.9	12	10.8			
				麻醉咽喉镜	0.2	8	1.6			
				电动吸引器（大）	0.14	7	0.98			

				抢救车	0.38	8	3.04			
				转运平 车	1.5	5	7.5			
				三联 X 射线胶 片观片 灯	0.3	10	3			
				除颤仪 (多参 数带监 护血氧 血压)	5	11	55			
				艾灸烟 雾净化 器	0.21	40	8.4			
				温热电 灸综合 治疗仪	3.35	1	3.35			
				压缩性 雾化器	0.28	2	0.56			
				中药熏 蒸仪	5	1	5			
				臂筒式 电动血 压计	2	2	4			
				麻醉车	0.4	1	0.4			
				急诊治 疗室治	2.7	1	2.7			

				疗操作台						
				5 层治疗室 1 治疗操作台	2.8	1	2.8			
				6 层治疗室 1 治疗操作台	3.1	1	3.1			
				5 层处置室 1 处置台	1	1	1			
				5 层治疗室 2 治疗操作台	3.4	1	3.4			
				5 层处置室 2 处置台	0.7	1	0.7			
5	朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购	74.076	74.076	腿浴治疗器	0.6	5	3	否	具体详见第五章“采购需求”	采购人指定地点
				智能净烟艾灸仪	9	5	45			
				电子针疗仪	0.048	5	0.24			
				艾灸烟雾净化器	0.21	2	0.42			

	项目（第五包）			中药熏蒸仪	5	5	25			
				恒温水浴锅	0.104	4	0.416			
6	朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目（第六包）	33	33	中医拔罐疗法虚拟仿真技能培训 VR 软件	33	1	33	否	具体详见第五章“采购需求”	采购人指定地点

5. 合同履行期限：20天完成供货安装及调试（具体以合同签订日期为准）。

6. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

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

☒本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留中小企业份额 617.096 万元，占总金额 43.50%，其中预留小微企业份额 438.4428 万元，占预留中小企业份额 71.05%。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：

第一包专门面向中小企业采购，第一包供应商提供的货物由符合政策要求的中小企业制造，小微企业预留比例不低于本包预算金额的 75%；

第二包专门面向中小企业采购，第二包供应商提供的货物由符合政策要求的中小企业制造，小微企业预留比例不低于本包预算金额的 75%；

第三包不专门面向中小企业采购，第三包中小企业预留比例不低于本包预算金额的 10%，小微企业预留比例不低于中小企业预留份额的 55%；

第四包不专门面向中小企业采购，第四包中小企业预留比例不低于本包预算金额的 10%，小微企业预留比例不低于中小企业预留份额的 55%；

第五包专门面向中小企业采购，第五包供应商提供的货物由符合政策要求的中小企业制造，小微企业预留比例不低于本包预算金额的 55%；

第六包专门面向小微企业采购，第六包供应商提供的货物由符合政策要求的小微企业制造。

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 投标产品属于医疗器械的，投标人应具有合法的医疗器械经营或生产资格：

(1) 投标人如为代理商：

① 本项目投标产品属于第二类医疗器械的，须提供《医疗器械经营备案凭证》；

② 本项目投标产品属于第三类医疗器械的，须提供《医疗器械经营许可证》；

(2) 投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时：

① 本项目投标产品属于第一类医疗器械的，须提供《医疗器械生产备案凭证》；

② 本项目投标产品属于第二类、第三类医疗器械的，须提供《医疗器械生产许可证》；

3.2.2 本项目投标产品属于医疗器械的须提供相应的医疗器械注册证。

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 10 月 24 日至 2024 年 10 月 30 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 12:00 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：2024 年 11 月 13 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市顺义区复兴四街 3 号院北京金蝶软件园 A 座 6 层 618 室。

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) 执行《财政部发展改革委关于印发《节能产品政府采购品目清单》的通知》（财库〔2019〕19 号）；
 - 2) 执行《财政部生态环境部关于印发《环境标志产品政府采购品目清单》的通知》（财库〔2019〕18 号）；
 - 3) 执行财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46 号；
 - 4) 执行《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库〔2011〕124 号）；
 - 5) 执行《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）；
 - 6) 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；
 - 7) 执行《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）等相关政策。
 - 8) 执行《北京市财政局关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（京财〔2022〕1143 号）。
 - 9) 执行《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）。
- 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 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、公告媒体：本公告在北京市政府采购网、中国政府采购网发布。

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：北京市朝阳区中医医院

地 址：北京市朝阳区工体南路 6 号

联系方式：吴金萍/010-65524014

2. 采购代理机构信息

名 称：北京永洲招标有限公司

地 址：北京市顺义区复兴四街 3 号院北京金蝶软件园 A 座 6 层 618 室

联系方式：王定方/朱雅梅/张美会；010-53670672

3. 项目联系方式

项目联系人：王定方/朱雅梅/张美会

电 话：010-53670672

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目 <u> / </u> 不适用。 □本项目 <u> / </u> 为单一产品采购项目。 ■本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>体外冲击波治疗仪</u>
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间： <u> / </u> 年 <u> / </u> 月 <u> / </u> 日 <u> / </u> 点 <u> / </u> 分 考察地点： <u> / </u> 。
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间： <u> / </u> 年 <u> / </u> 月 <u> / </u> 日 <u> / </u> 点 <u> / </u> 分 召开地点： <u> / </u> 。
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： <u> / </u> ； (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： <u> / </u> ；

条款号	条目	内容																																							
		(4) 未中标人样品退还： <u> / </u> ； (5) 中标人样品保管、封存及退还： <u> / </u> ； (6) 其他要求（如有）： <u> / </u> 。																																							
5.2.5	标的所属行业	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：																																							
		标的名称	中小企业划分标准所属行业	红外治疗仪（高功率）	工业	红光治疗仪	工业	颈腰椎治疗多功能牵引床	工业	体外冲击波治疗仪	工业	低频脉冲磁场治疗机	工业	红外光灸疗机	工业	红外治疗仪	工业	低频电磁脉冲治疗仪	工业	立体动态干扰电治疗仪	工业	生物反馈助力电刺激仪	工业	极超短波治疗机	工业	红外偏振光治疗仪	工业	颈椎牵引机	工业	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	工业	便携式彩色多普勒超声诊断仪	工业	经颅磁刺激器	工业	低频交变磁场治疗机	工业	腿浴治疗器	工业	特定电磁波治疗器	工业
		标的名称	中小企业划分标准所属行业																																						
		红外治疗仪（高功率）	工业																																						
		红光治疗仪	工业																																						
		颈腰椎治疗多功能牵引床	工业																																						
		体外冲击波治疗仪	工业																																						
		低频脉冲磁场治疗机	工业																																						
		红外光灸疗机	工业																																						
		红外治疗仪	工业																																						
		低频电磁脉冲治疗仪	工业																																						
		立体动态干扰电治疗仪	工业																																						
		生物反馈助力电刺激仪	工业																																						
		极超短波治疗机	工业																																						
		红外偏振光治疗仪	工业																																						
		颈椎牵引机	工业																																						
		吞咽神经肌肉低频电刺激仪	工业																																						
		便携式彩色多普勒超声诊断仪	工业																																						
		经颅磁刺激器	工业																																						
		低频交变磁场治疗机	工业																																						
腿浴治疗器	工业																																								
特定电磁波治疗器	工业																																								

条款号	条目	内容	
		磁振热治疗仪	工业
		紫外线光疗仪	工业
		多道心电图机	工业
		床边心电监护仪	工业
		脑循环电刺激仪	工业
		超声波治疗仪	工业
		空气波压力治疗仪	工业
		短波治疗仪	工业
		非接触眼压计	工业
		电脑曲率验光仪	工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形： <u> / </u> 。	
12.1	投标保证金	本项目 <u>收取</u> 投标保证金： （1）投标保证金金额： <u>94000 元</u> 。 （2）投标保证金形式： 银行转账、担保函/银行保函； （3）投标保证金递交截止日期同开标时间一致。 （4）银行转账至： 账户名称：北京永洲招标有限公司 开 户 行：中国建设银行股份有限公司北京顺义东兴路支行 账 号：11050175760000001071 （5）担保函/银行保函原件递交至： <u>北京市顺义区复兴四街 3 号院北京金蝶软件园 A 座 6 层 618 室。</u> 请投标人务必在汇款附言（或银行摘要）中阐明包号及标包名称： （例如： <u>3，朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目（第三包）</u> ）。	

条款号	条目	内容
		(6) 有效期：与投标有效期一致； (7) 提醒投标人：投标保证金必须于投标截止时间以前到达上述指定账户，投标保证金必须为投标人基本账户转出；担保函/银行保函原件递交截止日期同开标时间一致。 投标保证金于中标通知书发出之日起 5 个工作日内向未中标单位退还投标保证金。招标人与中标人签订合同之日起 5 个工作日内，向中标人退还投标保证金。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☐ 无 ☒ 有，具体情形： (1) 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； (2) 提供虚假材料的； (3) 投标人与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	开标会携带资料	投标人代表参加开标会议需携带： 1、加密电子投标文件相对应的 CA 数字证书或电子营业执照，投标人应在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。 2、如法定代表人本人参加开标会的，必须携带与招标文件中投标文件格式一致的法定代表人（单位负责人）身份证明（加盖公章）及身份证原件和复印件（加盖公章）；如被授权人参加开标会的，必须携带与招标文件中投标文件格式一致的法定代表人（单位负责人）身份证明（加盖公章）及身份证复印件（加盖公章），授权委托书（加盖公章）和被授权人身份证原件和复印件（加盖公章）。 注：未提供以上资料或提供资料不符合要求的投标人，代理机构

条款号	条目	内容
		需如实记录，由评标委员会按无效投标处理。
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： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，<u>以技术部分得分高的为中标人。</u> ☐ 随机抽取 中标候选人的确定原则： （1）本项目共划分 6 个采购包，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，每个投标人最多只能中标其中 1 个采购包； （2）评标委员会按照 1 至 6 包的顺序进行评审，如果某投标人已在此前某个包排名第一，则该投标人将不再被推荐为其他包的中标候选人，其余包将按排名顺序递补排序在前且尚未中标的投标人为该包的中标人。 （3）例如 A 投标人同时参加本项目 6 个包投标，并且在 6 个采购包均排名第一，则该投标人只能获得第 1 包的中标机会，其余包中标机会由其余包的第一中标候选人获得。 ☐ 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： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求：<u> / </u>。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面</u>
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：<u>北京永洲招标有限公司招标部；</u> 联系电话：<u>王定方/朱雅梅/张美会 010-53670672；</u> 通讯地址：<u>北京市顺义区复兴四街 3 号院北京金蝶软件园 A 座 6 层 618 室</u>

条款号	条目	内容																				
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准： <u>根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》“发改价格【2015】299 号”文件，按照附件 1 招标代理服务收费标准，以本包中标金额为基数，采用差额定率累进法计算并下浮 5%（打九五折）计取。</u> <u>缴纳时间：各包中标人在领取该项目的中标通知书时一次性向招标代理公司支付招标代理服务费。</u> <table><tr><th colspan="2">代理服务收费标准</th></tr><tr><th>项目类别</th><th>标准费率（%）</th></tr><tr><td>中标(成交)金额(万元)</td><td>货物</td></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5</td></tr><tr><td>100—500</td><td>1.1</td></tr><tr><td>500—1000</td><td>0.8</td></tr><tr><td>1000—5000</td><td>0.5</td></tr><tr><td>5000—10000</td><td>0.25</td></tr><tr><td>10000—50000</td><td>0.05</td></tr><tr><td>50000—1000000</td><td>0.035</td></tr></table>	代理服务收费标准		项目类别	标准费率（%）	中标(成交)金额(万元)	货物	100 以下	1.5	100—500	1.1	500—1000	0.8	1000—5000	0.5	5000—10000	0.25	10000—50000	0.05	50000—1000000	0.035
代理服务收费标准																						
项目类别	标准费率（%）																					
中标(成交)金额(万元)	货物																					
100 以下	1.5																					
100—500	1.1																					
500—1000	0.8																					
1000—5000	0.5																					
5000—10000	0.25																					
10000—50000	0.05																					
50000—1000000	0.035																					
	补充事宜	1. 中标人在领取中标通知书时须向代理公司提供纸质版投标文件（2 份），以“北京市政府采购电子交易平台”系统中最终上传的投标文件为准（已进行有效签署并加盖电子签章）进行导出，进行双面打印并胶装（2 份），封面加盖企业公章。 2. 本项目中标后须向甲方缴纳履约保证金，缴纳金额为合同金额的 10%。																				

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 资金来源为财政资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

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

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

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

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《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.3.5 5.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则投标无效。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.5 网络安全产品

5.5.1 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，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

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 绿色数据中心政府采购需求标准(试行)。

为加快数据中心绿色转型，根据财政部生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库〔2023〕7号)，本项目如涉及绿色数据中心，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费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

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

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中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以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

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

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。

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

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 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。

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

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

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

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

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

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

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

14 投标文件的签署、盖章

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

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

14.3 第七章投标文件格式中的签字或签章指：签字或手签章或方章。

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系统宣布投标人名称、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代表确认。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代表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。本项目评标委员会由采购人代表和评标专家组成，成员人数为7人，其中，采购人代表0人，评标专家7人。
- 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、中国政府采购网发布中标结果，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。

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，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。	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 、 www.ccgp.gov.cn ）； 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； 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； 信用信息的使用原则：经认定的被列入	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。	
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	当本项目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。 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。 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。	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	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或电子证照

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	其他特定资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3-1-1	医疗器械经营或生产资格	投标产品属于医疗器械的，投标人应具有合法的医疗器械经营或生产资格： （1）投标人如为代理商： ①本项目投标产品属于第二类医疗器械的，须提供《医疗器械经营备案凭证》； ②本项目投标产品属于第三类医疗器械的，须提供《医疗器械经营许可证》； （2）投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时： ①本项目投标产品属于第一类医疗器械的，须提供《医疗器械生产备案凭证》； ②本项目投标产品属于第二类、第三类医疗器械的，须提供《医疗器械生产许可证》；	提供证明文件的电子件或电子证照
3-1-2	医疗器械注册证	本项目投标产品属于医疗器械的须提供相应的医疗器械注册证。	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。	提供证明文件的电子件（保函还须提供原件）

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有效的授权委托书；
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/单价最高限价的；
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	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： 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； 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） 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； 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，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
18	参加开标会携带的资料	按招标文件要求，提交完整有效的开标会资料；
19	招标代理费承诺书	按照招标文件要求提供招标代理费承诺书。

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 系统生成的开标一览表与投标文件中开标一览表内容不一致的，以系统生成的开标一览表为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

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

3.2 评标方法和评标标准

- 3.2.1 本项目采用的评标方法为：

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

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

- 3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求： /

- 3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证

书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）详见评标标准。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）/。

4 确定中标候选人名单

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

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：评审得分相同的，以投标报价低的同品牌投标人获得推荐资格；投标报价也相同的，以技术部分得分高的同品牌投标人获得推荐资格。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐3名中标候选人。

5 报告违法行为

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

序号	评分项	评分因素	分值	评分标准	说明
1	技术部分 (62分)	供货方案 (3.2分)	0-3.2	根据本项目的特点和要求，制定详细、完整的供货方案。 1、方案内容完善、合理、详细、针对性及可执行性强，得3.2分； 2、方案内容较为完善、较合理、针对性及可执行性较强，得1.6分； 3、方案内容完整性、合理性、针对性及可执行性一般，得0.8分； 4、未提供此项内容，得0分。	
2		技术参数 (42.8分)	0-42.8	对技术参数投标情况进行评审，全部满足“第五章采购需求”中的技术参数的，得42.8分。 “#”号指标全部满足的，得18.2分，有1项不满足的，扣0.2分； 一般指标全部满足的，得24.6分，每有一项不满足的扣0.06分，最多扣24.6分； 注：投标人应对技术条款进行逐一响应并如实填写《采购需求偏离表》，在“偏离情况”栏标注“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”，漏报技术条款视为不满足。 对于技术规格要求中标注“#”号的技术参数，投标人须在投标文件中提供技术应答的证明材料并加盖单位公章，标注证明出处。其中技术应答的证明材料指生产厂家出具的	

				证明资料（如：彩页或技术白皮书等）或第三方检测机构出具的检验报告。 未提供投标产品技术支持资料（或证明材料）的，或提供的投标产品技术支持资料（或证明材料）未加盖单位公章的，评标委员会可不予承认。	
3		安装调试方案 (2分)	0-2	根据投标人提供的安装调试方案（包括但不限于场地规划、搬运、安装、调试及测试方案等方面）内容进行综合评分： （1）安装调试方案全面细致，步骤详细明确，能够充分考虑设备安全、工作环境等因素，得2分； （2）安装调试方案比较全面，步骤基本明确，能够考虑设备安全、工作环境等因素，得1分； （3）未提供安装调试方案的，得0分。	
4		供货质量保证措施 (2分)	0-2	1、供货质量保证措施全面、可行，得2分； 2、供货质量保证措施较全面、较可行，得1分； 3、未提供此项内容，得0分。	
5		供货进度保证措施 (2分)	0-2	1、供货进度保证措施全面、可行，得2分； 2、供货进度保证措施较全面、较可行，得1分； 3、未提供此项内容，得0分。	
6		退换货	0-2	1、退换货方案内容合理、可行性强，	

		方案 (2 分)		得 2 分； 2、退换货方案内容基本合理、可行性一般，得 1 分； 3、未提供此项内容，得 0 分。	
7		售后服务 方案 (2 分)	0-2	据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务安排、售后网点分布情况、维修反应速度、故障解决措施及售后服务团队等方面）内容进行综合评分： （1）售后服务方案充分考虑实际需求，售后服务安排合理、服务内容充实全面，售后服务网点分布广泛，维修反应迅速，服务流程制度健全、故障解决措施合理，售后服务团队人员安排最合理，得 2 分； （2）售后服务方案能够考虑实际需求，售后服务安排基本合理、服务内容比较全面，售后服务网点分布较为广泛，维修反应速度较快，服务流程制度比较健全、故障解决措施基本合理，售后服务团队人员安排基本合理，得 1 分； （3）未提供售后服务方案的，得 0 分。	
8		培训方案 (2 分)	0-2	根据投标人提供的培训方案（包括但不限于培训目标、培训计划、培训内容及培训方式方法等方面）内容进行综合评分： （1）培训方案全面可行，培训目标	

				明确，培训计划清晰，培训内容充实，培训方式方法科学合理，得 2 分； (2) 培训方案比较全面，培训计划比较清晰，培训内容相对简单，培训方式方法具有一定合理性，得 1 分； (3) 未提供培训方案的，得 0 分。	
9		验收服务方案 (2 分)	0-2	1、验收服务方案内容完善、合理、详细、针对性及可执行性强，得 2 分； 2、验收服务方案内容完整性、合理性、针对性及可执行性一般，得 1 分； 3、未提供此项内容，得 0 分。	
10		供货、培训等人员配备 (2 分)	0-2	1、人员配备团队成员，组织架构完整，成员职责划分明确，经验丰富，得 2 分。 2、人员配备团队成员，组织架构基本完整，成员职责划分基本明确，得 1 分。 3、未提供此项内容，得 0 分。	
11	商务部分 (8 分)	企业类似供货业绩 (6 分)	0-6	投标人须提供近三年内(2021 年 10 月 23 日至 2024 年 10 月 22 日)已完成所投产品的类似供货业绩，每提供一个有效业绩得 1 分，满分 6 分。 须提供合同关键页(首页、金额页、供货清单页、签字盖章页、签订日期页等)电子件加盖单位公章，否则评标委员会不予认可。 (注：“所投产品”指包含本包货物清单中的任何一个产品。)	
12		节能、环	0-2	1、投标单一产品属于优先采购节能	

		保 (2 分)		产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书电子件）加 1 分，最多加 1 分，否则不加分。 2、投标单一产品属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书电子件）加 1 分，最多加 1 分，否则不加分。 注：以上电子件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。	
13	价格分 (30 分)	投标 报价 (30 分)	0-30	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。	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《评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
合计			100		

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的

包号	标包名称	采购包预算金额 (万元)	采购包最高限价 (万元)	标的名称	单价最高限价 (万元)	数量	总价最高限价 (万元)	是否接受进口产品	简要技术需求或服务要求	供货地点
3	朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目(第三包)	472.87	472.87	红外治疗仪 (高功率)	15	1	15	否	具体详见第五章“采购需求”	采购人指定地点
				红光治疗仪	1.3	3	3.9			
				颈腰椎治疗多功能牵引床	3	1	3			
				体外冲击波治疗仪	25	1	25			
				低频脉冲磁场治疗机	22	1	22			
				红外光灸疗机	4.78	1	4.78			
				红外治疗仪	6	1	6			

				低频电 磁脉冲 治疗仪	5.98	1	5.98			
				立体动 态干扰 电治疗 仪	6.89	3	20.67			
				生物反 馈助力 电刺激 仪	22	1	22			
				极超短 波治疗 机	15	1	15			
				红外偏 振光治 疗仪	9.8	3	29.4			
				颈椎牵 引机	1.68	1	1.68			
				吞咽神 经肌肉 低频电 刺激仪	7.8	2	15.6			
				便携式 彩色多 普勒超 声诊断 仪	80	1	80			

				经颅磁刺激器	46.8	1	46.8			
				低频交变磁场治疗机	5.8	1	5.8			
				腿浴治疗器	0.6	10	6			
				特定电磁波治疗器	0.056	40	2.24			
				磁振热治疗仪	8	2	16			
				紫外线光疗仪	8.5	1	8.5			
				多道心电图机	5.5	7	38.5			
				床边心电图监护仪	3.2	2	6.4			
				脑循环电刺激仪	4.8	4	19.2			
				超声波治疗仪	6.25	2	12.5			
				空气波压力治疗仪	3.98	4	15.92			
				短波治疗仪	5	1	5			

				非接触 眼压计	10	1	10			
				电脑曲 率验光 仪	10	1	10			

2. 项目背景/项目概述

为保障朝阳区中医医院业务需求，拓展基层业务范围，提升医疗卫生服务能力，方便人民群众就近就医，本着确保医疗需求，需采购一批医疗器械，确保医院相关工作顺利开展。

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

★1.1 合同履行期限：20 天完成供货安装及调试（具体以合同签订日期为准）

★1.2 供货地点：采购人指定地点

2. 付款条件（进度和方式）：

首付款：乙方向甲方提交履约保函且合同签订后 10 个工作日，甲方支付合同总价的 80%，甲方支付合同总价的 80%；

进度款：货物交付甲方，并经甲方验收合格后，由甲乙双方书面确认已验收合格的验收报告，在甲方收到上述验收报告后 10 个工作日内，甲方支付货款总价的 20%。

3. 货物包装、运输和交付要求

3.1 本项目货物的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采购人指定地点；

3.2 投标人负责办理将货物运抵采购人指定地点，并装卸、交付至采购人的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中；

3.3 货物的包装应符合《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，必要时投标人应在履约验收环节出具检测报告；

3.4 投标人在运输到达之前应提前通知采购人，并提示货物运输装卸的注意事项；

3.5 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，采购人有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由投标人承担；

3.6 投标人发运货物时，每台设备要提供一整套中文的技术资料，包括安装、操作

手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等，这些资料费应包括在投标报价内。如果采购人确认投标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，投标人需保证在收到采购人通知后 3 天内将这些资料免费寄给采购人；

3.7 投标人应在保证在接到采购人的通知，自付费用在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直到该产品的技术指标完全符合合同要求为止。投标人技术人员费用，如：差旅费、住宿费等应计入投标报价。投标人安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。

4. 售后服务

4.1 投标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

(1) 电话咨询

投标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

(2) 现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标人应在 12 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在 12 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。投标人在投标文件中现场响应时间短于上述要求的，按投标文件执行。

(3) 投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后 5 年的备件供应，投标时须提供有关其投标产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的储备等，说明投标人与该售后服务（维修站）的关系并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。

(4) 投标人应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，投标人售后服务维修机构应备有所购货物及时维修所需的关键零部件；

(5) 投标人应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级服务；

(6) 投标人应在质保期满前三个月对设备做全面保养及性能检测，并出具相应的报告。

4.2 质保期外服务要求

质量保证期过后，投标人应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

为保障朝阳区中医医院业务需求，拓展基层业务范围，提升医疗卫生服务能力，方便人民群众就近就医，本着确保医疗需求，需采购一批医疗器械，确保医院相关工作顺利开展。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

★(1) 投标产品属于医疗器械的，应按原国家食品药品监督管理总局颁发的《医疗器械注册管理办法》，办理医疗器械注册证或者办理备案，投标人须提供有效的医疗器械注册证电子件或备案凭证并加盖公章。

★(2) 投标产品属于医疗器械的，中华人民共和国境内制造商应按原国家食品药品监督管理总局颁发的《医疗器械生产监督管理办法》，办理医疗器械生产许可证或者办理备案，投标人须提供医疗器械生产许可证电子件或备案凭证并加盖公章。

★(3) 投标产品属于辐射或射线类的设备或材料的，需提供投标人的辐射安全许可证电子件（不适用的情况除外）。投标产品属于压力容器的，投标人需要根据国家特种设备制造相关管理规定，提供投标产品制造商的特种设备制造许可证（压力容器）并加盖公章。

★(4) 投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，投标人须提供相关证明文件的电子件并加盖公章。

2. 货物技术要求

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求。

货物需求一览表

序号	设备名称	技术参数	单价最高限价 (万元)	数量	总价最高限价 (万元)	是否采购进口产品	质保期限
1	红外治疗仪（高功率）	1、产品适用范围/预期用途：主要用于对疼痛炎症的治疗，能改善血液循环，促进组织修复与再生，消除肿胀，加速创面愈合。 2、波长范围：能量波长主要分范围 0.4um-1.4um（即 400-1400nm），光源功率：$\geq 700W$，光功率密度：出光口平面中心处光功率密度应$\geq 600mW/cm^2$，出光口面积：出光口面积$\geq 95cm^2$，有效照射面积：$\geq 600cm^2$，治疗深度：$\geq 10cm$ 3、显示屏及操作方式：大尺寸彩色液晶触摸屏操作，治疗方案定义保存功能：有，可自定义和保存治疗方案，升降方式：电动升调整治疗高度，升降调节距离$\geq 40cm$，治疗头调整：水平旋转角度$\geq 90^\circ$，竖直旋转角度$\geq 90^\circ$ 4、定时模式：电子定时，	15	1	15	否	三年

		1-99min 内可调，步进为 1min，过热保护：具有过热保护装置。倾倒断电保护：具有，软件升级接口：具有，输入功率： $\leq 900W$ 。					
2	红光治疗仪	1. 光源类型：矩阵集成高功率半导体固态光源，灯珠数量及排列方式：100 颗灯珠每治疗头，10*10 矩阵排布 2. 治疗时间：1-60min 可调，步进 1min，时间记忆：具备智能化时间记忆功能，根据临床医生操作习惯自动设定设备治疗时间一键启动，减少临床操作步骤及操作时间，方便临床治疗。能量调节方式：三级能量调节。 有效红光辐照度为 21mw/cm²，允差$\pm 25\%$； 有效红光辐照度为 34mW/cm²，允差$\pm 25\%$； 有效红光辐照度为 60mW/cm²，允差$\pm 25\%$。 3. 波长范围：640nm± 10nm（冷光源波段），光功率密度：在距离光杯口 15cm 处测量时（推荐治疗距离）	1.3	3	3.9	否	三年

		$>60\text{mW}/\text{cm}^2$，红光能穿透皮肤 8-10mm，直至真皮层，灯珠功率：$\geq 100\text{W}$；操作面板：≥ 7 英寸液晶触摸屏，辐照度均匀性：有效红光辐照度的均匀性≥ 0.4，皮肤温度动态管理：具备实时监测及显示治疗面皮肤温度。可自主设置报警阈值，高于阈值自动停止输出并发出提示报警声音 4. 支臂结构：可根据灯头重力无级调节支撑力度，保证治疗时光源稳定性。支臂活动范围：支臂长度：700mm，允差$\pm 20\text{mm}$；垂直调节角度 $30^\circ - 160^\circ$；水平调节角度 $0 - 180^\circ$；允差 10%，灯头设计：双治疗头。具备三维立体灯头旋转设计。安全设计：具有防倾倒设计，倾倒自动断电。漏电保护：具有自动漏电保护功能。					
3	颈腰椎治疗多功能牵引床	1、电源电压：220V，50Hz。 2、额定输入功率：100VA（允差$\pm 15\%$） 3、腰椎牵引行程：0~	3	1	3	否	三年

		200mm，允差$\pm 10\text{mm}$ 4、腰椎牵引总时间：0～99min 范围内设定，级差 1min，允差$\leq 30\text{s}$ 5、腰椎牵引力：0～990N 范围内可调，级差 10N，实际输出的牵引力与预置值的偏差不大于：牵引力不大于 200N 时，允差：$\pm 10\%$ 或 $\pm 10\text{N}$ 取大值；牵引力大于 200N 时，允差：$\pm 20\%$ 或 $\pm 50\text{N}$ 取小值 6、牵引时间：0～9min 范围内设定，级差 1min，误差$\leq 30\text{s}$ 7、间歇时间：0～9min 范围内设定，级差 1min，误差$\leq 30\text{s}$ 8、颈椎牵引力：0～300N 范围内可调，级差 10N，实际输出的牵引力与预置值的偏差不大于：牵引力不大于 200N 时，允差：$\pm 10\%$ 或 $\pm 10\text{N}$ 取大值；牵引力大于 200N 时，允差：$\pm 20\%$ 或 $\pm 50\text{N}$ 取小值 9、颈椎牵引行程：0～300mm，允差$\pm 10\text{mm}$ 10、颈椎牵引总时间：0～					
--	--	---	--	--	--	--	--

		99min 范围内设定，级差 1min，允差不大于 30s 11、成角动作范围： -10° ~+30° 连续可调*，允差±2°，成角零位误差 ≤±1°，上成角保持稳定。 12、旋转动作范围：左右各 25° 连续可调，允差±2°，左右旋转动作速度：165° /min，允差±15% 13、牵引床加热功能：床面工作温度 45℃，允差±3℃。 # 14、三维立体牵引，可做平面纵向牵引、上成角牵引、下成角牵引、自动旋转侧扳牵引，上述三种功能可单独使用，也可组合使用；牵引床腰椎牵引具有 8 种牵引模式；牵引力自动补偿功能； 15、20 种治疗方案存储并读取； # 16、颈腰椎一体化牵引，可以针对两个患者分别或同时进行颈椎或腰椎牵引； 17、多种安全设计（最大					
--	--	---	--	--	--	--	--

		牵引力 990N，患者应急线控手柄开关、医务人员操作急退键）。					
4	▲体外冲击波治疗仪	工作原理： 体外冲击波治疗仪是压缩机产生的气动脉冲声波转化成精准的弹道式冲击波，通过物理学介质传导（如空气、液体等）作用于人体，产生生物学效应，是能量的突然释放而产生的高能量压力波，具有压力瞬间增高和高速传导的特性。通过治疗探头的定位和移动，可以对疼痛发生较为广泛的人体组织产生松解粘连、疏通组织的作用。适用范围：用于骨骼肌肉系统冲击波治疗：用于生物力学疗法，肌筋膜激痛点，肌腱止点功能障碍，活化肌肉和结缔组织，针灸冲击波疗法，用于肩周炎、肱骨上髁炎、跟腱炎的辅助治疗。 技术参数： # 1. 工作压力：0.3X10²kPa~5.5X10²kPa(0.3~5.5kar)，调节步	25	1	25	否	三年

		进值 0.1X102kPa: # 2. 最大能量密度 5mJ/mm²: # 3. 最大输出能量 $\geq$ 212mJ: # 4. 具有 ≥ 4 种脉冲模式: 含单次模式、慢速模式、 中速模式、快速模式等: # 5. 冲击频率:1~22Hz 连 续可调, 步长 1Hz: 6. 冲击次数分 ≥ 4 档:1000 次冲击、2000 次冲击、3000 次冲击、连续冲击等。 7. 管理系统具备自动检测 手枪连接状态; # 8. 双通道冲击治疗, 配 ≥ 2 把冲击手枪, 双枪可同 时使用, 具备独立设置参 数, 方便两个患者同步进 行不同方案的治疗; 9. 冲击波治疗枪具有减振 功能, 减少对操作人员 的手部的后冲力, 人体工程 学手柄, 开关具备保险装 置, 防止误操作; 10. 配 ≥ 2 种治疗头。配 ≥ 8 个传导子, 包含标准、深 层、变频、穴位、聚焦等 传导子; 配 ≥ 2 个子弹和 $\geq$					
--	--	--	--	--	--	--	--

		2 个弹道:手柄子弹、枪管等, 客户可自行维护更换 11. 治疗头金属部分满足 $\geq 135^{\circ}\text{C}$ 高温高压消毒; 12. 治疗探头须通过生物相容性检测; 13. 具有一通道按摩治疗, 配一把按摩手枪, 振幅 6mm, 振动频率 ≥ 4 档可调; # 14. 具有按摩治疗头数量 ≥ 7 个, 包括扳机点、肩部、腰部、臀部、脊柱等按摩头; 15. 带语音播报功能, 治疗开始和结束有提示音; 16. 输出压力波脉宽 $\leq 180\text{ms}$, 误差 $\leq \pm 10\%$; 17. 过压安全装置, 具有双重过压安全装置, 防止空气压缩机在正常和单一故障状态下发生压力突然增大; 18. 核心部件: 原装气泵, 动力强, 具备静音设计; 19. 外置 ≥ 200 个处方, 供治疗师操作; # 21. 入选卫生健康委员会规划与信息司委托中国医学装备学会遴选的优秀					
--	--	---	--	--	--	--	--

		国产医疗设备产品目录 22. 触摸屏≥ 12英寸, 支持中英文语言界面; 23. 具有冲击手枪和按摩手枪, 可以同时工作; 24. 配≥ 2把冲击波手枪和1把按摩手枪, 配油控压缩机。					
5	低频脉冲 磁场治疗 机	1、性能: 触摸屏显示。 2、额定输入功率: 治疗床$\geq 1500W$, 主机$\geq 50VA$。 # 3、磁场频率: $0\sim 100Hz$连续可调, 步进 $5Hz$, 允差$\pm 10\%$。 4、磁感应强度: 最大磁感应强度 $25mT$, 允差$\pm 1mT$。 5、输出模式: 具备手动处方和自动处方模式 (带处方表); 6、治疗时间: $1\sim 99min$ 可调, 定时误差为允差$\pm 2\%$, 最大误差不超过$\pm 1min$; 治疗完毕停止输出, 并有蜂鸣提示。 7、治疗时间: $1\sim 99min$ 可调, 定时误差为允差$\pm 5\%$, 治疗完毕停止输出, 并有蜂鸣提示。 8、治疗垫振动功能:	22	1	22	否	三年

		8.1 振动频率：0.5Hz，允差±10%。 8.2 振动档位：分 0~4 档可调，默认为 0 档。 8.3 振动周期：振动周期 2s，允差±10%；具备振动持续时间≥4 种：150ms、300ms、450ms、及 50ms~450ms 之间递增变化；允差±10%。 #9、治疗垫加热功能：磁疗机加热温度 0~5 档可调；温度范围常温档，38℃-48℃ 范围可调，允差±3℃。 #10、电磁发生器尺寸：电磁发生器为圆形磁体≥20 块，每块磁体外径 Ø100mm，高 18mm，允差±10% 11、治疗床：长 1950mm，宽 750mm，高 690，允差±10%，治疗床面躯干部位，可在 0°~38° 范围内调整，升起最大角度误差±3°。治疗床均匀承载 ≥150kg。 12、护栏保护装置：治疗床两侧有护栏保护装置，					
--	--	---	--	--	--	--	--

		防止患者滚落。 # 13、治疗垫温度达到设定温度时，保护装置切断加热输出；当温度低于设定值以下恢复加热输出。 如果保护装置失效，治疗垫表面温度继续高到55℃，第二路保护装置切断加热输出。					
6	红外光灸疗机	工作原理 采用微电脑控制，利用红外光的热效应和艾灸作用照射于患处，使组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，增加细胞的新陈代谢，促进细胞合成，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散，达到镇痛的作用。 技术参数 1、安全类型：I 类，B 型。 2、电源：AC 220V，频率：50Hz。 3、额定输入功率：≥1500VA。 4、主机外形尺寸：450×400×980mm，允差±100mm。 5、治疗头尺寸：直径	4.78	1	4.78	否	三年

		200mm，高度 400mm，允差 $\pm 30\text{mm}$。 6、支架高度调节范围： 460mm~1400mm，允差 $\pm 30\text{mm}$。 7、显示方式：数码管显示或其他。 # 8、红外光波长范围： 580nm~1050nm。 # 9、输出光功率：10W $\pm$ 2W。 10、光疗档位：1~3 档可调。 # 11、光疗频率 ≥ 6 档；含： on、60Hz、50Hz、25Hz、10Hz、5Hz 等； 12、艾灸加热温度： 100℃~160℃可调，允差 $\pm 10^\circ\text{C}$，级差 10℃。 13、工作时间：1min~99min 可调，级差 1min，允差 $\pm 60\text{s}$。 # 14、艾灸装置温度保护功能：具有两路独立的温度保护装置；当达到治疗温度时，第一路保护装置动作，切断加热输入；当第一路保护装置失效时，治疗温度超过 60℃时，第					
--	--	--	--	--	--	--	--

		二路保护装置动作切断加热电源。 15、连续工作时间： ≥ 4 小时。 16、治疗温度： $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 。 17、工作噪音： $\leq 60\text{dB(A)}$ 。 18、防倾倒保护功能：具备。 19、输出通道：双通道，可同时治疗两个部位。 20、治疗头具有三维旋转方向，适合不同体位治疗。					
7	红外治疗仪	1. 波长范围：能量主要分布范围 $0.5\ \mu\text{m}-30\ \mu\text{m}$ ，产品峰值波长： $0.8-10\ \mu\text{m}$ ，光谱范围：近红外（含红光）、远红外，显示及操作方式：液晶屏显示，触摸屏操作 2. 出光口面积： $\geq 700\text{cm}^2$ ，穿透深度： $\geq 5\text{cm}$ ，功率档数（照射强度）： ≥ 3 档可调，定时模式：电子定时，定时范围： $\geq 60\text{min}$ 3 治疗模式：1. 纯远红外治疗 2. 纯近红外治疗（含红光） 3. 近红外（含红光）+ 远红外复合治疗 竖直升降功能：	6	1	6	否	三年

		4. 手动升降调节，升降距离：$\geq 40\text{cm}$；角度调节：二维，± 90 度；过温保护：有过温保护功能，远红外工作状态指示灯：有；倾倒断电保护：有；整机光源电功率：$\geq 650\text{W}$ 基本配置： 16.1、灯头组件 1 个 16.2、控制盒组件 1 个 16.3、五星脚组件 1 套 16.4、眼罩 1 个					
8	低频电磁脉冲治疗仪	工作原理 组合应用脉冲磁场、低频电疗两种方式作用于骨折部位的皮下组织和骨骼，分别产生磁场生物效应和动态生物电场，从而刺激骨细胞的趋化和增殖、促进骨痂形成、加快胶原合成和钙盐沉积、稀释炎症介质。 技术参数 #1、数码显示，一路磁疗	5.98	1	5.98	否	三年

		与两路低频电疗组合输出。 2、额定输入功率：$\geq 70\text{VA}$。 # 3.1、输出脉冲频率为 $15\text{Hz} \sim 38\text{Hz}$，分 1~60 级可调，单一频率允差 $\pm 10\%$。 3.2、输出脉冲宽度应在 $0.15\text{ms} \sim 100\text{ms}$ 范围内。 3.3、单个脉冲最大输出能量 $\leq 300\text{mJ}$。 3.4、治疗模式分 ≥ 3 种，含：三个半波脉冲；单个锯齿波脉冲；为单个尖波脉冲。 3.5、治疗时间为 $0 \sim 99\text{min}$ 连续可调，级差 1min，治疗时间到了有蜂鸣音响提示，并停止输出，时间允差 $\pm 1\text{min}$。 # 3.6、输出脉冲强度 $\leq 25\text{V}$，分档可调，档位 ≥ 99。 4、治疗仪磁疗性能： 4.1、磁疗的磁场频率为 $2\text{Hz} \sim 10\text{Hz}$，分 1~16 级可调，单一频率允差 $\pm 10\%$。 4.2、治疗模式：顺磁模式、聚焦模式。 4.3、治疗时间为 $0 \sim 99\text{min}$					
--	--	---	--	--	--	--	--

		连续可调，级差 1min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，允差±1min。 # 4. 4、磁疗头中心表面磁场强度≤50mT，档位分 0～12 级可调，允差±10%。 5、电极片选购具有第一类医疗器械备案信息的合格产品。 6、电疗有效负载阻抗≥500Ω。 7、配推车 适应症消炎、消肿、镇痛、促进骨折愈合。					
9	立体动态干扰电治疗仪	工作原理 对人体的作用与传统干扰电相同，但因电流强度不断发生节律性动态变化，机体组织不易产生适应性，并能使深部组织获得更加均匀的作用强度，有助于获得较好的疗效。 适应症 对肩周炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、退行性骨性关节炎、风湿性关节炎、类风湿性关节炎、擦伤、挫伤、肌纤维组织炎、腰肌劳损、狭窄性	6.89	3	20.67	否	三年

	腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩具有消炎和镇痛作用，对肌炎、骨折延迟愈合具有改善局部血液循环和促进炎症消散的作用，对废用性肌萎缩、尿潴留、神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍具有兴奋神经肌肉的作用。 技术参数 # 1、具备二组两维干扰电输出、一组三维干扰电输出。 # 2、工作频率≥ 5 档： 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz、6kHz 等。 3、差频频率范围：1Hz$\sim$200Hz。 4、每路最大输出电流有效值$\geq 60\text{mA}$。 5、调制频率：0$\sim$152Hz。 6、调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差$\pm 5\%$。 7、动态节律≥ 10 档：0（off）、1s、2s、3s、4s、5s、6s、7s、8s、9s，允差$\pm 10\%$。 8、动态位移应不超过动态					
--	--	--	--	--	--	--

		节律的$\pm 30\%$。 9、差频周期≥ 4档可选： 1/F（随机变化）、15s、30s、60s等；选择15s、30s、60s时允差$\pm 10\%$。 10、定时设置范围：1min~99min连续可调，级差1min，允差$\pm 5\%$。治疗仪治疗时间结束，有蜂鸣器提示声。 11、二组二维/一组三维+一组一维输出模式可选。 12、固定处方≥ 4个，自编处方≥ 1个，数码显示窗口。 13、配合车。 14、配备负压泵，具备吸附式电极大、中、小各≥ 2套，治疗同时有近似拔罐功能。 # 15、治疗时吸附式电极、自粘式电极可选。 # 16、单向正弦波、单向方波、单向三角波、双向正弦波、双向方波、双向三角波分六种波形设置模式。 17、治疗时，产品具备输出通道开路，短路保护功					
--	--	---	--	--	--	--	--

		能。					
10	生物反馈 助力电刺激仪	# 1、重量：主机：220g±50g，从机：120g±50g。 # 2、主机尺寸：146×86×28mm，允差±10%； 从机尺寸：146×56×24mm，允差±10%。 3、电源：电池输出为直流8V±5%，可随身携带治疗，充电后循环使用。 # 4、工作模式： 4.1 主机工作模式：电刺激、触发电刺激、助力电刺激、镜像治疗、肌电检测。 4.2 从机工作模式：电刺激、触发电刺激、助力电刺激。 # 5、主机具备对患者设置个性化治疗方案，可以对患者分别设置多台从机实现电刺激治疗，从机数量支持 1-9999 台。 # 6、具备便携式设计，设置治疗方案后，从机可与主机脱离，患者随身携带从机进行各类功能训练。 7、治疗时间：1min～60min，级差 1min，允差±	22	1	22	否	三年

		30s。 8、设置从机最长工作时间：1min~99h59min，步进 1min。 #9、病人治疗方案存储：≥ 60 名病人方案。 10、脉冲宽度：50 μs~450 μs 可调，步进 10 μs，双向矩形波。 11、输出频率：2~100Hz。 12、最大输出电压：52V_{p-p}（负载 500 Ω 时）。 13、输出强度：0~60mA，允差$\pm 10\%$或$\pm 2mA$，两者取较大值。 14、安全装置：电极脱落报警、低电量报警、操作锁定。					
11	极超短波治疗机	1、额定输入功率：$\geq 800VA$。 2、输出通道：双通道。 3、辐射器尺寸：直径 80mm，高度 95mm，允差$\pm 5mm$。 4、具备可旋转支臂。 5、治疗时间：0~30min，连续可调，级差 1min。 6、输出方式：连续式和脉冲式。 #7、辐射器驻波比≤ 3。	15	1	15	否	三年

		8、工作频率：2450MHz ±50MHz。 #9、输出功率调节范围： 0~50W，级差 1W。 10、推车式设计。 11、输出功率具备过载保 护。					
12	红外偏振 光治疗仪	1、供电电源：额定电压 a. c. 220V；额定频率： 50Hz。 2、额定输入功率：≥ 150VA。 3、输出通道：两路点状偏 振光输出。 4、尺寸： 4.1、主机：510×420× 980mm，允差±10%。 4.2、点状偏振光辐射器： 长 200mm，允差±5mm，光 输出头外径 16mm，允差± 2mm。 4.3、辐射器支架调节范 围：460~1400mm，允差± 30mm，治疗方位可在 360° 范围内调节。 #4.4、输出光波长：点状 偏振光波长 713~984nm， 允差±5%。 4.5、辐射器连接线：长	9.8	3	29.4	否	三 年

		1100mm，允差±10%。 #5、治疗模式： 5.1、断续模式 1：所选档位工作 1s，1 档工作 1s，允差±10%。 5.2、断续模式 2：所选档位工作 1s，1 档工作 3s，允差±10%。 5.3、断续模式 3：所选档位工作 2s，1 档工作 2s，允差±10%。 5.4、连续输出：输出强度分≥8 档可调，治疗仪辐射器最大输出功率 1.5W，允差±10%。 6、定时：治疗仪定时范围在 0~99min 可调，级差 1min，定时器显示误差±10%。 #7、功能防护：配有钥匙开关，可旋转启动治疗仪。配有紧急理疗终止器，按下终止器按钮就可终止光源输出。 8、推车脚轮：四个至少两个具有锁定功能					
13	颈椎牵引机	1、电源电压：AC 220V±22V，50Hz±1Hz。 2、额定输入功率：35VA。	1.68	1	1.68	否	三年

		#3、颈椎牵引力：0～300N。 #4、颈椎牵引行程：0～500mm。 #5、牵引时间：0～99min 内设定，级差 1min，允差 ±30s。 #6、间歇牵引时间：0～90s 内设定，级差 10s，允差 ±3s。 #7、持续牵引时间：0～9min 内设定，级差 1min，允差 ±30s。 8、牵引力、牵引行程、牵引时间由微电脑控制。 9、数码显示，牵引力自动补偿。 10、牵引数据可输入。 11、牵引力过大具备自动保护。 12、具备安全设计；患者及医务人员可控制应急开关，急退键。 13、颈椎牵引角度可调节。					
14	吞咽神经 肌肉低频 电刺激仪	一、性能参数： 1、具有恒流和恒压电疗输出通道，每通道可独立设置治疗参数。输出强度$\geq 50\text{mA}$、$\geq 50\text{Vp-p}$ 范围内可	7.8	2	15.6	否	三年

		调，步长 0.5mA 或 0.5V。 具备≥ 2种电极进行治疗；包括手持电极，可用于口腔部位等治疗面积的电刺激。具有电极放置图示。 2、脉冲波形为双向对称波，脉冲频率范围 20Hz$\sim$100Hz，步长 1Hz。脉冲宽度：100 μs$\sim$400 μs 范围可调。脉冲的上升和下降时间：1s-10s，范围内连续可调，步长 1s。脉冲的维持时间：1s-55s，范围内可调，步长 1s。治疗时间调节范围：1min $\sim$99min。 3、具备电刺激手柄供治疗师操作，可按治疗需求控制电流输出。固定电极具有≥ 2种治疗模式。治疗结束时，具有停止输出并提示功能。					
15	便携式彩色多普勒超声诊断仪	一、设备用途说明：腹部、心脏、妇产科、泌尿科、肌骨、新生儿、术中、介入、血管、浅表组织与小器官。 二、主要规格功能及系统概述： 1. 笔记本式彩色多普勒超	80	1	80	否	五年

		声波诊断仪包括： 1.1、≥15 英寸高清晰度彩色液晶显示器 1.2、数字化二维灰阶成像单元 1.3、数字化彩色及能量多普勒单元 1.4、数字化频谱多普勒显示和分析单元 1.5、数字化波束形成器 1.6、多角度空间复合成像技术 1.7、智能化斑点噪声抑制技术 1.8、自动优化功能 （1）二维图像自动优化 （2）多普勒图像自动优化 （3）彩色血流自动优化 1.9、实时宽景成像技术 1.10、内置超声教学软件 1.11、频谱自动描记测量技术 1.12、能量多普勒技术（慢速及细微血流能量多普勒成像模式） 1.13、自适应彩色增强技术(可自动滤除运动伪影) 1.14、谐波成像（可用于所有探头）					
--	--	--	--	--	--	--	--

		1.15、原始数据处理能力 (可对已存储的图像进行增益、动态范围、多普勒基线、多普勒角度、扫描速度等调节以及测量和分析) 1.16、主机上实现实时 M 型扫描线可以以任意点为轴心 360° 旋转 #1.17、整机重量≤ 6.5 公斤 1.18、数字化通道≥ 1024 通道 1.19、可视可调系统动态范围$\geq 90\text{db}$ 1.20、超声系统最大探查深度$\geq 30\text{CM}$ 1.21、实时三同步成像 1.22、方向性能量图 (DCA) 1.23、线阵探头凸型扩展技术 1.24、穿刺针增强显影技术 1.25、AUTO IMT 颈动脉中内膜测量技术 #1.26、轨迹球操作 1.27、中文操作界面, 中文输入 (包括报告、注释等)					
--	--	---	--	--	--	--	--

		1.28、内置锂电池操作（断电条件下工作时间≥ 0.5小时） 1.29、配备移动式台车，三探头转接口 1.30、支持造影成像技术：支持腹部造影成像 1.31、支持弹性成像技术：支持线阵应变式弹性成像 1.32、智能追踪技术 1.33、高灵敏度能量多普勒（慢速及细微血流能量多普勒成像模式） 2、测量和分析：（B型、M型、彩色M型、频谱多普勒、彩色模式） 2.1、一般测量 2.2、妇产科测量 2.3、多普勒血流测量与分析 2.4、实时多普勒自动包络、测量和计算 2.5、心脏功能测量以及各瓣膜功能的测量、分析及报告 2.6、外周血管测量与分析 2.7、泌尿科测量与分析 3、一体化图像存储与（电影）回放重现及病案管理					
--	--	---	--	--	--	--	--

		单元 3.1、超声图像静态、动态存储原始数据回放重现 3.2 原始数据储存,可对回放的图像进行参数调节 3.3、一体化病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等 3.4、USB 接口支持快速闪存卡,快速存储屏幕上的图像 4、输入/输出信号: 4.1、输入: USB 4.2、输出: HDMI, USB 5 连通性:可配医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件 6 图像管理与记录装置: 6.1、超声图像存档与病案管理系统 6.2、动态图像、静态图像以 PC 通用格式直接存储,无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像 6.3、一体化的剪贴板(在荧光屏上)可以存储和回					
--	--	--	--	--	--	--	--

		放动态及静态图像 6.4、内置固态硬盘$\geq$128GB 6.5、DVD 驱动器 三、技术参数及要求： 1、系统通用功能： 1.1、监视器：$\geq$15 英寸显示器,扫描方式：逐行扫描，高分辨率 1.2、安全性能：符合国家药品监督管理局商品安全质量要求。 2、探头规格 2.1、频率：宽频带或变频探头，变频探头二维显示频率（基波+谐波）可选择$\geq$6 种，彩色显示频率可选择$\geq$3 种，多普勒显示频率可选择$\geq$3 种 #2.2、类型：支持凸阵，线阵，相控阵，微凸阵 2.3、阵元：线阵探头有效阵元数$\geq$128 阵元 2.4、阵元：凸阵探头有效阵元数$\geq$128 阵元 2.5、B/D 兼用： 2.6、线阵：B/PWD 2.7、凸阵：B/PWD 2.8、相控阵：B/PWD/CWD					
--	--	--	--	--	--	--	--

		2.9、穿刺导向：探头可选配穿刺导向装置 3、二维灰阶显像主要参数： 3.1、浅表探头：超声频率 5.0-15.0MHz #3.2、电子凸阵：超声频率 2.0-5.0MHz， 3.3、电子线阵：超声频率 3-9MHz 3.4、电子相控阵（成人）：超声频率 2.0-4.5MHz 3.5、扫描速率：B 模式凸阵探头全视野，18cm 深度时，帧速率≥ 30 帧/秒 3.6、扫描速率：B 模式相控阵探头 90 度，18cm 深度时，帧速率≥ 30 帧/秒 3.7、扫描线：每帧线密度≥ 230 超声线 3.8、线阵探头种类≥ 3 种 3.9、可选配腔内微凸探头扫描角度≥ 133 度. 3.10、发射声束聚焦：≥ 8 段 3.11、回放重现：灰阶图像回放≥ 1000 幅、回放时间≥ 60 秒 3.12、预设条件：针对不					
--	--	--	--	--	--	--	--

		同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。 3.13、增益调节：B/M/CF/D 可独立调节 #3.14、物理 TGC 调节≥ 6 段 3.15、空间分辨力：符合 GB10152-2009 国家标准 4、频谱多普勒： 4.1、方式：脉冲波多普勒 PWD 高脉冲重复频率 HPFF 连续波多普勒 CWD 组织多普勒速度成像 TVI/TVD 4.2、多普勒发射频率 线 阵≥ 2 段 凸 阵≥ 2 段 4.3、最大测量速度： PWD：血流速度≥ 8.0 m/s CWD：血流速度≥ 14.0 m/s 4.4、最低测量速度：≤ 5.0mm/s(非噪声信号) 4.5、显示方式：B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CFI/D 4.6、电影回放：≥ 60 秒					
--	--	--	--	--	--	--	--

		#4.7、取样宽度及位置范围：宽度 1mm 至 16mm；分级 5、彩色多普勒 5.1、显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示 5.2、彩色显示帧频：凸阵探头全视野，最大彩色取样框，18cm 深时，彩色显示帧频≥ 6 帧/秒 5.3、相控阵探头 90 度角全视野彩色取样框，18cm 深度，彩色显示帧频≥ 6 帧/秒 5.4、显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比 5.5、彩色增强功能：彩色多普勒能量图(CDE)（包括方向性能量图） 5.6、双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B;B/CFM） 6、超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调 7、支持外接 ECG 心电导联线连接。					
--	--	---	--	--	--	--	--

16	经颅磁刺激器	1. 额定输入功率：$\geq$ 2500VA。 # 2. 经颅磁刺激器性能 2. 1. 最大磁场输出强度 6T，允差$\pm 20\%$；刺激强度 0~100%可调，步进 1%。 2. 2. 输出脉冲频率为 0. 1Hz~100Hz，0Hz~1Hz 时，步进 0. 1Hz；1Hz~100Hz 时，步进 1Hz，实际输出频率允差$\pm 10\%$。 2. 3. 输出脉冲宽度应在 100~200 μ s 范围内。 # 2. 4. 刺激模式分为手动模式和自动程序模式 手动模式：包含单次刺激和连续刺激，通过下位机或 PC 端的单次刺激或 PC 端的开始按键触发； 自动程序模式：在 PC 端选择方案列表的治疗处方，通过开始按键触发。 2. 5. 时间参数： 串数量：1-250； 间歇时间：0-60s，步进 1s； 周期组数：1-250； 治疗时间：治疗时间由选定的串数量，间歇时间，周期组数和刺激频率共同	46.8	1	46.8	否	三年
----	--------	---	------	---	------	---	----

		决定，允差±10%。 3. 刺激器主机尺寸：长 680mm，宽 630mm，高 1200mm。允差±50mm。 4. 刺激器刺激头尺寸： ∞字形：长 340mm，宽 190mm，高 23mm，允差±20mm； 5. 运行模式：间歇加载，连续运行。 6. 数据接口： 6.1. 通信协议：使用 USB 通信协议； 6.2. 存储格式：导出记录的存储格式为.xlsx 。 # 7. 用户访问控制：用户身份鉴别方法、用户类型及权限。 7.1. 管理员可查看、修改、删除所有用户数据； 7.2. 普通用户仅可查看本用户新增的患者、方案信息及本用户登录时产生的治疗记录等； 7.3. 管理员账户可修改管理员账号信息，可增加、编辑、删除普通用户账号信息； 7.4. 普通用户仅支持查					
--	--	---	--	--	--	--	--

		看、修改本账号用户信息。 # 8. 微电脑控制系统。电脑可实现与主机连通，并实现强度调节、温度监测、刺激控制、数据存储功能。 # 9. 检测功能 支持运动阈值（MT）、运动诱发电位（MEP）、中枢神经传导时间（CMCT）的检查功能。					
17	低频交变 磁场治疗 机	1、尺寸 1.1、主机尺寸:长 470mm，宽 500mm，高 860mm，允差 $\pm 10\%$。 1.2、治疗帽尺寸 # 1.2.1、治疗帽是由 9 个电磁体用导线连接而成，电磁体大号外径 80mm，厚 25mm；小号外径 52mm，厚 20mm，允差 $\pm 3\text{mm}$。 1.2.2、治疗帽连线：长 1800mm，允差 $\pm 100\text{mm}$。 # 2、磁场输出性能： 2.1、磁场输出波形：磁场输出波形随时间按照正弦波成周期变化。 2.2、变频磁场感应频率 ≥ 6 种，含有 5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz 等，允	5.8	1	5.8	否	三年

		差±10%。 2.3、定频模式：设有定频模式，可在六种频率中选定任一频率输出。 2.4、变频模式：设有变频模式，可自动连续变频，自动切换时间 10s±1s。 # 2.5、磁感应强度：每个电磁体磁感应强度分两档输出，弱档：3mT~13mT；强档：13mT~25mT； 2.6、治疗时间：20min、30min 允差±1min。 3、具有负载检测功能。					
18	腿浴治疗器	1、腿浴治疗器 2、适用范围：适用于足跟痛患者的辅助治疗 3、组成及结构：由水箱、磁场线圈及感应金属板、驱动电路、控制电路和操作面板等几部分组成 4、技术要求： 4.1、电源：AC220V，50Hz # 4.2、输入功率：600W~1200W # 4.3、水箱容积：≥50L # 4.4、磁场强度：作用区域交变磁场强度最大值≤0.1 特斯拉	0.6	10	6	否	三年

		# 4. 5、磁场基波频率范围：22kHz—38kHz 磁场调制频率范围：100Hz±10Hz 4. 6、具有温度设定、实际温度及恒温时间显示功能 # 4. 7、水温调节范围：35—48℃增减，调节步进值 1℃ 温度准确度：±2℃ 4. 8、定时设定：定时设定为 0—30 分钟，调节步进值 5 分钟；定时误差应小于 20 秒 4. 9、温度显示：数字显示实际水温和恒温设定水温，最小分辨率为 1℃ # 4. 10、恒温过程温度变化范围：±2℃ 4. 11. 开机、设置输入、工作结束具备有声提示音 4. 12、工作状态具备灯光指示。					
19	特定电磁波治疗器	1. 型式：立式单头，倾倒可自动断电，照射板直径：$\Phi \geq 150\text{mm}$； 灯头护网：耐高温防烫伤网丝；定时器型式：数码智能电子定时器	0.056	40	2.24	否	一年

		2. 辐射板的表面温度平均值为 340℃，误差$\leq \pm 10\%$，辐射板的表面温度不均匀度$\leq 20\%$。，数码智能电子定时器，热响应时间≤ 20 min，加热器工作寿命，在额定功率下使用≥ 2000 h。治疗器配置的辐射板符合 GB 18871-2002 的有关规定，无有害射线产生。 额定功率≥ 250VA 定时器时间范围：0min~60min 3. 波谱范围：2 μm~25 μm，工作方法：连续运行方式，使用方式：非接触式，不锈钢厚壁加粗支架，加热方式：红外灯加热，新型耐高温防烫材料防护罩，具备橡胶静音脚轮≥ 2寸，元素板使用有效期≥ 1000小时，加热器使用≥ 2000小时。					
20	磁振热治疗仪	1、额定输入功率：280VA。额定电源：a. c. 220V，额定频率 50Hz。 2、磁场强度范围：≤ 38mT。 3、振动频率：50Hz，允差± 1Hz。 4、振动幅度：2mm~5mm。	8	2	16	否	三年

		#5、≥ 6 种治疗模式： 模式 1：工作周期 1.0s， 允差$\pm 0.2s$； 模式 2：工作周期 2.0s， 允差$\pm 0.2s$； 模式 3：工作周期 2.5s， 允差$\pm 0.2s$； 模式 4：工作周期 3.0s， 允差$\pm 0.2s$； 模式 5：工作周期 4.0s， 允差$\pm 0.2s$； 模式 6：工作周期 5.0s， 允差$\pm 0.2s$。等 6、温度控制：默认常温工作模式；温控工作模式≥ 4档可调：40℃$\sim$55℃，允差$\pm 3^{\circ}\text{C}$。 7、治疗定时时间：1min$\sim$60min 可调，步距 1min，允差$\pm 5\%$。 8、具备磁疗，振动，热疗三种治疗方式相结合由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行。 9、输出通道：双通道（可同时连接两个导子）。 10、数码管显示窗口。 11、配一个标准温热导子和一个颈肩温热导子。					
--	--	--	--	--	--	--	--

		12、治疗仪治疗完毕停止输出，并有峰鸣器提示声。 13、超温保护装置：具备超温保护功能，超温时，停止输出，应用部分的温度不超过 60℃。 14、治疗仪外形尺寸：580×350×230mm，允差±30mm。 15、具有负载检测功能。					
21	紫外线光 疗仪	一、用途：用于银屑病、白癜风皮肤病患者的紫外线治疗。 二、技术指标和参数： 1. 光源：紫外光灯管，具备电感镇流器，具备透紫外线亚克力玻璃罩，避免患者皮肤直接接触灯管；具备双模块可旋转照射组件，能对手、足等部位进行辅助或加强治疗，每模块可单独控制。 2. 微电子处理器，按照输入剂量准确完成治疗。设定照射完成后，灯管自动关闭。同时微电子处理器设有安全开关和剂量输入限制，保证治疗安全； 3. 具有万向滑轮，方便在	8.5	1	8.5	否	三年

		室内移动。·输入电压/频率： $220V \pm 10\%$ $50 \pm 1\text{HZ}$ 输入功率： $\leq 1400\text{VA}$ ，单模块有效辐照面积： $L \times B \geq 240 \times 350 \text{ mm}$ 4. 辐照光波长： $311 \sim 313\text{nm}$ ，辐照灯管 ≥ 8 支					
22	多道心电图机	#1. 主要功能：静息 12 导联心电图、算法 18 导联心电图、二阶梯实验、运动后检查、RR 间期检查； 2. 导联选择：自动或手动 3. 输入保护：标配导联线内附除颤保护电路 #4. AD 采样率： $\geq 750000 \text{ Hz/Ch}$ 5. 输入阻抗： $\geq 50\text{M}\Omega$ 6. 耐极化电压： $\geq \pm 550\text{mV}$ 7. 共模抑制比： $\geq 100\text{dB}$ #8. 频率响应： $0.5\text{Hz} - 500\text{Hz}$ 9. 标准灵敏度： 10mm/mV ，误差 $\leq \pm 5\%$ #10. 时间常数： ≥ 4.2 秒 11. 滤波器：低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波 12. 不正常状态检测：电极	5.5	7	38.5	否	三年

	脱落报警，高频噪声过高报警 13. 电极脱落：液晶显示器显示脱落部位 14. 操作模式：可自动或手动，自动操作时支持实时或回顾记录 15. 心律失常检测：具备心律失常检测并自动延长记录的功能 16. 冻结记录：支持 3 分钟波形冻结记录模式 #17. 波形质量检测：可实现波形质量稳定情况下，设备自动开始记录 #18. 显示方式：≥ 7.5 英寸液晶显示 #19. 记录器：内置高分辨率热线阵打印，可同步打印 12 道心电波形。 #20. 打印网格：具备在无网格纸上打印网格功能 #21. 输出设备：可直连打印机，打印 A4 尺寸报告 #22. 支持算法 18 导联心电图报告打印 23. 走纸速度：10, 12.5, 25, 50mm/S #24. 电极噪声标记：双模					
--	--	--	--	--	--	--

		式（屏幕，报告）提示，点划线热敏标记打印，热敏报告可显示噪声、脱落的具体时间段； #25. 模拟信号打印：具备外部信号输入接口，可打印心音脉波放大器等外部机器的模拟信号； #26. QTc 算法：≥4 种 #27. 测量分析：具备 12 导联心电图性别年龄特异性算法，支持超过 40 种心电图相关参数自动测量 #28. 测量分析：具备 18 导联心电图右胸后壁导联独立分析及 18 导联 ST-Map 打印 29. 自动测量参数：包括心率、PR 间期、QT/QTc、P/QRS/T 电轴、RV5/SV1 电压等值 30. 外部输入：10mm/0.5V ±5%，输入阻抗≥100kΩ 31. 其它输出接口：USB/SD #32. 存储和传输：内置≥800 份心电图，支持≥3000 份以上外部设备存储 33. 输入设备：可连接条码枪、读卡器					
--	--	---	--	--	--	--	--

		#34. 可通过电脑端进行设备数据的查看及打印 #35. 需具备系统登录加密功能，开启后可实现用户使用密码登录 36. 网络：配 LAN 有线网络接口，内置 WIFI 网络连接 #37. 数据存储格式： PDF/XML/DAT #38. 数据传输方式： DICOM/ECTP 39. 安全性：电击防护类型：I 类 CF 型。 40. 交流：240±10%					
23	床边心电监护仪	基本配置：主机，≥12. 英寸电容触摸屏，内置存储卡，多参数模块，国标电源线，中文手册，心电、血氧、血压成人附件包 简要技术参数 1：整机要求： 1.1、插件式便携监护仪，主机插槽数≥2 个，整机无风扇设计。 1.2、分辨率≥1280*800 像素，≥8 通道波形显示。 1.3、显示屏支持亮度自动调节功能。 1.4、支持遥控器无线远程	3.2	2	6.4	否	三年

		操作监护仪,。 1.5、内置锂电池,插槽式设计,无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。 1.6、监护仪设计使用年限:≥ 10年。。 1.7、防水等级$\geq$IPX2。 1.8、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。 2: 监测参数: 2.1、配置3/5导心电,呼吸,无创血压,血氧饱和度,脉搏和双通道体温参数监测 2.2、心电监护支持心率,ST段测量,心律失常分析,QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。 2.3、支持≥ 20种心律失常分析,包括房颤分析。 2.4、QT和QTc实时监测参数测量范围:200~800ms。 2.5、提供SpO₂,PR和PI参数的实时监测,适用于成人,小儿和新生儿。 2.6、支持指套式血氧探头,IPX7防水等级,支持液体浸泡消毒和清洁。 2.7、配置无创血压测量,					
--	--	--	--	--	--	--	--

		适用于成人，小儿和新生儿。 2.8、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供≥ 24小时血压统计结果。 2.9、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。 2.10、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。 3：系统功能： 3.1、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。 3.2、支持≥ 120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾 3.3、≥ 1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储≥ 32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 3.4、≥ 1000组NIBP测量结果 3.5、≥ 120小时（分辨率					
--	--	---	--	--	--	--	--

		1 分钟) ST 模板存储与回顾 3.6、支持≥ 48 小时全息波形的存储与回顾功能 3.7、支持格拉斯哥昏迷评分(GCS) 功能。 3.8、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。					
24	脑循环电刺激仪	一、性能参数： 1. 配双通道头箍电刺激及四通道神经肌肉电刺激，可同时满足头部和其他部位治疗需求。 2. 液晶触摸显示屏≥ 5.5 英寸。 3. 具有一键飞梭式强度调节旋钮，具备自动锁定功能以及手动解除功能。 4. 头箍电刺激通道输出人体仿真生物电流，增加局部脑血流，改善脑循环。 5. 配备可伸缩式电刺激头箍，针对不同头围病人刺激耳后乳突。	4.8	4	19.2	否	三年

		6. 双侧乳突区电刺激输出波形为无序波。 7. 头箍电刺激装置脉冲宽度 400us, 脉冲周期 18ms~46ms, 频率 21Hz~56Hz。 8. 头箍电刺激装置输出强度 0mA~30mA 可调。 9. 神经肌肉电刺激通道输出脉冲调制波。 10. 神经肌肉电刺激装置脉冲频率$\geq 4000\text{Hz}$, 调制频率在 0.03~1.2Hz 范围内。 11. 内置神经肌肉电刺激治疗处方≥ 8 种, 提供不同部位治疗需求的治疗处方。 12. 神经肌肉电刺激装置输出强度 0mA~100mA 可调。 13. 治疗输出时间范围 0~99min 可调, 治疗结束后, 具有提示音。 14. 恒流电流输出, 保证治疗的安全、有效性, 治疗可量化。 15. 具有短路和过载保护功能, 保护电路安全运行。 16. 具有开路报警, 过电					
--	--	--	--	--	--	--	--

		保护确保治疗安全。 二、配置清单： 1. 主机 1 台 2. 两芯电疗输出线≥ 4 条 3. 两芯电疗输出线≥ 2 条 4. 电疗转接线≥ 4 条 5. 脑循环刺激头箍 2 个 6. 理疗电极片 (50mm*50mm, 4 片/包)≥ 4 包 7. 头箍垫棉≥ 10 个 8. 电源线 1 条					
25	超声波治疗仪	1、一体机，≥ 8 英寸彩色液晶显示，一键飞梭操作。 2、配≥ 4 个治疗探头，含：手持移动式 1MHz 治疗探头、手持移动式 3MHz 治疗探头和两个固定式 1MHz 治疗探头； #3、1MHz 和 3MHz 治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰。 4、输入功率：100VA$\pm$10VA。 5、额定输出功率：5W$\pm$20%； #6、额定输出有效声强：$\leq 3\text{W}/\text{cm}^2$ 7、波束类型：准直型。	6.25	2	12.5	否	三年

		8、波束不均匀系数： ≤ 8 。 9、十种占空比：0~90%可调，步进为 10%。 10、治疗时间： ≤ 30 分钟。 11、输出模式：9 档脉冲模式和 1 档连续模式。 12、电源参数：电源电压：交流电压 220V；电源频率： $50\text{Hz} \pm 2\%$ ； #13、治疗头有效辐射面积：3MHz 治疗头为 2.0cm^2 ，1MHz 治疗头为 2.5cm^2 ； 14、具有软件著作权； 15、净重： $\leq 20\text{kg}$ 16、治疗头对有害进液的防护程度分属于 IPX7，可以水下操作 17、调制波形：方波 18 配置清单 18.1. 主机 1 18.2. 3MHz 移动治疗头 1 18.3. 1MHz 移动治疗头 1 18.4. 1MHz 固定治疗头 2 18.5. 固定绑带 4 18.6. 电源线 1 18.7. 医用超声耦合剂 1					
26	空气波压力治疗仪	1、操作方式：液晶显示屏 ≥ 8 英寸。 2、一键飞梭功能：通过一	3.98	4	15.92	否	三年

		个旋转编码器快速调节治疗时间、每个腔体的治疗压力，同时可一键启动或关闭治疗。 3、核心配件：气泵、压力传感器控压、实现腔体精准稳压。 4、气囊腔数：单侧≥ 8腔气囊，双侧≥ 16腔气囊，配备双下肢气囊（每个下肢气囊均为 8 腔气囊）、腰部气囊（腰部气囊为 8 腔气囊）、上肢气囊（上肢气囊为 8 腔气囊），可同时对两个 8 腔气囊进行充气治疗，可选择治疗一个肢体或两个肢体。 5、压力范围：5kPa$\sim$36kPa（38mmHg$\sim$270mmHg），步进 1kPa。 6、压强单位显示：支持 kPa 和 mmHg 两种压强单位的显示切换。 7、单腔调压：可对每个腔体单独调节压力设定。 8、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力					
--	--	--	--	--	--	--	--

		9、治疗时间：1min~99min 自由设置，开机默认 30min。 10 治疗模式：≥30 种治疗 模式，其中至少含 10 种固 定治疗模式和 20 种自定义 收藏模式。 11 逆序加压：可设定从近 心端向远心端贯序加压模 式，预防由于动脉供血不 足引起的肢体远端血液循 环障碍。 12、提示与警示：具备过 压保护提示功能。 13、自动泄压功能：达到 阈值时、突然断电或中断 治疗时，气囊可自动泄压。 14、安全保护功能：配备 紧急功能开关，遇到紧急 情况可以进行紧急停止， 紧急开关无需另外安装电 池即可使用。 15、血液回盈侦测功能： 具备血液回盈侦测功能。 16、患者信息存储：通过 工作站和 VTE 防治信息化 系统可具备患者预防、治 疗信息存储的功能。 17、无线拓展功能：具备					
--	--	--	--	--	--	--	--

		无线拓展功能，可将多台设备共同连接，可连接到无栓病房空气波工作站，实现治疗数据储存管理、远程启停联网功能。 18、智能控制：设备具备无线联网功能，通过工作站可进行治疗方案管理功能：具有自定义治疗方案名称，同时实现设备端与电脑端的同步。					
27	短波治疗仪	1、额定输入功率：700VA$\pm$10VA。 2、输出功率：分 20W、40W、60W、100W、200W 五档可调，允差$\pm$20%。 3、治疗时间：分 10min、15min、20min、25min、30min 等$\geq$5 档可调，各档允差$\pm$5%，预热时间$\leq$120s。治疗结束后有蜂鸣声提示治疗结束。 4、工作频率：27.12MHz，允差$\pm$1.5%。 5、输出线长度：1100mm，允差$\pm$10%。 6、脉冲模式： 6.1、脉冲调制频率：疏波 MF70Hz，密波 DF350Hz，允	5	1	5	否	三年

		差±10%。 6.2、调制波形：方波。 6.3、调制脉冲脉宽：疏波 2.0ms，密波 1.8ms，允差 ±20%。 6.4、调制度：100%。 #7、配备≥4 个电子管。 8、智能化管理系统：治疗 结束后有声音提示并断开 输出。 9、治疗模式：连续和脉冲。 10、指示灯条：指示输出 强度。					
28	非接触眼 压计	1、眼压测量范围：1mmHg～ 30mmHg/1mmHg ～ 60mmHg （1mmHg 精度）； 2、测量系统：采用光和压 力双传感系统； 3、工作距离：≥10mm； 4、左/右眼具备：自动检 测和显示； 5、记录装置：内置打印机； 6、测量结果：可测量每眼 十次和打印三次测量结 果； #7、测量模式：全自动测 量（一键自动采集双眼数 据）/手动测量两种模式； 8、对焦模式：自动模式/	10	1	10	否	三 年

		手动模式； #9、错误提示功能：具备测量信号较弱时，眼压值会自动显示报警； 10、安全功能：喷气口与角膜间的距离控制在预设范围内，当喷气头距离角膜超过预设值时自动停止向前移动； 11、安全限位按钮：可以设置测量头与患者的最近距离； 12、移动范围：前后$\geq 30\text{mm}$，左右$\geq 88\text{mm}$，垂直$\geq 30\text{mm}$； 13、颌托垂直移动范围：0~65mm； #14、彩色 LED 触摸显示屏≥ 10 英寸； 15、输出端口：采用 USB2.0； 16、尺寸：$\leq 380\text{mm}$（长）$\times 460\text{mm}$（宽）$\times 505\text{mm}$（高）； 17、重量：$\leq 20\text{kg}$； 18、工作电源：AC. 220V/50Hz； 19、配置要求： 19.1 主机$\geq$双核 CPU、					
--	--	---	--	--	--	--	--

		≥4G 内存、≥120G 固态硬盘、 触摸屏； 19.2 配防尘罩； 19.3 配 电动升降平 台； 19.4 配电动下颌托。					
29	电脑曲率 验光仪	1、验光仪参数 #（1）球镜-25D ~ +22D （0.12D/0.25D 精度） #（2）柱镜0D ~ ±10D （0.12D/0.25D 精度）轴 向0° ~ 180°（1° /5° 精度） （3）最小测量瞳孔直径Φ 2.0mm 2、角膜曲率仪参数 （1）角膜曲率半径 5.00mm ~ 10.00mm （0.01mm 精度） （2）角膜屈光67.50D ~ 33.75D（0.12D/0.25D 精 度）（角膜折射率=1.3375） （3）角膜散光0D ~ ± 10D（0.12D/0.25D 精度） （4）角膜散光轴向0° ~ 180°（1° /5° 精度） （5）瞳距测量范围20 ~ 85mm（0.5mm 精度） 3、数据传输方式：USB（输	10	1	10	否	三 年

	入），RS-232C（输出）， LAN（输出） 4、尺寸：317 ~ 341mm（前 后）×521 ~ 538mm（左 右）×447 ~ 477mm（垂 直） 5、重量：≤15.0kg 6、电源：100-240V 交流， 50-60Hz，30-70VA 7、打印数据：具备检查数 据打印功能。 具备三种不同的打印格 式： （1）全部：打印全部数据 （每只眼最多可打印10 次读数）； （2）平均值：打印全部数 据的平均值； （3）传统：输出双眼全部 测量数据（最多10 次读 数）、1 次测量结果、双 眼水平及垂直角膜曲率、 测量平均值. 瞳距值可打 印显示。					
30	合计	472.87	99	472.87		

注：（1）▲为核心产品；

（2）★不满足，投标无效。

（3）#条款为重要指标，需提供相关证明材料。

2.2 采购标的的其他技术、服务等要求

2.2.1 投标人提供的货物的技术规格、功能结构等应与其投标文件中的相关内容及

技术资料等相关内容一致。

3. 验收标准

3.1 在交货前投标人应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。

3.2 货物运抵采购人指定地点后,由采购人验收合格后,出具验收报告及结款意见,“验收报告及结款意见”是投标人与采购人结算货款的主要依据。

4. 其他要求

4.1 质量标准和保证

4.1.1 质量标准

(1) 投标人提供的货物应符合国家标准及行业标准;

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位;

(3) 投标人所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定;

(4) 投标人应向采购人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、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。

4.1.2 保证

(1) 投标人提供的货物的质量保证期不得低于本章 2.1 “货物需求一览表”中规定的期限;

(2) 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,采购人有权以书面形式追究投标人的违约责任;

(3) 投标人在约定的时间内未能弥补缺陷,采购人可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由投标人承担,采购人根据合同约定对投标人行使的其他权利不受影响。

4.2 培训要求:培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对每包(品目)最终用户设备操作人员提供免费培训。投标人投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用,应计入投标报价。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称：朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目

采购标包名称：朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目（第 包）

采购项目编号/包号：_____

合同编号：_____

甲 方：北京市朝阳区中医医院

乙 方：_____

签订时间：_____年____月____日

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市朝阳区中医医院（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（全称）：_____（供应商）

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：朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目

采购标包名称：朝阳区中医医院区级中医医疗中心及中医适宜技术推广中心设备采购项目（第 包）

采购项目编号/包号：_____

（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）：详见《投标分项报价表》

品牌：详见《投标分项报价表》 规格型号：详见《投标分项报价表》

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 ☐小微型企业

☐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: _____/_____

☒ 分期付款:

首付款: 乙方向甲方提交履约保函且合同签订后 10 个工作日内, 甲方支付合同总价的 80%, 甲方支付合同总价的 80%;

进度款: 货物交付甲方, 并经甲方验收合格后, 由甲乙双方书面确认已验收合格的验收报告, 在甲方收到上述验收报告后 10 个工作日内, 甲方支付货款总价的 20%。

☐ 成本补偿: /

☐ 绩效激励: /

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: 采购人指定地点

(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: _____ 履约保函

收取履约保证金金额: _____ (合同金额的10%)

履约担保期限: _____/_____

(4) 分期履行要求: 无

(5) 风险处置措施和替代方案: 无

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: 北京市朝阳区中医医院

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：____无_____

(2) 履约验收时间：乙方提出验收申请之日起 10 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：乙方提出验收申请后，甲方组织人员进行验收，验收合格后双方签写验收收单。

(5) 履约验收的内容：针对乙方投标文件中包括的每一项技术和商务要求的履约情况进行验收。

(6) 履约验收标准：符合国家及地方相关标准以及招标文件要求

(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：____无_____

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____双方签字盖章之日起____生效。

7. 合同份数

本合同一式 6 份，甲方执 3 份，乙方执 3 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：____北京市朝阳区中医医院_____

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）	北京市朝阳区中医医院	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对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，属于合同履约验收的范围。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	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
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 天
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1、乙方在履行合同各项内容过程中须严格执行国家相关法律、法规和其他规范性文件要求。 2、乙方有责任核实合同所涉及各项内容等, 并就最终与甲方达成书面协议后开展工作。 3、乙方有责任保证所用材料的质量及安全。 4、乙方需严格按照合同要求履行各项职责, 保证在合同规定的时间内完成合同约定的所有内容。 5、乙方应确保其向甲方交付的工作成果不侵犯任何第三方的权利, 并确保甲方对交付的成果享有所有权; 因相关工作成果侵犯任何第三方权利, 乙方应承担赔偿责任, 并先行履行赔付责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无特殊要求
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无特殊要求
	指定现场	采购人指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无特殊要求
第二节 第 7.3 款	保险要求	无特殊要求
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	(中标后根据投标文件响应情况, 中标人自行填写)
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	(中标后根据投标文件响应情况, 中标人自行填写)
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无特殊要求
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	首付款: 乙方向甲方提交履约保函且合同签订后 10 个工作日, 甲方支付合同总价的 80%; 进度款: 货物交付甲方, 并经甲方验收合格后, 由甲乙双方书面确认已验收合格的验收报告, 在甲方收到上述验收报告后 10 个工作日内, 甲方支付货款总价的 20%。

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	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。
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	/
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	(中标后根据投标文件响应情况, 中标人自行填写)
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	不回收
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	(中标后根据投标文件响应情况, 中标人自行填写)
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	(中标后根据投标文件响应情况, 中标人自行填写)
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方未能按照约定时间完成所有工作内容,除经甲方事先书面同意期限顺延外,每逾期一日,应按照本合同总金额的 1%向甲方支付违约金,逾期超过 10 日的,甲方有权解除合同,乙方应向甲方支付合同总金额 30%的违约金。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1、乙方如无正当理由提前终止合同,所收取的费用应当全部退回给甲方。 2、乙方提交的工作成果因涉及内容、资料、信息等侵犯第三方知识产权或其他合法权益的,由此而产生的任何责任由乙方自行承担;由此而给甲方造成不良影响或损失的,乙方应立即负责消除不良影响并赔偿甲方的任何损失。
第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 <u>(2)</u> 种方式解决: (1) 向_____/_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____/_____; (2) 向 <u>北京市朝阳区</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	1、售后服务内容 乙方在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务: (1) 电话咨询 乙方应当为采购人提供技术援助电话,解答采购人在使用中遇到的问题,及时为采购人提出解决问题的建议。 (2) 现场响应 采购人遇到使用及技术问题,电话咨询不能解决的,乙方应在 12 小时内到达现场进行处理,确保产品正常工作;无法在 12 小时内解决的,应在 24 小时内提供备用产品,使采购人能够正常使用。乙方在投标文件中现场

		响应时间短于上述要求的，按投标文件执行。 2、质保期外服务要求 质量保证期过后，乙方应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。
--	--	--

附件《投标分项报价表》

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：

标包名称

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（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

2-1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目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，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，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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行选择）：

☐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（如适用）

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		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

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：

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

说明：第三包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。本包预留中小企业份额不少于：47.287 万元，中小企业预留比例不得低于本包预算金额的 10%；其中预留小微企业份额：26.00785 万元，小微企业预留比例不得低于中小企业预留份额的 55%。

中小企业制造商预留份额情况说明

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）的投标。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对中小企业制造商预留。

序号	制造商名称	制造商类型 (选择)	标的名称	预留中小企业 制造商的合同 金额 (人民币元)	占 合同金额的 比例 (%)	其中预留小微 企业制造商的 合同金额 (人民币元)	占 预留中小企业 制造商的合同 金额的比例 (%)
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他					
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他					
...							
合计：							

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

3 本项目的特定资格要求

3-1 其他特定资格要求

3-1-1 医疗器械经营或生产资格

投标产品属于医疗器械的，投标人应具有合法的医疗器械经营或生产资格，投标人须提供书面声明和证明材料：

投标人具有合法的医疗器械经营或生产资格书面声明（格式）

致_____招标人或招标代理机构：

我单位参与_____标包名称（项目编号/包号：_____）投标的_____（设备名称）属于医疗器械分类管理中的第_____类医疗器械，对应的医疗器械经营或生产范围为_____，我单位具有该产品合法的医疗器械经营或生产资格。

我单位对上述说明和提供文件的真实性负责，并随声明附上相关证明材料。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或签章）

日期：_____

注：投标人如为代理商，所投产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》，须提供相关证明文件电子件；

投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》，须提供相关证明文件电子件；

若供应商存在上级代理商，还应提供上级代理商有效的医疗器械经营资格证明文件复印件加盖单位公章。

3-1-2 医疗器械注册证

本项目投标产品属于医疗器械的须提供相应的医疗器械注册证（提供证明文件的电子件或电子证照）。

4 投标保证金凭证/交款单据电子件（提供证明文件的电子件（保函还须提供原件））

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：

标包名称

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_____（标包名称，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_____（标包名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
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或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。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或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：_____

标包名称：_____

报价单位：人民币元

序号	投标人名称	投标报价（元）		合同履行期限	供货地点	投标保证金 （元）	投标保证金 是否递交	备注
		大写	小写					

注：1. 此表中的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

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：_____

标包名称：_____

报价单位：人民币元

序号	设备名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一信用 代码	制造商 规模	品牌	规格 型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1										
2										
3										
4										
...										
总价（元）										

注：1. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

2. 以上价格为货物到达甲方指定交货地点的价格，包括所有运费、杂费和税费等，甲方除本合同确认价款外，不承担其他任何费用。

3. 制造商规模请填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”。

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：_____

标包名称：_____

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)： ☐ 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。)					
☐ 有偏离 (如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，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：_____

标包名称：_____

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. 除满足第 1 条要求外，供应商还需对第五章采购需求中 2.1 “货物需求一览表”的内容逐一详细列明，否则投标无效，如招标文件中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），应在采购需求偏离表中“说明”列中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。如上述内容填写信息不实或未清晰提供，评标委员会有权不予认可，由此造成的后果需供应商自行承担。
3. 偏离情况，列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件

说明：

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

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ 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（如适用）

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		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 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

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 拟派本项目人员

9-2 投标人类似项目业绩

9-3 招标文件第五章采购需求规定的投标产品技术支持资料（或证明材料）

9-4 招标代理费承诺书

9-5 投标人认为应附的其他材料

9-1 拟派本项目人员**9-1-1 拟派本项目人员配备表**

标包名称：_____

项目编号/包号：_____

拟担任职务	姓名	年龄	学历	职称	相关证书	工作年限	岗位职责
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							

注：附身份证、其他相关证书（如有）、劳动合同或自投标文件递交截止日近半年内任意一个月社保证明等相关证明材料的电子件并加盖公章。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9-1-2 项目负责人情况一览表

标包名称：_____

项目编号/包号：_____

姓名		主要工作经历（业绩）
性别		
年龄		
毕业院校		
专业		
学历		
工作年限		
从事本岗位工作时间		
联系电话		

注：附身份证、其他相关证书（如有）、劳动合同或自投标文件递交截止日近半年内任意一个月社保证明等相关证明材料的电子件并加盖公章。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

9-2 投标人类似供货业绩

标包名称：_____

项目编号/包号：_____

序号	项目业主	项目名称	合同金额 (万元)	合同签订时间	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：1. 投标人须提供近三年内（2021 年 10 月 23 日至 2024 年 10 月 22 日）已完成类似所投产品的供货业绩，须提供合同关键页（首页、金额页、供货清单页、签字盖章页、签订日期页等）电子件加盖单位公章，否则评标委员会不予认可。（注：“所投产品”指包含本包货物清单中的任何一个产品。）

2. 评标时如有必要，评标委员会将对此表进行信息核实，如提供虚假材料，有可能导致废标。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9-3 招标文件第五章采购需求规定的投标产品技术支持资料（或证明材料）

9-4 招标代理费承诺书

北京永洲招标有限公司:

我公司在贵公司组织的____标包名称、项目编号/包号的招标中若为中标人，我公司保证在领取中标通知书时按招标文件的规定向贵公司支付招标代理服务费。如我公司未按上述承诺支付招标代理费，贵公司有权取消我公司的中标资格，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。

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

9-5 投标人认为应附的其他材料（如有）

10 服务方案

（格式自拟）

投标人根据招标文件内容自行编写。