

医疗设备购销合同

购货单位：首都医科大学附属北京朝阳医院（以下简称“甲方”）

法定代表人：张金保

职务：理事长

地址：北京市朝阳区工人体育场南路8号

通信地址：北京市朝阳区工人体育场南路8号

电话：85231211

传真：65024704

授权代表：王明刚

职务：副院长

联系人：孟洁

联系电话：85231211

供货单位：北京京淼众联商贸有限公司（以下简称“乙方”）

法定代表人：于桐

职务：总经理

住所地(按营业执照)：北京市丰台区开阳路1号瀚海花园大厦16层7号

通信地址：北京市丰台区开阳路1号瀚海花园大厦16层7号

邮编：100069

统一社会信用代码：91110106MA019HEH1L

医疗器械经营许可证号：京丰食药监械经营许20180123号

第二类医疗器械经营备案凭证号：京丰食药监械经营备20180234号

联系人：丁玉娟

联系电话：010-63580898

授权代表：丁玉娟

职务：销售经理

联系电话：15201570139

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京马家堡支行

户名：北京京淼众联商贸有限公司

账号：0200317009100003106

售后服务电话：010-63580898

鉴于：

1. 甲方是根据中华人民共和国法律依法成立的非营利性医疗机构，订立本合同的目的包括（但不限于）向乙方采购医疗设备等产品，以保证甲方临床医疗、科研工作。

2. 乙方是根据中华人民共和国法律依法成立并存续的独立法人，具有《医疗器械经营许可证》、《医疗器械产品注册证》、产品检验报告、产品合格证、进口许可证、强制认证证书、进口报关手续、生产厂家的授权销售委托代理文件等全部合法有效资质，愿意为甲方出售医疗设备等产品并提供安装调试、售后维保、技术培训等服务。

3、乙方产品具有合法的生产、进口、经营许可，是合法合格的原装正品，权利和质量无瑕疵，且符合消防、环保、计量、强制认证等所有规范。

根据《中华人民共和国民法典》《医疗器械监督管理条例》等法律、法规，甲乙双方经友好协商，就甲方向乙方购买彩色多普勒超声诊断仪、超声诊断仪设备之相关事宜，签订本合同并共同恪守。

第一条 乙方主体资格

乙方应当将乙方及乙方所出售产品的合法有效的资质许可及批准文件、证件等的复印件并加盖乙方公章后提供给甲方，甲方审核通过后本合同生效。

乙方应提供的资质等文件复印件包括（按照实际情况勾选）：

☒营业执照；

☒质量体系认证证书；

☒医疗器械生产企业许可证；

☒医疗器械经营企业许可证；

☒中华人民共和国医疗器械注册证及产品注册登记表；

☒产品代理授权书；

☒营销人员授权书及身份证复印件；

☒产品彩页；

☒售后服务承诺书；

- ☐产品报关单（限进口产品）；
- ☐原产地证明（限进口产品）；
- ☐进口许可证（限进口产品）；
- ☐进口产品销售许可证（限进口产品）
- ☐其他：

第二条 产品的名称、品牌、规格型号、数量及价格

序号	产品全称	品牌	规格型号	配套产品	生产厂家	产地	单位	数量	单价	总价
1	彩色多普勒超声诊断仪	通用电气	Vivid iq	无	通用电气医疗系统（中国）有限公司	中国无锡	套	1	149.95万	149.95万
2	超声诊断仪	通用电气	LOGIQ E10s	无	通用电气医疗系统（中国）有限公司	中国无锡	套	2	149.95万	299.9万
合计(人民币)			合同总金额¥ 4, 498, 500 元 （大写人民币人民币肆佰肆拾玖万捌仟伍佰元整） 其中增值税金额： 584805 不含增值税金额 :3913695							

价款包括但不限于设备款、配套产品及配件费、包装费、仓储费、运输费、保险费、装卸费、安装及材料费、调试费、软件费、接口模块费、检验费、培训费、售后维护保养、维保期内的维修及更换零配件费、进口报关税费、人工费、管理费、利润、税金等全部费用。除双方另有书面约定外，甲方无需向乙方另行支付任何费用。

乙方应向甲方提供产品技术指标、技术参数、功能参数、详细配置清单（见附件一），和医疗设备配置清单（见附件二），作为本合同的附件。

第三条 交付

- 1、本合同签订之日起 90 日内完成交付，甲方最终验收通过为交付完成。
- 2、乙方应在本合同订立后 3 日内一次性书面向甲方提交甲方可行的产品场地需求。如乙方未书面提出，则视为产品运行无要求。甲方应按乙方书面要求准

备并通知乙方确认。乙方收到甲方通知后 2 日内未出具书面确认意见，视为甲方场地完全符合产品需求。

3、乙方负责在交货期内将产品包含的设备、配件、说明书、合格证、维保单等完整无损的送到甲方指定交货地点。产品包装应当适于运输。送货、卸货等运输、安装、包装、保险等交付完成前的所有费用及风险等，均由乙方承担。

4、产品等送至交货地点后 2 日内，双方共同开箱，对产品的数量、品牌、规格、型号等进行初验并签署《医疗设备验收报告》中现场验收情况（见附件三）。初验通过后 10 日内，乙方完成产品的安装调试。安装调试完毕后，乙方负责对甲方的使用者等相关人员按照甲方的时间安排进行现场操作、使用和安全培训，并达到甲方人员能够完全独立掌握产品常规操作及常见轻微故障的检修和排除的目的，培训结束后乙方提供由乙方签字或盖章的《医疗设备验收报告》中设备培训情况（见附件三）备存。

5、乙方提供产品与甲方信息系统、计算机系统等相关的接口模块，并实现产品与甲方系统的对接及兼容。该接口模块开发安装等费用已经包含在本合同总价款中，甲方不再另行支付。乙方应当自行与第三方系统开发公司（包括但不限于蓝网科技股份有限公司、东华软件股份公司、GE 等公司。注：此处的公司可以按照实际情况修改）沟通，完成包括但不限于甲方 HIS 系统、LIS 系统、PACS 等系统的双向数据接口连接，实现双向数据共享，达到甲方数据传输与信息共享标准。由此产生的需支付给第三方公司的接口改造费用由乙方负担，甲方不再支付任何费用。

6、产品试运行期为 1 个月，自《医疗设备验收报告》中设备培训情况签署次日起算。试运行期结束后，双方对产品进行终验，双方签署《医疗设备验收报告》中试运行情况（见附件三）为终验通过，设备所有权和风险自此时转移至甲方。

7、甲方在以上三份报告上的签字盖章仅代表甲方对产品当时运行情况的认可，并不代表产品及服务质量符合本合同的约定和甲方的要求。如产品存在问题，则甲方随时有权要求对本合同项下产品进行退货、换货、重新安装调试及培训。

8、交付过程中甲方发现产品或者服务不符合本合同约定，甲方有权拒收，有权要求乙方退货、换货、或者要求乙方折价处理，并有权解除本合同和要求乙方承担违约责任。

- 9、乙方应当在交付时一并向甲方提交的产品文件及资料，包括（但不限于）：
- 1) 购置设备发票等原始单据；
 - 2) 原产地证明、原厂产品检验合格报告、原厂产品检验合格证、原厂产品品质证明、产品注册证、商检证明；
 - 3) 如属于进口医疗设备，乙方还需提交进口报关手续、进口报检合格证、进口许可证、原版产品使用说明及保修证明；
 - 4) 生产和销售企业的相关认证证书和授权；
 - 5) 装箱单、质量合格证书、产品说明书、装机软件说明书、维修手册（纸质版本及/或电子版，电路原理图、工厂设置的各项密码等）；
 - 6) 《医疗器械经营许可证》、《医疗器械产品注册证》、《进口许可证》；
 - 7) 计量局出具的检测报告及证书、强制认证证书、设备原厂印刷的设备彩页及其广告宣传资料等。

在甲方收齐前述资料前，甲方有权拒收设备，所产生的风险与费用由乙方自行承担。

10、乙方应按照甲方的要求，详细列出供货设备的配置清单、易损易耗部件、消耗品或消耗材料，并真实报出每一配置、易损易耗部件、消耗品或消耗材料的规格、型号、设备编号和价格，填写《设备配套耗材、试剂和备件报价单》（见附件四），否则甲方有权拒绝验收。

11、乙方不得对产品包括软件设置任何技术壁垒和密码，乙方应当向甲方提供技术参数、源代码、密码及口令等信息。

第四条、质量保证

1、乙方所供设备及配件，应当为未使用过的新品、无缺陷、原厂原装，质量合格，具有完整的所有权和知识产权。所配置的软件产品有合法的使用权，不存在质量瑕疵和权利瑕疵。

2、乙方设备及配件、软件的各项技术指标均符合出厂技术指标、国家标准、行业标准及合同要求，能够实现甲方目的。

3、乙方设备、配件、软件能与甲方现有信息系统、计算机系统、电力系统、网络系统等相匹配和适用。

4、乙方设备及配套产品、零配件以及软件是设备生产厂家的原厂配置，能够实现并确保设备安全稳定正常运行。

5、除非经过甲方书面同意及通过国家审批，乙方产品形成的数据不得出境。

第五条 付款方式

1、乙方将产品送达交货地点货物验收合格并正式投入使用后，凭双方签字《医疗设备验收报告》，在收到乙方开具的国家正式的合同总价税务发票后，甲方向乙方支付合同总价款的 90%，即¥4,048,650 元（大写人民币肆佰零肆万捌仟陆佰伍拾元整）。剩余合同总价 10%的合同款作为履约保证金，在货物验收合格并正式投入使用一年后由甲方无息交付给乙方。

2、乙方应当承担的违约金、损害赔偿金等费用，甲方有权从应当支付给乙方的款项中直接扣除，乙方仍然应当按照扣除前的金额开具发票。甲方也有权要求保函出具方承担乙方违约责任或者损害赔偿责任。

3、乙方收款账户信息：

户名：北京京淼众联商贸有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司北京马家堡支行

账号：0200317009100003106

4、甲方发票信息：

名称：首都医科大学附属北京朝阳医院

税号：121100004006863122

乙方指定账户出现错误或发生变化未及时书面通知甲方，导致甲方支付不能或支付错误等，所有后果、损失和法律责任均由乙方承担，甲方就此不承担任何责任和损失。

5、如因甲方预算批复、财政支付系统调整等原因造成支付不及时，甲方有权调整支付时间和金额，甲方不构成逾期付款，无需承担违约责任。

第六条 售后维保服务

1、维保期：本合同项下设备产品、配套产品、零配件以及软件的维保期为 60 个月，自双方共同签署《医疗设备验收报告》的次日开始计算。

2、维保期内乙方提供 7 天/周×24 小时/天全天候维保服务。乙方在接到甲方通知（电话、书面、传真等方式均可）后的 8 小时内到现场并维修成功，恢复正常使用。若乙方不能 8 小时内修复产品至正常使用，乙方应无偿提供备用机供甲方使用至产品恢复正常使用为止。

3、维保期内，乙方应提供每月一次的定期预防性巡检、检测及维护、保养服务（具体方案见本合同附件），并在服务完成后 3 日内，乙向甲方提供巡检、检测及维护、保养明细清单和报告，并加盖乙方主体公章，经使用科室护士长及责任工程师签名确认提供了该服务后，交甲方物资器械中心档案室保存。

4、维保期内，乙方承担人工费、交通费、运费、税费、零配件费、软件升级、数据恢复等全部费用。乙方提供的零配件应当是产品原厂家生产的或是经其认可的，全新、未使用、未维修过的，不存在质量瑕疵和权利瑕疵。

5、乙方对缺陷产品提供保修、包换、包退服务；对产品中的软件提供升级服务，乙方应当在软件版本更新后的 24 小时内告知甲方并在甲方要求的时间内完成免费软件升级服务，升级后的软件性能和条件等不能低于升级前。

6、维保期结束前，双方和生产商代表共同对产品进行全面检查并形成检查报告，乙方对产品进行修复保养。维保期满后，若甲方委托乙方继续维保，乙方只收取配件合理的成本费，免收工时费、交通费、运费等费用，双方签订书面维保协议。后续维保协议除乙方收取合理的配件费用外，其他条款沿用本协议。维保期满后，乙方仍然应当为甲方提供不低于十年的维保服务和零配件的供应。

7、乙方提供的售后服务人员需具备相关技术能力及资质。乙方提供的售后服务人员姓名：丁玉娟，电话：15201570139，身份证号：410926198809220020，负责处理甲方因使用本合同项下产品而出现的各种问题和售后服务。

乙方应提供《售后服务承诺书》（见附件五）一式二份，作为本合同附件，由使用科室主任签字，由临床科室和责任工程师共同负责监督执行。

8、甲方不能正常使用产品达 24 小时，维保期按照不能正常使用时间的 5 倍顺延。故障时间累计达 10 日，甲方有权委托第三方维保或者要求乙方退货或者换货。甲方选择第三方维保的，乙方应向甲方及该第三方无条件公开技术参数、密码、源代码等数据资料，因此支出的维保费等费用由乙方承担。甲方选择退货或换货的，乙方应在接到甲方通知后 10 日内完成退货或换货。

9、产品年开机率（连续运行 8 小时以上）达到 95%（以自然年度内工作日总数为基准计算），故障天数自然年度不超过 18 天/年。如故障天数超过 18 天/年，乙方还应当按照 5 万元/天承担损害赔偿责任，且甲方有权解除合同并要求乙方承担合同总金额 30%的违约责任且归还甲方支付的全部款项。

第七条 违约责任

1、延迟交货：每逾期壹天交货，乙方按照合同总额 0.5% 的金额向甲方支付违约金。延迟交货超过二十个工作日，甲方有权解除合同并要求乙方承担合同总金额 20% 的违约金。

2、乙方存在违约行为，应赔偿甲方由此造成的全部经济损失或者按照每次违约行为承担合同总额 5% 的违约金的标准向甲方承担违约责任。乙方违约行为出现两次，甲方有权解除合同。

3、如乙方未能协调第三方公司进行数据接口改造至满足甲方需求，构成乙方违约。甲方有权解除合同并要求乙方承担合同总价 20% 的违约金。

4、因乙方及产品原因对甲方或第三方造成人身损害、财产损失的，乙方承担相应责任（包括但不限于甲方因解决纠纷而支出的律师费、诉讼费、交通费等费用及甲方先行支付的赔偿费用等），乙方应向甲方支付合同总价款 30% 的金额作为违约金，甲方并有权解除合同并要求乙方退还已支付的全部货款。

5、若乙方不具备产品的销售、安装调试及售后维保资质或在合同履行期间丧失上述资质及产品注册证等资质，甲方有权单方解除本合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项，同时乙方还应再向甲方支付本合同总价款 20% 的违约金。

6、如甲方未能按本合同约定支付合同价款，乙方应书面催告甲方两次（两次间隔时间应超过一周），甲方在第二次收到乙方催告后 15 日内仍无故拒绝支付的，从第二次书面催告付款期限届满的次日起，每逾期一日应按照拖欠款项 0.1% 的标准向乙方支付违约金。

7、如果乙方发生违法、违约、违规或违背社会伦理道德等行为，或者有引发舆情、投诉等，或者设备数据未经甲方书面同意及国家审批即出境的，甲方有权单方提前解除本合同，乙方应支付甲方本合同总价款 20% 的违约金。

8、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同部分或者全部权利义务转让、委托第三方履行。乙方擅自转让、委托的，乙方与接受转让、委托方承担连带责任，且甲方有权单方解除本合同，并要求乙方退还已支付的全部合同价款，同时还有权要求乙方支付甲方合同总价款 30% 的违约金。

9、乙方不得擅自用甲方名称和本协议做任何宣传推广等主动让第三方获悉双方合同关系的行为。乙方违反本条，应当向甲方承担十万元的违约责任和全部

损害赔偿责任，甲方并有权解除合同。

10、乙方向甲方提供假冒伪劣产品或者不符合合同约定产品的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同价款 30%的违约金。

11、甲方解除合同的，合同自甲方发出解除通知的次日解除。

12、乙方应当及时支付违约金和损害赔偿金。甲方有权从应当支付给乙方的货款中扣除乙方应当承担的违约金和损害赔偿金。

第八条 不可抗力

1、不可抗力是指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及后果是无法避免和无法克服的事件。签约双方任何一方由于受诸如严重火灾、洪水、台风、地震、政府政策变化、甲方上级部门命令等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间，若超过 30 日仍无法继续履行合同，则甲方有权单方解除本合同。

2、受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后尽快以书面形式通知对方，并于不可抗力发生后 14 天内将有关政府部门出具的证明文件提供给对方审阅确定。

第九条 争议解决

发生争议，双方应协商解决。协商不成的，依法向甲方住所地人民法院起诉。甲方律师费、鉴定费、诉讼费等全部由乙方承担。

双方提供的通讯地址及法定代表人和联系人为该方文件和法律文书的送达地址及收件人。如有变化应当在更改前 3 日内以书面形式通知。如一方提供的地址及收件人信息错误、或者地址及收件人变更但未及时通知导致无法送达及拒绝签收等情况，自按该方提供的地址及收件人信息邮寄函件起的第 3 天即视为已送达该方，并产生相应的法律效力。

第十条 廉政条款

为加强医院购销中廉政建设，规范甲、乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护患者和甲、乙方的合法权益，根据国家和上

级主管部门有关医药购销的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立《首都医科大学附属北京朝阳医院购销廉洁协议》（见附件六）。

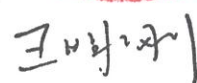
第十一条 本合同自双方法定代表人或授权代表签字或签章并加盖公章后成立。本合同一式四份，甲方保留三份、乙方保留一份，四份合同文本具有同等法律效力。

第十二条 本合同附件（附件一：《医疗设备技术参数、功能参数详细配置清单》、附件二：《医疗设备配置清单》、附件三《医疗设备验收报告》、附件四：《设备配套耗材、试剂和备件报价单》、附件五：《售后服务承诺书》、附件六：《首都医科大学附属北京朝阳医院购销廉洁协议》），是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。同时，有关本合同项下的产品的招标文件、投标文件、相关协议和备忘录、文字或口头承诺、各种附件等与本合同具有同等的效力，如附件以及各种文件与本合同的内容有冲突，应当以本合同正本为准。各种文本如果同时存在中英文文本，应当以中文文本为准。

第十三条 如有未尽事宜，双方可友好协商并签订《补充协议》，补充协议需由双方法定代表人或授权代表签字并加盖主体公章后生效，否则视为未签订。

甲 方：首都医科大学附属北京朝阳医院

乙 方：北京京森众联商贸有限公司

签字（盖章）：

签字（盖章）：

日期： 2023 年 6 月 28 日

日期： 2023 年 6 月 28 日

科主任签字确认：

医疗设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称: 彩色多普勒超声诊断仪
规格/型号: Vivid iq
品牌: 通用电气
公司/供货商名称: 北京京森众联商贸有限公司
邮编: 100069
地址: 北京市丰台区开阳路1号院瀚海花园大厦16层7号
联系人: 丁玉娟
联系电话: 15201570139
上级经理姓名: 于桐
联系电话: 18600276666

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标 (逐项填写)				
1.1	系统通用功能			1	
1.1.1	监视器: ≥15.6" 宽屏高分辨率无闪烁液晶全触摸屏显示器 (LCD) 扫描方式: 逐行扫描, 无闪烁, 高分辨率 1920x1080。				
1.1.2	探头接口: 主机具备一个探头接口, 可由台车扩展为≥4				
1.2	探头规格				
1.2.1	频率: 探头均为宽频带多点变频探头, 频率范围 1.3-18.0MHz, 中心频率可选择≥3 种				
1.2.2	二维、彩色、多普勒均可独立变频				
1.2.3	类型: 可支持心脏矩阵探头, 相控阵、凸阵、微凸阵、腔内、线阵、经食道及术中探头				
1.2.4	B/D 兼用: 线 阵: B/PWD 相控阵: B/PWD/CWD				
1.2.5	探头工作频率范围: 成人相控阵探头: 1.4-4.6MHz 电子线阵: 2.5-10.0MHz 经食道探头: 3.0-8.0MHz				

1.3	二维灰阶显像主要参数				
1.3.1	成人相控阵探头扫描角度: 10° -120° 选择 (附图说明)				
1.3.2	二维灰阶成像≥256 灰阶				
1.3.3	支持高清晰局部放大, 放大时增加信息量, 提高分辨率和帧频				
1.3.4	回放重现: 灰阶图像回放≥3000 幅, 允许同时 12 窗口同屏回放, 多窗口时允许不同时期的图像和实时图像对比。				
1.3.5	增益调节: STC 分段≥8, B/M 可独立调节				
1.3.6	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。				
1.3.7	二次谐波: 所配探头支持二次谐波, 相控阵探头谐波数≥4 组				
1.3.8	扫描深度≥33cm				
1.4	频谱多普勒成像参数				
1.4.1	方式: PWD, HPRF, CWD				
1.4.2	多普勒发射频率: 相控阵: ≥四段 线阵: ≥三段				
1.4.3	最大测量速度: PWD: 血流速度≥6m/s CWD: 血流速度≥12m/s				
1.4.4	最低测量速度: ≤2mm/s (非噪声信号)				
1.4.5	显示方式: B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CFI/D				

1.4.6	电影回放: ≥ 90 秒				
1.4.7	零位移动: ≥ 6 级				
1.4.8	取样宽度及位置范围: 宽度 1-16mm; 分级可调				
1.4.9	实时二同步/三同步显示				
1.4.10	频谱自动包络并完成测量, 参数可自定义, 可于实时、冻结和回放图像上完成				
1.5	彩色多普勒成像参数				
1.5.1	显示方式: 速度显示、能量显示、方差显示、彩色心肌速度多普勒显示、彩色心肌位移多普勒显示				
1.5.2	彩色显示帧频: 相控阵扇扫探头、 90° 角, 18cm 深满屏显示, 彩色显示帧频 ≥ 10 帧/s 相控阵扇扫探头、 90° 角, 18cm 深满屏显示, 彩色组织多普勒帧频 ≥ 90 帧/s				
1.5.3	成人相控阵彩色取样框扫描角度: $10^\circ - 120^\circ$ 选择				
1.5.4	显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: $-20^\circ - +20^\circ$				
1.5.5	显示控制: 零位移动分 ± 15 级、黑/白与彩色比较、彩色对比				
1.5.6	彩色显示速度: 最低平均血流显示速度: $\leq 5\text{mm/s}$				
1.5.7	实时组织多普勒速度成像、实时组织多普勒位移成像, 可 M 型、直线解剖 M 型、曲线解剖 M 型及频谱分析。				
1.5.8	超声功率输出调节: B/M、CWD、PWD、Color Doppler 输出功率可调				
2	功能指标 (逐项填写)				

2.1	主机系统性能概括:			
2.1.1	≥15.6” 宽屏高分辨率无闪烁液晶全触摸屏 LCD 显示器			1
2.1.2	配备一体化台车, 具备探头穿接口连接于主机, 台车探头接口≥4			
2.1.3	台车具有内置备用电池组, 扫描时间≥3 小时			
2.1.4	特殊探头技术: 具有面阵技术、单晶体技术 (提供技术白皮书文件说明)			
2.1.5	动态宽波束发射与接收超声信号, 连续动态接收聚焦。			
2.1.6	全数字式波束形成器			
2.1.7	数字化二维灰阶成像单元			
2.1.7.1	所有探头均为宽频、多点变频探头, 所有基波与谐波成像频率必须具在屏幕上显示			
2.1.7.2	组织谐波成像技术、谐波频率和基波频率同时显示			
2.1.7.3	自动组织优化, 一键式自动优化图像多种参数			
2.1.7.4	智能化超清成像、超清斑点噪声抑制技术, 分多级可调			
2.1.7.5	实时多角度复合成像技术, 彩色模式下同样适用			
2.1.7.6	梯形扩展成像技术			
2.1.7.7	宽景成像技术			
2.1.7.8	心尖扩展成像: 相控阵心脏探头采用凸阵扩展技术, 实现心尖宽视野显示。有效显示视野≥120 度 (附图说明)			
2.1.7.9	二维灰阶血流显像: 非多普勒原理, 直接提取微弱的血细胞回声进行成像, 实时观察血流动力学情况, 避免了彩色的叠加和外溢。			

2.1.7.10	食道矩阵探头可支持实时双平面及三平面成像：一次扫描同时获取同一心动周期三个切面的图像，切面之间的角度任意可调，支持二维、彩色，组织多普勒等模式，可运用于负荷超声和左室造影				
2.1.8	彩色多普勒血流成像单元				
2.1.8.1	双屏同步显示二维和彩色血流图像，彩色多普勒频率独立可调				
2.1.8.2	彩色 M 型模式，支持解剖 M 型				
2.1.8.3	二维和彩色同步双幅实时显示，亦可应用于冻结和存储的回放图像				
2.1.8.4	能在冻结和回放的彩色模式下，再次调节彩色图谱、编码方式、方差模式、彩色/组织优先、彩色增益、彩色反转、彩色基线、彩色叠加等多项参数，应用于诊断				
2.1.8.5	彩色帧频可独立调节				
2.1.8.6	方向性灰阶血流显像：在二维灰阶血流成像的基础上增加血流的方向性，更好反映血流动力学情况。				
2.1.8.7	具有内置原厂冠脉血流显像软件，能有效去除心腔彩色噪音，显示冠脉血流信号				
2.1.9	频谱多普勒显示单元及分析系统				
2.1.9.1	具有 PW、CW、HPRF 多种模式				
2.1.9.2	HPRF 高脉冲重复频率自动启动功能				
2.1.9.3	多普勒频率显示、独立可调				
2.1.9.4	自动频谱优化技术，一键控制，自动调整频谱至最佳范围				
2.1.9.5	高性能实时双同步、三同步功能，随时可切换				

2.1.9.6	实时扫描中的图像参数调节，包括增益、基线位置、时间轴快慢、角度校正、噪声抑制、对比度、彩色图谱等的调节，也同样能应用于已经冻结或存储后的图像				
2.1.10	组织多普勒成像单元				
2.1.10.1	实时一键式组织速度图成像、组织追踪图成像、组织同步化成像、组织应变及应变率成像				
2.1.10.2	具有多普勒信号去除功能，能在实时、冻结、存储的图像上独立去除组织多普勒信号。				
2.1.10.3	组织多普勒信号可直接转换为组织追踪图、组织同步化图、应变图和应变率图。				
2.1.10.4	主机在线同时显示 8 个节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线				
2.1.11	超声造影成像单元				
2.1.11.1	编码脉冲反向谐波技术和超声调制信号用于造影剂成像				
2.1.11.2	支持左心室造影				
2.1.11.3	支持经胸二维探头				
2.1.11.4	支持食道矩阵容积探头				
2.1.11.5	具有三平面造影				
2.1.11.6	支持负荷超声成像下的左心造影				

2.1.11.7	可与斑点噪音抑制等技术结合使用				
2.1.11.8	具有双时钟计时，存储时间长短可调				
2.1.11.9	具有在线及离线时间-强度曲线分析工具				
2.1.12	扫描教练：提供心脏超声的标准切面以及扫描技巧和方法视频及图片指引				
2.2	测量和分析：（B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒、心脏容积模式）				
2.2.1	一般测量功能：直径、面积、体积、狭窄率、压差等				
2.2.2	心脏功能测量与分析				
2.2.2.1	具备心脏频谱自动识别功能：在获取频谱后，系统可智能识别该频谱来源并进行自动测量。				
2.2.2.2	心脏频谱自动测量：可对心脏瓣膜彩色血流频谱及组织多普勒频谱进行多个心动周期的识别并命名，同时进行自动测量并将结果导入到报告系统（包括：E峰、A峰、EDT、E'、E/E'、AV Trace等参数）。				
2.2.2.3	直线解剖M型和曲线解剖M型：实时、冻结或回放图像上可获得M型扫描线360度任意旋转或多点任意描记，提高测量准确性和效率。可用于二维、彩色血流及组织多普勒模式				
2.2.2.4	自动二维心功能测量，支持单平面和双平面计算				
2.2.2.5	组织多普勒定量分析技术：实时组织多普勒速度彩色显示，单节段运动速度曲线、8个节段运动速度曲线同步显示、同一时间点的不同节段运动速度同步显示；心肌运动同步性定量分析，快速直观显示峰值				

	速度、达峰时间、间隔侧壁延迟、间隔后壁延迟、基底最大延迟、所有节段最大延迟等多种参数，并具有 ≥ 12 节段心肌的牛眼图显示（附图证明）				
2.2.2.6	在线斑点追踪定量分析：自动心内膜边界追踪，分析心肌收缩期长轴峰值应变、收缩后收缩指数（PSI）、提供17和18节段牛眼图显示、曲线显示模式、解剖M型显示模式等。支持在常规心脏探头、经食道探头。（附图）				
2.2.2.7	具备儿科心脏 Z-score 评分系统（提供白皮书文件证明）				
2.2.3	产科测量软件包				
2.2.3.1	内置产科测量软件包，包含胎儿生长分析数据与图表				
2.2.3.2	胎儿生长发育曲线显示，支持多胞胎对比				
2.2.3.3	包含卵巢与子宫测量报告				
2.2.3.4	测量结果自动导入主机内置工作表，并可自动生成报告输出与打印				
2.2.4	血流测量与分析：频谱多普勒实时自动包络，参数可自定义设定。				
2.2.5	血管内中膜自动测量：血管前壁和后壁均可自动测量，自动优化测量曲线，可以和血管造影相结合。自动给出分析报告，包括采样点数量、均值与标准差等				

3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足 HIS 网上运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员 and 工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线？
3.1	
4	产品价格及出保后维保价格
4.1	供货产品最终价格： 149.95 万元（人民币）
4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 5 %，（人民币价格 74975 元）
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）
5.1	

注：（1）全配置指所采购产品所涵盖的全部技术、功能指标，其配置必须与投标文件相一致。（2）每个供应商必须认真详细逐项填写表格中所要求的内容，如不能如实提供医院所要求的资料，将不能通过验收。（3）上述资料需报 U 盘。

2023 年 6 月 28 日

医疗设备技术参数、功能参数详细配置清单

设备名称: 超声诊断仪
规格/型号: LOGIQ E10s
品牌: 通用电气
公司/供货商名称: 北京京森众联商贸有限公司
邮编: 100069
地址: 北京市丰台区开阳路1号院瀚海花园大厦16层7号
联系人: 丁玉娟
联系电话: 15201570139
上级经理姓名: 于桐
联系电话: 18600276666

序号	产品的详细描述内容	特殊说明	是否通过验收	数量	备注
1	技术指标 (逐项填写)				
1.1	系统通用功能				
1.1.1	监视器≥23.8英寸高分辨率监视器				
1.1.2	扫描方式: 逐行扫描, 高分辨率, 全方位关节臂旋转				
1.1.3	系统动态范围≥430dB				
1.1.4	探头接口≥4个可激活的探头接口 (不包括笔式探头接口) 均为无针触点式大接口				
1.2	探头规格				
1.2.1	频率: 无针触点式宽频变频探头, 所有探头及所有检查模式要有明确的中心频率显示, 实现二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调				
1.2.2	工作频率范围可在1-24MHz之间选择				
1.2.3	阵元: 小器官面阵探头阵元数≥1000阵元				
1.2.4	穿刺导向: 探头可配穿刺导向装置, 具备≥5个穿刺角度				
1.3	二维灰阶显示主要参数				
1.3.1	探头性能:				

1.3.1.1	单晶体高性能腹部凸阵探头，支持声能放大和晶体降温技术：超声频率 1.0-6.0MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性成像				
1.3.1.2	单晶体高性能小器官线阵探头，支持声能放大和晶体降温技术：超声频率 3.0-11.0MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性成像				
1.3.1.3	宽频面阵探头超声频率：4.0-15.0 MHz				
1.3.2	探头频率：				
1.3.2.1	凸阵探头，18cm 深度，全视野，最高线密度下，二维帧频≥63				
1.3.2.2	凸阵探头，18cm 深度，全视野，最高线密度下，彩色帧频≥16				
1.3.3	回放重现：灰阶图像回放≥3000 幅、回放时间≥100 秒				
1.3.4	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				
1.3.5	增益调节：B/M 可独立调节，STC 分段≥8				
1.3.6	扫描深度≥48cm（附图）				
1.4	频谱多普勒				
1.4.1	方式：PW，CW，HPRF				
1.4.2	多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示				
1.4.3	PWD：血流速度≥15m/s；CWD：血流速度≥21m/s				
1.4.4	最低测量速度：≤0.6mm/s（非噪声信号）				
1.4.5	PW 取样容积范围：0.05cm-2cm				
1.5	彩色多普勒				
1.5.1	显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示				
1.5.2	具有双同步/三同步显示（B/D/CFM）				

1.5.3	显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20° ~ +20°				
1.5.4	高频线阵探头彩色血流多普勒中心频率可视可调≥8个				
1.5.5	彩色多普勒能量图 (PDI)，彩色方向性能量图 (DPDI)				
1.5.6	超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调				
2	功能指标（逐项填写）				
2.1	主机系统性能				
2.1.1	≥23.8 英寸 HDU 高分辨率液晶监视器，具备万向关节臂设计，可实现上下左右前后任意方位调节，可前后折叠				
2.1.2	液晶触摸屏≥12.1 英寸，可与显示器同步显示实时图像，支持界面编辑及滑动翻页功能				
2.1.3	触摸屏支持数字 TGC 功能，滑动调节时间增益曲线，并可保存为常用预设置（附图）				
2.1.4	操作面板支持电动调节高度、前后左右位置及旋转，支持全封闭式键盘				
2.1.5	原始数据储存，可对回放图像进行多种参数调节				
2.1.6	采用整场空间像素成像原理成像，一次性成像无需调节焦点位置和数目，图像区域无聚焦点或聚焦带				
2.1.7	智能像素优化技术：提高图像整体空间分辨率、对比分辨率和信噪比，可调节开关。				
2.1.8	主机一体化耦合剂加热装置，温度可调（附图）				

2.1.9	具备数据防御系统，可对不同人群设置数据开放度及访问权限（附图）				
2.1.10	智能控制设备功能：超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接，使用移动设备代替面板及触摸屏按键完成冻结、检查模式切换、测量、拍照片等操作				
2.1.11	影像互联功能：超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接，由移动端所拍摄的图片可瞬时上传至超声设备，单幅显示或与超声、超声动态图像同屏对照显示				
2.1.12	要求所投机型为投标商高档机型，近一年内推出的最新机型（以 NMPA 注册证书为准）				
2.2	二维灰阶成像单元				
2.2.1	宽频可变频成像技术：灰阶、谐波、彩色、频谱支持独立变频，中心频率可视可调				
2.2.2	斑点噪声抑制技术：支持所有探头，多级可调（并有专门妇产科、和肌骨专用选项），支持 3D/4D、CFM/PDI、宽景成像、造影成像等技术				
2.2.3	空间复合成像： 1) 支持所有凸阵、线阵及容积探头，具有帧平均、帧速率等多种可调节参数，2) 具有最大、平均、混合、运动校正四种复合模式，模式中具有三档开角可调节				
2.2.4	组织谐波成像：可用于全部成像探头，频率可视可调，中心频率数值可显示				
2.2.5	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				
2.2.6	高清放大功能：可对局部图像进行高清放大，并可以对照显示被放大组织在整幅图像中所处位置关系				

2.2.7	宽景成像：扫描长度 $\geq 80\text{cm}$ ，支持所有成像探头，可与空间复合成像功能联合使用，自动检测扫描方向，支持旋转及测量				
2.3	先进成像技术				
2.3.1	血管内中膜自动测量技术：可测量血管前、后壁内中膜厚度，并给出最大值、平均值及所测范围				
2.3.2	灰阶血流成像技术				
2.3.2.1	非多普勒成像原理，真实反应血管内血流状态				
2.3.2.2	无取样框、无角度依赖，无需注射造影剂的情况下观察血流动力学状态				
2.3.2.3	具有捕捉模式，把多帧图像累积到一起，按血流灌注先后顺序动态呈现血管的空间分布状态				
2.3.2.4	可去掉血流周围组织回声背景，单独显示血流；也可支持组织+血流双幅显示或叠加显示的方式				
2.3.2.5	支持凸阵/高频凸阵、小微凸、线阵/高频线阵、面阵、相控阵及介入探头等				
2.3.3	超微细血流成像技术，显示超微细血流及低速血流信号				
2.3.3.1	可支持腹部及小器官应用，支持 ≥ 4 支线阵探头				
2.3.3.2	具备多种彩色图谱，并具备方向性显示，可帮助医生提高对微细血流的识别度				
2.3.3.3	具备多级别背景模式选择， ≥ 7 级				

2.3.3.4	支持 PW 速度测量				
2.3.3.5	支持累积模式，累积级别可调控				
2.3.3.6	支持与 B 模式同屏对照显示，支持与实时拍摄的情景照片同屏对照显示				
2.3.3.7	支持立体显示模式				
2.3.3.8	超微细血流成像技术支持在造影模式下使用				
2.3.4	二维立体血流显示技术 二维血流显示达到三维显示效果，给与临床更加直观及敏感的图像。立体程度可调节，可联合超低速血流技术和高穿透技术成像，并可支持测速。				
2.3.5	穿刺针增强显示功能				
2.3.5.1	可独立调整穿刺针的显示增益，不影响背景图像质量				
2.3.5.2	多角度可调，帮助清晰显示穿刺路径，提高穿刺活检及介入治疗操作成功率				
2.3.5.3	智能多普勒技术：能够快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积和取样角度				
2.4	高级成像技术				
2.4.1	应变式弹性成像				
2.4.1.1	具备成像质量监控棒和操作动作曲线，指导医生操作				
2.4.1.2	可支持凸阵、线阵/超高频线阵、腔内、术中探头、面阵、等探头				
2.4.1.3	具备弹性量化分析：动态弹性图定量分析，可同屏提供 ≥ 8 个感兴趣区的硬度值和 ≥ 7 个感兴趣区与参照区的硬度比				

2.4.2	智能辅助功能				
2.4.2.1	具有胎儿生长指标和软指标的半自动测量功能，包括胎儿双顶径、头围、腹围、股骨长、肱骨长				
2.4.2.2	乳腺高效检查工具包：根据回声信号的识别，自动勾勒病灶的边界，并且系统提供乳腺占位 BI-RADS 评分，提高乳腺检查工作效率及对乳腺病灶的管理和咨询，数据可通过 DICOM SR 发送				
2.4.2.3	甲状腺高效检查工具包：根据回声信号的识别，自动勾勒病灶的边界，提高甲状腺检查超声扫描的工作效率，数据可通过 DICOM SR 发送				
2.4.2.4	智能血管检查技术：一键完成八步以上操作步骤，自动完成整个血管检查。（包括自动识别血管位置、自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积及角度、自动优化图像、自动测量）				
2.5	测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式）				
2.5.1	一般测量				
2.5.2	妇产科测量 具有产科自动测量技术，系统能根据图像识别技术自动测量胎儿的双顶径、股骨长、头围、腹围等重要的胎儿生长发育指标，并且自动测量计算数值				
2.5.3	心脏功能测量				
2.5.4	多普勒血流测量与分析				
2.5.5	外周血管测量与分析				
2.5.6	泌尿科测量与分析				
2.5.7	多普勒频谱自动包络、测量与计算，参数由客户自由选择				
2.6	图像存储与(电影)回放重现单元				
2.7	输入/输出信号：HDMI、USB 等				

2.8	连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件(且可以作为中央服务器远程读取、调入、存储其他彩超图像)，支持压缩和高清 DICOM 图像传输				
2.9	超声图像存档与病案管理系统				
2.9.1	固态硬盘容量≥1TB				
2.9.2	一体化剪贴板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像，图像大小有 3 种可调；在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或进入病案系统				
2.9.3	USB 一键快速存储功能，只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像存至 U 盘、移动硬盘或者其它 USB 装置。USB 接口支持 U 盘或移动硬盘快速存储屏幕上的图像				
2.9.4	超声图像静态、动态存储，原始数据回放重现				
2.9.5	动态图像、静态图像以 JPEG 或 WMV (MPEGVue) 格式直接存储于可移动媒介				
2.9.6	在屏剪贴板和多画面同屏回放功能，不同检查日期所存的图像可以回放到同一屏幕比较分析				
3	技术资料目录（维修手册、用户手册、软件接口类型、协议标准及版本，是否满足 HIS 网上运行功能）、维修工具清单 / 售后支持、免费维护和检修承诺、操作人员和工程师培训承诺、设备详细的安装环境、条件，电源连线、接头类型，是否需要稳压电源、地线？				
3.1					
4	产品价格及出保后维保价格				
4.1	供货产品最终价格： 149.95 万元（人民币）				

4.2	质保期外每年保修费不超过设备购置款的 5 %，（人民币价格 74975 元）
5	其它优惠条件和承诺 / 其他需要说明的问题（逐条详细列出）
5.1	

注：（1）全配置指所采购产品所含盖的全部技术、功能指标，其配置必须与投标文件相一致。（2）每个供应商必须认真详细逐项填写表格中所要求的内容，如不能如实提供医院所要求的资料，将不能通过验收。（3）上述资料需报 U 盘。

2023 年 6 月 28 日

医疗设备配置清单（和投标文件分项页一致）

序号	名称（按投标文件）	型号	单价（元）	数量	总价（元）	注册证名称
1	彩色多普勒超声诊断仪	Vivid iq	1499500	1	1499500	彩色多普勒超声诊断仪
2	超声诊断仪	LOGIQ E10s	1499500	2	2999000	超声诊断仪
合计			2999000	3	4498500	

公司名称（盖章）：北京京森众联商贸有限公司

2023年6月28日



医疗设备验收报告

填表日期:

设备概况			
设备名称		规格型号	
合同编号		合同价格	
使用科室		代理商	
代理商联系人		联系方式	
生产厂商		产地	
售后工程师		联系方式	
合同到货期		实际到货日期	
采购人:			
现场验收情况			
安装日期		安装地点	
1、参数表/合同相关文件 ☐ 有 ☐ 无 备注:			
2、配置清单 ☐ 有 ☐ 无 备注:			
3、强检证明资料 ☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要 备注:			
4、外包装箱及箱内物品 ☐ 完好 ☐ 破损 备注:			
5、进口设备中文标识 ☐ 有 ☐ 无 备注:			
6、设备名称/规格型号/数量 ☐ 符合 ☐ 不符合 备注:			
7、软件, 硬件/配件配置 ☐ 齐全 ☐ 不齐全 备注:			
8、出厂检测报告/合格证 ☐ 有 ☐ 无 备注:			
9、国家强制检定设备 ☐ 是 ☐ 不是 备注:			
10、使用手册 ☐ 有 ☐ 无 备注:			
特种设备: ☐ 是 ☐ 否	证号:	放射类设备:	证号:
计量强检设备: ☐ 是 ☐ 否		设备序列号	
设备验收	☐ 合格	☐ 不合格	备注
责任工程师:		使用科室验收人:	
设备培训情况			
培训人员名单:			
设备使用培训是否合格: ☐ 合格 ☐ 未合格 备注:			
试运行情况			
试运行时间:		试运行结果:	☐ 通过 ☐ 不通过
责任工程师签字		厂家签字	
使用科室验收人:		科室主任签字:	
物资器械科 2022 年 05 月修订;			

附件四 设备配套耗材、试剂和备件报价单

序号	产品名称	注册证号	品牌	规格型号	最小销售单位	成交最高限价 (元)	包装规格	产地	生产厂家	质保期
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

公司名称（盖章）：北京京森众联商贸有限公司



2023年6月28日

附件五

售后服务承诺函

1. 产品供货

1.1 严格按照国家相关法律、法规，地方及行业、企业质量标准、认证要求实施生产及检测，保证货物是全新的、未使用过的并完全符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

1.2 供货时每台设备随机提供一套完整的中文技术文件，包括产品合格证、中文使用说明书、维修手册、简明操作流程卡、电路图、故障代码本、安装手册、安装图纸、设备软件版本、原产地证书、质保书、合格证、计量证书、校准证书等。如设备有维修密码，厂家提供维修密码。

2. 服务承诺

2.1 在保修期内提供免费售后服务，保修期内出现故障，我方将提供免费上门维修和零配件的更换。

2.2 售后服务技术人员均已得到专业的技术培训，在接到用户的报修通知后，立即响应，如电话不能解决问题，4小时内到达现场并排除故障。设备在24小时内不能修复，我方提供同等质量备用机供甲方使用。保修期内全部费用由我方支付。

2.3 保修期外我方提供终身的维修服务，更换配件时只收取零部件的成本费，提供长期技术支持，免费提供软件升级服务。

2.4 保修期内提供全年7天×24小时备件到现场先行替换服务，并保证替换备件为原厂新品。

3. 快速反应

3.1 免费电话支持：全年7天×24小时中文咨询电话服务，解答用户在使用中遇到的问题，给与在线指导。

3.2 现场支持：如电话支持不能解决问题，即派合格的维修工程师在4小时内赶赴现场进行故障处理。

3.3 重大技术问题的解决：如遇重大技术问题，我方会及时组织各相关技术人员进行讨论，确定方案，并以最快的速度解决问题。

4. 巡检及质控

4.1 每月对客户进行现场或电话回访，了解设备的使用状况，及时解决问题，真正体现客户购买该产品的价值。

4.2 每月巡检，每半年对设备进行一次质控检测，并提供书面报告。

5. 培训

5.1 我方制定完整的培训计划，提供周密系统的培训，包括对设备操作人员的培训、对临床科室人员的培训以及对设备维护工程师的培训。保证操作人员熟练、正确的掌握设备使用以及日常维护的相关内容；保证维护工程师了解设备的原理、结构，掌握常见故障的处理方法。

5.2 经过首次培训后，如客户需要，在后续使用阶段继续免费提供各类培训服务，并提供相关培训资料。

6. 备品备件及易耗品的供应

我公司承诺提供合同所售设备的维修服务，提供零配件及专用耗材供应不低于十年。

7. 售后联系方式

公司名称：北京京淼众联商贸有限公司

地址：北京市丰台区开阳路1号院瀚海花园大厦16层7号

联系人：丁玉娟

售后工程师姓名及电话：郭亮 13718820956

厂家售后座机：4008128188 厂家工程师姓名及手机：郭亮 13718820956

E-mail: liangguo@ge.com

公司名称（盖章）：北京京淼众联商贸有限公司

法定代表人（签字）：



2023年6月28日

附件六：

首都医科大学附属北京朝阳医院

购销廉洁协议

购货单位（甲方）：首都医科大学附属北京朝阳医院

供货单位（乙方）：北京京森众联商贸有限公司

为加强医院购销中廉政建设，规范甲、乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护患者和甲、乙方的合法权益，根据国家和上级主管部门有关医药购销的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉洁协议。

第一条：甲乙双方的责任

- （一）严格遵守国家、卫生系统的有关法规、规章制度。
- （二）严格执行采购项目合同文件，自觉按合同办事。
- （三）业务活动必须坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益。
- （四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条：甲方的责任

甲方的领导和从事采购工作的相关人员，在采购工作的事前、事中、事后应遵守以下规定：

- （一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。
- （二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。
- （三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的贵重安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
- （四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。
- （五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目购置合同有关的经济活动。

第三条：乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律法规和廉政规定，保证所供医疗设备达到国家标准或行业标

准规定的要求，确保产品质量合格并做好售后服务工作。并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销任何应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的贵重安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条：违约责任

（一）甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；同时甲方有权根据情况解除与乙方的合同，且乙方还应向甲方支付合同总价款 10%的违约金，若该违约金不足以弥补甲方的全部损失，则乙方还应再赔偿甲方相应的损失。

第五条：本协议作为医疗设备购销合同的附件，与购销合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条：本协议自双方签署之日起生效。

第七条：本协议一式七份，甲方执四份，乙方执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲 方：首都医科大学附属北京朝阳医院

乙 方：北京京森众联商贸有限公司

签字（盖章）：

王叫利

签字（盖章）：

101060851043 桐

2023 年 6 月 28 日

2023 年 6 月 28 日