

北京市房山区第一医院

超声诊断仪、静脉腔内射频闭合设备等医疗设备采购合同

项目名称：北京市房山区第一医院 2025 年医疗设备购置项目

合同编号：_____

甲 方：北京市房山区第一医院

乙 方：北京旭嘉瑞和科技有限公司

签订时间：2025.10.30

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市房山区第一医院

乙方1（全称）：北京旭嘉瑞和科技有限公司（供应商）

乙方2（全称）： / （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）： / （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：北京市房山区第一医院 2025 年医疗设备购置项目

采购项目编号：11011125210200023378-XM001

(2) 采购计划编号：11011125210200023378

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：超声诊断仪 1 套

品牌：GE 规格型号：LOGIQ E20

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：静脉腔内射频闭合设备 1 套

品牌：伽奈维 规格型号：JM-S40

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：糖化血红蛋白分析仪 1 套

品牌：惠中 规格型号：MQ-8000

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：磁刺激仪 1 套

品牌：伟思 规格型号：MagBelle F130

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：听力筛查仪 1 套

品牌：尔听美 规格型号：Type 1077 (AccuScreen ABR)

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：超声软组织手术设备 1 套

品牌：迈科唯 规格型号：K600

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：生物显微镜 1 套

品牌：徕卡 规格型号：DM2000 LED

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：

☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是

☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容： /

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

 /

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥2712000 元

大写：人民币贰佰柒拾壹万贰仟元整

分包金额（如有）小写：_____ / _____

大写：_____ / _____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

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

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

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

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

3) 质保期满【2】年后（在乙方无违约的情况下），且在此期间双方不因本合同产生任何争议后，甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后，向乙方指定银行账户支付本合同全部总价款的 5%。其中涉及预付款的： /

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：2015 年 6 月 10 日，完成日期：质保期满。

（2）履约地点：北京市房山区第一医院

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式： /

收取履约保证金金额： /

履约担保期限： /

（4）分期履行要求：_____ / _____

（5）风险处置措施和替代方案：_____ / _____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：北京市房山区第一医院

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：供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

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

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

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

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

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

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字、加盖单位印章后生效。

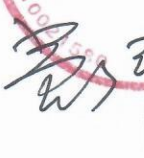
7. 合同份数

本合同一式贰份, 甲方执壹份, 乙方执壹份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2021 年 10 月 12 日

合同订立地点: 北京市房山区第一医院

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)	北京市房山区第一医院	单位名称 (公章或合同章)	北京旭嘉瑞和科技有限公司
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	女
住 所	北京市房山区城关街道房窑路 6 号	住 所	北京市延庆区沈家营镇文体中心东 100 米 3 号楼 101 室
联 系 人	张博洋	联 系 人	梁东南
联系电话	13651085628	联系电话	13520205222
通信地址	北京市房山区城关街道房窑路 6 号	通信地址	北京市房山区青龙湖镇西庄户村
邮政编码	102400	邮政编码	102413
电子邮箱	/	电子邮箱	xujiaruihe@126.com

统一社会信用 代码	12110111400911970L	统一社会信 用代码	91110119MAEKTJDH2W
	/	开户名称	北京旭嘉瑞和科技有 限公司
	/	开户银行	招商银行股份有限公司北京崇文门支行
	/	银行账号	110964820410001
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，双方当事人应依照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

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

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

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	30 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	1、有权要求乙方交付购入的医疗设备的所有原始资料、医疗器械注册证、医疗器械合格证明文件等。 2、乙方医疗设备安装完后及时验收，若验收不合格，甲方有权拒收。 3、及时按照合同约定的付款条件向乙方支付费用。 4、甲方对乙方履行本合同有关的服务、安全生产等有权进行监督，乙方应当全力配合。发现安全问题甲方有权要求乙方进行整改，乙方未整改或整改不到位，甲方有权单方解除本合同并要求乙方赔偿损失并支付违约金。但甲方是否行使本项权利与否，均不降低乙方自身注意义务，也不代表甲方对乙方所提供的服务承担任何法律责任及风险，并不能够构成乙方义务

		的减免事由。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1、乙方确保自己有医疗器械、医疗试剂耗材（如适用）的经营资质，具有履行本合同所需的其他资质与能力，其所提供的医疗设备系其合法取得，所有权不存在任何瑕疵。如因所有出现任何争议，所有后果一概由乙方负担。 2、乙方无权干预、介入、参与甲方正常运营。 3、保证提供的医疗设备应当符合医疗器械强制性国家标准；尚无强制性国家标准的，应当符合医疗器械强制性行业标准。 4、保证提供的医疗设备必须经依法注册（医疗器械注册证）、有合格证明文件，且是依法向享有医疗器械生产、经营资质的销售方购入。 5、应当妥善交付购入的医疗设备的原始资料（包括但不限于医疗器械的说明书、标签，若属于第二类、第三类医疗器械还应当标明医疗器械注册证编号和医疗器械注册人的名称、地址及联系方式；发票等），并确保信息具有可追溯性。 6、乙方应保证其所供应的设备，其出厂日期应在医疗器械注册证期限之内。 7、未经甲方同意，乙方不得擅自将本合同所列内容及权利义务转让给任何第三方。 8、在质保期内，乙方免费提供医疗设备使用培训及定期检查、检验、校准、保养、维护、修理等。如出现质量问题需要更换或退换医疗设备的情况，由乙方负责，因此产生的相关费用由乙方负担，质保期相应延长。

第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	合同签订生效, 乙方交付至甲方指定地点并安装调试完毕, 甲方组织验收; 经甲方书面验收确认合格无误且收到乙方出具的相应等额有效的发票后, 甲方向乙方支付合同额的 60%; 安装调试完成且经甲方验收合格满 1 年, 甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后向乙方支付合同额的 35%; 进入质保期, 乙方提供售后、质保服务; 质保期满后 (在乙方无违约的情况下), 且在此期间双方不因本合同产生任何争议后, 甲方收到乙方出具的相应等额有效的发票后, 向乙方指定银行账户支付本合同全部总价款的 5%。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	包装相关费用由供应商承担, 供应商负责处理废弃包装物。
第二节 第 7.2 款	指定现场	甲方指定地点 (如有变动以甲方指定为准)。
第二节 第 7.3 款	运输特殊要求	运输相关费用由供应商承担。
第二节 第 7.3 款	保险要求	保险相关费用由供应商承担。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	乙方提供设备安装所需一切必要的专用工具和辅助材料、易耗件等, 并免费提供以上备用材料, 要求厂家保证 10 年以上配件供应。 乙方保证合同项下的设备在发货时无任何设计、材料或工艺上的缺陷, 质量符合原厂标准及本合同约定的要求, 提供免费质保期超声诊断仪质保【5】年、静脉腔内射频闭合设备主机

		质保【3】年、糖化血红蛋白分析仪质保【3】年、磁刺激仪质保【1】年、听力筛查仪质保【1】年、超声软组手术设备整机质保【5】年、生物显微镜整机质保【3】年。自设备安装调试经甲方书面验收合格之日起算，免收材料和人工等一切费用；乙方自收到甲方电话、传真等维修要求后应在12小时内到达甲方现场进行维修，逾期甲方可自行组织维修，但由此产生的一切费用由乙方承担。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	乙方收到通知后，7 天内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后 15 日内将资金支付到合同约定的乙方账户
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	不收取履约保证金
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	不收取履约保证金

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	2 小时电话响应,电话不能解决的 24 小时内到达现场提供解决方案.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;
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	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;
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	乙方负责对甲方操作人员进行设备使用等方面的知识和方法的培训,直至甲方操作人员能独立熟练操作为止,乙方承担培训技师的薪资、差旅等全部费用。 乙方免费提供设备性能验证和质量控制校准的耗材等和与之相关的服务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	1、乙方保证其提供的设备,符合合同规定的质量、价格和性能要求,并且与甲方需要配套使用的设备能够全部兼容,能够满足甲方现有设备运行所需的所有要求,不对甲方正常使用现有设备产生任何不利影响或安全隐患。
		2、乙方保证其所供设备系在【2025】年【1】月【1】日后生产的全新的、未使用过的,并符合国家现行规定的有关标准、行业标准、制造厂商标准及本合同约定技术标准要求。如果设备的质量、规格或性能与合同不符,或证实是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料、原料等,乙方应在接到甲方通知后 7 天内负责更换符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备,其费用由乙方负担。同时,乙方应按本合同规定,相应延长质量保证期。
		3、乙方严格根据《中华人民共和国医疗器械监督管理条例》、《医疗器械使用质量监督管理办

		法》等国家相关法律法规、行业规范的要求进行设备的供应，乙方应随货提供设备的技术文件，包括但不限于医疗器械质检报告、相应的图纸、操作手册、维护手册、维修手册、质量保证文件、软件备份、故障代码表、备件清单、常用零部件价格表、维修密码等证明文件及维护维修必需的其他材料和信息，并对其质量和安全负责。 4、本条责任由乙方承担，并已确保获得制造商授权同意。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	每迟交付一日按合同总价款的 1%赔偿。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	0。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1、在设备运输和安装过程中以及在完成交付经甲方书面验收合格前，如果发生人员伤亡等意外事故的，乙方负责处理，与甲方没有任何关系，甲方不承担任何责任；如因前述情形给甲方造成损失的，乙方应承担一切法律责任，并应赔偿甲方因此遭受的一切损失。 2、因乙方技术服务人员培训指导等过错或者失误，所有损失由乙方自行承担；导致甲方医院发生重大事故，则乙方除承担本合同约定的违约责任外，甲方还有权单方解除本合同，甲方退还相应设备，乙方退还对应设备款。 3、如乙方无法按合同规定的时间、地点交付或安装本合同设备，并通过甲方验收，乙方应按以下方式赔偿损失：每逾期一日，按合同总金额的千分之一向甲方支付违约金；乙方逾期交

	货超过 30 日, 乙方仍无法交付本合同项下全部设备的, 甲方有权单方面解除合同, 乙方除应返还甲方所支付款项, 按合同总金额的百分之二十向甲方支付违约金外还应承担因迟延履行、延期安装或解除合同而造成甲方的一切损失。 4、乙方提供本合同约定设备存在质量问题, 由此给甲方或第三方造成损失或引起事故, 乙方负责全部赔偿, 甲方根据乙方违约情况有权部分或全部退货, 乙方应如数退还对应货款。 5、乙方违反质量条款交付设备的, 乙方应在甲方书面通知七日内提供符合约定质量标准及设备, 每逾期一日承担合同金额百分之一的违约金, 并承担因此给甲方造成的一切损失。 6、乙方负责提供符合甲方要求的正规全额的发票, 如果因此发生税务、审计等问题的, 乙方应承担一切法律责任, 并赔偿给甲方因此遭受的一切损失。 7、乙方如存在违反本合同约定情形时, 除本合同另有约定外, 乙方除应赔偿甲方全部经济损失外, 还应按照甲方经济损失的百分之三十支付违约金, 且甲方有权单方面解除本合同。如甲方经济损失难以量化, 则乙方按照本合同总价款的百分之三十向甲方支付违约金, 并永久放弃违约金过高的抗辩权。 8、本款规定的损失, 包括但不限于甲方对该项目直接的经济投入、甲方由此遭受第三方的处罚、因调查取证、公证认证、财产保全或提请仲裁、诉讼而产生的包括律师费在内的费用。 因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第<u>(1)</u>种方式解决: (1) 向 <u>北京</u> 仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为 <u>北京</u>; 仲裁采用简易程序, 独任仲裁员由
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法

		仲裁委指定，仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力； (2) 向 北京市房山区 人民法院起诉。						
第二节 第 23.1 款 其他专用条款	一、设备名称、数量、价格							
	序 号	设备名称	产地或国别	品牌、型号	数量 (套)	单价 (万元)	总价 (万元)	
	1	超声诊断仪	无锡/中国	GE/LOGIQ E20	1	180	180	
	2	静脉腔内射频闭合设备	杭州/中国	伽奈维/JM-S40	1	9	9	
	3	糖化血红蛋白分析仪	上海/中国	惠中/MQ-8000	1	7.89	7.89	
	4	磁刺激仪	南京/中国	伟思/MagBelle F130	1	34.98	34.98	
	5	听力筛查仪	上海/中国	尔听美/Type 1077 (AccuScreen ABR)	1	14.98	14.98	
	6	超声软组织手术	重庆/中国	迈科唯/K600	1	4.45	4.45	

	设备				
7	生物显微镜	上海/中国	徕卡/DM2000 LED	2	9.95 19.9
合计总价		小写¥2712000 元			
		大写人民币贰佰柒拾壹万贰仟元整			
前述价款包含能够满足设备在甲方正常使用的附件及联网所有费用，上述费用包括乙方履行本合同义务的全部费用， 除本合同另有约定外，甲方不再支付乙方任何其他费用。					
设备的规格、配置等另附设备配置清单，设备配置清单是本合同的一部分。					
二、供货时间、地点及要求 1、设备交付时间：合同签订后【30】日内。 2、交付地点：北京市房山区第一医院（如有调整，以甲方具体通知地点为准）。乙方负责将设备送货至甲方指定地点，运输方式由乙方确定并承担运费、保险费、装卸费、税费等费用。本合同项下设备自交付甲方后且经甲方验收通过书面确认后转移至甲方					
三、验收标准及方式 1、乙方交付的本合同设备，应符合国家标准、行业标准、制造厂标准及本合同约定要求，符合医疗器械监督管理部门的相关规定，并能满足甲方及招标文件中的特别要求。					

	2、验收时间：在设备抵达甲方指定地点后，甲方与乙方物流人员和乙方负责人现场共同验收，在乙方向甲方交付必需的医疗设备的有关文件、注册证明、技术资料和有关质量证明后，经甲方验收合格后，甲乙双方验收人员及负责人应在验收单上签字认可（甲方指定【张博洋】为负责人，乙方指定【梁东南】为负责人）。 3、验收方式：设备自乙方交付，甲、乙双方负责人对设备实物外观进行开箱清点、检查验收，如果发现数量不足，外观验收不合格，或在外观验收完成【7】个工作日内发现有质量、技术等问题，乙方应按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此给甲方造成的一切损失和费用。 4、设备到货后，乙方应在接到甲方通知后【30】日内完成设备的安装调试工作。 5、乙方负责清理打扫及保存设备包装箱。 四、售后服务及质量保证 1、甲方收到设备后与乙方及时验收，乙方对货物实行三包（包修、包换、包退）。 五、不可抗力 1、不可抗力事件系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。
--	--

	2、遭受不可抗力的一方应在不可抗力事件发生后2小时内用电报、传真或电子邮件等形式通知对方，并于事件发生后2日内将有关部门出具的证明用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦发生不可抗力事件的影响持续10天以上，双方应通过友好协商，在合理时间内达成解除合同或者进一步履行合同的协议。 六、合同附件 本合同附件一式贰份，甲乙双方各执壹份，与本合同具有同等法律效力。本合同附件包括：设备配置清单、乙方及设备生产商资质文件等，以及为履行本合同所产生的一切相关必要文件。 七、其它 1、本合同任何一方当事人未经对方书面同意，不得擅自对本合同进行修改和变更。本合同如有未尽事宜，由甲乙双方协商一致后另行签订书面补充协议，书面补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。 2、本合同一式【贰】份，甲方执【壹】份、乙方执【壹】份，自双方法定代表人签字并加盖公章之日起生效，具有同等法律效力。 3、各方对本合同中之重要信息（包括但不限于地址、联系人、电话、传真、邮箱、账户等）变更之时，应立即书面通知对方，确保对方知晓相关信息的变化，否则，其应承担因此带来的一切不利后果。
--	--

		4、双方确认以下地址为履行合同过程中及所有司法文书的有效送达地址： 甲方：<u>北京市房山区城关街道房窑路6号</u>； 乙方：<u>北京市房山区青龙湖镇西庄户村</u>。 附件：设备配置清单
--	--	--

超声诊断仪

LOGIQ™ E20 -无界全身版

LOGIQ™ E20 科研型专业超声

LOGIQ™ E20 是 GE 推出的第五代超声，采用创新的 cSound™全“芯”成像平台，搭载 GE 专利的冰晶探头及专业的 HDU 监视器，为临床提供前所未有的成像性能，LOGIQ™ E20 在腹部、小器官、心脏、血管、妇产、泌尿、系统等应用领域提供先进完善的解决方案。

cSound™ 全“芯”成像平台

cSound™ 全“芯”成像平台是创新的软件波束成像平台，软件波束成像技术是第五代超声代表性的核心技术。它采用动态宽波速发射接收技术，将采集的原始射频信号（RF signal）先高速存储于大数据缓存器，再采用先进的算法将储存的数据在 GPU 中进行图像合成。这种创新的成像技术突破传统的成像的技术瓶颈，它放弃了传统的逐线发射、逐线接收、逐线处理、逐线拼接的成像方式，而是利用接收的全部信息、逐像素同时成像，获得前所未有的全域聚焦、高信息量、高帧频的图像，具有更好的时间、空间分辨率及更高的信噪比。

舒适人机工程学设计 Comfort Ergonomics Design

- ◆ 领先的 23.8 英寸高分辨率 HDU 显示屏，高色彩对比度，超广视角
- ◆ 12.1 英寸液晶式触摸屏，灵敏触控，快速切换界面布局，可与监视器双屏显示图像
- ◆ 数字 TGC，触摸屏操作，避免硬件 TGC 难以清洁的问题，减少操作次数
- ◆ 4 个可激活触点探头接口，使探头转换使用十分方便
- ◆ 操作台电动调控，采用大按钮和背光设计，减少视觉疲劳，高度人性化人机界面
- ◆ 机身两侧通风装置散热优化，内置无孔扬声器，环保静音设计
- ◆ 防缠绕脚轮设计，保证探头电缆在任何情况下不会缠绕主机轮子
- ◆ 内置式耦合剂加热装置

LOGIQ Apps

可连接平板电脑、手机等智能终端，实现对超声设备的远程操控。

- ◆ **移动控制**: 可用智能终端远程操作冻结, 调图, 增益, 彩色、PW、ROI 设置, 双幅显示, 打印等。适用于介入穿刺, 手术, 多人带教等临床场景。
- ◆ **声影同屏功能**: 病例图片, 病理档案, 扫查部位, 扫查手法, 病理结果等多模态信息同屏显示, 即时综合管理。提高诊断信心, 有助于 MDT 等开展。

原始数据处理技术 Raw Data analysis

原始数据处理技术更真实地获取和保留超声图像信息, 提高灵活处理图像的能力, 并方便快速存储、管理、再处理原始图像。

编码谐波成像 Coded Harmonic

编码二次谐波成像采用编码超声技术, 克服传统二次谐波空间分辨率下降等缺点, 可应用于多种探头。

智能组织优化 CTO & CATO

智能感知正在检查的组织中实际超声信号, 自动优化调整轴向及纵向增益自动优化, 提高图像均匀度, 智能实时优化图像的对比分辨率, 快速得到最优图像。

空间复合成像技术 CrossBeam

GE 空间复合成像技术在先进的 cSound™全“芯”空间像素成像平台的全面提升, 实现强大的信息处理能力, 获得更丰富信息, 提高边界显示率及图像对比分辨率。

组织声速矫正成像 (自动/手动) SOS

系统允许操作者根据扫描目标不同, 自动及手动调节标定声速, 确保更精准聚焦, 从而提高成像分辨率, 可多级调节。

凸型扩展 Virtual Convex

凸型扩展技术用于线阵探头, 扩大了线阵探头观察面积, 可用于彩色血流、造影成像和弹性成像等。

穿刺针增强显示技术 B Steer+

可在二维模式下独立调节部分声束偏转, 达到在不影响组织图像的基础上, 增强穿刺针的显示, 提高穿刺精准性及安全性。

宽景成像技术 LOGIQVIEW

实时显示一段扫查过程的所有信息, 实现对大面积病变的整体观察与判断, 操作简单、重复性强, 提高医生工作效率及对大病变的诊断能力。实时全面的宽

景成像技术，可用于二维模式。
组织多普勒速度成像 TVI 利用多普勒原理实时显示组织运动，可在 TVI 图像上直接取得组织运动频谱，用来观察和定量分析组织运动。
连续波频谱多普勒 CW 连续波频谱多普勒功能支持相控阵探头，主要用于心脏高速血流的成像和定量。
LOGIQ Apps 通过在平板电脑、手机等智能终端上安装专用 APP，使上述智能终端与超声设备连接，实现移动控制、声影同屏功能。 • 移动遥控：可用智能终端远程操作冻结，调图，增益，彩色、PW、ROI 设置，双幅显示，打印等。适用于介入穿刺，手术，多人带教等临床场景。 • 声影同屏：病例图片，病理档案，扫查部位，扫查手法，病理结果等多模态信息同屏显示，即时综合管理。提高诊断信心，有助于 MDT 等开展。
联网能力 DICOM 3.0 DICOM 软件包提供如下 DICOM 功能：打印、存储、动态图像存储、工作流程、MPPS、DICOM 结构报告等。
内置无线网卡 Wireless 内置无线网卡，实现无线联网
心电 ECG 模块 内置 ECG 心电安装组件
内置视频转换器 S-Video Converter 将 HDMI 高清视频转换用于装备 S 端子的设备。
灰阶血流成像 B-FLOW 采用非多普勒原理，直接提取微弱的血细胞回声进行成像，实时观察血流力学情况，避免彩色叠加和外溢。
超微细血流成像 MVI GE 专利的编码激励，捕捉细微、低速血流信号，提高血流敏感度。
Radiantflow 立体血流成像

通过先进的算法，利用血流动力学参数在二维图像上实现血流立体显示，更好显示血管位置关系，提高信息读取，提升诊断信心。
血管内中膜厚度自动测量 Auto IMT 可在同一切面内同时测量前壁和后壁颈动脉内中膜厚度，得出最大值、最小值、平均值和标准差等参数。
应变式弹性成像技术 Strain Elastography 利用信号处理技术，估计出组织内部硬度相应情况，从而间接或直接反映组织内部的弹性模量等力学属性的差异。
应变式弹性成像定量技术 Elasto Quantification 对弹性成像进行定量分析，提供硬度、硬度比等参数，可获得 8 组测量参数。
调幅造影成像技术 Coded Contrast Imaging 最大限度保留微气泡产生的谐波信号，因而提高了造影剂的敏感性和信噪比，减少造影剂用量。LOGIQ E20 造影可提供全画幅双幅造影成像功能、双幅超声造影的同时支持双穿刺引导线、双造影计时器、双幅造影的状态下支持 TIC 时间强度曲线分析（TIC 曲线分析可将二维灰阶与造影图像同屏双幅对比显示），提供一系列超声造影曲线量化分析。
超声造影参量成像 Contrast Parametric Imaging 基于原始数据处理，将造影剂到达时间设定为不同颜色，叠加显示在造影图像上，使病灶增强显示的模式更加直观，降低造影图像解读难度，利于总结病灶造影剂灌注特点。
多普勒血流定量 Color quantification 获得感兴趣区内血管分布量，在疾病诊断、随访、疗效评估或制定治疗方案中提供指导信息。
乳腺高效检查工具包 Breast Prod. Package 提供按 BI-RADS 分类方法对病灶进行描述和评估，生成标准的 BI-RADS 分类评估报告。
乳腺自动测量 Auto Breast Measurement 在用户标定 ROI 区域自动识别病灶、自动包络病灶边界，并进行自动测量，自动获取病灶长、宽、高、周长等数值；允许用户对追踪边界进行细微调整校对。

甲状腺高效检查工具包 Thyroid Prod. Package 提供甲状腺常规测量工具包及甲状腺 TI-RADS 评估报告系统。
产科辅助测量 OB Measure Assistant 产科专用测量分析工具，含自动半自动测量分析，系统根据图像识别技术自动测量胎儿双顶径、股骨长、头围、腹围等重要的胎儿生长发育指标，从而提高测量客观性，减少人为误差。
智能结构甄别技术 Auto Segmentation 组织边界识别，在标定 ROI 区域自动识别病灶、自动包络病灶边界，对追踪边界进行细微调整校对。
肾脏自动测量 Auto Renal Measure Assistant 自动识别肾脏结构，并自动测量长、宽高数据。
自适应血流优化 (Auto Abdominal Color Assistant) 系统自动识别当前扫描血管的特征，自动调节血流成像参数，以获得最佳血流图像；减少操作，提高工作效率。
自适应预设 (Auto Preset Assistant) 系统自动识别当前扫描器官，并自动切换当前扫描脏器的成像预设，减少多个按键调节，快速获得优质图像，提高工作效率。
智能多普勒技术 Auto Doppler 自动血管识别，智能调整多普勒取样框方向及位置，自动调整频谱多普勒取样门位置，并自动优化频谱
智能随访 Compare Assistant 基于原始数据平台实现，在对病例随访时，可实现单键复制之前图像的成像条件用于当前成像，确保对比观察的客观性，提升诊断信心。同时还可复制之前图像的注释、体标等信息。
扫描助手 Scan Assistant 系统可依据操作者自定义工作流程自动完成每一步操作，减少按键操作及检查时间。
探 头 配 置
C1-6-D 单晶体凸阵探头

用于腹部、妇产、泌尿等应用
C2-7-D 介入凸阵探头 用于腹部、泌尿等应用
L2-9-D 单晶体线阵探头 用于乳腺、甲状腺、肌骨、血管、小儿等
ML6-15-D 面阵线阵探头 用于乳腺、甲状腺、肌骨、血管、小儿等
M5Sc-D 单晶体相控阵探头 用于心脏、经颅多普勒、腹部等

静脉腔内射频闭合设备

设备装箱清单

序号	名称	数量
1	静脉腔内射频发生器	1
2	电源线	1
3	说明书	1
4	合格证	1
5	保修卡	1
6	保险丝	2



糖化血红蛋白分析仪

配置清单

MQ-8000 配置清单

品名	型号	数量
糖化血红蛋白分析仪	MQ-8000	1 台

配置：

- 微控制单元 1
- 自动加样机构1
- 高压泵1
- 检测室1
- 柱温箱1
- 触摸屏1
- 热敏打印机 1
- RF 卡模板



磁刺激仪

配置清单

制造商	南京伟思医疗科技股份有限公司				
产品名称	磁刺激仪				
产品型号	MagBelle F130				
产品配置	高级				
项 目	序号	物料名称	单位	数量	
磁刺激仪	1	磁刺激仪主机	套	1	
	2	电源线	根	1	
	3	刺激线圈 (VP1)	套	1	
	4	座椅 FC2	套	1	
	5	压力控制盒	套	1	
	6	压力气垫	套	1	
	7	运动诱发电位检查模块	台	1	
	8	连接线	根	1	
	9	电极线	根	2	
	10	参考电极线	根	1	
	11	一次性使用心电电极	片	25	
	12	理疗用体表电极(矩形 45*45-B)	片	20	
	13	理疗用体表电极(矩形 25*25-B)	片	20	
	14	磁刺激仪 MB 系列软件(MB100F)	套	1	
	15	磁刺激仪使用说明书(含保修卡)	本	1	
	16	磁刺激仪快速操作指南	本	1	
	17	通用合格证	个	1	
其他	18	USB 充电器	根	1	
	19	磁吸充电线	根	1	
	20	副屏显示器	个	1	
	21	HDMI 数据连接线	根	1	
服务及质保	22	工作日 8 小时免费客服电话服务			
	23	质保详见产品《质保说明》			
选配		刺激线圈 (VY1)+不锈钢支架	套	1	

听力筛查仪

Type 1077 (AccuScreen ABR) 听力筛查仪 配置清单

产品型号: Type 1077 (AccuScreen ABR)

产品品牌: 尔听美

产品产地: 上海

主机及标准配置:

序号	中文描述	数量	备注
1.	主机	1 台	
2.	清洁布	1 块	
3.	便携包	1 个	
4.	ABR 线缆	1 条	
5.	双声道耳机	1 个	
6.	锂电池	1 个	
7.	用户手册	1 份	
8.	适配插头	1 个	
9.	ABR 测试器	1 个	
10.	电源适配器	1 个	
11.	电极片	1 个	
12.	基站	1 个	
13.	USB 线缆	1 条	

1、超声软组织手术设备（型号：K600）标准配置

配置名称	配置型号	数量	备注
主机	K600	2 台	保修 5 年
换能器	QUHP35	1 把	/
刀头	MVUS	/	/
脚踏	QFS02	1 个	/

2、可链接刀头

名称	型号	性能参数	制造商
超声刀头	MVUS 系列	类型:枪式刀头, 长度:14/23/36/45cm	重庆迈科唯医疗科技有限公司
超声刀头	AFC/MIUS/MSUS/QUHS 系列	类型:枪式刀头, 长度:14/23/36/45cm	重庆迈科唯医疗科技有限公司
超声刀头	SAF 系列	类型:剪式刀头, 长度:09/17cm(换能器 QUBP55)	重庆迈科唯医疗科技有限公司
超声刀头	HMAF 系列	类型:枪式刀头, 长度:14/23/36/45cm	湖南迈科唯医疗科技有限公司

3、换能器标准配置

名称	型号	性能参数	制造商
换能器	QUHP35	工作频率 55.5KHz, 换能器无使用次数限制	重庆迈科唯医疗科技有限公司

4、脚踏开关标准配置

名称	型号	性能参数	制造商
脚踏开关	QFS02	线长 3 米	重庆迈科唯医疗科技有限公司

注:以上配置如无单独数量说明,均为一台/把/件/套/个,未标注保修期限的产品或部件的价格中不含保修费用。

生物显微镜

显微镜配置清单:

序号	描述	数量
1	Leica DM2000 LED 主机	2
9	聚光镜	2
10	聚光镜透镜	2
11	三目镜筒	2
12	左眼目镜	2
13	右眼目镜	2
14	物镜 4X	2
15	物镜 10X	2
16	物镜 20X	2
17	物镜 40X	2
18	物镜 100X	2
19	镜油	2
20	相机接口	2
21	相机	2
22	工作站	2