

招标编号:新密公开采购-2022-68

采购合同

甲方(全称):新密市卫生健康委员会

乙方(全称):广东森康环保科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 新密市卫生健康委员会新密市妇幼保健院发热门诊新建项目专用医疗设备项目(第二标段) 项目及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- 1.招标采购文件
- 2.投标文件
- 3.乙方在投标时的书面承诺
- 4.中标通知书
- 5.合同补充条款或说明
- 6.保密协议或条款
- 7.相关附件

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物,货物名称、规格及数量,备件、易损件和专用工具等(详见《供货明细一览表》)。

第三条 合同总价款

1. 本合同项下货物总价款：¥ 2310000 元。

大写：贰佰叁拾壹万元。

2. 分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

3. 本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

4. 本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 双方一般权利和义务

1. 甲方的义务

1.1 委托工作的具体范围和内容：

1.2 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作：

(1) 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料的时间：合同签订后 30 日历天内。甲方提供资料不符合要求或不足的，乙方应 1 日内提出书面补正通知，列明资料及要求，否则视为甲方已提供全部所需资料。

(2) 向乙方提供保证履行合同顺利完成的条件：对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件，如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无

关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

(3) 需要与第三方协调的工作：无。

1.3 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2. 乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完全下列工作：

(1) 保证履行合同的内容和时间：合同签订后 30 日内到货并完成安装调试工作；

(2) 为甲方提供的为保证履行合同的相关咨询服务：

(3) 应尽的其他义务：

2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

3. 甲方的权利

3.1 按合同约定，接收项目成果；

3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法规的建议；

3.3 与乙方协商，建议更换其不称职的工作人员；

3.4 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

3.5 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

4. 乙方的权利

4.1 按合同约定收取报酬；

4.2 对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议；

4.3 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复；

4.4 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

第五条 质量保证

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，并赔偿给甲方造成的全部损失（包括但不限于甲方实际赔偿额、承担的诉讼费、保全费、为应诉及求偿而产生的律师费、差旅住宿费等）。

2.乙方保证货物是全新原厂原装合格正品，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期 壹 年，保修期 壹 年。

3.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的供货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第六条 付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度按如下约定履行：

付款方式：第二标段：签订合同后付总价款的 30%，设备安装验收合格后付至合同总价款的 95%，设备运行正常满 6 个月无质量问题的，付清剩余款项。根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号），××银行（或××非银行金融机构）同意向乙方提供关于本项目的贷款（附《借款合同》），经甲方审核无误后，甲方同意按照本合同的约定和乙方履约进度将采购资金支付至××银行（或××非银行金融机构）与乙方共同确认的收款账户：

户名：广东森康环保科技有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司珠海市分行

账号：44050164203500000447

第七条 履约保证金

1.乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金 / 元（履约保证金的数额不得超过本政府采购合同总价款的 10%）。

2.履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3.如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 / 天内无息退还乙方。

第八条 交货和验收

1.交货时间：合同签订后 30 日历天内。

供货地点：甲方指定地点。

安装调试时间：合同签订后 30 日历天内完成，满足可正常使用要求及约定标准。

2.乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.甲方应当在到货后的 5 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和

性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 3 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新调试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

c.要求更换货物后，乙方未能在 30 日内安装调试合格的，甲方有权解除本合同，乙方返还全部款项并按本合同第十三条约定承担违约金。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。医学装备验收时乙方需向甲方提供医学装备操作流程卡一张。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 3 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第九条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：李鹏远；联系电话：17739795777。

第十条 售后服务

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起 12 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 1 日（24 小时）之内做出及时响应，在 2 日（48 小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 2 工作日（48 小时）后仍无法解决，乙方应在 2 日（48 小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十三条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十一条 分包和转包

除招标文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十二条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方或授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起5个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款10%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期完成货物交付以及安装调试义务的，每逾期1天，乙方向甲方偿付货款总额的0.5%的违约金。如乙方逾期达15天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的0.5%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的10%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量

标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新原厂原装正品货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费。

7.其它未尽事宜，以《民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十四条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十五条 争议的解决方式

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第一种方式解决：

①向甲方住所地有管辖权的法院提起诉讼；

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十六条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式八份，甲、乙双方各执四份。

甲 方：

名称：（盖章）

地址：

委托代理人（签字）：

开户银行：

银行帐号：

时 间：2023年 2月 4日

乙 方：

名称：（盖章）广东森康环保科技有限公司

地址：珠海市吉大景和街 71 号 5 楼 502

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司珠海市分行

银行帐号：44050164203500000447

时 间：2023 年 1 月 4 日



附件

供货明细一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计量 单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	实时四维彩色多普勒超声诊断仪	品牌：通用 型号：Voluson E8 实时四维彩色多普勒超声诊断仪参数 一、数量：主机1套 腹部凸阵探头：1个 腔内微凸探头：1个 腹部容积探头：1个 腔内容积探头：1个 二、主要规格及系统概述 2.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括： ★2.1.1 液晶显示器≥23英寸，全方位关节臂旋转。 2.1.2 液晶触摸屏≥12.1英寸，可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作，也可以通过触屏上手势划线实现任意切面成像以及多光源调节功能。 2.1.3 数字化二维灰阶成像单元 2.1.4 数字化彩色多普勒单元 2.1.5 数字化能量多普勒成像单元 2.1.6 PW脉冲波多普勒成像单元 2.1.7 CW连续波多普勒成像单元 2.1.8 实时四维成像单元 ★2.1.9 二维凸阵探头可以支持CW连续波多普勒成像，便于进行胎儿心脏血流速度测量 2.1.10 胎儿心脏成像模式，可以同时实现2条解剖M型 ★2.1.11 二维灰阶血流成像技术，采用非多普勒原理，无彩色取样框限制，不需要造影剂，可以对血流进行实时显示，反应血流动力学真实状态。 ★2.1.12 二维立体血流成像技术，二维探头即可呈现立体血流形态，增强血流边界的显示及可视化效果。需要附产品白皮书，并有相关二维立体血流成像的描述说明。 2.1.13 组织多普勒成像技术	台	1	2310000	2310000

	2.1.14 弹性成像技术 2.1.15 宽景成像技术，支持所有凸阵和线阵探头 ★2.1.16 主机内置 ESHRE（欧洲人类生殖与胚胎学学会）与 ESGE（欧洲妇科内镜学会）指南推荐的子宫形态分类方法，可以直接根据示意图，判断子宫形态。（附指南示意图） ★2.1.17 具备 IDEA（国际深度子宫内膜异位症组织）专家共识推荐的标准超声图文评估流程助手，帮助使用者对深度子宫内膜异位症进行标准化评估（附 IDEA 图文扫描助手）。 2.1.18 支持机械指数和热指数警报设置，可自定义声输出限制并将其设定到系统中，将在扫描时提供超预设警报。 2.1.19 具有二维超低速血流显示技术，三维超低速血流显示技术，全面显示组织器官微血流灌注状态。 2.1.20 具有声影抑制消除技术，提升声影区域图像显示效果。 2.1.21 系统动态范围$\geq 400\text{dB}$（需提供原厂技术白皮书证明） 2.2 容积四维成像技术： 2.2.1 支持灰阶及血流三维/四维成像模式，具有虚拟光源移动技术，最大支持 3 个独立的可移动光源。可实现表面成像和透视剪影成像，同时观察组织的外部轮廓和内部结构。 2.2.2 断层超声显像技术 2.2.3 具有胎儿自动识别技术，可实时自动跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，快速获得胎儿表面容积成像，提高工作效率。 2.2.4 卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示，并按照体积大小排序及计数。 ★2.2.5 专用窦卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示，并按照体积大小排序及计数。（附图） 2.2.6 STIC 时间空间相关成像技术 ★2.2.7 胎心容积导航技术，2 步自动获取包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面。（附 8 个切面屏幕截图）。				
--	---	--	--	--	--

	2.2.8 具有实时四维穿刺引导功能，有穿刺引导线。 2.2.9 腔内容积探头具有四维实时对比谐波造影功能，支持阴道子宫输卵管超声造影检查。 ★2.2.10 可支持高频线阵容积探头，提供探头型号（需附技术白皮书证明） ★2.2.11 胎儿颅脑自动分析功能，基于深度学习算法支持，一键自动获取胎儿颅脑正中矢状面，经丘脑平面，经小脑平面，经侧脑室平面。一键自动同时测量BPD,HC,OFD, CM 后颅窝池, Cerebellum 小脑横径, Vp 侧脑室后脚。（附图） 2.3 测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式） 2.3.1 一般测量 2.3.2 多普勒血流测量与分析，具有自动包络功能 2.3.3 妇产，心脏，血管，儿科等测量与分析 2.3.4 胎儿生长指标自动测量功能，包括胎儿双顶径、枕额径、头围、腹围、股骨长、肱骨长 2.3.5 自动NT测量技术 2.3.6 自动IT测量技术 2.3.7 不规则体积测量技术，快速测量一个或多个低回声的不规则体的体积 2.3.8 容积能量模式直方图技术，结合不规则体积测量可计算血管指数VI,FI和VFI 2.4 图像存储、管理及回放重现 2.4.1 输入/输出信号：USB, HDMI, S-Video, VGA 2.4.2 连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0 2.4.3 超声图像存档与病案管理系统 2.4.4 回放重现单元 2.4.5 硬盘容量≥ 1 T 2.4.6 一体化剪帖板：（在屏幕上）可以存储和回放动态及静态图像 ★2.4.7 支持一键式输出 3D 打印格式，包括 STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ 格式（需附原厂技术白皮书证明） 2.5 技术参数要求 2.5.1 监视器≥ 23 英寸高分辨率 LCD 监视			
--	--	--	--	--

	器 2.5.2 操作控制台，可单键电动垂直调节高度，并可左右转动、前后移动和锁定 2.5.3 探头接口：≥ 4 个，探头接口为无针式接口 2.5.4 ≥ 12 英寸多点触控触摸屏 2.5.5 空间分辨率：符合 GB10152-2009 国家标准 2.5.6 超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调 2.6 探头 2.6.1 频率：超宽频、变频探头，工作频率可显示，变频探头中心频率可选择 ≥ 3 种，多普勒频率 ≥ 3 种。 2.6.2 腔内微凸阵探头：超声频率 4.0 — 9.0 MHz 2.6.3 腹部二维凸阵探头：超声频率 1.0 — 6.0 MHz，具备 XDClear 技术 2.6.4 腹部容积探头：超声频率 2.0 — 8.0 MHz，阵元数 ≥ 192。 *2.6.5 腔内容积探头：超声频率 4.0 — 9.0 MHz，容积成像角度 $\geq 120^\circ * 180^\circ$ 2.7 二维灰阶及容积成像主要参数 2.7.1 凸阵探头，全视野，17cm 深度时，在最高线密度下，二维帧频 ≥ 30 帧/秒； 2.7.2 凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时，四维成像帧频 ≥ 30 帧/秒 2.7.3 数字集成化智能 TGC 分段 ≥ 8，无实体按键 *2.7.4 二维成像扫描深度 ≥ 46cm（需提供原厂白皮书，并附图证明） 2.7.5 回放重现：灰阶图像回放 ≥ 4000 幅，四维图像回放 ≥ 400 容积帧。 2.7.6 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				

	 (具体按照招标项目需求填写)					
		备品备件				/
		易损件				/
		专用工具价				/
		安装调试费				/
		运输至最终目的运费及保险费等				/
		技术服务费（含培训等）费				/
		其他				/
大写：贰佰叁拾壹万元整			合同价:2310000 元			

中标通知书

采购编号：新密公开采购-2022-68

广东森康环保科技有限公司：

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，经评标委员会按照招标文件确定的评定标准和方法，对你方于2022年12月28日所递交的新密市卫生健康委员会新密市妇幼保健院发热门诊新建项目专用医疗设备项目（第二标段）的投标文件进行评审，现确定你单位为中标人。

供应商名称：广东森康环保科技有限公司

中标金额：2310000.00 元

采购内容：采购实时四维彩色多普勒超声诊断仪一台。（详见附件）

交货（含安装调试）期：合同签订后30日历天内交货并安装调试完毕

交货地点：招标人指定地点

质量要求：合格，符合国家及行业规定

质保期：一年

中标人和采购人应当自中标通知书发出之日起30日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；中标人无正当理由不与采购人订立合同的，并取消其中标资格；中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

特此通知！

采购人

（盖章）

采购代理机构：（盖章）

2022年12月29日