**YLZB-G2018 号禹州市妇幼保健院“彩色超声波诊断仪等医疗设备采购”项目采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：禹州市妇幼保健院“彩色超声波诊断仪等医疗设备采

购”项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：

A包：彩色超声波诊断仪1套。

B包：乳腺肿瘤旋切系统1套。

1. 预算金额：A包240万元；（最高限价：240万元）

B包140万元；（最高限价：140万元）

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后30天内

（六）交付（服务、施工）地点：禹州市妇幼保健院

（七）进口产品：允许

（八）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

（二）具有相应范围的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》经营范围涵盖所投包号产品，并具有投标产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）；所投设备如为进口产品的，须具备《中华人民共和国医疗器械注册证》并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）；

（三）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；

（四）本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）采购清单：

A包：彩色超声波诊断仪（允许进口产品参与）1套。（核心产品）

B包：乳腺肿瘤旋切系统（允许进口产品参与）1套。（核心产品）

**技术参数**

**A包：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | **彩色超声波诊断仪（允许进口产品参与）** | 1. 设备用途说明：

妇产科、腹部、心脏、新生儿、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管及科研的高档次实时三维彩色多普勒超声诊断仪，尤其在妇产科、腹部、乳腺、泌尿领域具有突出优势，满足产科超声诊断，妇科疑难病例超声诊断，胎儿畸形产前诊断及科研。投标设备必须为各厂家高档的专业机型。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高分辨率彩色逐行液晶显示器 ≥22英寸 2.1.2全数字化彩色超声诊断系统主机2.1.3二维灰阶成像单元2.1.4彩色多普勒单元2.1.5频谱多普勒显示和分析单元2.1.6能量血流成像单元2.17连续波多普勒2.1.8超细微血流显像技术，双向PDI 编码显示血流方向和密度信息，对微小血管显示的高度灵敏度， 减少彩色过溢2.1.9全数字波束形成器2.1.10二维扫描成像组件2.1.11实时三维扫描成像组件2.1.12声波激励技术2.1.13组织二次谐波成像2.1.14梯型扩展技术，用于二维和彩色血流2.1.15组织多普勒成像技术2.1.16频率复合成像技术，屏幕可显示2.1.17实时三同步能力\*2.1.18角度可偏转连续波多普勒,支持凸阵探头,获得更准确的胎儿心脏血流速度2.1.19空间复合显像: 用于腹部和线阵探头（声束偏转线数多级可调），应用于多种模式, 加CFM后此技术不取消(附图证明)2.1.20像素优化处理技术，多级可调，应用于所有成像模式。 2.1.21二维、胎儿面部三维成像，频谱多普勒模式自动图像优化调整 2.1.22一体化实时立体成像技术, 容积成像速率达到45容积/秒 2.1.23容积探头扫查角度自动偏转技术，腔内容积探头无需移动探头，单键可拓展扫查视野，角度最大可达左右55度（附图） **2.1.24**自动颈后透明层厚度测量，在获取合适切面的前提下，可自动识别早孕期胎儿颈后透明层的边界，并自动测量颈后透明 层厚度。  **2.1.25**胎儿自动识别技术，可自动识别胎儿及周围组织结构并自动调整容积观察取样线位置，帮助使用者能快速获得胎儿表面三维容积结构的工具，提高工作效率（附图） 2.1.26颅内透明层自动测量功能：在孕期11-13周+6天内,获取合适切面的前提下，系统可识别胎儿颅内透明层边界（即第四脑室宽度），并获得自动测量颅内透明层的厚度，如此结构消失，可在早孕期高度提示有开放性脊柱裂的可能。 2.1.27: 胎儿生长指标自动测量功能：在获取合适切面的前提下，系统可自动识别测量临床所需的胎儿双顶径，头围，腹围及股骨长等多个参数，帮助使用者提高工作效率，快速获取评估胎儿生长发育状况的有效指标2.1.28高清写实表面成像，该功能通过全新的容积处理方式，增强容积图像的细节显示，提高图像真实感，加强临床诊断信心。 2.1.29可变光源系统通过虚拟光源位置的改变可得到常规容积成像难以获得的多方位容积增强显示，提供更多临床信息2.1.30反转成像模式，显示低回声或液性暗区的立体结构。2.1.31 2D/3D直方图技术，作用于2D/CFM/PD模式，可计算灰度直方图和彩色直方图2.1.32容积能量模式直方图技术。2.1.33 3D/4D 曲线取样成像技术，任意曲线或直线切割3D平面2.1.34超宽视野成像技术，支持所有凸阵和线阵探头，可自由进退和测量2.1.35对3D/4D图像具有剪切功能，可随意切除3D组织或伪像 2.1.36容积厚度对比成像技术，对容积数据进行多切面采集和处理，有效地的抑制噪音， 显示具有厚度信息的平面，极大提高A、C平面的对比分辨率。2.1.37任意解剖切面技术, 用于3D/4D数据或存储的容积数据，对于不规则结构，在提高对比分辨率的条件下可以获取任意切面，用直线，弧线，曲线，轨迹四种切割方法可显示子宫内膜、胎儿四肢、脊柱、心脏，血管等任意形状的结构和狭窄程度。 2.1.38具备断层成像技术 \*2.1.39二维精细血流成像，非多普勒效应，无取样框的限制，不降低帧频，可直接观察血流动力学特性和血管壁结构,彻底消除在彩色血流图方式下观察血管时彩色图叠加造成的图像遮盖和彩色混叠伪影2.1.40 4D穿刺引导功能：4D穿刺引导能进行准确的空间定位（左右/上下/前后），克服了实时2D超声只能在单一平面上进行定位的缺点2.1.41智能扫查助手，遵循主要超声协会（SMFM, AIUM, ACR, ACOG）的指南，防止操作者漏掉重要的检查内容，并可完全按照客户需求定制，每项检查都有子菜单，允许进行测量和标注，保证扫查的内容的一致性\*2.1.42对比谐波造影功能，支持二维、经腹部容积、经阴道容积和经颅容积探头，其中经阴道子宫输卵管超声造影技术成熟可靠，经阴道容积探头扫描角度≥175°(2D)×120°(3D) ；2.1.43专业的妇科盆底测量软件包（附图证明），探头和成像模式满足盆底超声技术的要求，成熟可靠。2.1.44 IOTA提供的卵巢癌风险值的似然比计算功能（附图证明）2.1.45 计算机辅助自动计算多个不规则液性区的体积，并进行体积大小顺序进行排列。可用于生殖医学卵泡生长监测及脑室等液性区域的体积测量。2.1.46 具备STIC时间空间成像技术，用于胎心的诊断2.1.47 通过对胎儿心脏容积数据的操作，在计算机辅助下自动快速获得符合ACOG和ISUOG的推荐胎儿心脏筛查切面包括左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、三血管和动脉弓。2.1.48系统支持多语言操作界面（包括中文）腹部凸阵探头一个腹部容积探头一个小器官线阵探头一个设备到货时，为该机器的最新硬件和软件版本；**2.2 测量和分析：(B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)**2.2.1一般测量2.2.2妇、产科测量2.2.3心脏功能测量2.2.4多普勒血流测量与分析2.2.5外周血管测量与分析**2.3图像存储与(电影)回放重现单元**2..3.1超声图像静态、动态存储，以剪贴板形式显示在荧屏上，能以鼠标调用2.3.2可对回放的图像调节增益、基线、彩色图类型、扫描速度2.3.3一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。**2.4输入/输出信号：**2.4.1输入：USB2.4.2输出：S-Video、USB、VGA、HDMI2.4.3可配DICOM 3.0接口**2.5图像管理与记录装置：**2.5.1 超声图像存档与病案管理系统（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）2.5.2 内置硬盘可大容量储存2.5.3 CD－RW/DVD -RW刻录机2.5.4 USB接口≥5个，支持USB移动存储设备三、技术参数及要求：**3.1 \* 系统通用功能：*** 1. 监 视 器：≥22″ 高分辨率彩色显示器
	2. 扫描方式：逐行扫描，高分辨率，全方位关节臂旋转
	3. 探头接口可随意互换使用
	4. 探头接口为无针式接口，有探头接口防尘盖板
	5. 具备≥12″液晶触摸屏
	6. 操作控制台可电动调节高度，并可左右转动
	7. 电缆防缠绕管理系统

**3.2探头规格*** + 1. 频率：超宽频、变频探头, 工作频率明确显示，变频探头中心频率可选择 ≥2种，多普勒可选不同频率
		2. 振子：腔内容积探头阵元数≥192振子
		3. B/D兼用：线 阵：B/PWD

凸 阵：B/PWD* + 1. 穿刺导向：可配穿刺导向装置
		2. 具有实时立体成像探头

**3.3 二维灰阶显像主要参数：**3.3.1扫描：电子凸阵：超声频率2.0 — 5.0MHz腹部容积凸阵：超声频率 2.0—7.0MHz电子线阵探头：超声频率3.0 —8.0MHz3.3.2扫描速率：凸型探头，全视野，18cm深度时，帧速率≥44帧/秒3.3.3扫 描 线：每帧线密度≥230超声线3.3.4发射声束聚焦：发射≥8段3.3.5接收方式：发射、接收多倍信号并行处理，接收超声信 号动态范围264 dB3.3.6数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D≥12 Bits3.3.7谐波成像基波频率个数≥23.3.8回放重现：灰阶图像回放≥5000幅、回放时间≥180秒；4D图像回放380容积3.3.9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3.3.10增益调节：B/M可独立调节STC分段≥83.3.11放大功能：实时任意区域局部放大功能3.3.12空间分辨率：符合GB10152-2009国家标准**3.4 频谱多普勒：**3.4.1方式：脉冲波多普勒：PWD；连续波多普勒：CWD3.4.2最大测量速度：PWD：血流速度最大15.0m/sCWD：血流速度最大22.0m/s3.3.3显示方式：B、B/D、B/M、B＋B、D3.3.4电影回放：≥580秒3.3.5零位移动：分级3.3.6显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位、B—刷新(手控、时间)、D扩展、B/D扩展，局放及移位**3.5彩色多普勒**3.5.1显示方式：速度分散显示、能量显示，速度显示、分散显示3.5.2彩色显示帧频：凸阵探头、最大角度，18cm深时，彩色显示帧频≥19帧/ S3.5.3显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20°～+20°3.5.4显示控制：零位移动分级、黑/白与彩色比较、彩色对比3.5.6彩色增强功能：彩色多普勒能量图**3.6 超声功率输出调节：**B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调四、技术培训要求**4.1 现场培训：**卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。**4.2集中培训：** 根据设备技术要求，可向买方提供使用和维修技术人员培训。**4.3\* 网络教育：**4.3.1 专业化产品俱乐部网站，提供与世界各地用户和专家进行网上交流和学习的平台，并随时了解最新的技术进展和各种教育课程、会议信息（附登录图）4.3.2 远程支持模块：可以通过IPad等无线设备连接互联网迅速、便捷、高效地得到来自于厂家的高质量的远程应用支持服务，解决使用机器中出现的问题 | 套 | 1 |

**B包：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | **乳腺肿瘤旋切系统（允许进口产品参与）** | 乳管镜技术参数1、乳导管内窥镜具有诊断镜、活检镜、治疗镜三镜一体功能。外径≤￠0.80mm。2、乳导管工作长度≥80mm；清洗通道￠0.2mm，可药物冲洗、组织活检，材质需纯钢质。 3、乳导管传光、传像束与工作通道一体，免拆装，使用方便。4、扩张管，直径0.5－1.2 mm，（标配10根）5、活检套管外径0.8mm，带前、侧切刀可进行组织活检（标配4根）6、定位套管内径直径0.8mm，用于放置乳腺手术定位针（标配:2根）7、定位针，需要一次性弹射活检针（标配1根，需进口）8、延长管，需要耐高压，带紧锁装置，一次性耗材，用于充液、充气（标配:10根）9、平头针，4号，用于注射麻药（标配:10根）10、摄像光源一体机，需要进口专用三晶片（3CCD））摄像机，分辨率≥700线。11、摄像光源系统采用进口高亮度高效率氙灯光源12V，20--25W。寿命≥450小时。12、双光源，配有内置备用光源，保证手术过程不产生中断的危险。（标配:1台）。13、计算机主机及处理软件，配置：双核 2G内存 硬盘≥320G。 内置刻录光驱。\*医用软件，专业彩色图像采集卡、具有图像采集抓拍、图像对中、放大、可动态回放、病案管理、打印输出病历报告。品牌主机（标配:1台）。14、彩色液晶监视器，≥15"（标配:1台）。15、打印机需进口品牌（标配:1台）。16、脚踏开关（标配:1台）。17、仪器车塑钢材料，轻便，美观移动自如（标配:1台）。18、乳管镜与内窥镜摄像光源系统应同一厂家注册。 **乳房活检与旋切系统**一、产地要求：允许原装进口产品二、设备功能：用于乳房微创活检取样。三、技术规格和要求：真空取样系统1. 一般要求： 1.1 电源：220 - 240VAC 5A, 50/60 Hz 1.2 功率：工作时功率≥700瓦 1.3 真空负压： 19-28inHg，连续负压2. 驱动手柄 2.1 配备X线引导和超声引导下手柄 2.2 内置前灯，用来在暗室中照亮穿刺点3. 活检针 \* 3.1 三凹面刀尖设计，以穿透致密组织 3.2 三种型号，7G，10G，12G4. 控制主机 4.1 液晶屏实时控制和显示切割工作状态 4.2 可接配MRI专用手柄，用于MRI下活检，无需另配主机 4.3 主机软件可升级5. 切割功能模式 5.1 具有全自动或手动切割功能可选 \* 5.2 旋切刀口可选择半开的手术模式，切除病灶长度为整个刀槽1/2的组织，适用于 微小病灶及贴近皮肤组织的切割5.3 具有4种以上角度全自动旋转切割功能 5.4 封闭式或开放式的活检系统\* 5.5 具有常规乳腺组织和致密乳腺组织两种切割模式，以适应不同密度的组织情况 5.6 电动旋转刀槽方向6. 术中补充麻醉剂 6.1 具有术中注射麻醉剂功能7. 术中出血处理 7.1在切割过程中自动进行真空抽吸 7.2具有单独的抽真空功能，用来在术腔有多余液体时单独进行真空抽吸8. 控制方式 8.1具有脚踏和手柄控制两种控制方式**笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪技术规格**一、"设备用途说明：腹部、心脏、妇产科、泌尿科、新生儿、 术中、介入、血管、浅表组织与小器官。所配软件为该机型的最新版本。"二、主要规格及系统概述：2.1 笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪包括：2.1.1\* ≥15英寸高清晰度彩色液晶显示器2.1.2 二维灰阶成像单元2.1.3 彩色及能量多普勒单元2.1.4 频谱多普勒显示和分析单元2.1.5 波束形成器 2.1.6\* 复合成像技术（可分多级调节并同屏双幅显示，并能和彩色模式共同使用）2.1.7\* 核磁像素优化技术（可分多级调节并同屏双幅显示）2.1.8 自动优化功能2.1.8.1 二维图像自动优化2.1.8.2 多普勒图像自动优化2.1.8.3 彩色血流自动优化2.1.9 焦点、频率自适宜调节（频率数值以及焦点位置随操作者所选深度的不同而自动调节变化）2.1.10\* 具备实时同屏教学软件2.1.11\* 可配智能追踪技术（实时扫查快速重现存储图像全部扫描参数）2.1.12\* 可配血流量化评估技术（血流信号充盈比率曲线分析图表）2.1.13 自适应彩色增强技术(可自动滤除运动伪影)2.1.14 脉冲反相二次谐波成像（可用于所有探头）2.1.15\* 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、自动优化等调节以及测量和分析）2.1.16 解剖M型技术，取样线可360°旋转2.1.17\* 整机重量≤5.3公斤（含电池）2.1.18\* 具备组织多普勒定量分析技术，一幅图中可取≥5点心肌进行运动曲线分析2.1.19 实时三同步成像2.1.20 方向性能量图 2.1.21 线阵探头梯形扩展技术2.1.22 轨迹球操作2.1.23 中文操作界面, 中文输入（包括报告、注释等）2.1.24 内置锂电池操作2.1.25 所配软件为新版本2.1.26\* 穿刺针增强显影技术，穿刺针增益可实时单独调节2.1.27 配置探头： 小器官线阵探头一个 超高频线阵探头一个2.1.28\* 可配原厂三探头接口台车2.2 测量和分析：(B型、M型、彩色M型、频谱多普勒、彩色模式)2.2.1 一般测量2.2.2 妇产科测量（包括孕期、预产期、胎重的分析及显示，胎儿生长曲线（单幅和多幅同时显示）、多数据对比图、子宫卵巢和卵泡的测量和计算以及全面的可编辑的报告功能）2.2.3 多普勒血流测量与分析2.2.4 实时多普勒自动包络、测量和计算2.2.5 心脏功能测量以及各瓣膜功能的测量、分析及报告2.2.6 外周血管测量与分析2.2.7 泌尿科测量与分析2.3 一体化图像存储与(电影)回放重现及病案管理单元2.3.1 超声图像静态、动态存储原始数据回放重现2.3.2\* 原始数据储存，可对回放的图像进行32种参数调节，2B及M型模式9个参数，CFM模式7个参数，PW模式16个参数2.3.3 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2.3.4 USB接口支持快速闪存卡，快速存储屏幕上的图像2.4 输入/输出信号：2.4.1 输入：DVI，HDMI，USB，Lan2.4.2 输出：HDMI，DVI，USB，DVD，Lan2.5 连通性：可配医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件2.6 图像管理与记录装置：2.6.1 超声图像存档与病案管理系统2.6.2 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2.6.3 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2.6.4\* 内置固态硬盘≥120GB2.6.5 DVD 驱动器 三、技术参数及要求：3.1 6.1系统通用功能：3.1.1 监 视 器：≥15英寸LCD显示器,扫描方式：逐行扫描，高分辨率3.1.2 安全性能：符合国家药品监督管理局商品安全质量要求。3.2 探头规格3.2.1\* 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≥8种，彩色显示频率可选择≥4种, 多普勒显示频率可选择≥4种3.2.2 类型：支持凸阵，线阵，相控阵, 微凸阵3.2.3 B/D兼用： 线 阵：B/PWD 凸 阵：B/PWD 相控阵：B/PWD/CWD3.2.4 穿刺导向：探头可选配穿刺导向装置3.2.5\* 可选配最高频率21MHz的探头3.3 二维灰阶显像主要参数：3.3.1\* 扫描： 小器官线阵探头：超声频率5.0-13.0MHz 超高频线阵探头：超声频率8.0-18.0MHz3.3.2 扫描速率： B模式凸阵探头全视野，18cm深度时，帧速率≥49帧/秒3.3.3 扫描速率: B模式相控阵探头90度，18cm深度时，帧速率≥39 帧/秒3.3.4 线阵探头种类≥3种3.3.5 发射声束聚焦：分段3.3.6 回放重现：灰阶图像回放≥900幅、回放时间≥60秒3.3.7 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。3.3.8 增益调节：B/M/CF/D可独立调节3.3.9 TGC调节≥5段3.3.10 空间分辨力：符合GB10152-1997国家标准3.4 频谱多普勒：3.4.1 最大测量速度： PWD：血流速度≥7.5 m/s CWD: 血流速度≥13.5 m/s3.4.2 显示方式：B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CFI/D3.4.3 电影回放：≥60秒3.4.4 显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位、90度旋转,B-刷新(手控), 局放3.5 彩色多普勒3.5.1 显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示3.5.2 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≥7.5帧/秒 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≥6.5帧/秒 3.5.3 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比3.5.4 彩色增强功能：彩色多普勒能量图（包括方向性能量图）3.5.5 双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B;B/CFM）3.6 超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调 | 套 | 1 |

 （二）验收标准：由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

 1.本项目采用现场运行、测试验收方式验收。投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家和履约地相关安全质量标准；行业技术规范标准；环保节能标准；强制认证相关标准。

2.符合招标文件要求和投标文件承诺。

四、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法√

（二）综合评分法评标标准：

**A包**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：35分商务部分：25分技术部分：40分 |
| **价格部分（满分35分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×35 | 35分 |
| **商务部分（满分25分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| **信誉** | 1、投标人提供工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统http//www.gsxt.gov.cn包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。2、投标人提供企业所在地税务主管部门出具的纳税情况证明等信用情况（加盖企业所在地税务主管部门公章），无不良信息者每项1分，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。 | 2分 |
| **节约能源、保护环境政策加分** | 1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投其他产品属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页复印件加盖投标人公章。每项0.5分，满分1分。2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页复印件加盖投标人公章。每项0.5分，满分1分。**注：对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。** | 1分 |
|  **业绩** | 投标人2015年1月1日以来，具有类似项目业绩单次合同金额在：200万元以上（含200万元）。合同及验收报告齐全，每提供一份得2分，最多得6分，不提供者为0分。 | 6分 |
| **售后服务****及培训** | 制有售后服务计划的得4分；投标人设有售后服务站的得3分；有专职维修人员、备有常用备件的得3分；售后服务系统完善、能提供全天24小时上门服务的得3分；能免费提供业技术培训、为采购方培养合格的操作人员的得3分。不满足不得分。 | 16分 |
| **技术部分（满分40分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| **投标文件的规范程度** | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，装订整齐规范的，得1分，否则不得分。 | 1分 |
| 2、投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误的，得1分，否则不得分。 | 1分 |
| **对招标文件的响应程度** | **不满足招标文件技术指标要求和商务条款规定的为无效投标。** |
| ①未实质性响应招标文件要求的视为无效投标。②根据投标人对所投产品配置的成熟性、稳定性、可维修性及产品性能与配置等情况，全部满足的得26分。所投带\* 项产品的技术参数证明文件{以提供厂家证明文件（产品的彩页、说明书、检验报告）为依据，且须在投标文件中准确的描述所述产品的技术参数并附厂家证明文件（产品的彩页、说明书、检验报告）的复印件。}优于招标文件要求的，每一项加2分，最多加12分。满分38分。 | 38分 |

**B包**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：35分商务部分：25分技术部分：40分 |
| **价格部分（满分35分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×35 | 35分 |
| **商务部分（满分25分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| **信誉** | 1、投标人提供工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统http//www.gsxt.gov.cn包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。2、投标人提供企业所在地税务主管部门出具的纳税情况证明等信用情况（加盖企业所在地税务主管部门公章），无不良信息者每项1分，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。 | 2分 |
| **节约能源、保护环境政策加分** | 1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投其他产品属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页复印件加盖投标人公章。每项0.5分，满分1分。2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页复印件加盖投标人公章。每项0.5分，满分1分。**注：对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。** | 1分 |
|  **业绩** | 投标人2015年1月1日以来，具有类似项目业绩单次合同金额在：100万元以上（含100万元）。合同及验收报告齐全，每提供一份得2分，最多得6分，不提供者为0分。 | 6分 |
| **售后服务****及培训** | 制有售后服务计划的得4分；投标人设有常驻售后服务站的得3分；有专职维修人员、备有常用备件的得3分；售后服务系统完善、能提供全天24小时上门服务的得3分；能免费提供业技术培训、为采购方培养合格的操作人员的得3分。不满足不得分。 | 16分 |
| **技术部分（满分40分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| **投标文件的规范程度** | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，装订整齐规范的，得1分，否则不得分。 | 1分 |
| 2、投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误的，得1分，否则不得分。 | 1分 |
| **对招标文件的响应程度** | **不满足招标文件技术指标要求和商务条款规定的为无效投标。** |
| ①未实质性响应招标文件要求的视为无效投标。②根据投标人对所投产品配置的成熟性、稳定性、可维修性及产品性能与配置等情况，全部满足的得26分。所投带\* 项产品的技术参数证明文件{以提供厂家证明文件（产品的彩页、说明书、检验报告）为依据，且须在投标文件中准确的描述所述产品的技术参数并附厂家证明文件（产品的彩页、说明书、检验报告）的复印件。}优于招标文件要求的，每一项加2分，最多加12分。满分38分。 | 38分 |

六、采购资金支付

1支付方式:银行转账。

2.支付时间及条件：设备安装完成验收合格后付总价款的95%，满三个月后无质量问题支付合同剩余的5%。

七、联系方式

联系人姓名：曹鹏丽 联系电话：13782263336

单位地址：禹州市滨河大道10号

 禹州市妇幼保健院

2018年 5月 日