**阳新县县级政府采购询价采购需求公示及征集供应商名单公告**

（阳新县洋港镇卫生院彩色多普勒超声诊断仪采购项目）

依据阳财采计备[2018]A167号函要求，湖北国华招标咨询有限公司就阳新县洋港镇卫生院彩色多普勒超声诊断仪采购项目所需货物及相关服务进行询价采购，现对采购人提供的采购需求进行公示，公开征询意见，并接受有意向的潜在供应商报名。

一、项目编号：131-Zcg·2018-174

二、项目名称：阳新县洋港镇卫生院彩色多普勒超声诊断仪采购项目

三、采购内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 主要技术规格 | 备注 |
| 1 | 彩色多普勒超声诊断仪 | 1套 | 详见附件 |  |
|  |  |  |  |  |

四、采购预算： 60 万元

五、供应商资格条件

（一）应具备《政府采购法》第二十二条第一款之规定的基本条件。

（二）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录并须提交《参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明》，且必须未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人（须提供网站截图）、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

**（**三）特定条件:如供应商为生产厂家的应具有《中华人民共和国医疗器械注册证》、《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营企业许可证》；如供应商为代理商的则须提供《医疗器械经营企业许可证》以及产品的生产厂家的《中华人民共和国医疗器械注册证》、《医疗器械生产许可证》(设备进口代理商可不提供厂家医疗器械生产许可证)。

（四）本项目不接受联合体。

六、是否专门面向中小企业：否。

七、需求公示

（一）公示期：本公示发布之日起至2018年 9 月17 日17:30时止。

（二）意见反馈方式：对采购需求提出相关意见（应说明理由）应客观公正、实事求是，供应商可以在公示期内向采购人或采购代理机构提交相关意见。

（三）采购需求：见附件

（四）需求公示的目的：就采购需求的公正性与专业性征询各潜在供应商的意见，无论是否反馈意见均不影响供应商参与征集供应商名单。

八、征集潜在供应商

（一）征集的供应商为本项目备选供应商，最终由询价小组确定不少于三家供应商参加询价。如供应商受邀请后无故不参加询价，将被列入阳新县公共资源交易监督管理局不诚信供应商名单。

（二）有意参与本项目的潜在供应商可在公示期内通过邮件方式（在公示期内向指定邮箱 1138831720@qq.com 递交报名资料）进行报名。

（三）报名资料至少应当包含以下内容：

1.供应商报名表（格式见附件）。

2.《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如供应商是自然人的提供身份证明材料；

（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

3.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行为记录名单的网页打印件。

4.如供应商为生产厂家的应具有《中华人民共和国医疗器械注册证》、《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营企业许可证》；如供应商为代理商的则须提供《医疗器械经营企业许可证》以及产品的生产厂家的《中华人民共和国医疗器械注册证》、《医疗器械生产许可证》(设备进口代理商可不提供厂家医疗器械生产许可证)。

九、联系方式：

采购代理机构： 湖北国华招标咨询有限公司

联系人： 柯丽华

电话： 13886489085

电子邮箱： 1138831720@qq,com

联系地址：阳新县兴国镇张家垴西四巷38号

采购人：阳新县洋港镇卫生院
联 系 人：吴运健

电话：18986575708

地址： 阳新县洋港镇

附件：阳新县洋港镇卫生院彩色多普勒超声诊断仪采购项目采购需求及供应商报名表

湖北国华招标咨询有限公司

2018年9月12日

附件1：采购需求

**彩色多普勒超声诊断仪技术规格及要求**

一、设备主要用途：

1、主要用于：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、经颅、急诊等全身应用。

2、要求为2014年及以后的最新版本及最新出产机型(出厂日期应在到货时止3个月内的全新设备)，具有用户现场升级能力，可满足将来临床应用扩展需求

二、主机及技术参数要求：

1、通用功能：系统采用windows平台

1.1、彩色显示器≥19寸，可上下、左右旋转，前后移动。

\*1.2、主机一体化触摸屏≥10寸，触摸屏支持多点触摸，在触摸屏上支持手势操作，临床图像放大、图像旋转、3D/4D旋转和擦除、测量、图像浏览及图像模式切换等功能，触摸屏角度可调。（提供证明材料）

1.3、主机标配探头接口：4个,全部激活并且相互通用

1.4、操作面板可升降、左右旋转

1.5、支持B/C双实时显示

1.6、多倍波束增强系统，利用传统波束形成所忽略的相邻波束的回声信号，形成一个更精细更强的成像波束，非焦点区域能获得和焦点区域相同的空间分辨率,并且没有帧频损失

1.7、二维灰阶模式

1.8、谐波成像模式

1.9、M型模式

1.10、彩色M型模式

1.11、具备解剖M型模式 ，取样线3条

1.12、彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）

1.13、频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）

1.14、具备组织多普勒成像，支持速度、能量、频谱、M型4种模式

1.15、组织特异性成像

\*1.16、宽带频移谐波成像，更纯净的谐波成像，获得更好的对比分辨力，高信噪比，获得更好的噪声抑制。（提供证明图片）

\*1.17、斑点噪声抑制技术，更好的对比分辨力，更清晰和更锐利的边界分辨，可调级别7（提供证明图片）

\*1.18、高分辨率血流HR FLOW，高分辨率血流可以提供更好的空间分辨率，准确地显示血流形态并减少外溢，支持Color和Power模式（提供证明图片）

\*1.19、穿刺针增强技术，高质量的超声引导穿刺，能更清晰地显示针尖和针体，可调节的波束偏转角度较大，能最大程度上与穿刺针垂直，增强穿刺针显示，最大30°的角度调节范围 (-20°~ -50°, 20°~ 50 °)（提供证明图片）

\*1.20、回波增强技术，显著提高心脏图像的整体均匀性 更好的心肌组织细节显示及对比分辨率 显著减少心腔内噪声（提供证明图片）

1.21、具备自由臂三维成像

\*1.22、具备宽景成像，所有探头可用，探头移动时具有扫描速度快慢提示，并且支持能量图（提供证明图片）

1.23、具备频率复合和空间复合两种成像模式，且空间符合成像要求曲别针试验可显示9条线

1.24、扩展成像要求支持凸阵、线阵、容积探头

1.25、一键可将图像显示区域放大到19寸

1.26、局部放大，能实现实时和冻结后放大

\*1.27、支持移动终端系统：超声设备与智能设备无线连接，通过无线连接将超声机器的临床图像传输到手机（提供证明材料）

1.28、一键优化，要求一键快速优化二维图像、彩色图像、彩色取样框位置和角度、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度。

\*1.29、内置自助超声教学系统，可以在扫查的同时实时显示包括解剖图谱、标准的超声图像、扫查位置参考图、以及扫查技巧等内容，帮助医生更快掌握超声扫查的手法，实现标准化；支持多个检查模式，包括腹部、妇产、甲状腺、乳腺、睾丸等（提供证明材料）

1.30、焦点位置自动调节。随深度变化焦点位置自动优化，简化操作流程。

1.31、全中文操作系统界面、操作菜单

1.32、原始数据处理，可处理参数35项

1.33、4D成像

2、探头规格

2.1、宽频变频技术，系统频率范围1.5-15.0MHz

2.2、凸阵，带宽: 1.5-5.5MHz，角度≥85°

2.3、线阵，带宽: 3-13 MHz ,大小40-50mm

2.4、相控阵，带宽: 1.5-5.0 MHz，角度≥85°

3、系统技术参数及要求

3.1、二维灰阶成像单元

3.1.1、数字化声束形成器

3.1.2、数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit

3.1.3、预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件

3.1.4、最大帧率: ≥999 帧/秒

3.1.5、TGC: 8段

3.1.6、LGC: 8段

3.1.7、动态范围: 160

3.2、彩色多普勒参数

3.2.1、包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

3.2.2、显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

3.2.3、线阵探头取样框偏转: ±30度

3.2.4、最大帧率: ≥300 帧/秒

3.2.5、支持B/C 同宽

3.3、频谱多普勒参数

3.3.1、频谱多普勒模式：包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

3.3.2、显示方式：B, PW，B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW等等

3.3.3、显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等

3.3.4、最大速度: ≥7.60m/s（连续多普勒速度: ≥30m/s）

3.3.5、最小速度: ≤1 mm /s（非噪声信号）

3.3.6、取样容积: 0.5-20mm

3.3.7、偏转角度: ±30度

3.3.8、支持频谱自动测量

4、测量功能

4.1、具备常规测量：包括距离、周长、面积、预产期、分娩日期等

4.2、自定义测量快捷键：支持产科、妇科、心脏测量等

4.3、妇产科测量：4胞胎对比测量分，胎儿生长曲线显示、生理评分

\*4.4、血管内中膜自动测量，可进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果，并具备IMT发育趋势分析曲线，可添加在报告中（提供证明图片）

\*4.5、具备自动产科测量，自动识别并自动计算双顶径、头围、枕额径、股骨长、腹围等胎儿评估指标（提供证明材料）

\*4.6、具备自动NT测量（提供证明材料）

4.7、具备实时四维成像

4.8、支持光源渲染成像（可调节阴影强度及移动光源，可移动光源大于或等于5个）

4.9、多种渲染模式

4.10、裁剪功能

4.11、超声断层成像

4.12、STIC时空关联成像（支持彩色血流STIC）

4.13、Niche（壁龛成像）

5、检查存储和管理（内置超声工作站）

5.1、500G硬盘

5.2、内置超声工作站

5.3、多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出，无需特殊软件即能在普通PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作

5.4、可存储高达524000单帧图像

6、连通性要求

6.1、DICOM 3.0

6.2、视频/音频输入、输出

6.3、USB接口5个

三、外设和附件

\*1、操作板面具备耦合剂加热器，可选一键开/关（提供证明材料）

2、支持生理信号：ECG

四、配置要求：

1、全身应用彩色多普勒超声诊断仪主机1台

2、配置探头：3把（腹部探头，浅表探头，腹部容积探头）

\*3、配备同品牌彩超工作站软件，便于设备后期维护工作（提供证明材料）

五、备件、技术及维修服务，培训要求及其它

\*1、服务机构，生产厂家在湖北省内须有通过本地工商注册的直属售后服务机构（提供营业执照复印件备查）

2、保修、安装、培训，维修，要求生产厂家提供设备的安装、培训，并出具生产厂家售后服务承诺

3、投标产品同一系列彩超在湖北省二级及以上医院用户数量≥30家，提供用户名单、联系电话等信息

备注：带星号技术条款一项不满足属不响应采购文件；非带星号技术条款一项不满足加价2%参与评审。

**二、商务要求**

1、交货期限：合同签订后20天内

2、交货地点：阳新县洋港镇卫生院指定地点

3、质保期：一年

4、付款方式：设备验收安装合格后分三年等额付清。

附件2：供应商报名表

供应商报名表

项目名称：阳新县洋港镇卫生院彩色多普勒超声诊断仪采购项目 项目编号：131-Zcg·2018-174

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称（盖章） |   |
| 联系人姓名 |   |
| 联系人电话（办公电话和手机） |   |
| 联系人邮箱 |   |
| 供应商提供的报名资料 | 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如供应商是自然人的提供身份证明材料。 |
| 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 |
| 3.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 |
| 4.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 |
| 5.具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 |
| 6.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行为记录名单的网页打印件。 |
| 7. 如供应商为生产厂家的应具有《中华人民共和国医疗器械注册证》、《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营企业许可证》；如供应商为代理商的则须提供《医疗器械经营企业许可证》以及产品的生产厂家的《中华人民共和国医疗器械注册证》、《医疗器械生产许可证》(设备进口代理商可不提供厂家医疗器械生产许可证)。 |
| **建议** | **供应商可对本项目采购需求的公正性、专业性、合理性等提出自己正确的意见、建议等。** |

**注意事项：**

1.供应商必须严格按照公告的内容和要求，完整递交有关资料，**逾期递交的将予以拒收。**

2.供应商所递交的资料（全部盖有单位公章）必须为一般常用电脑办公软件能够读取的清晰、易于辨识的彩色电子扫描件、照片（相关证书和证明材料的原件）,并对其他递交资料内容的真实性、有效性及完整性负责，如提供文件资料有错漏、模糊不清、复印件的电子扫描件、照片、无法读取识别或弄虚作假等，一律属于无效文件。

3.须在邮件（附件文件名注明公司全称）注明公司全称、项目名称及项目编号（不注明我单位将拒收报名邮件）。