

# 需求公示附件

## 一、申请人的资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格要求，提供以下材料：（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件原件扫描件；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供“经审计 2020 年度或以后的财务报告”原件扫描件或“2022 年基本开户银行出具的资信证明”原件扫描件；（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件扫描件（格式自拟）；（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年任意三个月缴纳税收和社会保障资金的凭据或证明材料原件扫描件（依法免税和不需要缴纳社保资金的投标人须提供相应证明文件）；（5）提供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原件扫描件（格式自拟）。

2、诚信资格要求：投标人未列入失信被执行人、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。资格审查时代理机构或采购人在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)，包括失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单）、中国政府采购网（政府采购严重违法失信行为记录名单 <http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）上查询（查询时间为投标截止时间后 30 分钟内），并将查询结果打印签字存档。

3、特定资格要求：

3.1、投标人为代理商须提供医疗器械经营许可证或经营许可备案凭证（经营范围覆盖属于医疗器械管理的产品）原件扫描件；投标人为制造商须提供医疗器械生产许可证或生产许可备案凭证（生产范围覆盖投标产品）原件扫描件。

3.2、投标产品为原装进口产品的，须提供投标产品制造商或有效授权单位（提供证明材料）出具的针对本次项目的授权书原件扫描件。

4、提供法定代表人身份证明书及法定代表人授权委托书（委托代理人投标时须提供）扫描件。

5、招标文件规定的其他资格要求。

6、本项目不接受联合体投标。

## 二、无效投标情形

1、未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

- 2、投标报价超过招标文件规定的最高限价的
- 3、未满足招标文件中的实质性要求；
- 4、属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- 5、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- 6、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 7、属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- 8、不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

三、采购清单、技术参数及商务要求

(一) 采购清单

| 序号 | 标项  | 品目号 | 产品名称         | 数量 | 单位 | 备注           |
|----|-----|-----|--------------|----|----|--------------|
| 2  | 标项二 | 2-1 | DR           | 1  | 台  |              |
| 3  |     | 2-2 | 四维彩色多普勒超声诊断仪 | 1  | 台  | 原装进口<br>核心产品 |

(二) 技术参数要求

品目号 2-1、DR

1、功能及用途

1.1、落地双立柱+固定床式数字化成像系统，用于完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。

2、主要技术规格和要求

2.1、X线球管及支架系统

2.1.1、落地式 X 线球管支架，非 C 形臂或 U 形臂；

2.1.2、球管功率≥50kW；

2.1.3、旋转阳极最高转速≥3200 转/分钟；

2.1.4、阳极热容量≥230kHu；

2.1.5、球管绕水平轴旋转≥±120° ；

2.1.6、球管绕垂直轴旋转≥-90° - +180° ；

◆2.1.7、系统沿摄影床纵向移动距离≥185cm；

2.1.8、球管侧具备重力感应角度指示仪，为防止球管发热损坏屏幕,不接受球管端具有显示屏的

产品；

- 2.1.9、束光器具有射野灯光定时控制，灯光种类：LED 白光显示；
- 2.1.10、束光器内具备激光定位灯，非光照投影阴影式设计（提供实物照片证明）；
- 2.1.11、束光器光野照度 $\geq 180\text{LX}$ ；
- 2.1.12、球管为进口品牌球管（提供报关单证明）；
- 2.1.13、球管侧应配备独立的散热风扇。

## **2.2、高压发生器**

- 2.2.1、最大输出功率 $\geq 50\text{kW}$ ；
- 2.2.2、高频逆变式高压发生器逆变频率 $\geq 250\text{kHz}$ ；
- 2.2.3、输出电压范围：40-150kV；
- 2.2.4、具备自动曝光功能（AEC）及手动调节设置；
- ◆2.2.5、最短加载时间 $\leq 1\text{ms}$ ，最长加载时间 $\geq 10\text{s}$ ；
- ◆2.2.6、最大电流时间积 $\geq 1000\text{mAs}$ ；

## **2.3、无线移动式平板探测器（2 块）**

- 2.3.1、材料组成：非晶硅碘化铯；
- 2.3.2、无线探测器尺寸 $\geq 17 \times 17$  英寸；
- 2.3.3、像素尺寸 $\leq 139$  微米；
- 2.3.4、像素矩阵 $\geq 3070 \times 3070$ ；
- 2.3.5 空间分辨率 $\geq 3.6\text{Lp/mm}$
- 2.3.6、成像数据位 $\geq 16\text{bit}$ ；
- ◆2.3.7、探测器供电方式：放入胸片架片盒和摄影床下片盒内即可实现充电，无需拆卸、更换电池，充电方式为直接接触式，无需单独插拔线缆；
- 2.3.8、探测器承重 $\geq 135\text{kg}$ ；
- ◆2.3.9、无线模式图像预览时间 $\leq 3\text{s}$ ，无线模式完整成像时间 $\leq 5\text{s}$ ；
- ◆2.3.10、平板探测器具备自动检测功能：自动平板识别平板位置，保证探测器必须在患者身后才能发射 X 射线，规避无效曝光。

## **2.4、胸片架**

- ◆2.4.1、胸片架的操作方式为手动+电动双模式，即胸片架每侧均须同时具备独立的电动控制按钮和手动控制按钮以控制胸片架的升降，须提供相关按钮照片证明；
- 2.4.2、具备物理三野物理电离室，非软件电离室；
- ◆2.4.3、垂直升降范围 $\geq 150\text{cm}$ ，且胸片架上探测器盒中心距离地面最小高度 $\leq 340\text{mm}$ ；
- ◆2.4.4、具有自动跟踪定位功能，球管和胸片盒可实现双向对中随动（即在球管侧可控制胸片盒对中，也可在胸片盒侧控制球管对中）；
- ◆2.4.5、胸片架立柱采用内置式运动导轨，非开放式导轨设计，导轨开口 $\leq 15\text{mm}$ ，以防夹手和

其他物体进入。

## **2.5、固定摄影床**

2.5.1、探测器托架纵向移动 $\geq 50\text{cm}$ ;

2.5.2、床面高度 $\leq 68\text{cm}$ ;

2.5.3、具备物理三野物理电离室;

2.5.4、床面尺寸 $\geq 230 \times 84\text{cm}$ ;

2.5.5、浮动床面移动范围：纵向 $\geq \pm 50\text{cm}$ ，横向 $\geq \pm 12\text{ cm}$ ;

◆2.5.6、为防止误踩操作，床面运动控制开关采用内踢式设计，非脚踏式开关，须提供相关照片证明;

2.5.7、摄影床下探测器片盒外罩壳上配备探测器充电指示灯，无需使用任何工具，就可以判断探测器是否处于充电状态;

2.5.8、平板探测器片盒支持红外线检测，自动解锁，无需物理按键解锁（提供实物照片证明材料）

2.5.9、承重能力 $\geq 250\text{kg}$ ;

◆2.5.10、为节省安装空间，要求高压发生器装置放置在固定摄影床下（提供实物照片证明）。

## **2.6、滤线栅**

◆2.6.1、胸片架内和摄影床内均具备可插拔式滤线栅，无需工具即可实现滤线栅拆卸;

2.6.2、胸片架内和摄影床内滤线栅均满足：栅比 $\geq 10:1$ ，栅密度 $\geq 40$  线对/厘米。

## **2.7、图像采集工作站**

2.7.1、操作系统：windows 10 以上;

2.7.2、硬盘存储 $\geq 1\text{TB}$ ;

2.7.3、内存 $\geq 8\text{G}$ ;

2.7.4、独立显卡，显存 $\geq 6\text{GB}$ ;

2.7.5、监视器 $\geq 23$  英寸，显示器分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ;

2.7.6、配备动态范围扩展软件;

2.7.7、最终出图图像可自动根据束光器范围自动裁剪，无需额外操作;

2.7.8、具有局部放大观察、边缘增强、窗宽窗位调节、动态范围调节功能、图像反转、漫游、图像标注功能;

2.7.9、具有病人资料显示、病人数据输入功能;

2.7.10、端口开放，可与 PACS、RIS、HIS 网络连接;

◆2.7.11、标配 DAP 软件功能包（提供功能截图照片证明）;

◆2.7.12、具备一键整机开/关机功能（只需通过一键即可控制整机及各部件开机或关机，包括一键可完成采集工作站、高压发生器、机械系统等设备所有部件的开关机），须提供一键开/关机控制端及按键照片。

- 2.7.13、具有尘肺体检专用检查协议；
- 2.7.14、投标产品所属整机制造商必须取得《计算机软件著作权登记证书》（提供相关证书证明材料）；
- 2.7.15、为保证系统与球管高度集成，要求图像采集工作站可检测球管热容量使用情况并具备显示功能（提供功能截图照片证明）；
- 2.7.16、为保证系统与平板探测器高度集成，要求图像采集工作站可检测平板探测器电量及无线信号并具备显示功能（提供功能截图照片证明）；
- 2.7.17、为保证系统整体各部件高度集成，要求图像采集工作站具备整机故障预判功能，可精准定位系统故障，并提供相关故障诊断文字说明（提供功能截图照片证明）；
- 2.7.18、系统可根据不同患者的年龄信息，自动调节到对应的患者曝光模式，例如：婴儿拍摄模式、儿童拍摄模式、成人拍摄模式（提供功能截图照片证明）；
- 2.7.19、为保证更高效拍摄效率，图像采集工作站可同时进行多患者管理，例如：待检查、正在检查、检查完成患者的多患者同时管理（提供功能截图照片证明）；
- 2.7.20、DICOM 网络接口：Dicom print、Dicom worklist、Dicom storage and export；
- 2.7.21、远程医疗信息系统软件：提供远程医疗信息系统软件注册证（须与 DR 制造商为同一品牌）。

### **3、其他要求：**

- 3.1、提供加盖所投产品制造商（或国内总代理）鲜章的宣传彩页（含产品主要技术参数）扫描件。。

## **品目号 2-2、四维彩色多普勒超声诊断仪**

### **1、配置要求：**

- 1.1、主机 1 台；
- 1.2、腹部容积探头：1 把；
- 1.3、腹部凸阵探头：1 把；
- 1.4、线阵探头：1 把。

### **2、设备用途：**

- 2.1、用于妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、心脏、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管及科研的四维彩色多普勒超声诊断仪，所投型号必须为制造商的最高型号和最新版本。

### **3、主要功能要求**

- 3.1、彩色多普勒超声波诊断仪包括：
- 3.1.1、主机一体化 LCD 显示器  $\geq 22$  英寸，全方位关节臂旋转；
- 3.1.2、液晶触摸屏  $\geq 12$  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；

- 3.1.3、数字化二维灰阶成像单元；
- 3.1.4、数字化彩色多普勒单元；
- 3.1.5、数字化能量多普勒成像单元；
- 3.1.6、PW 脉冲波多普勒成像单元；
- 3.1.7、CW 连续波多普勒成像单元；
- 3.1.8、实时四维成像单元；
- ◆3.1.9、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（附图）；
- 3.1.10、胎儿心脏成像模式，可以同时实现 2 条解剖 M 型；
- ◆3.1.11、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；（附图）
- ◆3.1.12、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；
- 3.1.13、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；
- 3.1.14、组织多普勒成像技术；
- 3.1.15、弹性成像技术；
- 3.1.16、宽景成像技术，支持所有凸阵和线阵探头；
- ◆3.1.17、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）；
- ◆3.1.18、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）；
- 3.1.19、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；
- 3.1.20、具有声影抑制消除技术，提升声影区域图像显示效果。
- 3.2 、容积四维成像技术：**
- 3.2.1、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；
- 3.2.2、断层超声显像技术；
- 3.2.3、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；
- 3.2.4、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；
- ◆3.2.5、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）；
- 3.2.6、STIC 时间空间相关成像技术；
- ◆3.2.7、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）；

3.2.8、具有实时四维穿刺引导功能，有穿刺引导线；

3.2.9、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；

◆3.2.10、可支持高频线阵容积探头，提供探头型号（附技术白皮书证明）；

◆3.2.11、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）；

◆3.2.12、具备智能三维产程监测功能，能够测量胎儿头部进程、旋转和方向，并同时自动产生一个包括了超声波客观数据、手动输入数据在内的产程报告（原厂技术白皮书证明）；

### **3.3、测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式）**

3.3.1、一般测量；

3.3.2、多普勒血流测量与分析，具有自动包络功能；

3.3.3、妇产，心脏，血管，儿科等测量与分析；

3.3.4、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；

3.3.5、自动 NT 测量技术；

3.3.6、自动 IT 测量技术；

3.3.7、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；

3.3.8、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；

### **3.4、图像存储、管理及回放重现**

3.4.1、输入/输出信号：USB，HDMI，S-Video，VGA；

3.4.2、连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0；

3.4.3、超声图像存档与病案管理系统；

3.4.4、回放重现单元；

3.4.5、硬盘容量 $\geq 2$  T；

3.4.6、一体化剪帖板：（在屏幕上）可以存储和回放动态及静态图像；

◆3.4.7、支持一键式输出 3D 打印格式，包括 STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ 格式（附原厂技术白皮书证明）；

### **3.5、技术参数要求**

3.5.1、监视器 $\geq 22$  英寸高分辨率 LCD 监视器；

3.5.2、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；

3.5.3、探头接口： $\geq 5$  个，探头接口为无针式接口；

3.5.4、 $\geq 12$  英寸多点触控触摸屏；

3.5.5、空间分辨率：符合 GB10152-2009 国家标准；

3.5.6、超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调。

### **3.6、探头**

3.6.1、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 $\geq 3$ 种，多普勒频率 $\geq 3$ 种；

3.6.2、单晶面阵容积探头：超声频率 2.0 — 8.0 MHz；

3.6.3、腔内容积凸阵探头：超声频率 4.0 — 9.0 MHz；

3.6.4、腹部二维凸阵探头：超声频率 2.0 — 5.0 MHz，阵元数 $\geq 192$ ；

3.6.5、腹部高分辨率二维凸阵探头：超声频率 3.0 — 9.0 MHz，阵元数 $\geq 192$ ；

3.6.6、线阵探头：超声频率 3.0 - 8.0MHz。

### **3.7、二维灰阶及容积成像主要参数**

3.7.1、凸阵探头，全视野，17cm 深度时，在最高线密度下，二维帧频 $\geq 30$  帧/秒；

3.7.2、凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时，四维成像帧频 $\geq 30$  帧/秒；

3.7.3、数字集成化智能 TGC 分段 $\geq 8$ ，无实体按键；

3.7.4、回放重现：灰阶图像回放 $\geq 4000$  幅，四维图像回放 $\geq 400$  容积帧；

3.7.5、系统动态范围 $\geq 410\text{dB}$ （提供原厂技术白皮书证明）；

3.7.6、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。

### **3.8、频谱多普勒**

3.8.1、方式：PW，CW；

3.8.2、多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示；

3.8.3、PWD：血流速度 $\geq 10\text{m/s}$ ；CWD：血流速度 $\geq 21\text{m/s}$ ；

3.8.4、最低测量速度： $\leq 0.3\text{mm/s}$ （非噪声信号）；

3.8.5、零位移动： $\geq 10$  级。

### **3.9、彩色多普勒**

3.9.1、显示方式：能量显示，速度显示、二维立体血流显示；

3.9.2、凸阵探头，全视野，17cm 深度时，在最高线密度下，彩色帧频 $\geq 10$  帧/秒；

3.9.3、凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时，四维彩色成像帧频 $\geq 9$  帧/秒；

3.9.4、彩色显示速度：最低平均血流测量速度 $\leq 5\text{mm/s}$ （非噪声信号）；

3.9.5、彩色增强功能：彩色多普勒能量图，方向性能量图。

### **4、其他要求**

4.1、提供加盖所投产品制造商（或国内总代理）鲜章的宣传彩页（含产品主要技术参数）扫描件。

### **5、备件、资料及技术服务**

5.1、为保证设备正常运行，卖方应在中国境内方便的地点设置备件库，存入所有必须的备件，并保证 10 年以上的供应期；

- 5.2、专用工具：如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具；
- 5.3、卖方须向买方提供操作手册一套；
- 5.4、卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求；
- 5.5、在货物到达使用单位后，卖方应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装调试，并承担因此发生的一切费用；
- 5.6、设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；
- 5.7、在中国境内有相应的零配件保税库和维修机构；
- 5.8、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各种功能；
- 5.9、网络培训：具有专用的网址或公众号，在线提供高级临床应用直播及产品操作指导。

## 五、评分要求

### 1、分值组成

| 评分项        | 单项分值 | 总得分       |
|------------|------|-----------|
| 价格分        | 30分  | 100分      |
| 技术分        | 55分  |           |
| 商务分        | 15分  |           |
| 节能环保产品加分   | 2分   | 5分（政策性加分） |
| 少数民族地区产品加分 | 3分   |           |

### 2、评分细则

| 评分类别         | 评分细项                       | 分值  | 评分细则                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|----------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格分<br>(30分) | 价格分                        | 30分 | 投标报价分=(评标基准价/有效投标报价)×30<br>说明：价格分计算四舍五入后保留2位小数点。                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 技术分<br>(55分) | 技术参数<br>要求评价<br>分          | 45分 | ①投标响应完全满足或优于招标文件“第四章 采购清单、技术参数及商务要求”中“二、技术要求”，得分45分；<br>②投标响应与招标文件“第四章 采购清单、技术参数及商务要求”中“二、技术要求”的任意一条“◆”条款存在负偏离，在45分基础上扣减9分/条，扣到0分为止。<br>③投标响应与招标文件“第四章 采购清单、技术参数及商务要求”中“二、技术要求”的一般条款（非标注“◆”条款）存在负偏离，在“◆”条款扣分后的基础上扣减5分/条，扣到0分为止。<br>本项评分的“◆”条款将结合投标人提供的产品资料。未提供产品技术资料佐证的条款，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。 |
|              | 投标产品<br>综合评价               | 10分 | 评标委员会根据投标人所提供的产品技术资料，从产品的以下方面进行评价：①适用性强；②安全性高；③操作简易方便；④技术设计先进；⑤稳定性好。<br>①完全满足5项要求，产品综合性能优越：9-10分；<br>②产品满足上述4项，综合性能可满足使用需求：7-8分；<br>③产品满足3项，综合性能勉强符合需求：5-6分；<br>④产品满足2项，综合性能不好：2-3分；<br>⑤产品满足1项：几乎不能满足使用需求：0-1分。                                                                                       |
| 商务分<br>(15分) | 产品制造<br>商售后服<br>务承诺函<br>评价 | 5分  | 评标委员会根据投标人提供投标产品制造商或国内总代理商针对本项目出具的售后服务承诺函原件扫描件进行评价。<br>①提供投标产品制造商或国内总代理商的售后服务承诺函原件扫描件：5分；<br>②提供不全或未提供：0分。                                                                                                                                                                                             |
|              | 备品备件<br>库评价                | 2分  | 评标委员会根据投标产品制造商或国内总代理商出具在国内具有备品备件库的承诺函（格式自拟）进行评价。<br>①提供投标产品制造商或国内总代理商出具的在国内具有备品备件库的承诺函：2分；<br>②未提供承诺函：0分。                                                                                                                                                                                              |

|                                          |                                        |    |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | 维 修 响 应<br>时 间                         | 3分 | <p>评标委员会根据投标人承诺接到维修通知后售后维修工程师到达现场的时间（单位：小时）进行评价（须根据实际情况承诺，若在质保期内未按承诺执行，采购单位将追究相应责任）。</p> <p>①≤3小时：3分；②3小时&lt;时间≤6小时：2分；<br/>③6小时&lt;时间≤12小时：1分；④&gt;12小时：0分；</p>                        |
|                                          | 售后服务<br>方案评价                           | 5分 | <p>评标委员会根据投标人针对本项目所提供的售后服务方案进行综合评价，方案应包括：</p> <p>（1）安装调试方案；（2）培训方案；（3）常规维修保养方案；（4）应急维修措施；（5）配备本地售后服务人员。</p> <p>①投标人提供的售后服务方案全部包含上述内容：5分；<br/>②投标人提供的售后服务方案每少1项内容，扣1分，扣到0分为止。</p>        |
| 政 策 性<br>加 分（在<br>总 得 分<br>基 础 上<br>加 分） | 政 策 性 加<br>分（1）<br>（在总得<br>分基础上<br>加分） | 2分 | <p>属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。</p>        |
|                                          | 政 策 性 加<br>分（2）<br>（在总得<br>分基础上<br>加分） | 3分 | <p>根据《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国主席令第68号）、《中华人民共和国政府采购实施条例》（国务院第658号令）、贵州省财政厅文件（黔财采【2017】6号）的规定，对产品原产地在少数民族地区的投标主产品（不含附带产品）在总得分基础上加3分。</p> <p>注：本项加分仅适用于货物采购项目；投标人应提供原产地证明材料如生产许可证、现场照片等。</p> |