第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

陕西中医药大学第二附属医院拟购置过氧化氢低温等离子灭菌器2台，具体内容详见采购需求。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 1,055,000.00

采购包最高限价（元）: 1,055,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	过氧化氢低温等离子灭菌器	2.000	1,055,000.00	台	工业	是	否	否	否	是

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他医疗设备	过氧化氢低温等离子灭菌器	过氧化氢低温等离子灭菌器

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明

1	过氧化氢低温等离子灭菌器	台	元	1,055,000.00	总价	报价不得超过最高限价或预算

（2）报价明细要求：

过氧化氢低温等离子灭菌器

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	过氧化氢低温等离子灭菌器	过氧化氢低温等离子灭菌器	台	元	1,055,000.00	总价	报价不得超过最高限价或预算

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：过氧化氢低温等离子灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

序号	参数性质	内容（**过氧化氢低温等离子灭菌器（二类医疗器械）**）	是否须提供证明资料
1.	▲	舱体容积： ≥150L	是
2.		腔体结构及材质：腔体为矩形，采用航空铝材或优级不锈钢材质，厚度≥15mm	
3.		门开启方式：电动升降。	
4.		门板加热功能：加热膜数量≥2 个，门板温度维持在 50±2℃。	
5.		门板温度控制探头数量≥1 个，分辨率为0.1℃。	
6.		具有门障碍开关功能	
7.		具有脚踩开门功能。	

1			8.		采用耐 H_2O_2 腐蚀的旋片式真空泵，提供检测报告。	
			9.		过氧化氢加注方式：采用卡匣式加注：卡匣胶囊式，每个卡匣 12 个胶囊，PH≤2.6,放置 14天含量下降率≤3%，提供卡匣检测报告。	是
			10.		具有胶囊计数记忆功能：卡匣安装后， 自动计算胶囊使用个数，并提示剩余胶囊个数和可运行全循环的次数。胶囊灌装量≥4ml。	
			11.		具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度≥95%。	
			12.		压力传感器数量≥3 个，其中检测内室压力传感器≥2 个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置。	
			13.		灭菌内室压力传感器：测量范围≥ 0-2700Pa	
			14.		14.提纯压力传感器：测量范围≥ 0-25000Pa	
			15.		具有过氧化氢气体排气过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度＜0.6mg/m^3,提供检测报告。	是
			16.		彩色触摸屏≥10英寸，显示内容：温度、压力、时间、循环模式、过程阶段、胶囊使用数量和报警信息等。	
			17.		打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息。	
			18.		根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，至少包括：软镜循环、管腔循环、快速循环等。	
			19.		具有软式内镜专用灭菌程序，能对内径 1mm 长度 1200mm 管腔的软式内窥镜灭菌。	
			20.		具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间。	
			21.	▲	具有真空干燥模块。	是
			22.	▲	具有腔体内部过氧化氢浓度检测系统。在设备打印屏幕以及打印纸上实时体现腔体内部过氧化氢浓度。	是
			23.		灭菌能力：可灭菌聚四氟乙烯管腔直径≥1mm，长度≤4000mm，不锈钢管腔直径≥0.7mm,长度≤600mm。	
			24.		灭菌后对细胞无毒性，提供检测报告。	是
			25.		需配备高低温通用≥30 分钟生物阅读器，培养孔≥10个；	

		26.	▲	可兼容达芬奇所有规格型号的机器人腔镜镜头，提供达芬奇机器人生产厂家的器械灭菌兼容许可证明文件；	是
		27.		需配备达芬奇机器人灭菌循环程序。	是
		28.		具有网上兼容性查询系统，可对需灭菌的器械进行查询。	
		29.		至少兼容五种进 口品牌及国产品牌器械的灭菌。	
		30.		设计使用年限≥10 年（以铭牌为准）。	是