


医疗设备技术参数论证表 (<20 万元)

设备名称 (使用科室、 数量、预算)	<div>21年年度计划</div> <div>生殖中心</div> <div>低速离心机 (大容量): 数量 1 台, 预算 0.9 万/台</div> <div>低速离心机 (小容量): 数量 3 台, 预算 0.4 万/台</div>		
是否作为渠道	否	论 证 日 期	2023.9.15
标书制作人	谢卫卫	标书制作组	晶晶晶
医学工程部	周宇	物资设备处	
<div>技术参数简要说明</div> <div> <div>低速离心机 (大容量)</div> <div>1、数量: 1 台;</div> <div>2、功能: 适用于实验室 DNA、蛋白质、酶等的分离, 以及医院临床检验、血站成分血的分离等;</div> <div>*3、最高转速: ≥ 6000 rpm;</div> <div>*4、多种程序: ≥ 9 个程序可存储和调用, 可显示离心进行时的实际参数值, ≥ 9 个加速和减速等级;</div> <div>5、质保期: 原厂整机质保≥ 2 年;</div> <div>6、“*”号项参数满足三家</div> </div> <div> <div>低速离心机 (小容量)</div> <div>1、数量: 3 台;</div> <div>2、功能: 适用于实验室 DNA、蛋白质、酶等的分离, 以及医院临床检验、血站成分血的分离等;</div> <div>*3、最高转速: ≥ 4000 rpm;</div> <div>4、质保期: 原厂整机质保≥ 2 年;</div> <div>5、“*”号项参数满足三家</div> </div>			
备 注 (评分 办法等)	评分办法 60:40, 以上打一个包		

低速离心机（大容量）技术参数

序号	技术规格	技术要求
1	数量	1 台
2	功能	适用于实验室 DNA、蛋白质、酶等的分离，以及医院临床检验、血站成分血的分离等
3	最大容量	$\geq 8 \times 100\text{ml}$
*4	最高转速	$\geq 6000 \text{ rpm}$ ，精度 $\leq \pm 10\text{rpm}$
5	最大离心力	$\geq 5000g$
6	运行时间	1sec-99 min: 59 sec；也可选择持续离心或瞬时离心模式
7	瞬时离心功能	具有
*8	多种程序	≥ 9 个程序可存储和调用，可显示离心进行时的实际参数值， ≥ 9 个加速和减速等级
9	材质	金属外壳及上盖，不锈钢离心室，盖面可视窗口
10	安全	双挂钩防撞击电动门锁、离心过程上盖锁定及紧急情况下快速开锁，马达过热保护，内腔过热保护，不平衡自动停机，转子自动识别
11	质保期	原厂整机质保 ≥ 2 年
12	配置	
12.1	主机	1 个
12.2	水平转子	吊杯 $200\text{ml} \times 4$ 一套、适配器 $100\text{ml} \times 8$ 一套、适配器 $50\text{ml} \times 8$ 一套、适配器 $15\text{ml} \times 24$ 一套、提篮 $10\text{ml} \times 32$ 一套、提篮 $5\text{ml} \times 32$ 一套

经杨 谢配

低速离心机（小容量）技术参数

周宇 2023.9.18

序号	技术规格	技术要求
1	数量	3 台
2	功能	适用于实验室 DNA、蛋白质、酶等的分离，以及医院临床检验、血站成分血的分离等
3	最大容量	$\geq 12 \times 20\text{ml}$
*4	最高转速	$\geq 4000 \text{ rpm}$ ，精度 $\leq \pm 20\text{rpm}$

5	最大离心力	≥2400g
6	运行时间	1sec-99 min: 59 sec; 也可选择持续离心或瞬时离心模式
7	瞬时离心功能	具有
8	显示	微电脑控制, 同步显示: 时间、转速、离心力、门锁状态、离心运转状态; 直流无刷大力矩电机驱动
9	材质	金属外壳及上盖, 不锈钢离心室, 盖面可视窗口
10	安全	不锈钢挂钩锁门
11	质保期	原厂整机质保≥2 年
12	配置	
12.1	主机	1 个
12.2	角转子	角转头 (金属材料)20ml×12 一套, 适用试管容量: 3ml、5ml、7ml、10ml、15ml、检验科生化管、检验科血凝管 (随机配置 12 个适配器)

人字格 谢

评标办法

标注*号的为关键技术参数/条款, 投标人必须响应, 有任一关键技术参数/条款的负偏离, 将导致投标被否决。

周宇

2023.9.18

(一) 评标方法

1. 本项目采用综合评估法(打分法);

(二) 评标程序

1. 初步评审

2. 详细评审

评标委员会对初步评审合格的投标文件作进一步评审、比较。

本办法计分实行百分制, 满分 100 分, 其中:

技术部分: 满分 60 分;

商务部分: 满分 40 分。

2.1 技术部分 (满分 60 分)

技术部分详细评审标准如下:

评分因素	评分内容	分值
------	------	----

产品部分 (40 分)	技术指标响应性: 根据投标产品的技术参数是否总体上优于或满足招标技术要求中的技术指标要求进行综合评价, 优得 30(含)-21(不含)分, 良得 21(含)-12(不含)分, 一般得 12(含)-0(含)分。	30
	综合评价: 根据投标产品的品牌知名度、美誉度和市场认可度进行综合评价。优得 10(含)-7(不含)分, 良得 7(含)-4(不含)分, 一般得 4(含)-0(含)分。	10
资信和服务评审 (20 分)	产品业绩: 自 2020 年 1 月 1 日以来 (以合同签订时间为准), 所投产品具有医院供货业绩的 (业绩中产品须与所投产品同品牌), 每提供一个业绩得 3 分, 满分 9 分。 投标人须在投标文件中提供内容完整的合同复印件作为打分依据, 否则不得分。	9
	质保承诺: 响应招标文件要求的, 得基准分 2 分, 每增加 1 年免费质保, 加 1 分, 满分 4 分。增加不足 1 年不计分, 质保期不响应招标文件要求的投标将被否决。	4
	售后服务: 评委依据服务管理制度、保障措施、维保方式、维保内容、质保期满后的维保费用、时间保证等承诺情况酌情打分。	4
	优惠条件: 依据投标人承诺的投标优惠条件对招标人的有利情况进行综合比较, 主要考虑优惠条件的实用性及实际价值。优惠条件较好的得 3(含)-2(不含)分, 一般的得 2(含)-0(含)分, 没有不得分。	3
技术部分合计		60

注: 投标人须在投标文件中提供以上评标办法涉及的相关证明、证书的复印件并加盖投标人公章, 由产品制造商出具的材料应同时加盖制造商公章。

2.2 报价部分 (满分 40 分)

(1) 评标价格审查:

评委会根据招标文件的要求, 对各投标人的报价内容和供货范围进行核查, 以确定其投标报价总价的合理性和有效性。修正后的投标报价总价 (以下简称投标报价) 作为报价评审的依据。

(2) 投标报价的算术性错误修正

投标报价有算术错误的, 评标委员会将对投标报价进行修正, 修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的, 其投标将被否决。

算术性错误修正方法: 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准; 如果开标一览表中的投标总价与分项报价或投标分项报价表的投标价格有出入, 以开标一览表投标总价为准, 分项价格作相应比例修正。但开标一览表中的投标总价小数点有明显错误的除外。

(3) 报价部分得分计算

1) 有效投标报价:

初步评审合格的投标人的投标报价为有效投标报价。有效投标报价参与评标基准值及报价部分得分的计算。

2) 评标基准价:

取所有有效投标报价最低价为评标基准值。

3) 计算投标报价得分:

满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价的价格分为 40 分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) \times 40% \times 100。