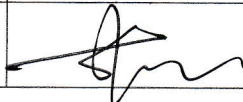


医疗设备技术参数论证表（<20 万元）

| | | | |
|---|--|---------|--|
| 设备名称 （使用科室、数量、预算） | 1.神经内科 小鼠 EVC 笼具 2 台 预算单价 15 万，总价 30 万（2023 年度计划） 2.神经内科 声谱分析系统 1 台 预算 15 万（2023 年度计划） 3.神经内科 垂直拉制仪 1 台 预算 5 万（2023 年度计划） 4.神经内科 高速冷冻台式离心机 1 台 预算 1.4 万（2023 年度计划） 5.神经内科 台式高速离心机 2 台 预算单价 0.6 万，总价 1.2 万（2023 年度计划） 6.神经内科 台式冷冻低速离心机 1 台 预算 2.3 万（2023 年度计划） 7.神经内科 生物安全柜 1 台 预算 3.4 万（2023 年度计划） 8.神经内科 超净工作台 1 台 预算 1.5 万（2023 年度计划） 9.神经内科 小鼠脑立体定位仪 1 台 预算 4.5 万（2023 年度计划） 10.神经内科 数码显微镜（与立体定位仪配套使用） 1 台 预算 0.85 万（2023 年度计划） 11.神经内科 单通道气麻机 1 台 预算 2.5 万（2023 年度计划） 12.神经内科 可震荡调温金属浴 1 台 预算 0.88 万（2023 年度计划） 13.神经内科 PCR 仪 1 台 预算 3.2 万（2023 年度计划） 14.神经内科 超微量紫外可见分光光度计 1 台 预算 4.9 万（2023 年度计划） 15.神经内科 隔音箱 1 台 预算 3.8 万（2023 年度计划） | | |
| 是否作为渠道 | 否 | 论 证 日 期 | 23.8.24 23.9.14 |
| 标书制作人 | 王琪 | 标书制作组 | 吕晶晶 |
| 医学工程部 | 周宇 | 物资设备处 |  |
| 技术参数简要说明 | | | |
| <div style="margin-bottom: 10px;"> 1. 小鼠 EVC 笼具 <ol style="list-style-type: none"> 1) 用于分子生物学、医学、生物技术、临床诊断、流行病学、遗传学、基因芯片、基因检测、基因克隆、基因表达等 2) 配备旋转式设计，大大节约饲养动物房空间，旋转平稳 3) 笼盒底面积≥600 平方厘米，高度 0.13m，能与实验室已有笼盒兼容 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 2. 声谱分析系统 <ol style="list-style-type: none"> 1) 用于动物通讯研究 2) 支持所有常见声卡和 USB 音频接口 3) 支持平板电脑进行触屏操作 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 3. 垂直拉制仪 <ol style="list-style-type: none"> 1) 用于生物电生理学、显微注射技术、微流控芯片技术、印刷电路、细胞捕获等领域，利用重力拉制 2) 可拉制杆部较长、尖端较细的玻璃电极，以及可拉制出杆部较短、开口为 1 μm 左右的玻璃电极 </div> <div> 4. 高速冷冻台式离心机 </div> | | | |

1) 广泛应用于分子生物, 分子化学及 PCR 实验室分离复杂混合物中的组分

2) 转子自动设别, 可进行限速控制

5. 台式高速离心机

1) 应用于临床医学、生物化学、基因工程、免疫学等实验离心

2) 转速、时间、离心力及升/降速档位可调

3) 最高转速 $\geq 16500\text{rpm}$

6. 台式冷冻低速离心机

1) 适用于放射免疫、临床医学、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯

2) 转速、时间、离心力及升/降速档位可调

3) 最高转速 $\geq 16500\text{rpm}$

7. 生物安全柜

1) 用于微生物学、生物医学、基因工程、生物制品等领域的科研、教学、临床检验和生产

2) LCD 显示, 全程监控, 显示风速、压差等

3) 70%循环、30%排放

8. 超净工作台

1) 用于生物制药、生物化学、医疗卫生、环境监测、农业科学以及电子仪器仪表等研究、应用领域

2) 高效紫外线杀菌

3) 风速调节满足 0.3m/s - 0.6m/s

9. 小鼠脑立体定位仪器

1) 用于完成对动物神经结构进行定向的注射、刺激、破坏、引导电位等操作

2) 垂直方向可 180° 旋转并随时锁定任意位置, 水平方向可 360° 旋转并随时锁定任意位置

3) 可配套微量注射泵、显微摄像装置、颅钻使用

10. 数码显微镜

1) 用于疾病建模及颅内药物注射等基础实验

2) 连续变倍 $0.7\times$ - $5\times$ 物镜体, 能进行 $20\times$ - $130\times$ 连续放大

3) 卤素灯入射光照明系统, 配带反光碗, 光源入射角度可调, 亮度可调

11. 单通道气麻机

1) 用于大鼠、小鼠、兔子、猫、仓鼠、豚鼠等 $\leq 7\text{kg}$ 动物的吸入式麻醉

2) 开放式呼吸非循环回路式设计

3) 可变旁路专用定量型回路外设计, 容量 $\geq 120\text{ml}$, 配备流量和温度自动补偿功能

12. 可振荡调温金属浴

- 1) 用于基因合成、基因纯化、基因和蛋白质变性、酶反应、细菌生长等领域
- 2) 最高转速 $\geq 1500\text{rpm}$
- 3) 温度控制精度 $[20 - 45^{\circ}\text{C}] \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

13. PCR 仪

- 1) 用于分子生物学、医学、生物技术、临床诊断、流行病学、遗传学、基因芯片、基因检测、基因克隆、基因表达等
- 2) ≥ 10 英寸液晶显示屏，显示程序进展及剩余时间
- 3) 温度均匀性 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$

14. 超微量紫外可见光分光光度计

- 1) 用于核酸，蛋白定量以及细菌生长浓度的定量
- 2) ≥ 7 英寸触摸屏
- 3) 开机无需预热，直接使用

15. 台式高速离心机

- 1) 配备震惊反射实验，系统支持大鼠或小鼠进行震惊反射实验，最高可支持 16 通道采集
- 2) 分贝可调范围：30-120dB，频率可调范围：200-20000Hz
- 3) 可测试震惊峰值、平均峰值、震惊振幅均值、前脉冲振幅均值、前脉冲抑制率、反应潜伏期等

| | |
|----------------|----------|
| 备 注（评分 办法等） | 均为 50:50 |
|----------------|----------|

小鼠 EVC 笼具

于典

23.9.14

周宇

2023.9.15

| | | |
|----|----------|--|
| 1 | 用途 | 用于分子生物学、医学、生物技术、临床诊断、流行病学、遗传学、基因芯片、基因检测、基因克隆、基因表达等 |
| 2 | 数量 | 2 台（每台不少于 100 笼） |
| 3 | 旋转式设计 | 配备，大大节约饲养动物房空间，旋转平稳 |
| 4 | 独立负压通风设计 | 配备 |
| 5 | 低阻过滤器 | 配备 |
| 6 | 低噪风机 | 配备，可自行调节风量 |
| 7 | 换气次数 | >15 次 |
| 8 | 笼内气流 | 0.01-0.03m/S |
| 9 | 菌落数 | <3 个/皿时 |
| 10 | 洁净度 | ≥10000 级 |
| 11 | 笼盒底面积 | ≥600 平方厘米，高度 0.13m，能与实验室已有笼盒兼容 |
| 12 | 盒食，饮水瓶 | 配备，盒食不锈钢 304 或以上材质，饮水瓶≥250ml |
| 13 | 进、出风口过滤膜 | 高效低阻 |
| 14 | 温湿度显示功能 | 配备 |
| 15 | 压差显示功能 | 配备 |
| 16 | 定时照明功能 | 配备 |
| 17 | 售后 | 质保期≥3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

声谱分析系统

于典

23.9.14

周宇

2023-9-15

| | | |
|-----|---------|------------------------------|
| 1 | 声谱分析系统 | 用于动物通讯研究 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 超声麦克风 | |
| 3.1 | 频率范围 | 2k-200kHz |
| 3.2 | 近似输入 | 参考自噪水平（频段 30-50kHz）：18dB SPL |
| 3.3 | 大致灵敏度 | 500mV/pa |
| 3.4 | 麦克风加热器 | 配备 |
| 3.5 | 可移除保护格 | 配备 |
| 4 | 超声录制门控器 | |
| 4.1 | 通道数 | ≥ 1 个通道 |
| 4.2 | ADC 类型 | 集成自适应抗混叠滤波器结构 |
| 4.3 | 分辨率 | 8 位或 16 位 |
| 4.4 | 最大总采样率 | 1000kHz/16bit |
| 4.5 | 频率相应范围 | 20Hz-460kHz |
| 4.6 | 增益调节电位器 | 40dB 连续范围或 30dB 增量 |
| 4.7 | 输入阻抗 | $\leq 50k\Omega$ |
| 5 | 声谱分析软件 | |
| 5.1 | 接口支持 | 支持所有常见声卡和 USB 音频接口 |
| 5.2 | 颜色编码频谱图 | 配备，可输出高质量频谱图 |
| 5.3 | 实时频谱图显示 | 配备 |
| 5.4 | 数字滤波 | 配备，用于去除噪声 |

| | | |
|------|-------------------------|--|
| 5.5 | 灵活光标 | 配备，用于测量谱图结构 |
| 5.6 | 标签选项 | 配备单点和时间段标签的选项 |
| 5.9 | 能否打开由硬盘记录的.wav 和.bwf 文件 | 能 |
| 5.10 | 处理第三方录音文件 | 导入使用第三方录音/处理工具（.WAV.BWF.AIF..SND..AU.各种二进制格式和.txt）记录声音文件 |
| 5.11 | 实验数据输出 | 可将图像和测量结果作为文件（.wmf..bmp..tif..txt.htm..xml..sql）导出，通过剪贴板或通过 DDE 直接导出到 Excel |
| 5.12 | 对其他类型文件的支持 | 通过 txt,kml,gpx 或 shp 文件将地理参考现场调查数据、导出到 GIS 应用程序（包括 Google 地图/ Google 地球,ArcGIS 产品,Quantum GIS 和许多其他应用程序） |
| 5.13 | 音阶和音级分析 | 配备，可用于噪声水平测量 |
| 5.14 | 超声回波记录 | 配备 |
| 5.15 | 合成器 | 配备，用于绘制参数演变 |
| 5.16 | 专用脉冲序列分析工具 | 配备，支持对简单脉冲序列或一系列声音突发（例如歌曲元素）的时间模式的调查 |
| 5.17 | GPS 轨迹记录 | 配备 |
| 5.18 | 同步音频视频录制 | 配备 |
| 5.19 | 高级元数据管理 | 配备，可收集到虚拟图片与测量结果文件文档等 |
| 5.20 | 操作 | 支持平板电脑进行触屏操作 |
| 5.21 | 地理坐标数据 | 可导出，并可借助软件分析 |
| 6 | 售后 | 质保期≥3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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) × 50% × 100。

于典

于典 23.9.14

周宇 2023-9-15

垂直拉制仪

| | | |
|---|------|---|
| 1 | 用途 | 用于生物电生理学、显微注射技术、微流控芯片技术、印刷电路、细胞捕获等领域，利用重力拉制 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 屏幕 | 配备，显示当前状态和设置 |
| 4 | 拉制时间 | 配备，可显示在屏幕上 |
| 5 | 温度调整 | 配备，玻璃电极在加热丝上仍可调整 |
| 6 | 拉制电极 | 可拉制杆部较长、尖端较细的玻璃电极，以及可拉制出杆部较短、开口为 $1\mu\text{m}$ 左右的玻璃电极 |
| 7 | 砝码 | 配备，2 个 25g，2 个 100g |
| 8 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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） $\times 50\% \times 100$ 。

李研
2023.9.14

周宇 2023.9.15

高速冷冻台式离心机

| | | |
|----|-----------|--|
| 1 | 用途 | 广泛应用于分子生物，分子化学及 PCR 实验室分离复杂混合物中的组分 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 电机驱动 | 交流变频电机 |
| 4 | 显示 | 液晶显示 |
| 5 | 最高转速 | $\geq 16500\text{rpm}$ |
| 6 | 最大相对离心力 | $\geq 18757g$ |
| 7 | 定时范围 | 1min-99min |
| 8 | 温度设置范围 | -20°C - 40°C ，精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ |
| 9 | 转子自动识别 | 配备，可进行限速控制 |
| 10 | 更改参数 | 配备，运行中可随时更改参数 |
| 11 | 特殊减震器 | 配备，具有自动平衡功能 |
| 12 | 离心力 RCF 值 | 自动计算并同步显示 |
| 13 | 加、减速控制 | 配备 |
| 14 | 电子门锁 | 配备 |
| 15 | 制冷系统 | 配备，可保持 0°C 一下 |
| 16 | 最大容量 | 6*50ml |
| 17 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

于曲
23.9.14

周宇

台式高速离心机

2023.9.15

| | | |
|----|-----------|----------------------------|
| 1 | 用途 | 应用于临床医学、生物化学、基因工程、免疫学等实验离心 |
| 2 | 数量 | 2 台 |
| 3 | 显示 | 多彩 LED 显示 |
| 4 | 参数可调 | 配备，转速、时间、离心力及升/降速档位可调 |
| 5 | 离心力 RCF 值 | 自动计算离心力 RCF 值 |
| 6 | 短时离心多用点动键 | 配备 |
| 7 | 多种容量转子 | 配备，转子参数可锁定 |
| 8 | 双电子门锁 | 配备，设有超速、不平衡、门盖等多种保护 |
| 9 | 最高转速 | $\geq 16500\text{rpm}$ |
| 10 | 整机噪声 | $\leq 65\text{dB}$ |
| 11 | 转速精度 | $\pm 20\text{r/min}$ |
| 12 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

台式冷冻低速离心机

李典

2023.9.14

周宇

2023-9-15

| | | |
|----|-----------|---|
| 1 | 用途 | 适用于放射免疫、临床医学、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 显示 | 多彩 LED 显示 |
| 4 | 参数可调 | 配备，转速、时间、离心力及升/降速档位可调 |
| 5 | 离心力 RCF 值 | 自动计算离心力 RCF 值 |
| 6 | 加、减速控制 | 配备，档位自由停车时间可达 $\geq 540s$, 满足特殊分离品要求 |
| 7 | 倒计时时间 | 配备， <1 分钟时以秒显示 |
| 8 | 电子门锁 | 配备 |
| 9 | 制冷系统 | 配备，可保持 $-4^{\circ}C$ 以下 |
| 10 | 一键预冷功能 | 配备 |
| 11 | 最高转速 | $\geq 5500rpm$ |
| 12 | 最大相对离心力 | $\geq 4900G$ |
| 13 | 整机噪声 | $\leq 65dB$ |
| 14 | 转速精度 | $\pm 10r/min$ |
| 15 | 温度范围及精度 | $-20^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$ ， $\pm 10r/min$ |
| 16 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

生物安全柜

于典 23.9.14

周宇

2023.9.15

| | | |
|----|----------|--|
| 1 | 用途 | 用于微生物学、生物医学、基因工程、生物制品等领域的科研、教学、临床检验和生产 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 显示方式 | LCD，全程监控，显示风速、压差等 |
| 4 | 气流方向 | 70%循环、30%排放 |
| 5 | 主过滤器类型 | ULPA 过滤器，效率 $\geq 99.999\%$ (针对 $0.1-0.2\mu\text{m}$ 的微粒系) |
| 6 | 排气过滤器类型 | HEPA 过滤器，效率 $\geq 99.99\%$ (针对 $0.3\mu\text{m}$ 的微粒系) |
| 7 | 灭菌灯类型 | 紫外线杀菌灯 |
| 8 | 流入气流平均流速 | $0.5-0.6\text{m/s}$ |
| 9 | 下降气流平均流速 | $0.25-0.5\text{m/s}$ |
| 10 | 预约消毒功能 | 配备 |
| 11 | 声光电报警系统 | 配备 |
| 12 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

李娟

于典 23.9.14

周宇 2023.9.15

超净工作台

| | | |
|----|--------|--|
| 1 | 用途 | 用于生物制药、生物化学、医疗卫生、环境监测、农业科学以及电子仪器仪表等研究、应用领域 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 控制方式 | 调压控制 |
| 4 | 显示方式 | LED 数字显示 |
| 5 | 灭菌方式 | 高效紫外线杀菌 |
| 6 | 洁净等级 | ≥ 100 级@ $0.5 \mu m$ |
| 7 | 风速调节范围 | 满足 $0.3m/s-0.6m/s$ |
| 8 | 噪音水平 | $\leq 62dB$ |
| 9 | 照度 | $\geq 300Lx$ |
| 10 | 初阻力 | ≤ 120 （最大风量下） |
| 11 | 工作区尺寸 | 1500*625*645 |
| 12 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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） $\times 50\% \times 100$ 。

小鼠脑立体定位仪

于典

23.9.14

周宇

2023.9.15

| | | |
|----|----------|--|
| 1 | 用途 | 用于完成对动物神经结构进行定向的注射、刺激、破坏、引导电位等操作 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 动物适配器 | 小鼠，头部采用曲线设计, 对动物头部的固定方式更紧密 |
| 4 | 操作臂移动范围 | 上下、左右、前后可达 80mm |
| 5 | 旋转锁定 | 配备，垂直方向可 180 度旋转并随时锁定任意位置，水平方向可 360 度旋转并随时锁定任意位置 |
| 6 | 配套使用 | 可配套微量注射泵、显微摄像装置、颅钻使用 |
| 7 | 双头丝杆 | 配备，操作臂上下、左右、前后移动更精确平滑 |
| 8 | 置零功能 | 配备，三维操作臂显示屏任意点置零 |
| 9 | 图谱定位 | 配备 |
| 10 | 移动距离精度 | $\leq 10 \mu m$ |
| 11 | 电池 | 不产生电子噪声 |
| 12 | 底板 | 具备加长底板， $\geq 400mm \times 255mm$ |
| 13 | 垂直操作方向指示 | 配备 |
| 14 | 任意角度精确操作 | 满足 |
| 15 | 侧向旋转操作 | 配备 |
| 16 | 耳杆锁紧方式 | 压板锁紧 |
| 17 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50 \times 100$ 。

数码显微镜

于典
23.9.14

周宇

| | | |
|----|------------|---|
| 1 | 用途 | 用于疾病建模及颅内药物注射等基础实验 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 光学系统 | 双平行同轴光学系统 |
| 4 | 镜筒 | 光学放大倍数 0.7X-4.5X |
| 5 | 镜体 | 连续变倍 0.7X-5X 物镜体，能进行 20X-130X 连续放大 |
| 6 | 底部光源 | 卤素灯入射光照明系统，配带反光碗，光源入射角度可调，亮度可调 |
| 7 | 环形灯和上部斜照明组 | 配备 |
| 8 | 电器安全设计 | 配备 |
| 9 | 成像颜色 | 彩色 |
| 10 | 图片分辨率 | $\geq 1920 \times 1080$ |
| 11 | 快门模式 | 卷帘快门，曝光模式：自动/手动、AE 锁定等 |
| 12 | 遥控拍照 | 配备 |
| 13 | 测量 | 静态图像的两点间距、平行线距、角度、弧度、圆半径、任意多边形的面积、周长等 ≥ 16 种测量方式。测量矢量图形设置：虚线、实线、箭头线、粗细、色彩、字体、字号矢量图形二次编辑、移动等。 |
| 14 | 实时录像功能 | 配备 |
| 15 | 显示器 | ≥ 21.5 英寸高清显示器，分辨率 1920*1080 |
| 12 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

单通道气麻机

于典 23.9.14
周宇 2023.9.15

| | | |
|----|---------|--|
| 1 | 用途 | 用于大鼠、小鼠、兔子、猫、仓鼠、豚鼠等 $\leq 7\text{kg}$ 动物的吸入式麻醉 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 呼吸回路 | 开放式呼吸非循环回路式设计 |
| 4 | 蒸发器 | 可变旁路专用定量型回路外设计，容量 $\geq 120\text{ml}$ ，配备流量和温度自动补偿功能 |
| 5 | 氧气流量计 | 配备，可控范围 $0-4\text{L/min}$ |
| 6 | 快速切换通路 | 配备 |
| 7 | 快速充氧开关 | 配备 |
| 8 | 旋转浓度调节盘 | 配备，异氟烷浓度调节范围 $0-5\%$ （七氟烷： $0-8\%$ ），精度 $\geq 0.5\%$ |
| 9 | 规格配件 | 可根据实验要求和不同种类不同大小动物选择各种规格配件 |
| 10 | 可连接性 | 可连接氧气钢瓶、制氧机、空气泵；可选择氧气、空气、二氧化碳、笑气、氮气等作为供气气源 |
| 11 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

李四

于典 23.9.14

周宇

2023-9-15

可振荡调温金属浴

| | | |
|----|-----------|---|
| 1 | 用途 | 用于基因合成、基因纯化、基因和蛋白质变性、酶反应、细菌生长等领域 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 出色的温度控制系统 | 配备 |
| 4 | 最高转速 | $\geq 1500\text{rpm}$ |
| 5 | 温度可控范围 | $0-100^{\circ}\text{C}$ |
| 6 | 温度控制精度 | $[20 - 45^{\circ}\text{C}] \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ |
| 7 | 温度均一性 | $[20 - 45^{\circ}\text{C}] \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ |
| 8 | 最大加热速率 | $\geq 5.5^{\circ}\text{C}/\text{分}$ |
| 9 | 最大制冷速率 | $\geq 5^{\circ}\text{C}/\text{分}$ (100 $^{\circ}\text{C}$ 至室温) $\geq 0.5^{\circ}\text{C}/\text{分}$ (至低于室温) |
| 10 | 调速范围 | 满足 200-1500rpm |
| 11 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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） $\times 50\% \times 100$ 。

RCR 仪

李四

于 23.9.14

周宇

2023.9.15

| | | |
|----|----------|--|
| 1 | 用途 | 用于分子生物学、医学、生物技术、临床诊断、流行病学、遗传学、基因芯片、基因检测、基因克隆、基因表达等 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 温度循环器 | 数量 ≥ 6 ，可独立控制温区 |
| 4 | 双槽模块 | 配备，可一机两用 |
| 5 | 适用管型 | 包含 0.2ml 单管，0.2ml 八联排管 |
| 6 | 温度范围 | 0-105℃ |
| 7 | 最大升降温速度 | 5℃/秒 |
| 8 | 温度均匀性 | $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ |
| 9 | 温度准确度 | $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ |
| 10 | 变温速度可调 | 配备 |
| 11 | 显示 | ≥ 10 英寸液晶显示屏，显示程序进展及剩余时间 |
| 12 | 可存储程序数 | ≥ 20000 ，且内置多个标准程序文件模板 |
| 13 | 断电保护 | 配备 |
| 14 | 热盖 | 温度可调 |
| 15 | 运行指示灯 | 配备 |
| 16 | 一键快速孵育功能 | 配备 |
| 17 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

超微量紫外可见光分光光度计


 23.9.14
 周宇

2023.9.15

| | | |
|----|-------|--|
| 1 | 用途 | 用于核酸，蛋白定量以及细菌生长浓度的定量 |
| 2 | 数量 | 1 台 |
| 3 | 波长范围 | 200-800 |
| 4 | 比色皿模式 | 600±8nm |
| 5 | 样本规格 | 0.5-2.0ul |
| 6 | 光程 | 0.05mm、0.2mm、1.0mm |
| 7 | 操作系统 | 智能操作系统，界面更为直观 |
| 8 | 显示屏 | ≥7 英寸触摸屏 |
| 9 | 数据存储 | 无需连接电脑，单机即可完成样品检测和数据存储，表格存储兼容 Excel，图像支持导出 |
| 10 | 灯源 | 氙闪光灯，寿命为≥10 年 |
| 11 | 预热 | 开机无需预热，直接使用 |
| 12 | 检测时间 | 2s-6s 即可完成检测、显示结果 |
| 13 | 售后 | 质保期≥3 年 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。

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。

2023.9.15

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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

3
李典
23.9.14
图 13

隔音箱

| | | |
|----|----------|---|
| 1 | 数量 | 1 台 |
| 2 | 震惊反射实验 | 配备，系统支持大鼠或小鼠进行震惊反射实验，最高可支持 16 通道采集 |
| 3 | 三轴数字化传感器 | 配备，能够感知动物在 XYZ 任何方向的肌群反应 |
| 4 | 白噪声刺激 | 持续时间 1-10000ms，30-120dB 可调 |
| 5 | 纯音刺激 | 分贝可调范围：30-120dB，频率可调范围：200-20000Hz |
| 6 | 通讯连接 | 实验箱与计算机间通过高速通讯线连接 |
| 7 | 一键校准传感器 | 配备 |
| 8 | 系统采集频率 | $\geq 1000\text{Hz}$ |
| 9 | 多级声音矫正表 | 配备 |
| 10 | 测试指标 | 震惊峰值、平均峰值、震惊振幅均值、前脉冲振幅均值、前脉冲抑制率、反应潜伏期等 |
| 11 | 实验流程编辑器 | 配备，用户可设置不同刺激单元来完成刺激方案 |
| 12 | 震惊阈值调节 | 配备，用户可自己调节，系统可根据调节后的震惊阈值自动刷新实验数据，无需重新实验 |
| 13 | 售后 | 质保期 ≥ 3 年 |

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。

(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 50 分；

商务部分：满分 50 分。

2.1 技术部分（满分 50 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 (30 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 20(含)-14(不含)分，良得 14(含)-8(不含)分，一般得 8(含)-0(含)分。 | 20 |
| | 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 2021 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 | | 50 |

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 50 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 50 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 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 50\% \times 100$ 。