附件2

**南通市妇幼保健院独立通气IVC鼠笼等设备**

**采购需求文件**

**2025年9月19日**

**第一部分采购需求**

**一、货物需求一览表**

项目编号：CGSB2025004

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 设备名称 | 数量（台） | 单台预算（万元） | 总预算（万元） | 质保期 | 供货时间 | 交货地点 |
| 01 | 独立通气IVC鼠笼 | 1 | 9 | 9 | 整机≥5年 | 合同签订后30天内 | 院方指定地点，中标人承担货物运输、装卸、安装等所有费用 |
| 02 | -86℃超低温冰箱 | 1 | 8.5 | 8.5 | 整机≥8年 | 合同签订后30天内 |
| 03 | 超净工作台 | 2 | 2 | 4 | 整机≥3年 | 合同签订后30天内 |
| 04 | 化学发光仪（末梢血） | 1 | 10 | 10 | 终身质保 | 合同签订后30天内 |
| 05 | 化学发光仪（自免） | 1 | 10 | 10 | 终身质保 | 合同签订后30天内 |
| **付款方式：无违反合同约定的，设备安装调试完毕、验收合格并交付使用后付合同总额的90%，验收合格满一年且设备正常运行支付合同总额的10%。****供货要求：****投标人须承诺如中标后，提供的产品是国家及行业规定生产效期内的全新合格产品，中标产品自生产日期起截止至交货期，国产设备不超过半年，进口设备不超过一年。** |

**二、技术参数及配置要求**

**第一包：独立通气IVC鼠笼**

 **（数量：1台，预算：9万）**

**一、技术参数要求**

**1、IVC主机**

1.1. 主要材质：机壳要求采用304不锈钢发纹板经镭射切割、数控成型等工艺制作而成，操作面板采用ABS塑注塑成型。

1.2. 主机尺寸：≤310×580×1650mm；小型主机使实验室空间得到充分利用；

1.3. 异常报警：具有温湿度超差报警功能及压差超差报警功能，支持短信报警功能；具有UPS电量显示功能，断电报警功能，和来电自动恢复运行功能。

▲1.4. 采用智能变风量设计：**（本条应提供第三方机构出具符合此参数的检测报告）**

功率：≤200W；排风量需不低于100m3/h；换气次数（次/h）：15～50（可调）；梯度压差(Pa)：10～50（可调）；空气洁净度(级)：≤100级。噪音：噪音≤58 分贝。

1.5. 主机内要带有内置UPS不间断电源，停电时，要求UPS电源可连续续航达到8-10小时以上**（本条应提供内置UPS电源续航时间佐证材料）**。

1.6. 主机门两侧圆弧设计，带自吸锁定功能，无门锁装置（非靠门锁锁定）**（本条应提供技术支持资料，并可提供主机正面实物图片证明作为技术支持资料）**

**2、IVC笼架**

2.1.小鼠笼架规格：36笼位单面笼架尺寸：≤890×500×2080mm，4笼×9层=36笼；

大鼠笼架规格：18笼位单面笼架尺寸：≤940×600×2000mm，3笼×6层=18笼；

2.2.笼架材质：采用304不锈钢结构，可高压灭菌，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于1.2mm；

2.3.笼架的两侧纵向要带有坐标编号1、2、3、4…、笼架顶部横向位置要带有坐标编号A、B、C、D…，坐标要求激光打印，保证不褪色，方便笼盒位置的准确记录。

▲2.4.笼架通气嘴：笼架通气嘴应具有自动关闭功能。当笼盒脱离笼架后，笼架通气嘴能即刻自动关闭，使取下笼盒时气体无外泄，保证系统压力稳定、防止交叉污染。**（本条应提供笼架自关闭通气嘴工作原理图解说明及技术支持资料）**

2.5.笼架底部带4 个移动轮（脚轮），其中2 个带刹车装置。

**3、IVC笼盒**

3.1.小鼠笼盒规格：≥390×200×160mm（不含挂牌、水瓶），底面积≥0.05㎡，底盒高度≥130mm。要求采用侧密封结构。适用饲养小鼠数量≥ 5 只。满足《GB14925-2023实验动物环境及设施》相关要求。大鼠笼盒规格：≥465×285×230mm（不含挂牌、水瓶尺寸），笼盒底面积≥0.09㎡，底盒高度≥180mm。采用侧密封结构。适用饲养大鼠数量≥ 3只。满足《GB14925-2023实验动物环境及设施》相关要求。

3.2.笼盒材质：笼盒要求采用全新PPSU（聚苯砜）高分子材料一次成型，不混有回收杂料，保证盒子颜色透明便于实验观察；耐高温≥134℃灭菌不少于300次。能耐受至少1m高度自由落下撞击水泥或瓷砖地面所产生的应力不破损。**（本条应提供第三方检测机构出具的PPSU材质笼盒的检测报告）**

▲3.3.笼盒顶部要求设有面积≥160c㎡生命窗，四周带有密封压槽，覆盖≤0.22µm微生物过滤膜，滤膜具有过滤功能（病毒过滤有效性（VFE）≥99.9999%，细菌过滤有效性(BFE)≥99.9999%）。滤膜在500pa 压力下，透气率≥0.01L/(cm²·s) ，要求能降低笼内二氧化碳水平，防止动物窒息。滤膜要求可耐高温灭菌、耐低温无变脆现象、耐过氧化氢及紫外线消毒，并可重复使用。**（本条应提供第三方检测机构出具的微生物滤膜过滤效率及透气率检测报告）**

3.4.笼盒的饮水瓶插入口必须设置不锈钢自闭阀门，饮水瓶抽离后阀门能够即刻自动关闭。笼盖放置饮水瓶位置必须在笼盖的前端右侧位置。

▲3.5.排风过滤装置：笼盖排风气嘴处设有插扣式过滤装置，过滤网≥60目，以防止笼内尘埃进入回风管道，过滤网面积≥5cm²。材质需与笼盒材质一致，且能同时高压灭菌。**（本条应提供过滤装置实物图片证明）**

▲3.6.小鼠笼盖顶部采用具有卡口设计，笼盖打开后可以轻松将笼盖90°竖立放置在笼盒后端，便于操作人员使用，使笼盒可以规则的放置在换笼设备中,提高工作效率。**（提供实物图片证明）**

3.7.外置式饮水瓶，小鼠水瓶容积≥250ml，大鼠水瓶容积≥500ml；方形带液位刻度，瓶身为PPSU材质，瓶口为医用硅胶软性密封，瓶嘴为304不锈钢材质，电抛光处理，出水正常无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺现象。

3.8.笼盒网盖应为304不锈钢材质或更优材质。笼盒网盖为整体式全覆盖网架结构，网架外边框采用直径≥3mm 圆钢，其他采用直径≥1.6mm 圆钢，钢丝间隙为≤8mm，放置饲料和水瓶应在同侧，便于观察动物进食饮水情况。**（本条应提供第三方检测机构出具的网盖材质检测报告证明）**

3.9.搭扣材质需与笼盒材质一致（不得含有金属材质），搭扣设计需可以单手单边完成开盖操作，只需在盒盖两端用指尖轻轻一点，就能打开盒盖。笼盖叠加时，搭扣需无多余部分突出，方便清洗消毒。

**4、配置清单：**

4.1.IVC主机：1台；

4.2.小鼠IVC笼架：1架

4.3.大鼠IVC笼架：1架

4.4.小鼠IVC笼盒：36套

4.5.大鼠IVC笼盒：18套

二、其他要求

1、投标人负责完成设备安装、调试、运行和验收交付等工作。投标人应提供详细、可行的项目实施及应急处理方案，包含项目人员安排，实施方案、故障响应时间、服务方案、系统重大故障的应急预案以及措施安排。

2、投标人需根据实际情况自主编写并提供售后服务方案（至少包含质保期，响应时间，培训计划等内容）。

3、质保期要求：见货物需求一览表。

4、交货期要求：见货物需求一览表。

**第二包：-86℃超低温冰箱**

 **（数量：1台，预算：8.5万）**

一、技术参数要求

1、规格：有效容积≥650L。

2、外部尺寸(宽\*深\*高mm)≤1030\*1000\*2000，占地面积小，方便进门；内部深度≥700mm，可放置5\*5规格冻存架20组，可放置2英寸标准冻存盒500个。

3、箱体材料采用优质结构钢板，表面耐腐蚀，易清洁；内胆材料采用镀锌板喷涂，抗腐蚀，使用寿命长，清洗方便。

4、精确控温：高精度微电脑温度控制系统，适用范围在-40℃～-86℃范围内，控温精度0.1℃。

5、屏显功能：≥7英寸LCD液晶触摸屏，动态实时显示箱内温度、系统设定温度、环境温度、报警状态、时间等参数信息，且可连接蓝牙与WiFi，具备样本存取管理，温度数据查看及数据曲线，设置与留言板功能。

6、制冷系统：采用SECOP高效压缩机，低噪音风机，冷凝器散热风机可根据压缩机运行状态智能开停。

7、制冷单元：采用双制冷单元，单制冷单元断开时，冰箱内温度仍可稳定保持在≤-70℃。

▲8、按YY/T1757-2021《医用冷冻保存保存箱》检验方法测试，温度均匀性≤2.5℃，波动性≤1℃（提供具备资质的第三方检测报告）。

9、报警模式：具备高低温报警、传感器故障报警、高环温报警、开门报警、电压异常、断电报警、冷凝器脏报警、电池电量低报警、系统故障等声光报警功能，物品存储更安全。

10、数据存储与导出：标配USB数据导出接口，可用于箱内温度数据记录、运行曲线及操作记录导出，存储数据时间≥10年。

11、蓄电池：标配大容量蓄电池，断电状态可持续为温度报警、USB端口供电。

12、安全控制：冰箱数据系统符合FDA 21 CFR part 11要求，并能提供相关文件，可选数字、英文、拼音密码组合，具备层级管理设置；双锁结构设计,自带暗锁，可用挂锁，保证用户存储物品安全性。可选配电磁锁、刷卡、指纹、人脸识别。

13、箱体保温：高性能VIP航空绝热材料+硬质聚氨酯保温层，箱体保温层厚度≥127mm,整机≥6道门封，绝热保温效果好。

14、制冷工质：采用环保制冷工质，制冷剂用量符合国家安全标准。

▲15、降温速度：按YY/T1757-2021《医用冷冻保存箱》检验方法测试，25℃环温时，空载降温到特性点温度，时间≤220min；从特性点温度开门至规定的恢复温度的时间≤35min（提供具备资质的第三方检测报告）。

16、断电回温速度：25℃环温，空载稳定运行断电回温至-50℃时间≥270min。

17、测试孔：标配≥3个温度测试孔，方便测试温度。

▲18、噪音：按YY/T1757-2021《医用冷冻保存箱》检验方法测试，稳定运行噪音≤55分贝。

▲19、耗电量：按《CQC6104-2016低温保存箱节能环保认证技术规范》检测的日耗电量≤10Kw.h/24h（提供具备资质的第三方检测报告）。

20、注册要求：产品具有医疗器械注册证。

21、节能环保：产品通过CQC的节能认证和环保认证。（提供网站截图）

22、制造商资质：制造商需通过ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001、ISO27001、ISO20000等资质认证，确保生产企业的长期稳定性和可靠性。

二、其他要求

1、投标人负责完成设备安装、调试、运行和验收交付等工作。投标人应提供详细、可行的项目实施及应急处理方案，包含项目人员安排，实施方案、故障响应时间、服务方案、系统重大故障的应急预案以及措施安排。

2、投标人需根据实际情况自主编写并提供售后服务方案（至少包含质保期，响应时间，培训计划等内容）。

3、质保期要求：见货物需求一览表。

4、交货期要求：见货物需求一览表。

**第三包：超净工作台**

 **（数量：2台，总预算：4万）**

**一、技术参数要求**

1、外箱体采用冷轧钢板喷塑工艺，外观喷涂细腻，能有效地抑制柜体表面细菌滋生。

2、工作台面采用一体化优质不锈钢，耐腐蚀，易清洁。

▲3、气流模式：垂直送风。采用铝框无隔板高效过滤器，过滤效率99.995%（≥0.3μm颗粒）过滤膜材质采用无隔板硼硅酸盐玻璃纤维。高效过滤器四周环负压设计，操作区正压环绕设计，以形成无菌的高洁净的工作环境。下降风速：0.2～0.5m/s（可调）；

▲4、智能大屏显示工作区温度、下降气流、过滤器使用寿命等系统参数，轻触型按键调节各项参数设定，获得国家软件著作权证书。前部10°倾斜式操作面，更符合人体工程学，操作更舒适。双侧黑色边框，圆弧钢化玻璃窗设计，视觉采光效果更佳，视野更广阔。

▲5、准闭合式台面，前端带有阶梯形设计，前窗完全闭合时，更有效防止外部气体诱入。\*连锁保护设计，紫外灯与照明灯互锁，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全。前窗设计：前窗玻璃手拉式开启，可任意定位，以保证断电时能及时关门防护。（不得使用电控，电控停电时不能关门）且玻璃门位置过高或过低声光报警提示用户。

6、合理的结构设计，高效过滤器和风机的维修、更换，都可在洁净台顶部进行，更加方便、快捷。

7、沉降菌浓度：≤0.5个/皿.时(φ90mm培养平皿)

8、噪声：≤65dB(A)；

9、外形尺寸（长x宽x高mm）:≥1000\*695\*1650mm；内部尺寸（长x宽x高mm）:≥900\*580\*520mm；

10、光照度：≥300LuX

▲11、产品性能执行标准《GB4793.1-2007》，EMC检验依据《GB/T18268.1-2010》，执行标准：YY/T 1539-2017《医用洁净工作台》。

12、厂家具备资质：

12.1★具备医疗器械注册证；

12.2控制软件获得国家软件著作权证书；

12.3ISO 14001:环境管理体系认证证书；

12.4ISO 9001:质量管理体系认证证书；

12.5ISO 13485:医疗器械质量管理体系认证证书；

12.6具备CE认证。

二、其他要求

1、投标人负责完成设备安装、调试、运行和验收交付等工作。投标人应提供详细、可行的项目实施及应急处理方案，包含项目人员安排，实施方案、故障响应时间、服务方案、系统重大故障的应急预案以及措施安排。

2、投标人需根据实际情况自主编写并提供售后服务方案（至少包含质保期，响应时间，培训计划等内容）。

3、质保期要求：见货物需求一览表。

4、交货期要求：见货物需求一览表。

**第四包：化学发光仪（末梢血）**

 **（数量：1台，预算：10万）**

一、技术参数要求

1、检测原理：磁微粒化学发光法。

▲2、支持标本类型：末梢血、全血、血清、血浆、尿液、脑脊液。

▲3、检测速度：≥200测试/小时，试剂位≥12个，支持不停机在线更换试剂。

▲4、在机标本放置区同时可放置标本数≥70个，支持原始管上机检测，包括多种规格采血管、生化反应杯等。

▲5、可开展末梢血检测项目，至少包括25羟基维生素D、PCT、IL-6、铁蛋白，标本无需前处理直接上机检测。

6、可拓展其他项目，包括但不限于：IGF-1、IGFBP-3、sTfR、红细胞叶酸等。

7、含急诊位，具有急诊样本优先处理功能，自动识别样本条码。

8、支持样本管类型（不同颜色的管帽）自动识别。

9、可与血细胞分析仪联机。

10、内置HCT检测模块，自动校准全血、末梢血检测结果。

11、可以和本院LIS系统进行双向通讯连接。

二、其他要求

1、投标人负责完成设备安装、调试、运行和验收交付等工作。投标人应提供详细、可行的项目实施及应急处理方案，包含项目人员安排，实施方案、故障响应时间、服务方案、系统重大故障的应急预案以及措施安排。

2、投标人需根据实际情况自主编写并提供售后服务方案（至少包含质保期，响应时间，培训计划等内容）。

3、质保期要求：见货物需求一览表。

4、交货期要求：见货物需求一览表。

**第五包：化学发光仪（自免）**

 **（数量：1台，预算：10万）**

一、技术参数要求

1、检测原理：磁微粒化学发光法。

▲2、检测速度：≥600测试/小时，试剂位≥36个，支持不停机在线更换试剂。

▲3、样本位≥120个，支持原始管上机检测，含急诊位，具有急诊样本优先处理功能，自动识别样本条码。

4、反应杯支持随时倾倒式装载，具备反应杯不足报警提醒功能。

5、试剂系统：具备试剂冷藏装置（2-8℃），支持试剂测试过程中在线更换和试剂在机存放，具备试剂不足报警提醒功能。

▲6、检测项目：能满足自身免疫、传染病标志物、肿瘤，甲功、激素等常规项目检测，其中自身抗体项目至少能满足结缔组织疾病、磷脂综合征、不孕不育、自身免疫性肝病、自身免疫性甲状腺疾病、自身免疫性糖尿病等疾病的实验室诊断。

7、可以和本院LIS系统进行双向通讯连接。

二、其他要求

1、投标人负责完成设备安装、调试、运行和验收交付等工作。投标人应提供详细、可行的项目实施及应急处理方案，包含项目人员安排，实施方案、故障响应时间、服务方案、系统重大故障的应急预案以及措施安排。

2、投标人需根据实际情况自主编写并提供售后服务方案（至少包含质保期，响应时间，培训计划等内容）。

3、质保期要求：见货物需求一览表。

4、交货期要求：见货物需求一览表。

**第二部分资格审查及评标办法**

**一、资格审查**

采购人按照下列指标对各投标人的资格进行审查，未通过审查的为无效标，不参与评标。

|  |  |
| --- | --- |
| 资格审查因素 | 审查标准 |
| 投标人法人营业执照副本（“三证合一”的营业执照） | 一、资格证明文件；1、投标人法人营业执照副本复印件(“三证合一”的营业执照）；2、2024年度财务报表（2025年1月1日之后成立的供应商需提供基本开户银行出具的资信证明）；（至少包括资产负债表、利润表）3、2025年1月以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；5、参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明；6、提供“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn）、“信用江苏”（http://credit.jiangsu.gov.cn/）查询结果截图。 |
| 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力 |
| 无重大违法行为声明 |
| 投标人资质 |
| 信用信息 |
| 联合体投标 | 不接受联合体投标 |

**二、评分办法—综合评分法**

**1、评标办法：**本项目采用综合评分法，评标委员会严格按照招标文件规定的评分标准和要求，对各投标文件进行综合评审，按评审后得分由高到低顺序对投标人进行排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排序。得分且投标报价相同的并列。

评标委员会根据评审后投标人排序推荐中标候选人。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审后排序第一的投标人为第一中标候选人，依次类推。

综合评分保留至小数点后两位。

**2、符合性审查。**评标委员会首先按照下列指标对各投标人的投标文件进行符合性审查，未通过审查的为无效标，不再参与评审。

|  |  |
| --- | --- |
| 符合性审查因素 | 审查标准 |
| 投标函 | 投标函须由法定代表人或其授权代理人签署； |
| 法定代表人身份证明或授权委托书 | 提供法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（并按要求提供法定代表人或授权委托人居民身份证复印件加盖公章）； |
| 开标一览表及投标报价 | 1、明细报价表；2、技术文件；3、货物设备清单（以表格形式列明所投全部设备及配件清单）及主要货物详细技术资料（包括实物样图、使用手册、规格说明等）（格式自拟）；4、货物主要部件、辅材明细表； |
| 其他 | 投标人认为有必要提供的其它材料。 |
| ※以上所有资料均须加盖投标单位法人公章 |

**3、详细评审。**评标委员会按照招标文件规定的评分标准，对各投标文件进行详细评审打分。评标委员会组长对各评审专家的打分情况进行复核无误后汇总，形成评审报告。

**评分方法（01包-03包）**

|  |
| --- |
| **（一）价格分（30分）** 价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的供应商投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其它投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标报价得分=（评标基准价/该投标人的投标报价）×30分。分值保留小数点后2位。报价为一次报价。本项目不接受备选的投标方案或有选择的报价，只允许有一个报价。投标报价内容包括：设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用。**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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。****（二）技术参数及商务要求响应情况（40分）**根据投标产品对招标文件具体需求的响应程度：全部响应即满足招标文件技术参数及商务要求等的得40分，正偏离不加分。带★的参数为核心参数，不得负偏离；带▲的参数为重要参数，负偏离的每项扣6分；非▲参数为一般参数，负偏离的每项扣2分，扣完为止。**（投标人需按照采购文件的技术要求和商务要求，在“技术响应及偏差表”以及“商务偏差表”中如实详细填列所投产品的参数及商务承诺，并按采购文件要求提供相应证明材料并在偏差表中标明所在页码，否则评标委员会有权做负偏离处理）****（三） 产品综合性能评价（9分）**产品综合性能评价：由评委根据投标单位所投设备的配置选型及品牌、所投产品的设计、制造以及院内前期调研情况等因素，结合投标文件提供的佐证材料等进行评审。佐证材料包括但不限于主要设备的技术彩页、产品技术指标的描述、检测文件、获得奖项、照片等内容。产品综合性能优于招标文件要求得8-9分；符合招标文件要求得7分；不能完全响应招标文件要求视实际情况得1-6分，未提供有效佐证材料不得分。采购包如需递交样品，按投标样品质量性能参与评分。**（五）投标货物的业绩（5分）**提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）所投标的同品牌型号设备的成交合同复印件，合同内容须清晰可辨，除价格外不得有遮蔽、缺漏，合同至少须包含以下信息：设备型号、甲乙方名称、甲方联系人、双方签字及盖章、合同签订日期。如因特殊原因上述信息不全的，须由合同甲方出具签字盖章的书面说明以证明合同的真实性。每提供一份满足以上要求的合同得1分，最多得5分。**（六）项目实施、人员培训及售后服务方案（10分）**项目人员安排，实施方案；故障响应时间、服务方案、系统重大故障的应急预案以及措施安排。评标委员会根据供应商编写的方案可行性、合理性、全面性进行综合打分，方案全面有效合理可行性强的得7-10分；方案较完善较全面可行性较强的得4-6分；方案简单有缺失未踩点编写可行性不强的得1-3分；未提供不得分。**（七）质保期（6分）**满足招标文件质保期要求得3分，每增加1年质保加1分，最多加3分。**（特别提醒：质保期不满足招标文件最低要求的按无效投标处理）** |

**评分方法（04包-05包）**

|  |
| --- |
| **（一）价格分（30分） ，其中设备价格分10分，试剂/耗材价格分20分**价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的供应商投标报价为评标基准价，其价格分为满分10分/20分，其它投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标报价得分=（评标基准价/该投标人的投标报价）×10分/20分，设备、试剂/耗材价格分开核算，总得分为两项得分相加。分值保留小数点后2位。报价为一次报价，试剂报价中涵盖定标、质控及所有耗材，医院后续不再另行采购，若有多个试剂，只能按照收费标准\_\_\_%统算出一个报价，不得有多个报价。本项目不接受备选的投标方案或有选择的报价，只允许有一个报价。设备投标报价内容包括：设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用。**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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。****（二）技术参数及商务要求响应情况（40分）**根据投标产品对招标文件具体需求的响应程度：全部响应即满足招标文件技术参数及商务要求等的得40分，正偏离不加分。带▲的参数为重要参数，负偏离的每项扣6分，非▲参数为一般参数，负偏离的每项扣2分，扣完为止。**（投标人需按照采购文件的技术要求和商务要求，在“技术响应及偏差表”以及“商务偏差表”中如实详细填列所投产品的参数及商务承诺，并按采购文件要求提供相应证明材料并在偏差表中标明所在页码，否则评标委员会有权做负偏离处理）****（三） 产品综合性能评价（9分）**产品综合性能评价：由评委根据投标单位所投设备的配置选型及品牌、所投产品的设计、制造以及院内前期调研情况等因素，结合投标文件提供的佐证材料等进行评审。佐证材料包括但不限于主要设备的技术彩页、产品技术指标的描述、检测文件、获得奖项、照片等内容。产品综合性能优于招标文件要求得8-9分；符合招标文件要求得7分；不能完全响应招标文件要求视实际情况得1-6分，未提供有效佐证材料不得分。采购包如需递交样品，按投标样品质量性能参与评分。**（五）投标货物的业绩（5分）**提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）所投标的同品牌型号设备的成交合同复印件，合同内容须清晰可辨，除价格外不得有遮蔽、缺漏，合同至少须包含以下信息：设备型号、甲乙方名称、甲方联系人、双方签字及盖章、合同签订日期。如因特殊原因上述信息不全的，须由合同甲方出具签字盖章的书面说明以证明合同的真实性。每提供一份满足以上要求的合同得1分，最多得5分。**（六）项目实施、人员培训及售后服务方案（10分）**项目人员安排，实施方案；故障响应时间、服务方案、系统重大故障的应急预案以及措施安排。评标委员会根据供应商编写的方案可行性、合理性、全面性进行综合打分，方案全面有效合理可行性强的得7-10分；方案较完善较全面可行性较强的得4-6分；方案简单有缺失未踩点编写可行性不强的得1-3分；未提供不得分。**（七）质保期（6分）**满足招标文件质保期要求得3分，每增加1年质保加1分，最多加3分。采购需求中要求终身质保的，评标委员会根据各投标人应急处理方案及售后服务方案中设备维修保障响应的及时性、措施的有效性横向比较，优秀的得5-6分，一般的得3-4分，较差的得1-2分，未见体现的及其他情况不得分。**（特别提醒：质保期不满足招标文件最低要求的按无效投标处理）** |

**4、评标结果。**评标委员会按照本办法规定选定中标人。

**投标文件格式**

**封面**

（ 项 目 名 称 ）

投标文件

（项目编号/分包号）

（分包名称）

投标人：（盖章）

 法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

**评审索引表**

|  |  |
| --- | --- |
| **资格审查项** | **在投标文件中的页码位置** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **......** |  |
| **符合性审查** | **在投标文件中的页码位置** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **......** |  |
| **评分项目** | **在投标文件中的页码位置** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **......** |  |

**目录**

一、投标人基本情况

二、投标人资质

三、投标人财务状况报告

四、缴纳税收和社会保障资金凭据

五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

六、无重大违法行为声明

七、投标函

八、法定代表人身份证明或授权委托书

九、开标一览表

十、明细报价表

十一、响应偏差表

十二、所投产品技术资料或样本等

十三、主要部件、辅材明细

十四、项目实施、人员培训及售后服务方案

十五、投标人承担类似项目业绩一览表

十六、投标所需其他材料

**一、投标人基本情况**

投标人基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 法定代表人 |  | 注册地区 |  |
| 地址 |  | 邮政编码 |  |
| 成立时间 |  | 单位性质 |  |
| 注册号或社会信用代码 |  | 注册资本（万元） |  |
| 开户银行 |  | 账号 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

**二、投标人资质（按资格要求提供）**

**三、投标人财务状况报告**

指投标人的财务报告或银行出具的资信证明

**四、缴纳税收和社会保障资金凭据**

提供符合需求文件要求的依法缴纳税收和社会保障资金的凭据

**五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明**

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明**

（采购单位）：

 我公司具备履行编号为 号 项目合同的设备和专业技术能力。

特此声明。

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年月日

**六、无重大违法行为声明**

**无重大违法行为声明**

（采购人名称）：

我公司在参加编号为号项目的投标活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年月日

**七、投标函**

：

经研究，我们决定参加编号为的招标活动并投标，为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方按招标文件要求提交投标文件；

二、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每项要求，并按我们投标文件中的承诺按期、按质、按量履约交付；

三、我们理解，本项目采用综合评分法，低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标人的权利；

四、投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，我们酌情决定是否参加当场变更的竞争性谈判采购；

五、我方愿按《民法典》及其他有关法律、法规的规定，自觉履行自己的全部责任；

六、我方同意遵守贵方有关招标投标的各项规定；

七、我方响应招标文件规定的投标有效期。

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年月日

**八、法定代表人身份证明或授权委托书**

**法定代表人身份证明**

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：系

（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

**（法定代表人出席开标会议的提供，未出席的可不提供。附法定代表人身份证、扫描件。）**

单位名称：（盖章）

法定代表人：（签字）

年月日

**法定代表人授权委托书**

（采购人名称）：

 （单位名称）法定代表人授权我单位 （职务或职称） （姓名）为我单位本次授权代理人，全权处理此次公开招标活动的一切事宜。

特此授权

**（授权委托人出席开标会议的提供。附法定代表人、授权委托人身份证扫描件。**

单位名称：（盖章）

法定代表人：（签字）

法人授权代表：（签字）

年月日

**九、开标一览表**

| **标题** | **内容** | **单位** |
| --- | --- | --- |
| **投标总价** |  | 元 |
| 交货期 |  | 天 |
| 质保期 |  |  |
| 试剂、耗材单人份报价（仅试剂、耗材价格参与评分的分包须提供） |  |  |
| 备注（品牌、型号、国别） |  |  |

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

**十、明细报价表**

**（一）设备报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌.型号.产地 | 单价（元） | 数量 | 合价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 安装调试费 |  |  |  |  |  |
| *…* | 税金 |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |
| **投标****报价总计** | **¥****人民币（大写）：****仟佰拾万仟佰拾元角分** |

注：投标人应分项进行填报，表中表格行数可自行添加。招标文件中未列出的相关辅助材料和在实施过程中涉及到的其它一切费用应在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。**表中投标报价总计应与对应报价一览表中投标总价一致。**

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

**（二）耗材/试剂报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材/试剂名称 | 规格 | 中标编码 | 中标价 | 报价 |
|  |  |  |  |  | 收费标准的\_\_\_% |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *…* |  |  |  |  |

注：投标人应分项填报本次采购设备正常使用所需的全部耗材/试剂及报价，表中表格行数可自行添加。**不涉及耗材/试剂的项目（分包）无需填写此表格。**

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

**十一、响应偏差表**

（一）投标技术响应偏差表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件内容 | 投标文件内容 | 偏差内容、说明及采购文件要求的证明材料页码 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

**1、凡投标文件中所投货物或服务与招标文件有偏差的（包括正偏差，负偏差），均应在此表中详细列出并说明理由。第四部分技术要求须逐条应答。**

**2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。**

**3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并注明投标文件中对应的页码范围。**

（二）投标商务偏差表

**（付款方式、交货期、质保期须逐条应答，且不可负偏差）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件内容 | 投标文件内容 | 偏差内容及说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

**1、凡投标文件中所投货物或服务与招标文件有偏差的，均应在此表中详细列出并说明理由，须点对点应答。**

**2、投标人商务条件如与招标文件要求的不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。**

**十二、所投产品技术资料或样本等**

格式自拟，可附相关产品技术彩页

**十三、主要部件、辅材明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要部件及辅材 | 品牌 | 产地 | 生产厂家 | 主要技术参数 | 质保期满后优惠价格 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：投标人应将所投货物的主要部件、配件等材料的品牌、产地、相关参数、质保期满后的优惠价格等在表中空白处填列。

单位名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

**十四、项目实施、人员培训及售后服务方案**

**按照招标文件要求，格式自拟**

**十五、投标人承担类似项目业绩一览表**

**投标人承担类似项目业绩一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 采购单位 | 合同金额 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**十六、投标所需其他材料**

请在此文档中增加投标所需其他相关内容（包括资格要求、评分办法、采购需求中涉及的证件证明及其它投标人认为有必要提供的资料），如没有请空置。