附件2

**南通市妇幼保健院音乐治疗椅等设备**

**采购需求文件**

**2025年5月19日**

**第一部分 采购需求**

**一、货物需求一览表**

项目编号：CGSB2025002

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 设备名称 | 数量  （台） | 单台预算（万元） | 预算  （万元） | 质保期 | 供货时间 | 交货地点 |
| 01 | 音乐治疗椅 | 1 | 2.95 | 2.95 | 整机（不含皮套） ≥5年  音乐椅皮套≥1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 | 视觉训练站 | 1 | 2.9 | 2.9 | ≥3年 | 合同签订后30天内 |
| 03 | 视觉训练检查站 | 1 | 2.9 | 2.9 | ≥3年 | 合同签订后30天内 |
| 04 | 电子视频喉镜 | 1 | 10 | 10 | 终身质保 | 合同签订后30天内 |
| 05 | 糖化血红蛋白仪 | 1 | 5 | 5 | 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内付合同总额的90%，余款即合同总额的10%，在项目验收合格一年后付清。**  **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： 音乐治疗椅**

**（数量：1台，预算：2.95万）**

一、技术参数要求

1、音乐放松椅尺寸约为：产品尺寸：105cm\*86cm\*110cm（收起）±3cm，170cm\*86cm\*89cm（展开）±3cm，颜色可定制；

▲2、音乐放松椅通过利用心理音乐，心理催眠指导语，心理图片等进行身心放松，自我调节，内置场景调节教学视频。音乐放松椅可用于进行自主放松冥想，也可用于心理工作者进行心理辅导的辅助设备；音乐放松椅自带音乐放松按摩疗法，可对背部、腰部、头部、腿部等部位进行音乐放松按摩。音乐放松椅自带蓝牙系统，可接受IOS系统，安卓系统等手机，平板无线链接，可无需数据传输线远距离播放心理音乐。

3、系统采用≥12.3寸平板系统1套（含平板支架）：轻薄金属机身，≤900g轻盈重量，内存容量≥8GB，储存容量≥256GB，12.3寸平板电脑，10点触控，windows操作系统，1920\*1280高清屏，防眩光。

4、平板电脑内置心理放松反馈系统，产品由加密狗+程序U盘+指脉式采集设备组成，通过采集设备与系统对接，实现无线传输，可采集血氧、心率等数据指标。用户可自行注册登陆系统，也可管理员admin直接登陆系统，管理员可查看所有来访者的个人信息以及训练报告。

4.1、管理员可管理所用用户，可批量导入用户，也可单个新增用户，可批量删除等操作。

4.2、管理员可自行进入系统后台，可以自行添加后台所有资源，包含有心理视频，心理音乐，心理文章，心理图片，心理量表以及音乐治疗库的所有内容，可新增，删除等功能。

4.3、管理员可通过搜索栏，自行搜索资源名称，分类，可查看开始日期以及结束日期，快速找到想要的资源。

4.4、用户可通过训练记录模块给管理员发送自身当前心理状态的问题，管理员登录查看后可及时回复，为用户和管理员之间建立一个及时沟通的桥梁。

▲4.5、系统内置一个悬浮龙猫按钮，用户可随意拖动到任意位置，用户单击一次可显示当前用户的心率，血氧数值，用户双击一次可显示当前用户的最大心率，最小心率，平均心率，最大血氧，最小血氧，平均血氧指数。

4.6、系统包含有放松方案，身心检测，心理测评，身心调适，放松休闲，个人中心，音乐理疗师七个功能模块。

4.7、放松方案：分别针对多动症，抑郁症，妄想症，智力障碍，人格障碍，意识障碍，行为障碍，记忆障碍，焦虑症，感觉障碍研发不少于10套音乐放松方案。系统针对不同情绪状态均有详尽的说明，帮助用户了解来源、 特征、缓解方法去减轻内心压力，舒缓情绪。

▲4.8、身心监测：可自行选择监测时长，至少包含有3分钟，5分钟，8分钟，三种时长进行选择，点击开始监测按钮，系统自动播放轻音乐，通过佩戴采集设备采集这一时段的心理数据，系统自动生成监测报告。

4.9、心理测评：至少有压力知觉量表、精神压力自测问卷、焦虑自评量表（SAS）、Epworth嗜睡量表、核心自我评价量表、PSTR心理压力测量表等量表，咨询师可根据来访者问题选择量表进行测试，测试完毕后生成相对应的测试报告，系统自动保存

4.10、身心调适：系统包含有车水马龙，生态建筑，来伐树，大鱼吃小鱼，圈养，一枝独秀6款精美训练游戏，训练前，用户需佩戴好采集设备，所有游戏均有简单，一般，困难3种难度选择，用户可通过选择难度进行过关式训练，运用游戏调节的方式控制用户的情绪，增强用户应对压力的信心，用户通过游戏调节训练后，均可生成详尽的训练报告。

4.11、放松休闲：包含有视频放松（不少于身体放松8个，心理宣教15个，减压放松8个，想象放松13个），心理音乐（包含有治愈系，克服焦虑，消除负面情绪，消除疲劳，消除烦恼，正念冥想放松，缓解压力，提升专注力等13个类型音乐，不少于200首心理音乐），心理文章（包含有心理常识18篇，心理名言6篇，心理名家10篇），心理图片（包含有雪景，秋色，春色，海风等120张大自然风景图片）。

▲4.12、引导训练：点击引导训练后，系统自动播放训练音乐，在系统右上角可切换呼吸训练和眼动训练2种训练模式，可通设置调节训练档位，分为1-5个挡位，可任意调节档位。

4.13、游戏训练：至少有翻滚花花，旋转车轮，势不两立，疯狂生长，疯狂球球，星球魔方6款游戏，可查看游戏规则。

▲4.14、音乐理疗师：用户将通过顺序依次回答系统给出的问题，自动给用户匹配当前适合的音乐，缓解用户当前压抑紧张的心理状态。

4.15、个人中心：包含有个人信息，切换后台，退出账号，训练记录，训练结果等功能。

5、配备音乐治疗导论书籍一本：中国心理学会推荐用书（涵盖音乐治疗的历史，音乐治疗的定义及基本原理，音乐治疗的形式等。）

6、催眠眼罩2个,黑色，透风棉质，带耳机通风口，带松紧调节扣.

7、通过按摩控制器可控制沙发按摩强，中，弱3挡调节，按摩部位选择，定时功能（15min，30min2种模式可选择），可循环部位按摩。

8、配备黑白激光打印机一台。

9.质保：5年，座椅包皮1年。

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： 视觉训练站**

**（数量：1台，总预算：2.9万）**

一、技术参数要求

1.主要技术指标：

1.1具有分视设置

1.2瞳距可连续调节（53-70mm）

球镜范围:

2.1正镜度范围：+1.00D、+2.00D、+2.50D。

2.2负镜度范围：-1.00D、 -2.00D、 -2.50D、-3.00D、-4.00D、-5.00D、-6.00D

2.3棱镜度范围：BI:3△、BO：12△（双侧叠加棱镜和）。

瞳距：

3.1范围：53mm 至70mm ，每1mm递增。

适用对象：

4.1 4岁以上，双眼同时进行训练，也可对单眼进行训练。

5.训练模块：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 性能范围 | 适用的视功能障碍 |
| 5.1正镜阅读 | 球镜+1.00D-+2.50D、  视标20/30、 20/40、 20/50、＜20/50。 | 调节放松能力差、调节过度 |
| 5.2负镜阅读 | 球镜-1.00D--6.00D、  视标20/30、 20/40、20/50、＜20/50。 | 调节紧张能力差、调节不足 |
| 5.3调节灵敏度训练 | 球镜+1.00D-+2.50D、-1.00D--6.00D  视标20/30、 20/40、 20/50、＜20/50。 | 调节不足、调节过度、调节灵敏度异常、调节反应异常、调节疲劳、融像性聚散障碍、假性集合不足。 |
| 5.4集合训练 | 0.5棱镜度、1棱镜度、2棱镜度。  RDS视标  集合40棱镜度 | 集合不足、集合过度、散开不足、散开过度、单纯性外隐斜、单纯性内隐斜、融像性聚散障碍、聚散灵敏度不良、立体视异常 |
| 5.5散开训练 | 0.5棱镜度、1棱镜度、2棱镜度。  RDS视标  散开40棱镜度 |
| 5.6垂直融像训练 | BD15棱镜度~BU15棱镜度 |
| 5.7跳跃性融像训练 | BI30棱镜度~BO30棱镜度 |
| 5.8随机融像 | BI30棱镜度~BO30棱镜度 |
| 5.9自定义融像 | BI30棱镜度~BO30棱镜度 |
| 5.10聚散灵敏度训练 | BI:3棱镜度、BO：12棱镜度  视标20/30、20/40、20/50、<20/50。 | 双眼聚散反应能力差 |
| 5.11同时视训练 | 红绿镜片  视标20/30、20/40、20/50、<20/50。 |  |
| 5.12立体视觉训练 | 红绿镜片  视标尺寸3600”-40” | 立体视异常 |
| 5.13视觉刺激①②③训练 | 球镜+1.00D-+2.50D、-1.00D--6.00D  视标20/30、20/40、20/50、<20/50。 | 调节幅度异常、视觉精细能力差 |
| 5.14精细目力训练 |  | 单双眼视觉精细能力异常 |
| 5.15扫视训练 |  | 扫视与追随能力异常 |
| 5.16追随训练 |  | 视觉系统运动目标的不住与处理能力异常 |
| 5.17眼球运动训练 |  | 眼肌张力不够灵活、视野范围小、视觉心里处理能力异常 |
| 5.18扇型视标训练 |  | 精细目力、视觉注意力、辨别能力异常 |
| 5.19拓展训练 | 球镜+1.00D-+2.50D、-1.00D--6.00D | 调节能力差 |

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：视觉训练检查站**

**（数量：1台，预算：2.9万）**

1. 技术参数要求

1.主要技术指标：

1.1具有分视设置

1.2瞳距可连续调节（53-70mm）

1.3球镜片的最小孔径尺寸≥13mm

1.4棱镜片的最小通光尺寸≥13mm

2.球镜范围:

2.1正镜度范围：+1.00D、+2.00D、+2.50D。

2.2负镜度范围：-1.00D、 -2.00D、 -2.50D、-3.00D、-4.00D、-5.00、-6.00D

2.3棱镜度范围：BI:3棱镜度、BO：12棱镜度（双侧叠加棱镜和）。

视标范围：

3.1 20/30、 20/40、 20/50、＜20/50。

4.瞳距：

4.1范围：53mm 至70mm ，每1mm递增。

5.适用对象：

5.1 4岁以上，双眼同时进行测量，也可对单眼进行测量。

6.检查模块：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 检查项目 | 性能范围 | 适用的视功能检查 |
| 6.1同时视检查 | 远距离、近距离 | 单眼抑制 |
| 6.2立体视锐度检查 | 3200″ - 40″视标：RDS | 立体视异常 |
| 6.3水平斜视检查 | 0±20棱镜度 | 内外隐斜 |
| 6.4垂直斜视检查 | 0±10棱镜度 | 上下隐斜 |
| 6.5负相对调节检查 | +1.00D、+2.00D、+2.50D | 单眼调节不足、调节滞后、调节过度、调节灵活度不足、调节疲劳 |
| 6.6正相对调节检查 | -1.00D、-2.00D、 -2.50D、-3.00D、-4.00D、-5.00D、-6.00D | 调节储备少、视疲劳 |
| 6.7调节幅度检查 | -1.00D、-2.00D、 -2.50D、-3.00D、-4.00D、-5.00D、-6.00D | 调节不足 |
| 6.8调节灵敏度检查 | +2.00/-2.00D | 调节、聚散功能异常 |
| 6.9单眼正镜接受能力 | +1.00D、+2.00D、+2.50D。 | 调节紧张、调节过度 |
| 6.10单眼负镜接受能力 | -1.00D、-2.00D、 -2.50D、-3.00D、-4.00D、-5.00D、-6.00D | 调节不足、调节灵敏度异常 |
| 6.12聚散灵敏度检查 | BI3/BO12棱镜度 | 聚散功能异常、融像性聚散功能障碍、集合过度、散开过度 |
| 6.13不等像检查 | 水平 | 双眼屈光参差 |

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：电子视频喉镜**

**（数量：1台，预算：10万）**

一、技术参数要求

1、喉镜与显示屏一体化结构，便携易用

▲2、一支喉镜手柄可与大、中、小等五种以上不同规格的镜片匹配使用，适用范围广

▲3、全防水设计，可浸泡消毒，摄像头内置的全密封防水设计高功率LED光源

4、视频喉镜的全金属框架，机械强度高

5、USB读取与存储，大容量16G TF卡

6、镜头像素：摄像头≥30万像素

7、液晶屏像素（PIX）不低于320\*240

8、分辨率≥3.72lp/mm

9、光照度：≥1500 Lux

▲10、显示器可前后转动角度0-180°，显示器可左右转动角度0-270°

11、内置电源：可充电高能聚合物锂电池3.7V DC，2000mAh

12、电池持续放电时间不低于200min

13、充电时间：3h，充电次数＞400次

14、液晶屏≥3寸

15、屏幕比例：4:3

16、低电量屏幕显示功能

17、一次性视频喉镜片为进口医用级高分子PC材料

18、视场角≥90°

19、景深5-100mm

20、摄像头与镜片前端垂直距离：≤30mm

21、可插入镜片长度：80-132mm

22、渐缩型镜片前端厚度：11-17mm

23、镜片角度：33-44度

24、高清数字化系统芯片

25、一键拍照/录像功能

▲26、具备无线充电及充电指示功能

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：糖化血红蛋白仪**

**（数量：1台，预算：5万）**

1、检测原理与认证：采用离子交换高效液相色谱法，通过IFCC、NGSP双溯源认证；

2、检测方法：采用双波长吸光度法；

3、变异体识别功能：样本有HbS、HbC、HbD、HbE等常见变异体存在时，仪器可给出变异体提示；

4、重复性：CV≤1%；

5、线性范围：HbA1c的线性范围，低限≤3.50%，高限≥20%；

6、检测速度：≥60样本/小时，最快检测速度45s/T；

7、全自动处理系统：支持原始样本管进样，自动读取样本条码、识别样本类型，自动混匀，自动检测和打印结果

8、检测模式：同一套试剂，具有标准模式，变异体模式，稀释模式

9、样本需求量：全血用量≤3μL

10、进样系统：自动进样架一次性≥100个样本，可循环进样，具备急诊位

11、试剂效期：试剂有效期≥24个月，开瓶效期≤3个月

12、数据传输：双向 LIS，支持上传图谱

13、数据储存: 可存储≥10万条记录，且循环存储；

14、扩展功能：支持糖化流水线或糖化血球流水线。

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-04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）** |

**评分方法（05包）**

|  |
| --- |
| **（一）价格分（30分） ，其中设备价格分10分，试剂价格分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，试剂须按照单人份价格报价。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）耗材报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材名称 | 规格 | 中标编码 | 中标价 | 单人份报价（结算价） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *…* |  |  |  |  |  |

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及报价，表中表格行数可自行添加。**不涉及耗材的项目（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。