## 采购项目商务和技术要求

按照采购单位提供的技术要求拟制。采购单位根据项目实际情况及各项指标的重要程度，在序号列逐条进行标识（标识包含：“★”、“▲”或“无标识”）。采购评审时★、▲号或无标识指标的重要程度逐级递减，★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

★及▲标识的指标，按照要求逐条提供证明材料，未明确的默认由企业提供承诺

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术要求 | | | | | |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于提供心排量及血氧饱和度等血流动力学指标 | 否 | 彩页或白皮书或企业承诺 |
| 2 | 产品资质 | ★ | 具备NMPA(CFDA)认证 | 否 | 注册证 |
| 3 | 屏幕指标 | ▲ | ≥12英寸 | 否 | 彩页或白皮书 |
| 4 | 界面显示 |  | ≥7个 | 否 |  |
| 5 | 报警设置 |  | 参数可设置上下限报警 | 否 |  |
| 6 | 心排量（CO） | ★ | 具备 | 否 | 彩页或白皮书或企业承诺 |
| 7 | 每搏量（SV） | ▲ | 具备 | 否 | 彩页或白皮书 |
| 8 | 全身血管阻力（SVR） | ▲ | 具备 | 否 | 彩页或白皮书 |
| 9 | 每搏指数变异度（SVV） |  | 具备 | 否 |  |
| 10 | 每搏量指数（SVI） |  | 具备 | 否 |  |
| 11 | 氧供（DO2） |  | 具备 | 否 |  |
| 12 | 氧耗（VO2） |  | 具备 | 否 |  |
| 13 | 右室舒张末期容积（RVEDV） | ▲ | 具备 | 否 | 彩页或白皮书 |
| 14 | 中心静脉压（CVP） | ▲ | 具备 | 否 | 彩页或白皮书 |
| 15 | 肺毛细血管楔压（PAWP） |  | 具备 | 否 |  |
| 16 | 右室做功（RVSW）、左室做功（LVSW） |  | 具备 | 否 |  |
| 17 | 右室射血分数（RVEF） |  | 具备 | 否 |  |
| 18 | 肺动脉压力（PAP） | ▲ | 具备 | 否 | 彩页或白皮书 |
| 19 | 肺循环阻力（PVR） |  | 具备 | 否 |  |
| 20 | STO2双/四通道脑组织血氧饱和度连续实时监测 | ★ | 具备 | 否 | 彩页或白皮书或企业承诺 |
| 21 | 配套耗材要求 | ★ | 封闭耗材 | 否 | 企业承诺及注册证 |
| 22 | 配置要求 | ★ | 主机1台 | 否 | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | *否* | *企业承诺* |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。 | *否* | *企业承诺* |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 验收合格后满3年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | *否* | *企业承诺* |
| 4 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | *否* | *企业承诺* |
| 5 | 售后服务1（质保） | ★ | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | *否* | *原厂授权（或企业承诺）* |
| 6 | 售后服务2（质保） | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | *否* | *企业承诺* |
| 7 | 售后服务3（质保） | ★ | 提供不少于2人次、1天的工程师维修培训。 | *否* | *企业承诺* |
| 8 | 售后服务4（响应时间） | ★ | 维修响应时间≤4小时，维修到达现场时间≤24小时。 | *否* | *企业承诺* |
| 9 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | *否* | *企业承诺* |
| ★标识的指标负偏离≥1项，投标企业按无效报价处理  ▲标识的指标负偏离≥6项，投标企业技术分值为0分  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥16项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 封闭耗材（试剂）用量测算表 | | | | | | |
| 项目名称 | 4K椎间孔镜系统 | | | | | |
| 封闭耗材（试剂） 描述 | 耗材（试剂）与设备为同一品牌或耗材试剂为设备生产企业指定的唯一代工品牌 | | | | | |
| 序号 | 配套耗材（开展项目）名称 | ※规格 | 预估2年用量 | 计量单位 | 最高限价（万元） | 备注 |
| 1 | 心排量及压力监测传感器 | 厂家自报 | 360 | 套 | 88.2 |  |
| 2 | 漂浮导管 | 厂家自报 | 120 | 套 | 24 |  |
| 说明： 1.“配套耗材”是指临床已经批准并依托此设备开展的的诊疗项目配套使用的一次性耗材（投标供应商必须响应）。  2.投标供应商须按所投设备中配套耗材进行报价，此报价作为后期设备配套耗材入院依据。 | | | | | | |

注：

1.所投产品提供的耗材按医疗器械管理的，须提供相应的医疗器械注册证或备案凭证复印件;

2.所投产品，需投标人根据设备配套情况全规格型号报价;

3.耗材为解放军总医院目录内产品，须一同报价，并按照就低原则同步调价；

4.耗材填报要求见专用附件，未按要求填报的不计取分值。