采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 体外膜肺氧合机 | 最高限价（万元） | 320 | |
| 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） |
| 技术要求 | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 能够适用于对重症心肺功能衰竭患者进行长时间心肺支持，通过提供动力，驱动血液从体内引流到体外，并在管道中流动，将血液在体外进行氧合，驱动氧合后的动脉血回流到体内，维持人体重要组织器官的循环和氧供。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 标准规范 | ★ | NMPA(CFDA)和FDA | | | | 否 | 认证证书 |
| 3 | 泵头驱动方式 |  | 磁力驱动 | | | | 否 |  |
| 4 | 显示方式 |  | 触摸屏，中文菜单显示 | | | | 否 |  |
| 5 | 单机重量 |  | ≤10kg | | | | 是 |  |
| 6 | 转速范围 |  | 0—5,000RPM | | | | 是 |  |
| 7 | 转速误差 |  | ≤20RPM | | | | 是 |  |
| 8 | 流量范围 |  | 0—9.9LPM | | | | 是 |  |
| 9 | 泵头预充量 |  | ≤35ml | | | | 是 |  |
| 10 | 泵头表面积 |  | ≤ | | | | 是 |  |
| 11 | 电池可用时间 |  | 保证断电情况下，≥90mins | | | | 是 |  |
| 12 | 压力监测 |  | 可测定所应用消耗材料通路中的压力包括静脉端压力、氧合器压力、动脉端压力、可计算出氧合器与静脉端压力差 | | | | 否 |  |
| 13 | 温度监测 |  | 具备 | | | | 否 |  |
| 14 | 气泡监测 |  | 具备 | | | | 否 |  |
| 15 | 具备静脉端血氧饱和度监测 | ▲ | 具备，无创、非耗材 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 16 | 血红蛋白与血球压积监测 | ▲ | 具备 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 17 | 应急驱动功能 | ▲ | 具备应急驱动功能 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 18 | 救护车转运 | ▲ | 具备救护车转运功能 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 19 | 飞机转运 | ▲ | 具备航空转运功能 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 20 | 配套耗材要求 | ★ | 封闭耗材 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 21 | 耗材要求 |  | 能提供完整的肝素涂层套包，该套包由同品牌的管路模肺接头组成 | | | | 否 |  |
| 22 | 耗材使用时间要求 |  | 单个套包连续使用≥7天 | | | | 是 |  |
| 23 | 辅助耗材 | ▲ | 可提供完整的肝素涂层的动静脉插管和穿刺附件 | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 24 | 配置要求 | ★ | 1.ECMO主机，1台  2.空氧混合器，1个  3.ECMO水箱，1个（含连接管1套）  4.ECMO架车系统，1套（含输液架、氧气瓶支架各1个）  5.备用电池1套（含充电器） | | | | 是 | 相关证明材料或交货清单 |
| 25 | 验收标准方法 | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持。 | | | | 是 | 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 | 相关证明材料 |
| 2 | 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 | 相关证明材料 |
| 3 | 付款及结算方式 | ★ | 物资到货（服务完成）验收后付95%。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 4 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 5 | 原厂保修年限 | ★ | 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 | 相关证明材料 |
| 6 | 升级与软件维护 | ★ | 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 | 相关证明材料 |
| 7 | 维修培训 | ★ | 提供不少于1人次的工程师维修培训。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 8 | 到位维修响应 | ★ | 维修响应时间≤24小时内，维修到达现场时间≤48小时内。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 10 | 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 | 相关证明材料 |