采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购计划 编号 | | \ | 项目名称 | | 移动生命支持系统 | 最高限价（万元） | 252 | | | |
| 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 | 设备用途 | | ★ | 用于一线伤员后送途中持续生命体征监测，为伤情评估救治关键技术评估提供数据支持，同时实现高级生命支持关键技术装备需求分析，为装备器材标准与应用提供研究支撑。 | | | 否 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 2 | 主要功能 | | ★ | 移动生命支持系统集成制氧机、呼吸机、负压吸引机和生命体征监测的功能于一体，由电池供电。移动生命支持系统具有自制氧功能，无需高压氧气瓶供氧。 | | | 否 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 3 | 主机尺寸 | | ★ | 移动生命支持系统的尺寸：长度≤85厘米、宽度≤17厘米、高度≤27厘米。（不包括碳氢化合物过滤器） | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 4 | 主机重量 | | ★ | 移动生命支持系统的重量≤22公斤。（不包括电池和碳氢化合物过滤器） | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 5 | 标准规范 | | ★ | 科研使用的移动生命支持系统需具有FDA认证。 | | | 否 | 移动生命支持系统FDA认证报告英文版和中文版 | | |
| 6 | 生命体征监测 | | ★ | 吸入氧浓度/呼吸末二氧化碳浓度(带二氧化碳监测)/动脉压/中心静脉压/颅内压/无创血压/血氧饱和度/心电图/体温；患者24小时连续监测。 | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 7 | 制氧指标 | | ★ | 吸入氧浓度(FiO2): 循环模式通气患者吸入氧浓度≥85%（与每分钟通气量无关）。连续模式通气的患者吸入氧浓度＞85%。对于非通气患者，在2.5升/分钟（LPM）的气体中吸入氧浓度高达93%。 | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 8 | 通气指标 | | ★ | 间歇指令通气/同步间歇指令通气/同步间歇指令通气+压力支持通气/辅助控制通气/压力支持通气/气道压力释放通气(压力或容量控制) | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 9 | 负压吸引指标 | | ★ | -100～-325mmHg | | | 是 | | 移动生命支持系统说明书 | |
| 10 | 外壳材质 | |  | 铝 | | | 否 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 11 | 电源 | |  | 交流电110-240V，50/60Hz；或电池供电 | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 12 | 电池 | |  | 重量：1.5公斤/块  材质：锂聚合物  电池持续供电时间≥2.5小时  设备配备两块电池，电池组支持热插拔 | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 13 | 海拔高度 | | ★ | 在0～5400米海拔 | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 14 | 工作环境温度 | | ★ | -20℃ ～ 54℃ | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 15 | 储存环境温度 | | ▲ | -25℃～60℃ | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 16 | 相对湿度 | | ▲ | 5%～95%非冷凝 | | | 否 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 17 | 防水等级 | | ▲ | IPX4 | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 18 | 振动 | | ▲ | 测试通过MIL-STD-810H和联合航线护理设备测试标准（JECETS），符合旋转翼、固定翼和喷气式飞机以及地面运输车辆的联合途中护理设备使用标准。 | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 19 | 沙尘 | | ▲ | MIL-STD-810 | | | 是 | 移动生命支持系统说明书 | | |
| 20 | 配置要求1 | | ★ | 移动生命支持系统具备自制氧、生命体征监测、呼吸支持和负压吸引四项为一体机的主要功能。 | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 21 | 配置要求2 | | ★ | 移动生命支持系统配备交流电源（110-240V，50/60Hz）和两块锂聚合物电池。 | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 22 | 配置要求3 | | ★ | 配件：电源/电池充电器（两者为一体）和交流电缆（1套）、电池（2块）、肩带（1条）、前卡钳（1个）、后卡钳（1个）、弹簧环搭扣、NIBP袖带（5套）、NIBP软管（1根）、短导联线（1根）、ABP/CVP/ICP长导联线（1根）、12导联心电图导联线（1根）、成人SpO2手指夹（1个）、小儿SpO2手指夹（1个）、SpO2耳夹（1个）、Rainbow患者导联线（1根）、温度探头-成人（1个）、温度探头-小儿（1个）、Nafion导管（1根）、氧气出口采样适配器（1个）、疏水阀（1个）。包装：移动生命支持系统需要配转运箱。 | | | 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）30%，物资到货（服务完成）验收后付65%。 | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 3 | 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 | 企业承诺 | | |
| 4 | 售后服务1  （质保） | | ★ | 保修年限不低于1年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算）。 | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 5 | 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 | | |
| 6 | 售后服务3 （响应时间） | | ★ | 维修响应时间≤12小时，维修到达现场时间≤24小时。 | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 7 | 售后服务4  （服务期限） | | ★ | 在质保期后，乙方承诺继续为甲方提供产品维修及耗材供应等服务，备件和服务的价格不高于合同款项1%。 | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 8 | 售后服务5  售后人员 | | ★ | 保证售后服务人员应遵守甲方提出的保密工作要求。 | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥1项，视为投标企业无效投标 | | | | | | | |
| 4 | 供应商资格 | | 供应商须提供《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证；  （住所或生产地址为“北京市”的生产企业可用《医疗器械生产许可证》及所投产品《医疗器械注册证》或备案凭证代替） | | | | | | | |
| 注：1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | | | |