

技术需求表（服务类）

项目名称	便携式创伤镇痛透药系统的研发外协服务		单价 (万元)	30	数量 (项)	1	预算总金额 (万元)	30
需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容					备注
符合性要求 （*号指标或其他必须 响应条款）	*1	服务要求	1、按照既定技术参数签订合同后5个月内研制出“便携式创伤镇痛透药系统”样机，并为后续开展预实验及正式的离体和在体动物实验提供技术支持服务。2、提供实验数据后18个月内完成“便携式创伤镇痛透药系统”产品样机的开发，提交可送第三方检验的产品样机。					
资格性要求 （指对产品 或企业投标 资格的要求）	2	企业资格	无特殊要求。					
技术性要求	•1	项目经理 具备资质	医疗器械相关专业，熟悉研发质量体系要求，从事医疗器械研发相关工作5年及以上。					
	•2	团队其他人员 具备资质	有3名及以上电子硬件、软件或机械等专业的专职技术人员组成的研发团队。					
	3	性能指标	*3.1 产品样机外观尺寸不大于“20cm×10cm×15cm”； *3.2 产品样机重量“0.25kg±0.05kg”； *3.3 预设计电源为蓄电池，电压9~15V，充满电可至少维持工作5次，每次约30min； *3.4 输出超声频率不大于80KHz； *3.5 输出超声最大功率不小于500mW； *3.6 超声有效辐射面积不小于12平方厘米； *3.7 样机符合国家相关环境条件要求； *3.8 样机符合国家产品安全性能要求。					签署承诺书
	4	服务方案	•4.1 5个月内提供实验样机，可直接投入预实验使用； •4.2 预实验期间及时解决产品出现的问题，确保以设计的性能指标投入正式实验，获得有效的实验数据； •4.3 在课题结题之前的使用过程中提供技术咨询和技术培训、产品维护和维修等售后服务，保障实验顺利开展。					签署承诺书
	5	质量控制	保证样机能够在签订合同后5个月内投入预实验使用。					
	6	验收考核办法	提供“便携式创伤镇痛透药系统”对比评估分析论证报告1份及技术参数报告1份；在实验中获得有效的实验数据。					
	7	服务续期期限	7.1、签订合同5个月内交付实验样机； 7.2、根据预实验情况调试样机，确保交付的样机在1个月内能够开展正常实验； 7.3、交付样机后2年内提供技术咨询和技术培训、产品维护和维修等售后服务。					
付款要求	1	付款方式	签订合同付（预付）30%，预实验得到有效实验数据后付40%，正式实验获得所有实验数据后付30%。					

附件6

需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容	备注
专利权归属	1	专利权归属	共同所有	
说明：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理 2. 加注“●”号的技术指标为重要指标 3. 加注“*”、“●”号的技术指标均需投标企业提供证明材料				