

采购清单

采购单位		西安市第三医院			备案函号	ZCSP-西安市-2025-00682	
项目名称		西安市第三医院医疗设备一批（颅脑脊髓打击系统等）					
财政拨款		¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 830,000.00			保障性资金	¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	医用电子生理参数检测仪器设备	颅脑脊髓打击系统	170,000.00	1	套	170,000.00	颅脑脊髓打击系统1套 主要功能或目标：颅脑脊髓打击系统用于模拟创伤性脑损伤（TBI）或局部脑挫裂伤，研究脑损伤机制、病理变化及修复过程；通过调节打击深度和速度，构建脊髓损伤模型，探索神经再生及治疗策略。 需满足的需求：1. 可满足体重10g～1kg小动物的轻度、中度、重度创伤性颅脑脊髓损伤； 2. 可自动校准，并具备≥两种垂直下降速率选择（快速≥0.5mm/s，慢速≤0.4mm/s），满足远距和近距等不同位置的速率需求；
2	医用电子生理参数检测仪器设备	小动物全脑无损超声神经调控系统	250,000.00	1	套	250,000.00	小动物全脑无损超声神经调控系统1套 主要功能或目标：超声神经调控技术瞄准全脑尺度多脑区多相互作用，已经被广泛用于小动物、非人灵长类的研究。超声波作为一种机械波，主要通过打开机械敏感通道蛋白起作用，为脑科学研究提供无创、精准的神经元活动操控方案，在其它系统，如肿瘤、免疫等方面也有重要应用前景。 需满足的需求：*1. 中心频率：超声换能器在100kHz~5MHz之间可调 2. 空间分辨率：≥800微米（和使用的中心频率有关）
							多功能微孔板检测系统1套 主要功能或目标：检测模式包含吸收光、荧光和化学发光。应用包括：DNA，RNA及蛋白定量和纯度检测、ELISA、酶学动力学检测、药物分解实验、细胞活力、细胞毒性、细胞增殖检测、药物靶点研究、绿荧光蛋白检测

3	医用电子生理参数检测仪器设备	多功能微孔板检测系统	350,000.00	1	套	350,000.00	等 需满足的需求：1、检测类型：6-384孔微孔板 2、功能范围：四光栅光路的全波长吸收光、荧光强度、化学发光检测 3、光源：高能氙闪光灯 *4、温度控制：室温+5℃—65℃ 5、温度均一性≤ ±0.75° C 6、温度准确度≤ ±1℃ (@37℃) 7、震荡方式：线性、圆周、双圆周（强度和速度可调） 8、检测器：≤ 0℃制冷PMT
4	医用电子生理参数检测仪器设备	全自动动物血细胞分析仪	60,000.00	1	台	60,000.00	全自动动物血细胞分析仪1台 主要功能或目标：全自动动物五分类血细胞分析仪广泛应用于药理、毒理学研究、肿瘤、炎症、造血系统等多种疾病动物模型研究，并适用于动物实验中心的日常健康监测。 需满足的需求： *1. 样本测量速度：>55样本/小时，上样1分钟可出结果 *2. 可支持检测的动物物种>17种，包括但不限于：大鼠、小鼠、猫、犬、兔、绵羊、山羊、牛、马、猴、猪等常见物种
5							