

采购清单

采购单位	宝鸡市农业科学研究院		备案函号	ZCSP-宝鸡市-2023-00131			
项目名称	宝鸡市生物育种实验室建设项目-进口产品						
财政拨款	¥ 380,000.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 0.00		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	其他试验仪器及装置	超纯水系统	200,000.00	1	套	200,000.00	超纯水系统主要用于细胞培养、DNA测序、蛋白质纯化、分子克隆和其他生物学实验，保证实验结果准确可靠。本次生物育种实验室建设包含分子生物学实验室、分子鉴定实验室、组培室等，涉及分子生物学、细胞生物学等实验，该类实验对超纯水要求较高，微生物<0.01cfu/ml（GB33087），同时要求超纯水无热原，无DNA酶及RNA酶，蛋白酶小于0.15ug/ml。国产设备多数细菌含量0.1-1 cfu/ml，且无法做到无热原，无DNA酶及RNA酶，无蛋白酶相关指标。对超纯水水质有着较高要求的生物实验，国产系统所制超纯水往往会导致实验失败。目前国内尚无全部满足微生物<0.01cfu/ml（GB33087）、无热原、无DNA酶及RNA酶和蛋白酶小于0.15ug/ml等指标要求的产品，进口产品在以上技术指标上能够满足实验需要，对分子实验、细胞实验有着非常重要的作用。
2	其他试验仪器及装置	倒置显微成像系统	180,000.00	1	套	180,000.00	倒置显微成像系统主要是用于活细胞显微成像采集定时拍摄，观测活细胞的增殖细胞迁移粘附等进行细胞分析成像，可实现在细胞水平上的定性和定量分析、活细胞图像处理、活细胞动态示踪等，也可以观察其他透明或者半透明物体以及粉末、细小颗粒等物体，在细胞学、肿瘤学、免疫学、遗传工程学、微生物学、植物学等领域中应用广泛。拟购置进口倒置显微镜物镜为复消色

							差物镜，在观察微弱光信号标本时不产生位移，能够消除更多的杂散光造成的误差，有效提高图像对比度，获得高清晰细胞图像效果
3							
4							
5							