

北京中医药大学孙思邈医院中医药传承创新发展示范试点项目“融创”设备采购项目中标（成交）明细

陕西省采购招标有限责任公司受北京中医药大学孙思邈医院委托，采用公开招标进行采购中医药传承创新发展示范试点项目“融创”设备采购项目（项目编号：SCZE2024-ZB-1457-001）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（中医药传承创新发展示范试点项目“融创”设备采购项目第一包）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西渭北医疗物资储备有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 4,459,380.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	其他医疗设备	密码锁	（1）记录容量：≥10万条。（2）适合安装单扇/双扇门。（3）无线主机。（4）免布线设计。（5）ID识别。（6）人脸容量：≥5000人脸。（7）CPU：≥4核i7，≥1.2GHZ。（8）存储容量：存储≥4GB EMMC。（9）系统升级：在线升级。（10）摄像头：宽动态双目，≥200万高清摄像头。（11）显示屏：IPS全视角高清显示屏。（12）支持活体检测。（13）防水防尘：满足或优于IP65。（14）识别模式：1:N/1:1人证核验。（15）工作温度：-10-65℃或更宽范围。（16）人脸识别准确率：≥99.9%。（17）识别方式：人脸/指纹/IC卡/密码。（18）管理方式:触控管理、BS云系统管理(手机管理、微信管理)。	安居邦	陕西飞宇浩丰工贸有限公司	广州	1,150.00	22.00	台	25,300.00
1-2	其他医疗设备	实验椅	（1）材质pu皮革。（2）可调高度范围≥430-570（mm）。（3）配置优质皮革凳面+电镀支架。	丹诗顿	佛山市丹诗顿医疗科技有限公司	佛山	340.00	22.00	台	7,480.00
1-3	其他医疗设备	制冰机	（1）旋转挤压碎花型用冰。（2）制冰量：≥130kg/天(环境温度20±2℃，水温15±2℃时)；≥110kg/天(环境温度30±2℃，水温25±2℃时)。（3）用水量：≤0.16m3/天(环境温度20±2℃，水温15±2℃时)；≤0.14m3/天(环境温度30±2℃，水温25±2℃时)。（4）使用环境温度范围：5℃-35℃(水温35℃以下)或更宽范围。（5）贮冰量：≥28kg(自然落下：≥19kg)。（6）外箱材料：前面/侧板：涂层不锈钢板；顶面：不锈钢；后板：电镀钢板。（7）内箱材料：储冰室内部：ABS树脂，隔热层：硬质聚亚胺酯原位整体发泡层。（8）配有全密闭型压缩机，HFC制冷剂。（9）配有报警装置：微电脑控制，故障自我诊断。（10）配有可维护配件：可单独抽出更换的制冷单元。（11）配有为了防止生锈使用抗菌不锈钢材料；门封条内应加有防霉剂。	松洋	冰山松洋生物科（大连）有限公司	大连	54,000.00	1.00	台	54,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-4	其他医疗设备	通风橱	（1）适用工位：≥3人。（2）风流方向：垂直。（3）进水功能：有，快开阀,方便取水。（4）进气功能：有。（5）风速：5～90m/s，风机关闭延时10秒功能。（6）照明：LED日光灯，≥12W。（7）照度：≥300Lx(台面中心)。（8）外壳：冷轧钢板静电喷塑。（9）移门和视窗：玻璃门配重设计移动轻便，上方有透视玻璃窗。（10）水槽材料：耐腐塑胶，可把消毒液等通过水稀释后排出。（11）▲台面和内控：分别使用≥5mm塑料板和≥13mm理化板，耐酸碱等易腐蚀溶剂。（12）插座和面板：≥4个电源插座。（13）组合方式：上下分体式。（14）顶部排风管：≥直径250mm，可根据现场使用情况选择长度，低噪音排风机。（15）后板设便捷维护口，水电气路安全布置于机器内。（16）开关机定时预约。（17）噪声：≤60dB(A)。（18）最大功率：≥300W。	Huanmeibio 环美生物医 疗	苏州环美生物医疗科技 有限公司	苏州	38,000.00	1.00	台	38,000.00
1-5	其他医疗设备	二氧化碳气瓶	（1）容积：≥40 L。（2）最高设计压力：150 bar 至300 bar 之间。（3）材料：采用高强度钢或铝合金等材料制作，具有良好的强度和耐腐蚀性能。（4）阀门：配备标准的阀门，能够保证气体的正常放出和控制气体的流量。	山东永安	山东永安特种装备有限 公司	山东	550.00	3.00	台	1,650.00
1-6	其他医疗设备	万分之天平	（1）配有模块化电磁力平衡传感器。（2）配有量程指示白光大屏幕液晶显示器。（3）配有高灵敏度轻触按键。（4）配有内藏式下称吊钩。（5）配有玻璃移门运输保护锁。（6）配有RS232接口模块，USB接口模块，内置时钟。（7）独立清零、去皮按键，双向通讯。（8）四级防震。（9）称量速度可调，显示方式可调，动态温度补偿。（10）全量程范围去皮，自动零位跟踪可调。（11）自动故障诊断，传感器过载保护。（12）计数、百分比称重，多种称量单位转换。（13）配有前置水平泡，方便调节水平。	普利赛斯	上海天美天平仪器有限 公司	上海	7,500.00	1.00	台	7,500.00
1-7	其他医疗设备	超声清洗仪	（1）排水：有。（2）容量：≥10L。（3）频率：≥40KHz。（4）功率可调：40-100%。（5）加热功率：≥500W。（6）温度可调：室温-80℃。（7）时间可调：1-999min。（8）网架：有。（9）降音盖：有。（10）超声功率：240-360W或更宽范围。	新芝生物	宁波新芝生物科技股份 有限公司	宁波	6,000.00	1.00	台	6,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-8	其他医疗设备	恒温振荡金属浴	（1）功能：加热+制冷+震荡。（2）温度设定范围：0-100℃。（3）温度精准度：±0.5℃（20-45℃）。（4）温度均一性：±0.5℃（20-45℃）。（5）最大转速：≥1500 rpm/min。（6）磁吸附技术，无需工具，模块即可自动与机器吸附识别；拧钉模块并行，可满足不同实验的需求。（7）最大升温/降温速率：≥5℃/min（室温-100℃）；≥0.5℃/min（室温以下）。（8）震荡速率：200-1500rpm。（9）周转直径：≥3mm。	DLAB	大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	北京	11,000.00	4.00	台	44,000.00
1-9	其他医疗设备	单道移液器（高精度）	（1）外壳坚固耐用，耐高温抗腐蚀。（2）人体工程学设计。（3）可整支高温高压灭菌和紫外消毒。（4）移液器量程设定单手可调，快速简单，在操作过程中随时可观察到量程的数值。（5）量程刻度由四位数字放大显示，数字框设计位置合理，便于移液时观察。	eppendorf	艾本德（上海）国际贸易有限公司	上海	2,550.00	3.00	支	7,650.00
1-10	其他医疗设备	液氮罐	（1）可贮存样品数量（2 mL冻存管）≥6000个。（2）每个提桶配有冻存盒数>5个。（3）每盒冻存管数≥100个。（4）配有提桶数量：≥6个。（5）几何容积：≥175 L。（6）口径：≥200 mm。（7）静态液氮日蒸发量L/D≤0.95 L。（8）绝热性能优越，具备极高的温度均匀性，当罐内液氮≤5 cm时，所有样本贮存温度仍能保持在-180℃以下。（9）配有运输小车，方便移动运输。（10）配有锁盖，方便加锁保护样本安全。（11）液氮罐可实时显示液氮液位、温度及系统设置的其它重要参数。（12）高度：≤1100 mm。（13）静态液氮保存期≥180天。（14）配有智慧瓶塞。	青岛海尔	海尔生物医疗科技（成都）有限公司	成都	70,000.00	3.00	台	210,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-11	其他医疗设备	超纯水机	（1）主要用途：利用多级别过滤制作出实验室超纯水，水质标准达到中国实验室用水规格GB6682、中国国家电子级超纯水规格GB/T11466.1的一级水标准。可应用于高效液相色谱HPLC、离子色谱IC、等离子体质谱ICP-MS、等离子光谱ICP、石墨炉原子吸收、水质分析等。（2）进水要求：城市自来水。 （3）内置185/254 nm双波长紫外灯，用于氧化有机污染物及细菌的灭活。（4）水箱内置无缝连接的空气过滤器。（5）水箱内置溢流传感器及压力传感器。（6）便于实时检查与清洗打理，确保箱体内的水完全排出并方便清洗。（7）主机可置于台面、桌下或固定于墙上；彩色触控屏可在主机3米范围内灵活移动；取水手臂可灵活安装于机器的左侧、右侧、上部或下部。 （8）系统配有以太网及USB端口，可远程监控、实现无纸化数据管理或将数据轻松导出。（9）纯水水质（三级水）：a）一级RO水电导率：≤进水电导率×2% b）二级RO水电导率：1-5 μs/cm（符合GB6682-92国家实验室三级用水标准）。c）有机物去除率：分子量>200道尔顿条件下，去除率>99%。d）颗粒和微生物去除率：>99%。e）产水量（25℃）：≥15升/小时。f）瞬间产水量：≥2.0升/分钟。（10）超纯水水质（一级水）：a）电阻率：≥18.25 MΩ.cm@25℃。b）重金属离子：<0.1 ppb。c）细菌：<0.01 cfu/mL。d）颗粒物（>0.22 μm）：<1/mL。e）总有机碳（TOC）：<10 ppb。（11）采用标准双级反渗透工艺。（12）配有手动取水及定量取水两种取水方式可选择，取水时能显示当前取水流量、累计取水量、取水水质、水温以及水箱储水量等参数。（13）配有定量取水功能。（14）配有定质取水功能，在电导率0.1~18.25 MΩ.cm区间内可任意设定参数。（15）配有水质监控功能，实时监测进水电导率、纯水电导率、超纯水电阻率以及温度。（16）水质监测异常时设备可自动报警并显示。（17）配有高精度电导和电阻率监测仪，电导电极常数≤1.0 cm-1，电阻电极常数≤0.01 cm-1，并配有温度自动补偿功能，确保水质监测的准确性。（18）耗材带有编码，系统可储存和查看耗材更换信息。	上海芷昂	芷昂仪器（上海）有限公司	上海	55,000.00	2.00	台	110,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-12	其他医疗设备	细胞计数仪（明场）	（1）检测方法：明场。（2）检测耗时：成像、计数和活力分析时间≤20秒。（3）细胞检测浓度：最低浓度≤1×10⁴个/mL，最高浓度≥3×10⁷个/mL。（4）可测量颗粒直径范围：最低直径≤2 μm，最高直径≥180 μm。（5）样本上样体积：≤10 μL。（6）USB 驱动器：≥32 GB（兼容FAT32、exFAT 或 NTFS）。（7）镜头：≥500万像素高清镜头，≥5 倍光学放大倍率。（8）物镜放大倍数：可调节不同的光学放大倍数，适用于直径不同的细胞系或样本。（9）载物台：软件操控载物台全自动取样，精确移动控制，每个样本可至少测量三个独立视野。（10）配有LCD液晶显示屏，支持多点触控，无需外接电脑操作。（11）光源：高亮度LED冷光源，寿命≥3万小时。（12）对焦方法：随动定焦，不需要手动调焦或自动对焦。（13）可测量PBMC、常规传代细胞、原代细胞、毕赤酵母及藻类等样本，以及3D类器官、3D细胞团等样本。（14）兼容性：仪器具有三合一适配器，能适配一次性计数板、重复用血球计数板、10 cm培养皿、T25培养瓶、腔室载玻片等。（15）检测功能：a）明场计数：可检测细胞总浓度、碎片率、活细胞浓度、死细胞浓度、细胞总数、活细胞数、死细胞数、细胞存活率（台盼蓝染色法）等参数。b）模式识别：配有细胞碎片排除分析、成簇细胞的单个细胞计数、不规则细胞计数、细胞直径分析、细胞直径均值分析功能。c）细胞汇合度分析：可得到细胞汇合度及贴壁率结果。d）其它：配有类器官计数及分析功能，可检测类器官总数、平均面积、平均直径、平均中心透光率等参数，可检测类器官直径范围：≤800 μm。e）存储功能：配有数据存储、细胞图像存储等功能，可实时存储≥3万条数据。f）计算功能：仪器可自动计算稀释至目的浓度所需细胞原液体积，以及根据目的接种细胞数计算所需细胞原液体积。	Countstar	上海睿钰生物科技有限公司	上海	73,000.00	1.00	台	73,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-13	其他医疗设备	二氧化碳培养箱（两气）	（1）气套式二氧化碳培养箱，有效容积≥200 L。（2）彩色触摸屏控制，具有历史记录存储功能，数据存储时间≥2个月。（3）箱内配有超高效空气滤器，可维持培养室内正压环境，原位灭菌，无需拆卸；外门关闭后，培养室空气洁净度快速达到ISO 5级洁净度水平。（4）可控制箱内温度和CO2浓度、相对湿度。（5）温度控制范围：环境温度+3~55℃或更宽范围。（6）配有双重灭菌功能。（7）温度控制精度（℃）：±0.1℃。（8）温度恢复速度：≥0.1℃/min。（9）温度显示分辨率：≤0.1℃。（10）CO2传感器：单光双波红外二氧化碳传感器，CO2浓度自动校准，高温灭菌时无需拆卸。（11）配有隔板数量≥4块。（12）CO2控制：0~20%可调，CO2控制精度：±0.1%。（13）开门30 s后温度恢复至37℃时间（min）：≤5 min。（14）配有≤0.22 μm在线过滤器，消除气瓶输入气体的污染物和杂质，在线滤器数量≥2个。（15）配有温度超限、CO2浓度超限、开门超时报警功能。（16）配有灭菌操作步骤提醒和安全提示，过滤器更换提醒。（17）配有一体式不锈钢内胆。（18）配有可移动加湿水盘，水盘与箱体内胆分离。（19）配有数据记录与追溯功能，培养箱温度、CO2浓度历史数据可以在LCD显示屏上直接查阅。（20）配有外置报警接口，配有RS485通讯串口。（21）配有远程监控模块，实现对气体浓度、温度等远程监测，当出现异常可推送报警，监控数据云平台管理，便于追溯。（22）配有内门配有密封型检测孔，背壁配有多功能采样孔，方便仪器接入。（23）设备支持叠放，四个底角均配连接组件，叠放总高度≤2000 mm。（24）配置≥4扇密封性小玻璃内门。	ESCO	益世科（上海）企业发展有限公司	上海	80,000.00	4.00	台	320,000.00
1-14	其他医疗设备	水浴锅	（1）温度范围：+5℃~100℃。（2）温控精度：≤0.1℃。（3）加热到70℃时间：≤50分钟（4）浴槽容积：≥10升。（5）类型：双槽型。（6）内胆材质：304 不锈钢。（7）配有水泵，且流速：≥6 L/min。（8）数字控制，采用智能数字控温系统。	DLAB	大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	北京	2,900.00	2.00	台	5,800.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-15	其他医疗设备	冻干机（真空冷冻干燥机）	（1）自动化的电磁真空控制，控制精度≤0.001 mbar。（2）主机能直接控制冷阱预冷和泵的预热。（3）主机内置蒸气压曲线，真空度和样品温度可以同时数字显示，提示用户选择适合当前样品温度的真空度数值。（4）冷阱最大凝冰容量：≥2.5 Kg，容积≥3.5L。 （5）冷阱凝冰效率：≥2.2 L/24h（合2kg/24h）。（6）冷阱制冷功率：≥0.43 KW。（7）冷阱腔为最高级别的316L防腐不锈钢材质，冷阱同时具有冷阱预冻功能(<-50度)，可做少量产品的直接预冻和冻干。（8）配有导流筒技术。（9）制冷系统采用压缩机。（10）配有特殊样品冷阱低温干燥功能。（11）可充氮气或者惰性气体进行干燥后的保存。（12）配有实时监视系统温度，真空度，采集频率≤50ms/次。（13）配有温度及真空度校准功能。（14）冷阱温度：<-50℃。 （15）样品盘：≥200 mm × 4。（16）真空度：< 6 Pa。（17）支持程序冻干。（18）冻干效率：≥2 L/24 h。（19）配有真空泵：≥2 L/s。	博医康	博医康（天津）仪器有限公司	天津	149,000.00	1.00	台	149,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-16	其他医疗设备	高通量器官显微分析系统	▲（1）成像模式：转盘共聚焦、数字共聚焦、宽场、相差成像、明场彩色成像、高帧率模式、延时成像模式，适用于各种样品。（2）高兼容性共聚焦模式，采用针孔转盘及狭缝扫描共聚焦成像，具有混合共聚焦模式，能够同时反卷积共聚焦加硬件共聚焦混合双共聚焦成像。（3）物镜：1-100X空气镜、油镜、水镜、相差物镜可选。（4）4X NA≥0.2。（5）10X NA≥0.4。（6）20x相差物镜NA≥0.4。（7）20X NA≥0.7。（8）40X NA≥0.9。（9）60X NA≥0.9。（10）100X油镜NA≥1.3。（11）水浸物镜及全自动水循环。▲（12）荧光光源：≥8色，波长范围360-650nm，其中至少包含2色激光光源，支持光源升级。▲（13）聚焦方式：精确图像自动对焦和高速激光自动聚焦两种聚焦方式，可根据实验需求在任意板内/孔内/视野内单独使用或同时使用。 ▲（14）XY载物台及Z轴：采用高速负反馈磁悬浮XY载物台及Z轴，最小步进≤40nm。▲（15）透射光/相差成像模块，采用专用相差物镜，光源组件中具有相应聚光镜及相差环板支持相差成像。含有激光光源安全防护。（16）细胞成像室环控：可控制适合活细胞生长的温度湿度、气体比例，活细胞实时观察≥7天。（17）温度控制（可调30-40℃±0.5℃）。（18）湿度控制（96孔板蒸发量0.5μL/孔/小时）。（19）控气CO2 0.1%-20%。 ▲（20）一体化硬件控制、图像采集、储存及分析工作站，图像分析具有模块化及用户自定义扩展功能：具有多种图像分析模块，如细胞分类、细胞周期、细胞内点状结构、转位/共定位、血管生成、纤维状分析、神经细胞生长、微核分析等，并可对特殊的图像分析进行自定义模块化扩展，如斑马鱼形态分析、心肌细胞跳动、钙流检测、神经细胞内突触形成，无标记细胞形态分析等。 （21）成像芯片：sCMOS芯片。a）像素尺寸：≤6.5x6.5μm。b）最大满幅读出速率：≥60fps。c）范围≥31,000: 1。d）噪音<1.0e-。e）像素值：≥420万有效像素, ≥16bit图像。（22）方法编辑器：可自行编写储存个性化实验分析方法模块。（23）软件兼容性：兼容任何第三方品牌的显微成像图片，可自动化完成图像数据分析及处理。	Molecular Devices	美谷分子仪器（上海）有限公司（Molecular Devices）	上海	3,400,000.00	1.00	套	3,400,000.00

二、合同包2（中医药传承创新发展示范试点项目“融创”设备采购项目第二包）

- 1.1、中标（成交）供应商：中仪英斯泰克进出口有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 6,490,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
2-1	其他医疗设备	全自动超低温样本存储系统	Kiosk-80	基点生物	基点生物科技（上海）有限公司	中国	6,490,000.00	1.00	套	6,490,000.00

陕西省采购招标有限责任公司
2024年08月27日