**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 取材台 |
| 用途及适用人群 | ‌取材台是病理实验室中非常重要的安全设备之一，主要用于对细胞组织脱水前进行取材。 |
| 设备的功能要求 | 1.‌**解决福尔马林气体的排放问题**‌：通过高效的排风系统，将福尔马林气体排出实验室，避免其对操作人员的伤害。排风口通常设计在操作台下方，以确保有效吸收和排出有害气体。  2.‌**提供安全无毒的操作环境**‌：病理取材台的设计符合安全环保标准，确保操作区域的安全和无毒。这包括使用安全材料、控制噪音和风速等，以提供一个健康安全的工作环境。  3.‌**方便清洁和环保处理**‌：取材台的排水系统设计考虑了环保和方便清洁的需求。通过使用电动粉碎机等设备，可以有效处理废弃的组织和小骨头，防止下水道堵塞，同时也有利于环保。  4.‌**紫外线消毒灯和照明灯**‌：为了保持操作区域的卫生和提供良好的照明条件，病理取材台上通常装有紫外线消毒灯和照明灯。 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 1.取材台规格：1800\*800\*2000mm  1.台面304医用级抗菌不锈钢板，台面厚度不小于2mm，整体框架304不锈钢材质，材料厚度不小于1.5mm，表面去除光污染，使得长时间取材不易眼部疲劳；  2.台面一次成型，四周无焊缝焊疤和裂缝。  3.负压排气设计，腰部抽风，先进的气体导流系统，及时排除台面有害气体。具有强排风系统模式，气流模式：工作区气流向下，无漩涡，无向上气流及死点。下降气流流速 0.25～0.50(m/s)，流入气流流速≥0.5(m/s)；（需提供第三方具有CMA或CNAS资质的检测机构出具的该产品检测报告佐证）；  4.照明灯及紫外线灯，照度平均值≥650(lx)、紫外线≥400(mW/m²)。（需提供第三方具有CMA或CNAS资质的检测机构出具的该产品检测报告佐证）；  5.成像专用光源组件；  6.磁性吸附工具架；  7.骨组织粉碎机，0.5马力，50HZ，全304不锈钢内胆，性能可靠，保证下水通畅；  8.工作站整体电路保护组件；  9.套全304不锈钢取材工作站专用冷热水龙头；  10.套全304不锈钢取材工作站专用小喷枪，伸缩距离达到1米以上；  11.台面自动冲洗装置，304不锈钢喷嘴，内部设计有防堵装置，可连续长时间不间断冲刷台面，保证台面上的福尔马林溶液以最快的速度被冲入下水道；  12.配备2套多功能五孔插座  13.排气高效过滤器完整性≤0.01%，过滤器外置和框架完整性≤0.01%。（需提供第三方具有CMA或CNAS资质的检测机构出具的该产品检测报告佐证）  14. 产品外形尺寸偏差±5%。产品外观要求：焊接件应无脱焊、虚焊、错位，夹渣、气孔等现象，焊疤表面波纹应均匀、高低之差应不大于1mm。在接触人体或收藏物品部位应无毛刺、刃口、棱角。取材台金属表面要求：平整度：门和桌面≤0.2(mm)，粗糙度Ra≤1.25μm。抗盐雾度200H内1.5mm以下锈点≤20点/dm²,其中≥1.0mm 锈点不超过5点。 |
| 软、硬件的  配置要求 | 无 |
| 其它要求 | 整机质保3年，该设备设计使用耗材的必须为开放的耗材，并提供阳光网点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。 |