|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **核酸检测（PCR）实验室建设预算明细表** | | | | |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **合价（人民币：元）** |
| 1 | 实验室装修 | 批 | 1 | 1350000 |
| 2 | 实验室仪器 | 批 | 1 | 1650000 |
| **合计：叁佰万元整** | | | | |
| **一、实验室装修** | | | | |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 实验室洁净板结构部分 | 式 | 1 | 含医疗洁净板围护、抗菌医用洁净门窗、PVC地面、墙体拆除清运、楼板加固、户外新增楼梯。 |
| 2 | 实验室负压系统部分 | 式 | 1 | 含实验室负压系统、高效排风系统等。 |
| 3 | 实验室净化设备部分 | 式 | 1 | 含实验室净化空调内外机、高效过滤送风等 |
| 4 | 实验室自控系统 | 式 | 1 | 含实验室中央控制系统、温湿度监控系统。 |
| 5 | 实验室废水处理系统 | 式 | 1 | 含实验室医疗废水处理设备及排放系统。 |
| 6 | 实验室不间断电源系统 | 式 | 1 | 含实验室不间断（UPS）电源。 |
| 7 | 实验室电气、照明部分 | 式 | 1 | 含实验室电缆、电线、桥架、线管线盒、开关插座、照明、紫外灯。 |
| 8 | 实验室弱电部分 | 式 | 1 | 含实验室网络、监控、门禁及安防设施。 |
| 9 | 实验室台柜部分 | 式 | 1 | 含实验台、柜体、洁净传递窗、紧急洗眼器等。 |
|  | **合计：** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **二、实验室仪器** | | | | |
| **序号** | **仪器设备** | **规格** | **数量** | **备注** |
| 1 | PCR扩增仪（配电脑） |  | 3 |  |
| 2 | 全自动核酸提取仪 |  | 3 |  |
| 3 | 微量可调加样器 | 0.5-10µL | 2 |  |
| 4 | 微量可调加样器 | 1-10µL | 2 |  |
| 5 | 微量可调加样器 | 5-50µL | 2 |  |
| 6 | 微量可调加样器 | 10-200µL | 2 |  |
| 7 | 微量可调加样器 | 20-200µL | 4 |  |
| 8 | 微量可调加样器 | 100-1000µL | 3 |  |
| 9 | 微量可调加样器 | 200-1000µL | 2 |  |
| 10 | 微量可调加样器 | 8通道 | 2 |  |
| 11 | 开盖机 |  | 2 |  |
| 12 | 标本转运箱 |  | 5 |  |
| 13 | 单管掌式离心机 | Mini | 4 |  |
| 14 | 8联管、96孔板离心机 | Mini | 3 | 8联管离心机2台，96孔离心机1台 |
| 15 | 电热恒温鼓风干燥箱 |  | 1 |  |
| 16 | 小涡旋混匀仪 |  | 2 |  |
| 17 | 多管旋涡混合仪 |  | 1 |  |
| 18 | 生物安全柜 |  | 2 | 需满足内循环外排 |
| 19 | 低温冰箱（-86℃） |  | 1 |  |
| 20 | 低温冰箱（-20℃） |  | 2 |  |
| 21 | 冰箱（2-8℃） |  | 2 |  |
| 22 | 移动紫外消毒器 |  | 3 |  |
| 23 | 超净工作台 |  | 1 |  |
| 24 | 生物型内排式高压灭菌器 |  | 2 |  |
| 25 | 空气消毒机 |  | 1 |  |