**新干县卫生监督机构能力提升建设项目（A包）需求表**

**一、快速检测设备配备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **原理** | **设备参数** | **单位** | **数量** | **配置要求** |
| 1 | ATP荧光检测仪 | ATP生物荧光法 | 1.检出精度：0.1RLU(1×10-18mol)  2.检测范围：0～99999  3.检测误差：±5%或±5 RLU\* | 台 | 1 | 标配 |
| 2 | 紫外线辐射强度计 | 紫外线频谱分析计量法 | 1.检出限：0.1μw/cm²  2.检测范围：0.1～999μw/cm²  0.1-19990μw/cm²  3.检测误差：±10% | 台 | 1 | 标配 |
| 3 | 激光测距仪 | 激光相位法 | 1.检出限：0.01m 0.001m  2.检测范围：0.01～100m 0.001～100m | 台 | 2 | 标配 |
| 4 | 数字式温湿度计 | 数显式温度计法/电阻电容法 | 温度：  1.分辨率：0.1℃  2.检测范围：0～60℃  -50～150℃  湿度：  1.分辨率：0.1%RH  2.检测范围：10～90%RH 0~100%RH | 台 | 2 | 标配 |
| 5 | 声级计(噪声仪 ) | 数字声级计法 | 检出限：≤30dB(A)  检测范围：30～130dB(A);33～130dB (C);40～130dB(Z)  职业卫生检测应满足：2型或以上，具 有A计权，“S(慢)”档 | 台 | 2 | 标配 |
| 6 | 个人噪声剂量计 | 数字声级计法 | 检出限：≤30dB(A)  检测范围：30～120dB(A)  职业卫生检测应满足：2型或以上，具有A计权，“S(慢)”档和“Peak(峰值)” 档 | 台 | 2 | 标配 |
| 7 | 数字式照度 | 照度计法计 | 1.分辨率：0.1 Lux  2.检测范围：<1~>5000 Lux 0.00~200000Lux | 台 | 2 | 标配 |
| 8 | 有效氯测定仪（便携式） | DPD单波长比色法 | 检测范围：0-1.0g/L | 台 | 1 | 选配 |
| 9 | 甲醛检测仪 | 电化学传感器法 | 1.分辨率：0.01PPM  2.检测范围：0-10PPM 0-80PPM | 台 | 1 | 标配 |
| 10 | 环氧乙烷检测仪 | 电化学传感器法 | 1.检出限：0.1PPM  2：检测范围0～100 PPM  0～1000 PPM | 台 | 1 | 选配 |
| 11 | 臭氧分析仪 | 紫外光度法 | 1.检出限：0.1PPM  2.检测范围：0～1000 PPM 0～5000 PPM  3.检测误差：≤±1% | 台 | 1 | 选配 |
| 12 | 热电风速计 | 电风速计法/风管法 | 1.风速检出限：0.05m/s  2.风速检测范围：0.1～10m/s  3.量程0～+20m/s  4.精度±(0.03 m/s+5%测量值) 5.分辨率0.01m/s\* | 台 | 1 | 标配 |
| 13 | 便携式余氯/ 总氯检测仪 | DPD单波长比色法或光电子比色法原理 | 余氯：  1.检出限：0.1mg/L  2.检测范围：0.1～4.00mg/L  0.1-10.0mg/L 总氯：  1.检出限：0.2mg/L  2.检测范围：0.2~2.00mg/L  0.1-8.0mg/L | 台 | 2 | 标配 |
| 14 | 便携式二氧  化氯检测仪 | DPD/甘氨酸法 | 1.检出限：0.02mg/L  2.检测范围：0～3.00mg/L  0.05-5.0mg/L | 台 | 1 | 标配 |
| 15 | 便携式pH计 | 玻璃电极法 | 1.检出限：0.01pH  2.检测范围：0~14pH  -2.00～18.00pH | 台 | 1 | 标配 |
| 16 | 便携式浊度仪 | 散射比浊法(福尔马肼准) | 1.检出限：0.5NTU  2.检测范围：0～1000NTU | 台 | 1 | 标配 |
| 17 | 便携式尿素  检测仪 | 二乙酰一肟单波长比色法 | 1.检出限：0.5 mg/L  2.检测范围：0.5-5.0mg/L(低量程) 5-15mg/L(高量程) | 台 | 1 | 标配 |
| 18 | 便携式电导率仪 | 电极法 | 1.检出限：0.01μS/cm  2.检测范围：0.01～200μS/cm  0.01～300μS/cm\* | 台 | 1 | 选配 |
| 19 | 多设备参数水质分析仪 | 分光光度法 | 余氯：  1.检出限：0.1mg/L  2.检测范围：0.1～4.00mg/L  0.1-10.0mg/L 总氯：  1.检出限：0.2mg/L  2.检测范围：0.2~2.00mg/L  0.1-8.0mg/L 二氧化氯：  1.检出限：0.02mg/L  2.检测范围：0~3.00mg/L  0.05-5.0mg/L 臭氧：  1.检出限：0.1PPM  2.检测范围：0～1000 PPM 0～5000 PPM\*  3.检测误差：≤±1%  硝酸盐氮：  低量程：0.02-10 mg/L  高量程：0.5-15mg/L  亚硝酸盐：  低量程：0.010-0.700 mg/L 高量程：0.005-0.40 mg/L  硫化物：  0.005-1.000mg/L 0.020-1.50 mg/L 硫酸盐：  低量程：5-250 mg/L  高量程：100-1000 mg/L  氨氮：  低量程：0.02-5.00mg/L 高量程：5.00-25.00mg/L  铁 ：  低量程：0-5.0 mg/L  高量程：5.0-10.0 mg/L  锌 ：  0.2-5.0mg/L 铝 ：  低量程：0.01-0.4mg/L  高量程：0.4-4.0 mg/L  六价铬：  0.01-1.0mg/L 氟化物：  0.05-2.0mg/L | 台 | 1 | 选配 |
| 20 | 氨气检测仪 | 电化学传感器法 | 检出限：≤0.20mg/m³ | 台 | 1 | 标配 |
| 21 | 一氧化碳检测仪 | 电化学传感器法(非扩散红外线采样) | 1.分辨率：0.1PPM  2.检测范围：0~500PPM | 台 | 2 | 标配 |
| 22 | 二氧化碳检测仪 | 不分光红外线气体分析法(非扩散红外线采样) | 1.分辨率：1PPM  2.检测范围：0～5000PPM | 台 | 2 | 标配 |
| 23 | 便携式温度计(水温) | 热敏电阻法 | 1.分辨率：±1℃  2.室内：0~60℃  3.室外：-40~60℃ | 台 | 2 | 标配 |
| 24 | 便携式氧化还原电位测定仪 | 电极传感器法 | 1.分辨率：0.1mV  2.检测范围：-2000～2000mV | 台 | 1 | 标配 |
| 25 | 学生身高课桌椅型号测量尺 | / | 学生身高和课桌椅型号符合即可 | 台 | 3 | 标配 |
| 26 | 便携式多气体复合式检测报警仪 | 催化燃烧传感器法、电化学性传感器法 | 1、测量类型：可燃气；一氧化碳；硫 化氢；氧气等。  2、检测量程及检测精度：  可燃气(CH₄等):0-100%LEL;±5% 一氧化碳(CO):0-1000PPM;I;±5% 硫化氢(H₂S):0-100PPM;;±5%  氧气(O₂):0-30%VOL;±5% | 台 | 1 | 选配 |
| 27 | 总挥发性有机物测定仪 | 电化学、红外、催化燃烧、热导、PID光离子等 | 检测限：0.5 PPM  检测范围：0-50000 PPM | 台 | 1 | 选配 |
| 28 | 个人剂量报警仪 | 多级探测器法 | 1.测量类型：X、y射线，中子射线可考 虑选配  2.能量响应：15keV～10MeV  3.剂量当量范围：0Sv~10Sv  4.剂量率范围：0.01μSv/h～500mSv/h  5.有固定报警阈值，超阈值有声光报警 | 台 | 2 | 标配 |
| 29 | 数字测尘仪(防爆) | 光散射原理 | 1.检出限：0.01mg/m³  2.检测范围：0.01～100 mg/m³ | 台 | 2 | 标配 |
| 30 | 检气管(有毒气体检测管) | 气体分子扩散法、化学吸收法 | 1.对作业场所空气中有毒气体浓度进行半定量检测；  2.使用方法：吸取一定体积空气样品通过检气管进行检测；  3.配置：手动采样器或流量气泵、气体检测管 ；  4.可检测气体种类包括：一氧化碳、硫 化氢、氯气、二氧化碳、氨气、二氧化 硫、氮氧化物、氯化氢、氟化氢、臭氧、 甲 醛 ；  5.量程：  手动采样器或流量气泵：50ml/100ml；  一氧化碳：10-200mg/m³；  硫化氢：2-60mg/m³；  氯气：1-30mg/m³；  二氧化碳：5000-200000mg/m³；  氨气：1-30mg/m3；  二氧化硫：50-1000mg/m³；  氮氧化物：5-100mg/m³；  氯化氢：1-30mg/m³；  氟化氢：1-30mg/m³；  臭氧：0.3-10mg/m³； | 台 | 1 | 选配 |
| 31 | 湿球黑球温度指数测定仪 | 传感器法 | 检测范围：  1.21℃~49℃；  2.干球温度计检测范围为10℃~60℃；  3. 自然湿球温度计检测范围为5℃~ 40℃；  4.黑球温度计检测范围为20℃~120℃； | 台 | 1 | 标配 |
| 32 | 辐射巡测仪 | 闪烁体探测器法、气体电离探测器法等 | 1.响应时间：  短时辐射最小持续30ms；  2.检测范围：  持续辐射50nSv/h～10Sv/h 短时辐射5μSv/h~10Sv/h；  脉冲辐射0.1μSv/h~10Sv/h 剂量当量10nSv~10Sv；  能量范围15keV～10MeV； | 台 | 1 | 标配 |
| 33 | 表面污染检测仪 | 闪烁体探测器法 | 1 . 检 测 范 围 ： 对a发射体低于0.04Bq/cm²,对β发射体低于0.4Bq/cm² 2.单位：cps、cpm或Bq · cm² | 台 | 1 | 标配 |
| 34 | 实验室浊度仪（台式） |  | 0.01NTU-20.00NTU | 台 | 1 | 选配 |

**二、执法取证装备配备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **配置要求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 音视频监控系统 | 【硬件规格】：  1、3U免拆机箱更换光驱设计， 输入带宽：256Mbps；输出带宽：256Mbps 网络视频输入：大于6路，最大4K分辨率 HDMI输入：2路，最大 4K VGA输入：2路，最大1080P LCD屏：7英寸液晶触控显示屏 HDMI输出：2路，最大4K VGA输出：1路，最大1080P 音频输入：4路，RCA接口（其中2路为语音对讲输入） 音频输出：2路，RCA接口 硬盘：对于2盘位，单盘最小5TB 网口：2个LAN口 串口：2个RS232, 4个RS485 USB接口：4个  2、至少包含一个同步录音录像主机、四个摄像头。  【特色功能】： 支持VGA、HDMI 信号和网络摄像机/球机混合接入；支持最大8MP网络摄像机接入；支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成方式，小画面位置和大小可调； 支持网络/RS485协议接入温湿度显示屏； 内置至少2个光驱； 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式； 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放； 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能，叠加案件信息位置可调； 支持光盘不间断刻录。 | 套 | 1 | 调查询问室（一体化） |
| 2 | 数字化询问系统 | 套 | 1 | 调查询问室（一体化） |
| 3 | 光盘刻录机 | 按需配置 | 台 | 1 | 调查询问室（一体化） |
| 4 | 移动执法终端 | 技术参数：  1.内12G+256G；  2.屏幕尺寸：12英寸以上，分辨率2K以上；  3.前置摄像头1600W像素，后置摄像头5000W像素高清摄像头；  4.配1台/每1名执法人员。 | 台 | 9 | 推荐品牌：华为、荣耀、OPPO |
| 5 | 移动执法终端键盘 |  | 个 | 9 | 移动执法终端同品牌配套键盘 |
| 6 | 执法记录仪 | 1台/每1名执法人员 | 台 | 9 | 支持5G全网通通讯 |
| 7 | 录音笔 | 1台/每1名执法人员 | 台 | 4 | 支持语音智能转录文字功能 |
| 8 | 执法包 | 1个/每1名执法人员 | 个 | 10 | 重量不能≤2㎏ |

**注、**1、各响应供应商依据采购人需求完善采购清单、技术参数等内容；

2、各响应供应商也可以依据业主需求提出优于采购需求的技术方案。