鄯善县人民医院污水检测项目竞价公告

一、项目信息

项目名称:鄯善县人民医院医疗废水检测项目

项目联系人及联系方式:凌洋 18399093214

采购单位:鄯善县人民医院

供应商规模要求:符合国家标准，能出相关的检测报告。

供应商资质要求:必须提供营业执照，必须按照我院采购项目附件报价

供应商基本要求:符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

二、参数要求

核心参数要求:商品类目: 技术测试和分析服务,描述:详件附件,采购人需求描述:必须提供营业执照，必须按照我院采购项目附件报价；提供国家排污许可平台系统与自治区污染源监测数据平台的数据填报工作，详见附件:

购买数量：1批；控制金额(元)：14万元

三、次要参数要求:

买家留言:必须提供营业执照，必须按照我院采购项目附件报价，详见附件附件: 鄯善县人民医院及其分院(共2个院区)医疗废水检测.d0cx

送货方式:送货上门送货时间:工作日09:00至17:00

送货期限:竟价成交后7个工作日内

送货地址:新疆维吾尔自治区吐鲁番市鄯善县人民医院新城东路977号；

鄯善县人民医院新院区废水监测方案

自行监测要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染源类别 | 排放口编 号 | 排放口名 称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测 是否联网 | 自动监测 仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测 频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
| 废水 | DW001 | 人民医院 新区医院 污水处理 站排放口 | 流量,水 温 | pH值 | 自动 | 是 | pH在线 分析仪 | 废水总排 口 | 是 | 瞬时采样多个瞬时样 | 自动监测 设施故障 时采取手 工监测， 每天不少 于4次，间隔不超 过6小时 | 水质 pH值的测 定 | / |
| 色度 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 色度的测定GB 11903-89 | / |
| 悬浮物 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/周 | 水质 悬浮物的测定 重量法GB 11901-1989 | / |
| 五日生化需 氧量 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接 | / |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 种法 HJ505- 2009 |  |
| 化学需氧量 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/周 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007 | / |
| 沙门氏菌 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 医疗机构水污 染物排放标准（GB 18466- 2005） |  |
| 志贺氏菌 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/半年 | 医疗机构水污 染物排放标准（GB 18466- 2005） |  |
| 阴离子表面 活性剂 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法(HJ 826-2017) | / |
| 氨氮（NH3- N） | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法HJ 665-2013 |  |
| 石油类 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637- 2018） | / |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 动植物油 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637- 2018） | / |
| 挥发酚 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009 | / |
| 流量 | 自动 | 是 | 流量在线 分析仪 | 废水总排 口 | 是 | 瞬时采样多个瞬时样 | 1次/小时，自动监测设施启动手工监测，每天不少于4次，间隔不超过6小时 | 医疗机构水污 染物排放标准（GB 18466- 2005） |  |
| 总氰化物 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ 484— 2009 ） | / |
| 总余氯（以 Cl计） | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 总余氯每日监测不得少于2次 | 水质 游离氯和总氯的测定N ，N-二乙基-1 ，4-苯二胺分光光度法（HJ586- 2010） |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 粪大肠菌群 数/（MPN/L） | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/月 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法（HJ/T347.2- 2018） | / |
| 肠道病毒 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/半年 | 医疗机构水污 染物排放标准（GB 18466- 2005） | / |
| DW002 | 科室预处理设施监测点 | 水温,流 量 | 沙门氏菌 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 医疗机构水污 染物排放标准（GB 18466- 2005） |  |
| 志贺氏菌 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/半年 | 医疗机构水污 染物排放标准（GB 18466- 2005） |  |
| 结核杆菌 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 医疗机构水污 染物排放标准（GB 18466- 2005） |  |

其他自行监测及记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染源类别 | 编号 | 名称 | 监测内容 | 污染物名 称 | 监测设施 | 自动监测 是否联网 | 自动监测 仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测 频次 | 手工测试方法 | 其他信息 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废气 | 污水处理 站周界 |  | 温度,湿度,气压,风速,风向 | 甲烷 | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法（HJ 604- 2017） | / |
| 臭气浓度 | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法GB T 14675-1993 | / |
| 氨（氨 气） | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 空气和废气 氨 的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 533-2009 |  |
| 氯 | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测电化学传感器法(HJ 872—2017) |  |
| 硫化氢 | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法GB/T14678- 1993 |  |

鄯善县人民医院老院区废水监测方案

自行监测要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染源类别 | 排放口编 号 | 排放口名 称 | 监测内容 | 污染物名 称 | 监测设施 | 自动监测 是否联网 | 自动监测 仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测 频次 | 手工测定方法 | 其他信息 |
| 废水 | DW001 | 人民医院污水总排口 | 水温,流 量 | pH值 | 自动 | 是 | pH在线分 析仪 | 废水总排 口 | 是 | 瞬时采样多个瞬时样 | 自动监测 设施故障 时采取手 工监测， 每天不少 于4次，间隔不超 过6小时 | 水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020 |  |
| 色度 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 色度的 测定GB11903-89 |  |
| 悬浮物 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/周 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |  |
| 五日生化 需氧量 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 接种法HJ505-2009 |  |
| 化学需氧 量 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/周 | 水质 化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T399-2007 |  |
| 粪大肠菌 群 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/月 | 水质 粪大肠 菌群的测定 多管发酵法 |  |
| 沙门氏菌 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 医疗机构水污染物排放标准GB 18466-2005 |  |
| 志贺氏菌 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/半年 | 医疗机构水污染物排放标准GB 18466-2005 |  |
| 阴离子表 面活性剂 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法(HJ 826-2017) |  |
| 氨氮 （NH3- N） | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 氨氮的 测定 连续流 动-水杨酸分 光光度法HJ 665-2013 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 石油类 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637- 2018） |  |
| 动植物油 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（HJ637- 2018） |  |
| 挥发酚 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 挥发酚 的测定 溴化 容量法 HJ 502-2009 |  |
| 流量 | 自动 | 是 | 流量在线 分析仪 | 废水总排 口 | 是 | 瞬时采样多个瞬时样 | 1次/小时，自动监测设施启动手工监测，每天不少于4次，间隔不超过6小时 | / |  |
| 总氰化物 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/季 | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法(HJ823-2017) |  |
| 总余氯 （以Cl | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 | 总余氯每 日监测不 | 水质 游离氯 和总氯的测定 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 计） |  |  |  |  |  | 瞬时样 | 得少于 2 次 | N ，N-二乙 基-1 ，4-苯二 胺分光光度法（HJ586- 2010） |  |
| 肠道病毒 | 手工 |  |  |  |  | 瞬时采样 至少3个 瞬时样 | 1次/半年 | 医疗机构水污 染物排放标准（GB 18466- 2005） |  |

其他自行监测及记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染源类别 | 编号 | 名称 | 监测内容 | 污染物名 称 | 监测设施 | 自动监测 是否联网 | 自动监测 仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测 频次 | 手工测试方法 | 其他信息 |
| 废气 | 污水处理 站周界 |  | 温度,气压,风速,风向,湿度 | 甲烷 | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法（HJ 604- 2017） |  |
| 臭气浓度 | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法GB T 14675-1993 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 氨（氨 气） | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 空气和废气 氨 的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 533-2009 |  |
| 氯 | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测电化学传感器法(HJ 872—2017) |  |
| 硫化氢 | 手工 |  |  |  |  | 非连续采样 至少4个 | 1次/季 | 空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法GB/T14678- 1993 |  |

注： 投标方需填报国家排污许可平台系统与自治区污染源监测数据平台的数据，必须在报价单中响应该服务。