附件1

**（一）污水监测项目概况**

1.项目名称：四川省妇幼保健院部污水监测服务

2.项目位置：成都市武侯区沙堰西二街290号、成都市金牛区抚琴西路338号

3.项目概况：对院内污水处理站处理过的废水进行水质监测，监测内容包括，浮游物，化学需氧，氨气，动植物油，阴离子表面活性剂，余氯，大肠杆菌，PH值，并要求出具监测报告。按照要求，一年需要做两次监测。

**（二）污水监测清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 检测方法 | 方法来源 | 使用仪器及编号 | 检出限 | 标准值 |
| PH | 玻璃电极法 | GB6920-1986 | 酸度计  S-4C+(41028) | 0.1  （PH值） | 6~9 |
| 悬浮物 | 重量法 | GB11901-89 | 电子天平AR1140  (1227140407) | 4mg/L | ≤60mg/L |
| 化学需氧量 | 重铬酸钾法 | GB11914-89 | COD恒温加热器JHR-2(1005202) | / | ≤250mg/L |
| 五日生化需氧量 | 稀释与接种法 | HJ505-2009 | 生化培养箱 |  | ≤100mg/L |
| 氨氮 | 纳氏试剂光度法 | HJ535-2009 | WFJ2000分光光度计（G0010009） | 0.025mg/L | / |
| 阴离子表面活性剂 | 亚甲蓝分光光度法 | GB7494-87 | WFJ2000分光光度计（G0010009） | 0.05mg/L | ≤10mg/l |
| 总余氯 | N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 | HJ585-2010 | / | 0.02mg/L | 2-8mg/L |
| 粪大肠菌群 | 多管发酵发 | HJ/T347-2007 | 隔水式恒温培养箱  （6060029） | / | ≤5000MPN/L |
| 报价 | 元 | | | | |

备注：

监测点位共计2个，每年监测2次，共计4次

(三)四川省妇幼保健院污水监测服务项目报价一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单价（万元） | 金额（万元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |

注：1.报价应是最终用户验收合格后的总价，税费、采购文件规定的其它费用。

2.“报价一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3.“报价一览表”需单独密封。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）： 联系方式：

日期：

（四）单位要求

1.参与投标的投标人必须具有独立法人资格。

2.具有省级及以上质量技术监督部门颁发的《资质认定计量认证证书》；

3.本改造项目不接受联合体投标