**富顺县医共体总医院**

**2024年环境及公卫类监测服务项目市场调研**

根据相关国家卫生环保规定，需对医共体总医院各成员单位环境及公卫类定期项目检测并出具报告，现面向社会进行市场调研，诚邀符合条件的供应商参加。

**一、供应商应具备的条件及需要递交的资料**

**（一）供应商应具备的条件**

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加本次需求调查活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.遵守国家法律法规，具有良好的信誉和诚实的商业道德，供应商在参加需求调查活动前的信用记录未列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信等行为，保存信用记录结果网页截图做为响应采购调研文件的部分；

7.所供的产品及服务符合国家相关法律法规及行业标准。

**（二）供应商需递交的资料**

1.承诺函、报名函、授权书、报价单（见附件）；

2.资质证明文件：营业执照、检验检测机构资质认定证书及附表等必要证件；

3.提交的所有复印资料须合法、真实、有效、清晰，并加盖鲜章。

**二、项目相关情况**

**环境及公卫类监测服务项目表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 点位 | 检测项目 | 监测频次 | 市场调研单价（元/次） | 备注 |
| 1 | 有组织废气 | DA001废气排放口 | 臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢 | 1次/季度 |  |  |
| 2 | 无组织废气 | 上风向下风向共4个点 | 甲烷、臭气浓度、氨（氨气）、氯、硫化氢 | 1次/季度 |  |  |
| 3 | 噪声 |  | 厂界噪声 | 1次/季度 |  |  |
| 4 | 有组织废气 | 天然气锅炉 | 氮氧化物 | 1次/月 |  |  |
| 废气排放口 | 二氧化硫、颗粒物、烟气黑度 | 1次/年 |  |  |
| 5 | 有组织废气 | 洗浆房锅炉 | 氮氧化物 | 1次/月 |  |  |
| 废气排放口 | 二氧化硫、颗粒物、烟气黑度 | 1次/年 |  |  |
| 6 | 食堂 | 油烟 | 1次/年 |  |  |
| 废气排放口 |  |  |
| 7 | 医废处理间 | 臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢 | 1次/季度 |  |  |
| 废气排放口 |  |   |
| 8 | 废水 | 废水排放口 | 悬浮物、化学需氧量 | 1次/周 |  |  |
| 五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、沙门氏菌、PH、COD、BOD、氨氨、色度、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总银、余氯 | 1次/季度 |  |  |
| 志贺氏菌 | 1次/半年 |  |  |
| 粪大肠菌数 | 1次/月 |  |  |
| 9 |  | 二次供水 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总大肠菌群，细菌总数、余氯、总硬度、氯化物、硝酸盐氮、挥发酚、氰化物、砷六价铬、铁、锰、铅、氨氮、亚硝酸盐氮、耗氧量21项  | 1次/季度 |  |  |
| 10 |  | 洁净手术室（百级） | 空气细菌浓度、尘粒计数、温度、相对湿度、静压差、噪声、换气次数、最低照度、新风量、风速、排风量、送风量 | 1次/年 |  |  |
| 11 |  | 洁净手术室（千级） | 空气细菌浓度、尘粒计数、温度、相对湿度、静压差、噪声、换气次数、最低照度、新风量、风速、排风量、送风量 | 1次/年 |  |  |
| 12 |  | 洁净手术室（万级） | 空气细菌浓度、尘粒计数、温度、相对湿度、静压差、噪声、换气次数、最低照度、新风量、风速、排风量、送风量 | 1次/年 |  |  |
| 13 |  | 洁净手术室（辅助用房） | 空气细菌浓度、尘粒计数、温度、相对湿度、静压差、噪声、换气次数、最低照度、新风量、风速、排风量、送风量 | 1次/年 |  |  |
| 14 |  | 病理科生物安全柜 | 静压差、尘粒计数、温度、湿度、风速、噪声、照度、空气细菌(沉降菌) | 1次/年 |  |  |
| 15 |  | 病理科空气检测 | 甲醛、甲苯、二甲苯 | 1次/年 |  |  |
| 16 |  | 直饮水 | 1、感官性状:(色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物)2、细菌学指标:(细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群)3、一般化学指标:(pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂)4、毒理学指标:(砷、镉、六价铬、铅、汞、硒、氟化物、硝酸盐氮、三氯甲烷、四氯化碳) | 1次/年 |  |  |
| 17 |  | 候诊室微小气 | 风速、二氧化碳、一氧化碳、甲醛、可吸入颗粒(PM1O)、苯、甲苯、二甲苯、空气细菌数、噪声、照度 | 1次/年 |  |  |
| 18 |  | 医用织物 | 外观、细菌总数、大肠菌群、金黄色葡萄菌群、绿脓杆菌 | 1次/年 |  |  |
| 19 | 集中空调通风系统监测 | 送风系统、风管内 | 风管内：积尘量、细菌总数、真菌总数；送风中：新风量、PM10、细菌总数、真菌总数、β-溶血性链球菌、嗜肺军团菌等。 | 1次/半年 |  |  |
| 20 | 集中空调通风系统监测 | 送风系统、风管内 | 嗜肺军团菌 | 1次/半年 |  |  |
| 21 |  | 集中空调通风系统卫生检测 | / | 1次/年 |  |  |
| 22 |  | 冷媒水（冷冻水） | / | 1次/年 |  |  |
| 23 |  | 冷却水 | / | 1次/年 |  |  |

**三、监测要求**

**（一）环境类监测要求**

1.监测技术服务要求：监测及评价依据按照相关国家及行业标准方法进行监测，如服务期限内，相关标准有最新改动，依据最新标准方法监测并出具报告。包括但不限于以下标准：

（1）废水：执行《医疗机构水污染排放标准》（GB 18466-2005）表2中预处理标准。

（2）有组织废气：臭气浓度、氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中标准限值；《锅炉大气污染物排放标准》（GB13721-2014）表2所列标准。

（3）无组织废气：甲烷、臭气浓度、氨、氯气、硫化氢执行《医疗机构水污染排放标准》（GB 18466-2005）表3中标准限值。

（4）油烟：执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2标准限值要求。

（5）噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准限值。

2.所有监测项目需供应商现场取样，余氯现场监测，监测频次及时间按照医院的要求和有关规定安排。

3.在线监测设备故障人工监测服务主要为医院在线监测设备（如有）故障期间所采用的应急人工监测服务，要求在故障期间每日监测不少于4次，监测周期间隔不大于6小时。

4.所有监测结果均以 CMA 认证监测报告的形式呈现并符合相关部门要求，向医院提供纸质版和扫描版。

**（二）公卫类监测要求**

1.监测技术服务要求：监测及评价依据按照相关国家及行业标准方法进行监测，如服务期限内，相关标准有最新改动，依据最新标准方法监测并出具报告。包括但不限于以下标准：

（1）二次供水：执行《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表1、表2及表3标准限值。

（2）门诊空气及物理因素：照度、噪声、风速、可吸入颗粒物、二氧化碳、一氧化碳、细菌总数、甲醛、苯、甲苯、二甲苯执行GB 37488-2019《公共场所卫生指标及限制要求》的规定。

（3）医用织物：菌落总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、外观执行 WS／T 508-2016《医院医用织物洗涤消毒技术规范》的规定。

（4）生物安全柜：噪声、温升、下降气流流速、流入气流流速执行YY 0569-2011《11级生物安全柜》的规定。

（5）病理标本脱水室空气：甲醛、二甲苯、甲苯执行GB50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》I类民用建筑工程的规定。

（6）手术室、无菌库房：温度、相对湿度、照度、静压差、噪声、风速、新风量、20.5um微粒数、25um微粒数、细菌浓度执行GB20333-2013《医用洁净手术部建筑技术规范》的规定。

（7）集中空调通风系统：执行WS/T10013-2023《公共场所集中空调通风系统卫生规范》的规定。

2.所有监测项目需供应商现场取样，监测频次及时间按照医院的要求和有关规定安排。

3.所有监测结果均以 CMA 认证监测报告的形式呈现并符合相关部门要求，向医院提供纸质版和扫描版。

**三、注意事项**

（一）参与调研报名截止时间及方式：2024年9月11日18：00，逾期将不再受理。

（二）报名地点：富顺县医共体总医院药械采购中心办公室。

（三）参与报名时需递交供应商资质、承诺函、报名函、报价单及相关授权[若法定代表人参加的，须提供本人身份证复印件(原件备查)；若授权代表参加的，须提供《法定代表人授权委托书》原件和授权代表身份证复印件（原件备查）。

**四、联系方式及地址**

药械采购中心联系人：庞老师，电话：18281352025

联系地址：四川省富顺县富世镇吉祥路490号

如有其他疑问，请及时联系。

富顺县医共体总医院

 2024年9月5日