

# 一、价格文件

## 报价表

项目编号:QZG2020-J1-00036-QGZX

项目名称:病原微生物实验室污水处理设备采购

序号	货物名称	数量 单位 ①	产地	技术参数及性能配置	单价 ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
4501110192	品牌、型号规格						

					*一、污水处理工艺： 本设备采用“酸碱中和调节+絮凝沉淀+高级氧化+消解酸化+多介质过滤+次氯酸钠消毒+污泥干化”工艺进行污水处理。 二、污水处理主要种类： 1.无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等； a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团(CrO) <sup>-</sup> 、(CuCN) <sup>-</sup> 、(AuCN) <sup>-</sup> 、(PtCl) <sup>-</sup> 等； b、酸碱PH值：硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钾、氯化钙等； 2.有机物类废水：有机溶剂、石油类、油脂类物质、糖类、蛋白质、多环芳烃、卤代烃、甲苯，苯酚，烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛、有机磷农药等； 3.生物类污染物主要含细菌、病毒等病原微生物。 *三、污水处理能力：≥10吨/天。 *四、污水排放标准：处理后污水水质达到《国家医疗污水排放标准》(GB18466-2005)中综合医疗机构和其他医院机构水污染物排放标准。 五、配置清单与参数： (一) 废水提升设备(1套) 1.1 提升泵(2台)：潜水电泵，QDX1.5-16-0.37，流量：1.5m <sup>3</sup> /h，扬程：16m，功率：0.37KW，转速：2860r/min，电压：220V 1.2 浮球(2套)：包含液位开关，开关角度：10°，开关容量：1mA / 4V - 5A / 250V，电缆式，电缆材质TPK/TPE/PVC，适用液体比重：0.95-1.05，最高温度：80℃，外壳材质：聚丙烯(PP) (二) 一体化设备(1套) *1. 处理体系包括PH调节池、加药池、斜管沉淀池、A级生化池、O级生化池、沉淀池、消毒池。 *2. 材料与规格：碳钢防腐 Q235，6m × 2m × 2.1m，人孔高度：0.1m， 3. 主要附属设备及材料 3.1 格栅(1套)：600mmx600mm，材质不锈钢		
1	污水处理系统	山东博斯达	1套	山东			

				<p>3.2 斜管填料(1套): 材质 pp 聚丙烯、乙丙共聚工程塑料, 片厚 0.2mm, 孔径 25mm, 比表面积 116m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>以上</p> <p>3.3 设备内管道阀门(2套): 配套 PVC 材质 DN15 DN20</p> <p>3.4 A 级生化池生物填料(1套): 弹性立体填料(70%安装密度)</p> <p>3.5 O 级生化池生物填料(1套): 弹性立体填料(70%安装密度)</p> <p>3.6 A 级生化池挂料系统(1套): 碳钢防腐 Q235</p> <p>3.7 O 级生化池挂料系统(1套): 碳钢防腐 Q235</p> <p>3.8 接触氧化池曝气装置(1套): D216 材质: ABS、尼龙</p> <p>3.9 风机(1台): 0.75KW, 电压: 220V</p> <p>3.10 人孔盖板:(1套): 碳钢防腐 Q235</p> <p>3.11 污泥回流泵 QDX1.5-16-0.37, 流量: 1.5m<sup>3</sup>/h, 扬程: 16m, 功率: 0.37KW, 转速: 2860r/min, 电压: 220V (浙江大元)</p> <p>3.12 污泥泵(1个): QDX1.5-16-0.37, 流量: 1.5m<sup>3</sup>/h, 扬程: 16m, 功率: 0.37KW, 转速: 2860r/min, 电压: 220V</p> <p>3.13 pH/ORP 在线检测仪(2套): 测量范围: 0-14pH, 准确度: ±0.2 pH, 分辨率: 0.1pH</p> <p>3.14 PAC 加药装置(1套): 加药塑料桶 200L、计量泵、搅拌机</p> <p>3.15 PAM 加药装置(1套): 加药塑料桶 200L、计量泵、搅拌机</p> <p>3.16 PH 加药装置(2套): 加药塑料桶 200L、计量泵、搅拌机</p> <p>3.17 臭氧氧化还原系统: 电压: 220V/50Hz, 功率: 10W, 产量 10g/H</p> <p>3.18 活性吸附过滤净化系统:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①过滤装置(1套): 炭滤、砂滤</li> <li>②自吸泵(1套): 电源: 220V/50HZ, 功率: 0.55KW, 流量: 3.1m<sup>3</sup>/h, 扬程: 15m, 吸程: 8m, 转速 2860r/min</li> <li>③深度净化处理膜(1套): PVDF(聚偏氟乙烯)材质</li> <li>④污泥干化器(1个): 塑料材质, 不锈钢滤网, DN80mm, HH85mm</li> </ul>		
--	--	--	--	---	--	--

				* (三) 消毒装置 (1 套): 1. 电解型次氯酸钠发生器: 电压: 220V, 功率: 300W, 以食盐做原料, 无需使用 盐酸、氯酸钠等化工原料 2. 附属设备: 盐箱 (1 套): 200L, 塑 料制品 (四) 电气控制系统 (1 套) 1. 模式: 全自动控制, 可切换手动 2. 规格: 600L*400B*1200Hmm		
--	--	--	--	--	--	--

总报价: 人民币叁拾肆万捌仟元 (¥348000.00)

交付使用时间: 合同生效后 20 天内配送, 安装, 调试完毕, 交付使用。

交货地点: 钦州市新华路 钦州市疾病预防控制中心

注: 1. 所有价格均用人民币表示, 单位为元, 精确到个数位;

2. 总报价指设备金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、检验费、培训费、售后服务、税金、利息、环境还原恢复及其它所有成本费用的总和。



法定代表人或法定代表人授权代表 (签字或盖姓名章):

谈判供应商名称 (签章): 南宁德高净化工程有限责任公司

报价时间: 2020 年 11 月 30 日

