

单一来源采购论证报告

采购单位：杭州市临安区清凉峰镇人民政府

项目信息	采购项目名称	临安区清凉峰镇白果村 MABR 农村生活污水处理示范项目		
	联系人	洪海杰	联系电话	18716052321
	采购预算金额	780 万	拟采用采购类型	单一来源
	拟定供应商	浙江天地环保科技有限公司		
	供应商地址	杭州市拱墅区密渡桥路 15 号新世纪大厦 26.27F 号		
信息	请选择该项目所适用的单一来源采购情形： ☐ 1.只能从唯一供应商处采购的; ☐ 2.政府购买服务项目，若更换承接主体，将会导致在现有的经济和技术条件下，无法保证与原有项目的一致性或配套要求，且会导致服务成本大幅增加或原有投资损失的。			
项目基本概况	本项目实施内容为污水处理终端建设。 污水处理终端暂定于清凉峰镇白果村里仁河白线与大大线交汇处，原里仁南 1#站点采用 A/A/O 工艺，处理规模为 300 m³/d，设计出水水质达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB33/973-2015）二级标准；2#站点采用“微动力”工艺，处理规模为 30 m³/d，设计出水水质达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB33/973-2015）二级标准；3#站点采用厌氧生物处理工艺，处理规模为 30 m³/d，设计出水水质达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB33/973-2015）二级标准；4#站点采用厌氧生物处理工艺，处理规模为 20 m³/d，设计出水水质达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB33/973-2015）二级标准；由于农户端隔油池未定期清掏，站点进水含油量过大，目前除 2#站点正常运行外，其它 3 个站点均已停用。 本项目拟将原 4 个污水处理终端站点进水整合，在原 4 个污水处理终端站点下游（河白线与大大线交汇口）处新建 1 座 MABR 农村生活污水处理终端，将污水接至新建污水处理终端进行统一处理，设计处理规模 600m³/d，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准。			

申请理由	相比于其它传统处理工艺，MABR 技术拥有出水水质好、施工周期短、占地面积小、噪音低、可智能后台监控操作、长时间稳定运行等一系列优点，虽然初期建设投资偏高，但后续运维操作简单，在相同的出水标准条件下，投资及运行费用更低。项目可以选取合适规模（20m³/d 以上）、出水要求高的乡镇采用新建 MABR 处理终端的方式进行。 本次申请采用政府单一来源采购方式的理由有以下两点：一是曝气膜生物反应器（MABR）技术为以色列引进，在国内尚无其他同类型技术，且该技术在国内外拥有技术专利（专利号：ZL201080056908.4）（详见附件）；二是白果村生活污水处理问题的解决已迫在眉睫，一方面该情况去年已被电视台曝光；另一方面该项目已被杭州市定为 2019 年临安区生活污水处理先行试点，项目工期紧，招投标程序时间长。																																		
专业 人员 论证 意见 及专 业人 员信 息	本项目拟采用 MABR 处理终端。而该终端之技术在国内拥有技术专利（专利号：ZL201080056908.4），其技术上的不可替代性。建议采用单一来源采购方式。 <table border="1" data-bbox="304 1355 1390 1883"> <tr> <th data-bbox="304 1355 384 1422">序号</th> <th data-bbox="384 1355 576 1422">姓名</th> <th data-bbox="576 1355 799 1422">职称</th> <th data-bbox="799 1355 1134 1422">工作单位</th> <th data-bbox="1134 1355 1390 1422">联系电话</th> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1422 384 1579">1</td> <td data-bbox="384 1422 576 1579">白晓明</td> <td data-bbox="576 1422 799 1579"></td> <td data-bbox="799 1422 1134 1579">白晓明</td> <td data-bbox="1134 1422 1390 1579">13625158508</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1579 384 1668">2</td> <td data-bbox="384 1579 576 1668">吴华军</td> <td data-bbox="576 1579 799 1668">工程师</td> <td data-bbox="799 1579 1134 1668">临安经济开发区</td> <td data-bbox="1134 1579 1390 1668">13588226927</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1668 384 1758">3</td> <td data-bbox="384 1668 576 1758">郑兵</td> <td data-bbox="576 1668 799 1758">高工</td> <td data-bbox="799 1668 1134 1758">浙江农林大学</td> <td data-bbox="1134 1668 1390 1758">13588236258</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1758 384 1825">4</td> <td data-bbox="384 1758 576 1825">王加</td> <td data-bbox="576 1758 799 1825"></td> <td data-bbox="799 1758 1134 1825">临安经济开发区</td> <td data-bbox="1134 1758 1390 1825">13606330678</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1825 384 1883">5</td> <td data-bbox="384 1825 576 1883">沈林</td> <td data-bbox="576 1825 799 1883"></td> <td data-bbox="799 1825 1134 1883">临安经济开发区</td> <td data-bbox="1134 1825 1390 1883">13386520169</td> </tr> </table>					序号	姓名	职称	工作单位	联系电话	1	白晓明		白晓明	13625158508	2	吴华军	工程师	临安经济开发区	13588226927	3	郑兵	高工	浙江农林大学	13588236258	4	王加		临安经济开发区	13606330678	5	沈林		临安经济开发区	13386520169
序号	姓名	职称	工作单位	联系电话																															
1	白晓明		白晓明	13625158508																															
2	吴华军	工程师	临安经济开发区	13588226927																															
3	郑兵	高工	浙江农林大学	13588236258																															
4	王加		临安经济开发区	13606330678																															
5	沈林		临安经济开发区	13386520169																															