

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李京蓬
	职称: 高工
	工作单位: 浦华环保有限公司
项目信息	项目名称: 大兴区庞各庄镇孙场等村7个村级污水收集池升级改造工程(生物填料造价)
	供应商名称: 天朝环境科技(北京)有限公司
专业人员论证意见	<p>针对大兴区庞各庄镇孙场等村7个村级污水收集池工程利用生物工程技术方法,将功能细菌通过包埋形式制备的具有相映生物活性的污水处理填料,通过三种填料的有机组合实现污水的有机污染物总量的去除。该技术利用现状条件,具有实用性、适用性、先进性、经济性、可行性,满足项目村级污水处理要求,建议尽快采纳实施并在运行过程中不断积累运营数据,推广在更多区域。</p> <p>该技术使用了发明专利,为专有技术,建议采用单一来源的采购方式。</p>
专业人员签字	<p>李京蓬</p> <p>日期 2024年 6月 14日</p>

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 王军
	职称: 高工
	工作单位: 北京中二环境修复股份有限公司.
项目信息	项目名称: 大兴区庞各庄镇孙场等村7个村级污水收集池升级改造工程(生物填料造价)
	供应商名称: 天朝环境科技(北京)有限公司
专业人员论证意见	<p>该公司采用生物工程技术方法,将功能细菌通过包埋形式制备成具有生物活性的污水处理填料,具备以下特点:</p> <p>一、可提高现有设施的容积负荷。</p> <p>二、由于多种菌的复合,可产生较大的污泥量。</p> <p>三、该技术可节省电费,药剂费等运行成本。</p> <p>四、由于本项目要达到的排放标准较高,同时受到现场占地条件的限制,该工艺技术可有效解决上述问题。</p> <p>综上,该工艺技术及填料产品技术领先,填料寿命长,具有较为明显的技术优势,在本项目中应用,可满足项目需求,建议尽快应用,确保大兴区庞各庄镇孙场等村实现污水达标排放。</p> <p>该技术拥有六项发明专利,为专有技术,建议采用单一来源采购方式。</p>
专业人员签字	<p>王军</p> <p>日期 2024年6月14日</p>

注:本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>赵旭东</u>
	职称: <u>教授级高级工程师</u>
	工作单位: <u>同方环境股份有限公司</u>
项目信息	项目名称: <u>大兴区庞各庄镇孙场等村 7 个村级污水收集池升级改造工程 (生物填料造价)</u>
	供应商名称: <u>天朝环境科技 (北京) 有限公司</u>
专业人员论证意见	<p><u>大兴区庞各庄镇 7 个村污水收集池升级改造工程, 利用生物工程技术方法, 将功能细菌通过包埋形式制备成生物活性填料, 通过三种填料有机组合实现污水有机物、总氮去除。该技术具有以下特点:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <u>1. 技术先进, 具有创新性。该技术已取得国家发明专利六项。</u> <u>2. 技术成熟可靠。该技术已有工程示范, 测试表明, 总氮、氨氮指标先进。</u> <u>3. 生物填料使用寿命长。</u> <p><u>该技术适用于庞各庄镇 7 个村污水升级改造, 可以保证污水达标排放。建议尽快实施, 采用该工艺用单一来源采购方式。</u></p>
专业人员签字	<p><u>赵旭东</u> 日期 <u>2024 年 6 月 14 日</u></p>

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。