



设备购置表

项目名称：2024年普宁市洪阳镇民生实事储备村农村生活污水治理项目（设备）
说明：供货单位负责供货、安装、调试运行并提供一年以上质保期。
项目地点：广东省普宁市洪阳镇。

序号	货物名称	规格参数	数量 (单位)	单价(元)
1	生活污水 处理设备 /设施（坵 塘村）， 处理规模： 60吨/天。	一、生化预处理系统 （一）成品生化罐体（数量：3个）； 1、名称：成品生化罐体（30吨）； 2、规格： B×L=Φ 2.6×5.5m； 3、材质：钢筋混凝土； 4、罐体：好氧加沉淀罐1个、好氧罐1个、厌氧加沉淀罐1个。 （二）生物膜片（数量：160张）； 1、名称：生物膜片 2、规格：600×1000； 3、材料：天玑膜。 （三）复合生物菌剂（数量：50千克）； 1、材料名称：复合生物菌剂； 2、材料规格：复合菌剂（水溶性）需调配研制（需根据水质状况及处理要求进行“生化调试”并培育菌种）。 （四）太阳能曝气系统 （1）太阳能光伏板：（数量：9片）； 1、规格：100W×9片； 2、相关附件：太阳能光伏板相关附件（不锈钢带孔角钢、电池、镀锌钢角钢支架、成品预制光伏混凝土墩）组合安装成整套系统； （2）太阳能曝气机：（数量：3台）； 1、规格：12V，功率130W； 2、相关附件：曝气机相关附件（控制器、逆变器、防水电缆）组合安装成整套系统）； （五）太阳能污水提升泵系统 （1）直流电控制柜：（数量：1台）； 1、规格：60V （2）太阳能光伏板：（数量：4片）； 1、规格：450W×4片 2、相关附件：太阳能光伏板相关附件（不锈钢带孔角钢、电池）组合安装成整套系统）； （3）提升泵：（数量：2台）； 1、规格：48V，功率600W，扬程16米，流量12立方米； （六）微灌系统 （1）农用灌溉储水罐：（数量：1个）； 1、规格：20T，PE材质	1（套）	



	(2) 滴灌管及配件 (数量: 10亩); 1、PVC管 DN50:200米; 2、PE管 DN32:660米; 3、三通 DN32-DN50:20个; 4、塑料球阀 DN32:20个; 5、PE堵头 DN32:20个; 6、PE滴灌管DN16:5400米; 二、其他配件 (一) 增氧气管 (数量: 200米); 1、名称: 增氧气管; 2、规格: 直径10mm; (二) PVC管 (数量: 71米); 1、名称: PVC管; 2、规格: 外径63mm; (三) PVC弯头 (数量: 10个); 1、名称: PVC弯头; 2、规格: 外径63mm; (四) PVC三通 (数量: 3个); 1、名称: PVC三通; 2、规格: 外径63mm; (五) PVC四通 (数量: 3个); 1、名称: PVC四通; 2、规格: 外径63mm; (六) PVC堵头 (数量: 12个); 1、名称: PVC堵头; 2、规格: 外径63mm; (七) PVC变径 (数量: 9个); 1、名称: PVC变径; 2、规格: 外径63-25mm; (八) PVC止回阀 (数量: 2个); 1、名称: PVC止回阀; 2、规格: 外径63mm; (九) PVC底阀 (数量: 2个); 1、名称: PVC底阀; 2、规格: 外径63mm; (十) PVC法兰 (数量: 4个); 1、名称: PVC法兰; 2、规格: 外径63mm; (十一) PVC管 (数量: 1.6米); 1、名称: PVC管; 2、规格: 外径200mm; (十二) PVC管 (数量: 3米); 1、名称: PVC管; 2、规格: 外径300mm。 (十三) PVC球阀 (数量: 2个); 1、名称: PVC管; 2、规格: 外径63mm。		
--	--	--	--