



金坛国家现代农业产业园朱林河蟹智慧养殖基地设施设备采购清单							
分项名称	设备类型	设备名称	设备符号	单位	数量	备注	
1.网络通信和供电设施升级改造	基地供电适配性改造	室外线缆	——	米	1000	用于现有总配电箱至各个精准养殖控制柜供电线缆	
		穿线管	——	米	1000		
		基地网络接入与覆盖	INTERNET	年	3	运营商光纤网络接入	
2.数字化管理平台设计与集成	中控室改造	5km无线网桥	——	对	23	与摄像头共同安装,配合使用	
		室内全彩LED显示屏	——	平方米	15		
		控制器	——	套	1		
		中央控制柜	——	套	1		
		智能管理终端	——	套	1		
		网络机柜及设备	——	套	1		
		路由器	——	套	1		
3.数字化智能环境监控系统建设	传感器安装平台	水溶/溶解氧传感器	——	套	10		
		pH传感器	——	套	10	水溶/溶解氧、pH传感器,采集传输模块皆安装于浮体之上,流量卡安装于采集传输模块	
		浮体	——	套	10		
		采集传输模块	——	套	10		
		流量卡	——	张	10		
		户外小型气象站	——	套	1		
		尾水监测设备	尾水监测站	——	套	1	
			高锰酸盐指数在线自动监测仪	——	套	1	高锰酸盐指数、总磷、总氮分析仪、悬浮物传感器安装于尾水监测站机柜内,pH传感器安装于浮体上并放置于尾水净化区池内,流量卡安装于采集传输模块内共同放置于机柜内,尾水监测站安装于生态净化区尾部硬化平台上,包含所有设备36个月检测试剂、配件耗材及其它运维内容。
			总磷分析仪	——	套	1	
			总氮分析仪	——	套	1	
			pH传感器	——	套	1	
			悬浮物传感器	——	套	1	
			浮体	——	套	1	
视频监控系统	数据传输模块	——	套	1			
	流墨卡	——	张	1			
	400万红外高清枪机	——	套	33			
	64路硬盘录像机	——	套	1			
		视频监控其它设备	——	项	1		
4.精准养殖智能分析控制系统集成	养殖智能控制柜	养殖智能控制柜	——	套	10		
		T60投网无人机	T60	套	1		
		变频增氧泵	AIRATOR	套	11	接入养殖智能控制柜,接受控制	
		增氧曝气配件	PIPE	批	1	变频增氧泵配件	
		荔草机	GRASS	套	6	接入养殖智能控制柜,接受控制	
		自动投饵机	EEDER	套	8	接入养殖智能控制柜,接受控制	
		高光谱水质分析终端	——	年	3		