

参数性质	序号	具体技术（参数）要求			
技术参数	1	一、技术参数要求：			
		序号	产品描述		
			名称	功能用途	技术规格/指标/参数要求
		1	流道式吸鱼及鱼水分离系统	<p>1. 设备由离心式吸鱼泵及配套鱼水分离装置组成。鱼泵采用特殊的叶轮和壳体组成，叶轮流道较宽，进液与出液方向垂直。壳体成环状或半蜗壳状。出口型式为切向出口或径向出口。</p> <p>2. 吸鱼泵能够提高渔业生产的自动化程度及工作效率，减轻操作者劳动强度，在鱼类换箱、分拣、放养、起捕过程中应用广泛。</p> <p>3. 离心式吸鱼泵利用液压原理驱动离心泵体内叶片的高速运转形成负压进行吸鱼。能量转换效率高，可吸捕较重个体成鱼。</p>	<p>（一）技术参数及性能指标：</p> <p>▲1. 出水口直径：250mm</p> <p>▲2. 进水口直径：250mm</p> <p>3. 最大流量：600m³/h（当吸程为4m时，流量500m³/h）</p> <p>▲4. 最大渔获量：50t/h</p> <p>▲5. 全动力扬程：9m（最大为10m），其中吸程最大4m，出水端最大5m（最大为6m）</p> <p>6. 最长输送距离：500m</p> <p>7. 真空泵：手动灌泵—液环泵</p> <p>▲8. 遥控防等级IP67，覆盖距离200m</p> <p>▲9. 主泵功率：18.5KW</p> <p>▲10. 真空泵功率：1.5KW</p> <p>11. 电源：50Hz</p> <p>12. 鱼水分离器进水口直径：250mm，与吸鱼泵配套</p> <p>13. 适用于最大体重：3kg的鲑鳟鱼，或最大体重1.5kg的鲈鱼、鲟鱼</p>
	名称	功能用途	技术规格/指标/参数要求		
2	水下信号传输试验平台	<p>1. 设备用途：用于智能化网箱在水下数据的传输和其他检测信号在水下的传输问题，并可以拓展到鱼群的定位并结合模糊算法进行鱼群的大小的预测。</p> <p>2. 主要功能：可以对水下传感器产生的数据进行收集和传输到水面以上。可以对水下装置进行定位。</p> <p>3. 可开展的试验内容：水下数据传输试验；水下定位试验；水下鱼群成像试验。</p>	<p>（一）技术参数及性能指标：</p> <p>1. USBL 基站</p> <p>▲（1）通信定位一体化</p> <p>▲（2）调制方式：OFDM</p> <p>▲（3）通信距离：3500m</p> <p>▲（4）通信速率：1~4kbps（中等水文条件）</p> <p>（5）耐压深度：200米</p> <p>▲（6）定位精度：≤1%D（1drms）</p> <p>（7）抗多普勒：6kn</p> <p>（8）工作温度：-5℃-40℃</p> <p>（9）工作电压：DC24V（16~32V）</p> <p>（10）接口协议：RS232/RS422</p> <p>2. USBL 信标</p> <p>▲（1）通信定位一体化</p> <p>▲（2）通信距离：3500m</p> <p>（3）通信速率：1~4kbps（中等水文条件）</p> <p>（4）耐压深度：200米</p>		

				<p>(5) 抗多普勒: 6kn (6) 工作温度: -5℃-40℃ (7) 工作电压: DC24V (16~32V) (8) 接口协议: RS232/RS422</p> <p>3. 前视声呐</p> <p>(1) 电气指标:</p> <p>①输入电压: 18~32VDC ②功耗: 平均功耗 16W</p> <p>(2) 性能指标:</p> <p>▲①中心频率: 双频, 常规频率为 750kHz/1.2MHz ②等效波束数: 512 ③发射信号: CW 或 CHIRP ④最大工作水深: 300m ⑤工作盲区: ≤0.3m ⑥水平中心波束宽度: ≤1° (频率 750kHz), ≤0.6° (频率 1.2MHz) ⑦水平开角: ≥130° (频率 750kHz), ≥80° (频率 1.2MHz) ▲⑧最大探测距离: 120m (频率 750kHz), 40m (频率 1.2MHz) ▲⑨有效距离分辨率: 15mm (频率 750kHz), 8mm (频率 1.2MHz)</p> <p>(3) 机械规格:</p> <p>①传感器: 内置温度传感器 ②工作环境温度: -10℃~+50℃</p>
<p>备注:</p> <p>1、以上技术参数清单中的内容为基本要求, 投标人应在完全满足以上功能要求的基础上提供更为详细的清单。</p> <p>2、如在各技术参数中指出设备品牌、型号、产地或某些技术参数仅为某一品牌所特有的, 仅起说明作用, 投标人可以选用同等或更优档次(性能)的其他品牌设备。上述技术要求需要提供证明材料的均为复印件(特别注明要求提供原件的除外)。</p>				