

技术条款及商务条款响应要求

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

采购人要求（用户填写）			投标人响应（投标人填写）			
配置 序号	配置名称	详细技术参数要求	数量	应答技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
1	高速极光 成像仪	1. ★传感器：12 位黑白 CMOS 传感器，单个像素尺寸不小于 12 微米×12 微米，binning 模式下单个像素尺寸不低于 25x25 微米				
		2. ★全幅分辨率@拍摄速率不低于： 2000x1900@6000fps,分辨率 1000x900 下拍摄速度不低于 25000fps				
		3. ★最高拍摄速率不低于 300000fps				
		4. 最小曝光时间不高于 1 微秒				
		5. 具备双 SDI 视频输出接口				

		6. 读出噪声不高于 7.2e-				
		7. 内存容量不低于 72GB，且可分为不少于 60 个分区独立拍摄和存储，可自动连续多段存储记录				
		8. 具备图像变化自动触发功能，并截取自动有效数据实现自动存储				
		9. 静音模式下可关闭风扇，减少振动影响。并具备过热保护，自动检测温度，超温后自动打开风扇散热				
		10. 同时具备千兆和 10Gb 超高速接口，后者平均数据下载速率不低于 500MB/s				
		11. 内置自动机械快门，可远程启动黑平衡				
		12. 双电源接口				
		13. 工作温度：-10℃~+50℃，湿度：95%无冷凝				
		14. 原装专业防水防震仪器箱一个				
		15. ★为保证设备满足用户项目需求，拟中标供应商应在中标公告发出的 2 周内，提供同型号或者高于应标要求的样机供用户验证，并使用不少于 2 周时间。				

		1. ★像增强器有效口径：≥25mm				
		2. ★MCP 类型：双级 MCP				
		3. ★荧光屏类型：P46				
		4. 光学输入接口：F 口				
		5. 光学输出接口：F 口				
		6. ★内部中继镜头：50mm F1.3 1:1				
		7. 工作模式：常开				
		8. 增益控制：手动旋钮				
		9. 输入窗口：熔石英				
		10. 输出窗口：玻璃				
		11. MCP 辐射增益@500nm：≥250,000w/w@ P46				

		12. ★为保证设备满足用户项目需求，拟中标供应商应在中标公告发出的 2 周内，提供同型号或者高于应标要求的样机供用户验证，并使用不少于 2 周时间。				
--	--	---	--	--	--	--