

昆明市生态环境科学研究院关于《阳宗海流域入湖污染总量控制研究》项目雨量计采购公告

根据昆明市财政局下发《关于昆明市生态环境科学研究院新增资产配置计划的批复》，同意我院采购一批专用及通用仪器设备，其中雨量计 3 台，费用从《阳宗海流域入湖污染总量控制研究》中列支。

根据我院相关管理制度及程序，本着公正、公开、公平的原则，我院决定采用询价方式对雨量计进行采购，并依据询价结果确定合作单位。

采购设备参数如下：

产品名称	设备参数	数量	计量单位																
雨量计	由雨量筒（传感器）、温湿度传感器（气象仪）及中继器组成。 1.主要技术参数 主要技术参数要求如下： <table><tr><th>监测参数</th><th>量程</th><th>分辨率</th><th>准确度</th></tr><tr><td>温度</td><td>-40℃-60℃</td><td>0.01℃</td><td>±0.3℃</td></tr><tr><td>相对湿度</td><td>0-100%RH</td><td>0.01%</td><td>±3%RH</td></tr><tr><td>雨量</td><td>/</td><td>0.2mm</td><td>±0.2mm</td></tr></table> 2.测量与发送频次 下雨时，1min 传输一次数据，传输的数据为雨量仪每分钟内翻转的次数；不下雨时传输的频率变为 15min 一次。 3.电池工作与维护时间 中继器电池的使用寿命在 1 年以上。 4.本地存储 系统在本地缓存 300 天以上的数据。在出现通信故障期间所缓存的数据将在通信恢复后将自动上传。 5.中继器参数 a、供电电压: 4.2VDC b、 电池容量: 82AH c、 最大工作电流: 200mA d、 待机工作电流: 0.15mA	监测参数	量程	分辨率	准确度	温度	-40℃-60℃	0.01℃	±0.3℃	相对湿度	0-100%RH	0.01%	±3%RH	雨量	/	0.2mm	±0.2mm	3	台
监测参数	量程	分辨率	准确度																
温度	-40℃-60℃	0.01℃	±0.3℃																
相对湿度	0-100%RH	0.01%	±3%RH																
雨量	/	0.2mm	±0.2mm																

产品名称	设备参数	数量	计量单位
	e、最大功率: 0.8W f、待机功率: 0.6mW g、平均功率: 60mW h、年数据流量: 500M i、环境温度: -20~60℃ j、密封等级: IP65 k、通讯频率: 默认 15 分钟 (可设置)		

如有意向请按照以上标准及数量给出报价表,并加盖单位公章后于 2022 年 12 月 1 日下午 17: 00 时前,报至我院,报价表一式两份。逾期不予受理。

报价表报送地址: 云南省昆明市五华区新闻南路 23 号,昆明市生态环境科学研究院,主楼 306 室。

联系人: 朱启凤 联系电话: 18206893836

