

# 华春建设工程项目管理有限责任公司

## 单一来源论证专家签到表

论证时间：2024年12月6日

项目名称：三维流速仪

序号	身份证号码	姓名	工作单位	职称职务	银行卡号	开户行	联系方式
1	610113197309090415	李乾铭	专家库	高工	6215593700010677983	工行西安芙蓉西路支行	18092265292
2	610302196108131013	杨浩	专家库	高工	6228480218358580676	中国农业银行南二环支行	13088992555
3	610404195607201014	曹瑜强	陕西工业职业技术学院	教授	6217863600000376571	中行咸阳联盟三路支行	13992039876

# 单一来源采购专家论证综合意见表

时间： 2024 年 12 月 6 日

申报单位	西安理工大学
使用单位	西安理工大学
项目名称	三维流速仪
项目资金	300000
推荐供应商	青岛澳森泰科技有限公司
专家论证意见	<p>该大学拟采购的三维流速仪将用于测若抽水蓄能电站进/出口流道内的流速测量。由于流动口狭窄，要求探头直径 <math>&lt; 40\text{mm}</math>，同时测量精度达到 <math>\pm 2\%</math>。</p> <p>目前基于声学多普勒原理的三维流速测量产品，如美国 Sonotek 公司出品的 Vector 流速仪、Xylem 公司的 FlowTrack2 等产品，它们的探头直径 <math>&gt; 60\text{mm}</math> 以上，无法满足该项目使用。</p> <p>目前经调研仅有 JFE Advantech Co. Ltd 公司出品的仪器符合使用标准。本项目同意采用单一来源方式采购，由青岛澳森泰科技有限公司提供服务。</p>
	<p>专家姓名：</p> <p style="font-size: 1.2em;">曹琦强    <del>张</del>    杨</p>

# 单一来源采购专家论证意见表

时间： 2024年 12月 6日

申报单位	西安理工大学			
使用单位	西安理工大学			
项目名称	三维流速仪			
项目资金	300000			
推荐供应商	青岛澳森泰科技有限公司			
专家论证意见	<p>该大学拟采购的三维流速仪将用于测量抽水蓄能电站进/出口流道内的流速测量。流动空间狭窄，要求流速仪探头直径 <math>&lt; 40\text{mm}</math>。同时，测量精度达到 <math>\pm 2\%</math> 或 <math>0.5\text{cm/sec}</math>，以保证数据的准确性。</p> <p>目前基于声学多普勒原理的实验室精度三维流速测量产品。如美国 Sontek 公司生产的 Vector 流速仪，Xylem 公司生产的 FlowTracker2 等产品探头直径 <math>&gt; 60\text{mm}</math> 以上。目前仅有 JFE Advantech Co. Ltd 公司产品符合。本项目同意采用单一来源方式采购，由青岛澳森泰科技有限公司提供服务。</p>			
	专家姓名	李昭铭	职称(职务)	高工
	工作单位	拓森(北京)安全科技有限公司		

## 单一来源采购专家论证意见表

时间： 2024 年 12 月 6 日

申报单位	西安理工大学			
使用单位	西安理工大学			
项目名称	三维流速仪			
项目资金	300000			
推荐供应商	青岛澳森泰科技有限公司			
专家论证意见	<p>本项目拟采购的三维流速仪用于测量环境空间狭窄。流速仪探头直径需小于 40mm。同时，测量精度需达到 <math>\pm 2\%</math> 或 0.5 cm/sec，以确保数据的准确性。</p> <p>根据市场调研，仅日本 JFE Advantech Co. Ltd 公司生产的基于电测原理的实验室用三维流速仪，型号 ACM3-RS 其最大直径为 34mm。感应探头是精巧的 20mm 球形，完全能够满足采购需求。国内青岛澳森泰科技有限公司是日本 JFE Advantech Co. Ltd 公司授权的国内唯一代理商，同意采用单一来源采购方式。供应商为青岛澳森泰科技有限公司。</p>			
	专家姓名	曹瑜强	职称(职务)	教授
	工作单位	陕西工业职业技术学院		

# 单一来源采购专家论证意见表

时间： 2024 年 12 月 6 日

申报单位	西安理工大学			
使用单位	西安理工大学			
项目名称	三维流速仪			
项目资金	300000			
推荐供应商	青岛深森泰科技有限公司			
专家论证意见	<p>本采购项目三维流速仪所用的检测环境空间狭窄，对流速仪探头直径不能大于40mm，且测头精度要达<math>\pm 2\%</math>或0.5cm/sec，才能保证数据的准确性和可行性。</p> <p>日本JFE Advantech Co. Ltd公司生产的三维流速仪可以满足以上要求，推荐供应商产品为唯一满足的供应商，同意单一来源采购。</p>			
	专家姓名	杨兴	职称(职务)	高工
	工作单位	西安电力机械制造公司		