


附件 1.

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：吴清文 身份证号：230103196812223256	
	职称：研究员 电话 13843135006	
	工作单位：长春光学精密机械与物理研究所	
项目信息	项目名称：大理石气浮平台返厂维修及搬运	
	供应商名称：山东善能精密机械有限公司	
专业人员论证意见	<p>项目情况简要介绍：</p> <p>该平台总面积 98.25 平，重 121.7 吨。由 10 块独立之岩石平台拼接，平台位于哈工大科创大厦负一层，目前平台由于地基变化导致平台产生断地性裂纹，无法使用，需进行返厂维修。</p> <p>单一来源申请理由：</p> <p>拼接组成之平台，需进行拆解并特殊打包，从负一层吊到地上装车返厂维修，直至安全返回哈工大，再行安装复原调试检测。这些工作均需原厂家参照之前之加工数据和环境条件进行，才能保证复原后之平台仍然能够紧密贴合，恢复其作为气浮平台原有功能。</p> <p>综上所述，考虑到其它销售商不了解本平台的设备情况，影响该平台设备之维修质量及搬运安全，降低损失风险，建议通过单一来源方式由原厂“山东善能精密机械有限公司”承担本设备的维修及搬运工作。</p>	
专业人员签字	吴清文	日期 2025 年 1 月 18 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：黄海	
	职称：研究员	
	工作单位：哈尔滨工程大学	
	联系方式：15124564625	
	身份证号：230107197810290252	
项目信息	项目名称：大理石气浮平台返厂维修及搬运	
	供应商名称：山东善能精密机械有限公司	
专业人员论证意见	<p>项目概况简要介绍： 该平台总面积 98.25 平，重 121.7 吨，由 10 块独立的 岩石平台拼接，位于科创大厦负二层，目前 平台由于地基变形导致平台产生拱起性裂 纹，无法使用，需进行返厂维修。</p> <p>单一来源申请理由： 该平台拆解后从科创负二层起吊返厂维修，再原址返 回进行重组、调平、检测，风险及难度很大，建议 由原厂山东善能精密机械有限公司来履行本次任务， 因是原平台的设计生产方，只有原厂对本设备的原始 数据更了解，且该厂已多次对本设备进行过维修调 平保养及终身技术支持，实操经验更丰富，平台的可 靠性保证效益更高， 综上所述，建议以单一来源方式由山东善能精 密机械有限公司进行维修及搬运。</p>	
专业人员签字		日期 2023 年 1 月 18 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：于舒春
	职称：教授
	工作单位：哈尔滨理工大学
	联系方式：13074548717
	身份证号：220182198002180410
项目信息	项目名称：大理石气浮平台返厂维修及搬运
	供应商名称：山东善能精密机械有限公司
专业人员论证意见	<p>项目情况简要介绍：</p> <p>该平台总面积8.25平，总重量12.7吨，由16块独立石砬石拼接而成，位于科创大厦负二层，由于地基变形导致损坏，无法使用，需进行返厂维修。</p> <p>单一来源申请理由：</p> <p>由于该平台用胶永粘接在一起，拆卸难度大，稍有不慎便会导致平台损坏。从地下二层到地面，由于天井尺寸相比平台较窄，天井的高度超过10m，操作难度大且风险高，以五环节的难度和风险点，仅有原厂家熟悉，所以从风险和品质把控来讲，由原厂家负责返修最为可靠。另外，维修加工过程需要大型精密设备及恒温空间内进行平面精密精研，此两项源头厂家完全具备条件。</p> <p>综上所述，建议以单一来源的方式由山东善能精密机械有限公司进行维修及搬运。</p>
专业人员签字	<div>于舒春</div> <div>日期 2025 年 1 月 18 日</div>

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。