

单一来源采购方式预算金额专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：尹燕升																
	职称：正高级工程师																
	工作单位：一汽解放汽车有限公司																
项目信息	项目名称：新能源热电复合 ICG 氢内燃机技术研究																
	供应商名称：费尼亚德尔福汽车系统（烟台）有限公司																
项目采购预算	项目预算金额（万元）：150万																
	项目预算金额依据（可附有关材料）：																
<p style="margin-left: 20px;">2. 样件销售价格</p> <table border="1" style="margin-left: 40px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>规格及相关附件</th> <th>数量</th> <th>含税单价报价 (RMB)</th> <th>含税总价 (RMB)</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GCM7.4 控制盒及线束</td> <td>1</td> <td>¥85,200.00</td> <td>¥85,200</td> <td>控制盒喷漆</td> </tr> <tr> <td>气缸</td> <td>3</td> <td>¥33,900</td> <td>¥101,700</td> <td>气缸密封方案气缸</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 40px; font-size: small;">注： 1. 以上单价包含包装与运费</p>			规格及相关附件	数量	含税单价报价 (RMB)	含税总价 (RMB)	备注	GCM7.4 控制盒及线束	1	¥85,200.00	¥85,200	控制盒喷漆	气缸	3	¥33,900	¥101,700	气缸密封方案气缸
规格及相关附件	数量	含税单价报价 (RMB)	含税总价 (RMB)	备注													
GCM7.4 控制盒及线束	1	¥85,200.00	¥85,200	控制盒喷漆													
气缸	3	¥33,900	¥101,700	气缸密封方案气缸													
专业人员论证意见	<p>燃料供给系统属于发动机核心零部件之一，氢气喷射器具有易磨损、难密封等问题，开发难度较传统更大，国内外均无成熟产品，属于卡脖子技术，若找其它供应商（如博世），开发费用需几千万。费尼亚德尔福汽车系统烟台有限公司生产的氢喷射器属全球领先水平，目前价格仅含样件价格，不需付开发费用。采购预算合理。</p>																
专业人员签字	尹燕升	日期：____年__月__日															

说明：

1. 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写；
2. 专家须对所填写内容的真实性负责。

单一来源采购方式预算金额专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： <u>李冠霖</u>																
	职称： <u>正高级工程师</u>																
	工作单位： <u>一汽解放汽车有限公司</u>																
项目信息	项目名称： <u>新能源热电复合 ICG 氢内燃机技术研究</u>																
	供应商名称： <u>费尼亚德尔福汽车系统（烟台）有限公司</u>																
项目采购预算	项目预算金额（万元）： <u>150 万</u>																
	项目预算金额依据（可附有关材料）： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>2. 样件销售价格</caption> <thead> <tr> <th>数量</th> <th>含税单价报价 (RMB)</th> <th>含税总价 (RMB)</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>¥103,000.00</td> <td>¥1,236,000.00</td> <td>配件为 O 型密封圈以及磁阻气轨连接的弹套类零件</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>¥86,200.00</td> <td>¥86,200</td> <td>控制电磁阀</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>¥33,900</td> <td>¥101,700</td> <td>控制阀开发气轨</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">注： 1. 以上零件价格含税运费与运费</p>		数量	含税单价报价 (RMB)	含税总价 (RMB)	备注	12	¥103,000.00	¥1,236,000.00	配件为 O 型密封圈以及磁阻气轨连接的弹套类零件	1	¥86,200.00	¥86,200	控制电磁阀	3	¥33,900	¥101,700
数量	含税单价报价 (RMB)	含税总价 (RMB)	备注														
12	¥103,000.00	¥1,236,000.00	配件为 O 型密封圈以及磁阻气轨连接的弹套类零件														
1	¥86,200.00	¥86,200	控制电磁阀														
3	¥33,900	¥101,700	控制阀开发气轨														
专业人员论证意见	<p style="font-size: large; text-align: center;">由于氢喷射器开发难度大，且目前市场上无成熟产品，都处于样件开发阶段，因此普通单价在几万甚至十几万以上，全新开发产品更是需要几百万甚至上千万的开发费用。费尼亚德尔福汽车系统（烟台）有限公司的 CHG10 氢气喷射器是其现有成熟产品，性能及可靠性较好，不需要开发费用，目前的预算合理。</p>																
专业人员签字	<u>李冠霖</u>	日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日															

说明：

1. 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写；
2. 专家须对所填写内容的真实性负责。

单一来源采购方式预算金额专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： <u>马立</u>																
	职称： <u>正高级工程师</u>																
	工作单位： <u>一汽解放汽车有限公司</u>																
项目信息	项目名称： <u>新能源热电复合 ICG 氢内燃机技术研究</u>																
	供应商名称： <u>费尼亚德尔福汽车系统（烟台）有限公司</u>																
项目采购预算	项目预算金额（万元）： <u>150 万</u>																
	项目预算金额依据（可附有关材料）： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>2. 材料销售价格</caption> <thead> <tr> <th>项号</th> <th>含税单价报价 (RMB)</th> <th>含税总价 (RMB)</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>项号及相关配件</td> <td>¥ 103,000.00</td> <td>¥ 1,236,000.00</td> <td>配件为 O 型密封圈以及密封气轨连接的密封垫等</td> </tr> <tr> <td>GCM7.4 电磁阀及线束</td> <td>¥ 85,200.00</td> <td>¥ 85,200</td> <td>控制电磁阀</td> </tr> <tr> <td>气轨</td> <td>¥ 33,800</td> <td>¥ 101,700</td> <td>手动润滑气轨</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">注： 1. 以上材料价格含税运费与运费</p>		项号	含税单价报价 (RMB)	含税总价 (RMB)	备注	项号及相关配件	¥ 103,000.00	¥ 1,236,000.00	配件为 O 型密封圈以及密封气轨连接的密封垫等	GCM7.4 电磁阀及线束	¥ 85,200.00	¥ 85,200	控制电磁阀	气轨	¥ 33,800	¥ 101,700
项号	含税单价报价 (RMB)	含税总价 (RMB)	备注														
项号及相关配件	¥ 103,000.00	¥ 1,236,000.00	配件为 O 型密封圈以及密封气轨连接的密封垫等														
GCM7.4 电磁阀及线束	¥ 85,200.00	¥ 85,200	控制电磁阀														
气轨	¥ 33,800	¥ 101,700	手动润滑气轨														
专业人员论证意见	<p>氢气喷射器开发难度较大，目前国内开发以气喷射器普遍在样件开发阶段，可靠性差距较大，如国内国内直喷气喷射器单价在一万左右，虽单价较低但可靠性不足20小时，小时单价在500左右。PHINTA喷嘴虽然单价相对较高，但可靠性在200-300小时左右，小时单价在350-520之间，从使用时间上看，目前单价预算较为合理</p>																
专业人员签字	<u>马立</u>	日期： ____年__月__日															

说明：

1. 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写；
2. 专家须对所填写内容的真实性负责。