

单一来源采购论证专家信息表



申请单位（公章）

姓名	工作单位	专业	技术职称	身份证号
赵广	大连理工大学	动力工程及工程热物理	教授	
冯冬民	中国航发沈阳发动机研究所	动力机械及工程	高级工程师	
朱涛	江苏中科能源动力研究中心	轮机工程	高级工程师	

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2023 年 3 月 21 日

申请单位	动力与能源工程学院
项目名称	低工况改进压气机试验叶片试验件加工
经费来源	科研经费 KY10300190019
预算金额(万元)	160
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的; ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。
专家论证意见	1. 根据提供的技术要求和图纸, 叶片加工难度较大, 且对加工精度要求较高, 因此只能从唯一供应商处采购。 2. 根据《采购管理办法》规定, 采购金额超过 100 万元, 且技术复杂, 只能从唯一供应商处采购。 3. 此外, 根据《采购管理办法》规定, 采购金额超过 100 万元, 且技术复杂, 只能从唯一供应商处采购。

	4. 论证的可操作性与可比性。		
专家签字		职称	教授
工作单位	大连理工大学	联系电话	13591301945

说明：

1. 3个以上校外专家；
2. 专家组成员不得为同一单位人员；
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证；
4. 参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作；
5. 专家论证意见须手写且符合单一来源采购适用范围；
6. 专家对所填写内容的真实性负责。

单一来源采购专家论证意见表

时间：2023 年 3 月 24 日

申请单位	动力与能源工程学院		
项目名称	低工况改进压气机试验叶片试验件加工		
经费来源	科研经费 KY10300190019		
预算金额（万元）	160		
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	① 此次采购项目的尚品压气机试验件加工，由于旋拉叶片带来的应力与振动等问题，对于叶片表面的粗糙度、硬度、光洁度等都具有较高要求，经过市场的调研，无锡造平叶片有限公司在压气机/涡轮机等旋拉机机械领域具有很有限的加工制造能力，在航空发动机、重型燃气轮机及船舶燃气轮机领域拥有大量业绩，故零件方面都能保障项目技术指标的实现。 ② 保持加工精度、尺寸装配要求等方面的一致性对于确保试验结果的可靠性至关重要，无锡造平叶片有限公司是项目将来开展试验等型机试验件的供应商，在结构设计、加工工艺、工装、表面硬度要求、叶片表面粗糙度等方面一致性能够得到很好的保障，能够有效保证最终的试验效果。		
专家签字	冯冬民	职称	高级工程师
工作单位	中国航发沈阳发动机研究所 联系电话		13555789717

- 说明：
- 1. 3 个以上校外专家；
 - 2. 专家组成员不得为同一单位人员；
 - 3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证；

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2023 年 3 月 20 日

申请单位	动力与能源工程学院		
项目名称	低工况改进压气机试验叶片试验件加工		
经费来源	科研经费 KY10300190019		
预算金额（万元）	160		
单一来源采购 适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	高速运转情况下，压气机叶片承受的刮磨条件，实为叶片根部疲劳和振动等问题，叶片的结构设计，如叶型等和工艺要求比较严格；经市场调研，福建建华叶片有限公司是专门从事叶片机械加工上市公司，具有强大的设计、加工能力，在叶型符合材料，叶型表面处理等方面有着技术优势，能够满足采购要求。 此外，该公司是项目目标试验件要进行试验的压气机的主要供应商，试验件的加工、装配过程稍有失误就会导致试验性能的显著变化，无法保证能够保持试验件和原型机之间的一致性等要求。 此外，考虑到项目前期采购的叶型情况类似同期短程采购，建发华取东-建发的项目试验件采购		
专家签字	朱涛	职称	高级工程师
工作单位	湖南中能能源研究中心	联系电话	13775062479

说明:

1. 3 个以上校外专家;
2. 专家组成员不得为同一单位人员;
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证;