

大型瓜瓣构件成型用模具

单一来源采购征求意见公示

机电工程学院“大型瓜瓣构件成型用模具”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从湖南航天环宇通讯科技有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2016年7月15日起至2016年7月22日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

本大型瓜瓣构件（直径 9.5m）成型用模具是用于航天重型运载器研制项目专用模具，本次加工的是 6m×3m 的模具，需要具有 5m 以上大型模具加工能力的 5 轴数控机床。2015 年 10 月湖南航天环宇通信科技股份有限公司已经为我们做过一个 $\Phi 2m \times 1.8m$ 的模具，且根据我们的调研了解，湖南具有 5m 以上大型模具加工能力的数控机床也仅有这家。

由于上述原因建议采用单一来源方式委托该厂家加工本次的模具。特申请由学校资产处牵头本次与对方进行的商务竞争谈判工作。

2016 年 7 月 15 日

大型瓜瓣构件成型用模具采购专家论证意见汇总表

时间：2016 年 7 月 15 日

使用单位	机电工程学院
项目（设备）名称	大型瓜瓣构件成型用模具
项目金额	80 万元

专家论证意见	本大型瓜瓣构件成型用模具是用于航天重型运载器研制项目专用模具，鉴于湖南具有 5m 以上大型复杂曲面结构模具加工能力的 5 轴数控机床仅有湖南航天环宇通信科技股份有限公司这一家，且该厂家与中南大学已经有过瓜瓣模具研制合作，并长期为航空航天大型构件热压成型提供大型高质量模具，信誉和技术交流也更可靠一些。 建议本次加工的长 6m×宽 3m×高 1.5m 的大型复杂椭球曲率瓜瓣模具采用单一来源方式委托该厂家加工。		
专家签名	李立峰	职 称	教授
工作单位	湖南大学	联系电话	13607433836
专家论证意见	鉴于本大型瓜瓣构件（直径 9.5m）成型用模具是用于航天重型运载器研制项目专用模具，该大型模具为复杂椭球曲面型面，其加工对数控机床精度的要求很高（高温高压条件下的型面精度偏差小于.01mm），湖南航天环宇通信科技股份有限公司已经与我们有过直径 3.35m 瓜瓣模具研制合作，并长期为航空航天大型构件热压固化成形提供大型精密模具，在大型模具的高质量控制方面具有丰富经验，信誉和技术交流也更可靠一些。 建议本次加工的长 6m×宽 3m×高 1.5m 的大型复杂椭球曲率瓜瓣模具采用单一来源方式委托该厂家加工。		
专家签名	湛利华	职 称	教授
工作单位	中南大学	联系电话	13974874472
专家论证意见	鉴于本大型瓜瓣构件成型用模具是用于航天重型运载器（直径 9.5m）贮箱研制项目专用模具，该瓜瓣模具需加工成具有复杂椭球曲面型面，且保证型面精度偏差在.01mm 以下，并保证在高温高压条件下的强度、刚度以及密封性能要求。据调研，湖南具有 5m 以上大型模具加工能力的 5 轴数控机床仅有湖南航天环宇通信科技股份有限公司一家，且该厂家已经与中南大学有过直径 3.35m 贮箱瓜瓣模具研制合作，信誉和技术交流也更可靠一些。 建议本次加工的长 6m×宽 3m×高 1.5m 的大型复杂椭球曲率瓜瓣模具采用单一来源方式委托该厂家加工。		
专家签名	刘文辉	职 称	副校长

工作单位	湖南科技大学	联系电话	18873216868
------	--------	------	-------------