

盐城工业职业技术学院

单一来源采购可行性论证报告

设备名称： MFaster-V 型 LCD 光固化 3D 打印机

使用部门（公章）： 汽车与交通学院

部门负责人： 杨彦

填表时间： 2023 年 9 月 18 日

国有资产管理处制

一、仪器设备概况

服务项目名称	型号/规格/服务概述/工程概况 (技术参数/服务具体要求请附页)	数量 (规模)	单价 (万元)	总价 (万元)
MFaster-V 型 LCD 光 固化 3D 打 印机 (主 机+附件)	LCD 光固化 3D 打印机： 成型空间： 228mm×135mm×248mm；光源：LED 矩 阵 UV 灯组，波长 405nm，单颗 LED 功 率 3W；成型精度：±0.1mm (L≤100mm) 或 ±0.1%*L (L>100mm)。 增材制造虚拟仿真平台： 具有 LCD 设 备装调拆装仿真实操功能；增材制造 虚拟仿真考核平台具备理论、实操考 核功能，增材制造数字化平台具有开 发多种增材制造工艺接口，根据不同 增材制造工艺技术功能升级。	2 套	8.8	17.6

二、单一来源采购论证

本次申购的货物是 MFaster-V 型 LCD 光固化 3D 打印机（主机+附件）。根据 2023 年全国职业院校技能大赛高职组数字化设计与制造赛项规程说明，MFaster-V 型 LCD 光固化 3D 打印机（主机+附件）为此赛项的指定硬件设备，具有唯一性，符合机械设计与制造大类专业特点，集教学、实训、竞赛于一体；

北京百通科信机械设备有限公司为 2023 年全国职业院校技能大赛高职组数字化设计与制造赛项指定合作企业，该公司委托北京德荟智能科技有限公司对 MFaster-V 型 LCD 光固化 3D 打印机产品生产、销售、推广及售后服务（委托书附后），南京富莱宁信息科技有限公司为北京德荟智能科技有限公司在江苏省的授权代理（授权书附后）。

因此，针对该项目拟采用单一来源采购方式，与南京富莱宁信息科技有限公司进行单一来源谈判。

三、论证与审批意见

专家组听取了项目负责人报告, 经讨论形成意见如下:
 MFaster-V型LCD光固化3D打印机符合汽车与交通学院机械制造业自动化专业特色与地区产业特色, 适用于机械制造及自动化专业的日常教学、实验实训与技能大赛。
 MFaster-V型LCD光固化3D打印机为2023年全国职业院校技能大赛高职组数字化设计与制造赛项指定硬件设备, 具有唯一性; 北京百通科信机械设备有限公司为大赛指定合作企业, 该公司委托北京德益智能科技有限公司对本产品的生产、销售及售后服务, 南京富集宇信息科技有限公司为江苏省授权代理单位。
 专家组一致同意申请采用单一来源方式采购。

专家组组长签字: 已刘 2023年10月11日

专家组论证意见

专家姓名	工作单位/部门	专业	职称	签字	备注
已刘	盐城工业职业技术学院	机械工程	教授	已刘	
李俊花	盐城工业职业技术学院	机械工程	副教授	李俊花	
李明亮	盐城工业职业技术学院	机械工程	副教授	李明亮	
叶文娟	盐城工业职业技术学院	机械工程	副教授	叶文娟	
杨子彬	盐城工业职业技术学院	机械工程	研究员	杨子彬	

申请部门意见

M-Faster-V型LCD光固化3D打印机采购项目属于装备制造类专业的实践教学、科研与技能大赛，满足2023年全国职业院校技能大赛数智设计与制造赛项指定技术平台使用要求，由于该赛项指定技术平台具有唯一性，且具有较强的专业性及实践性，同意申请单独采购材料。

负责人签字：杨彦



主管部门意见

同意论证意见



负责人签字： (公章) 年 月 日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	王斌	
	职称:	教授	
	工作单位:	盐城一职二技术学院	
项目信息	项目名称:	MFAster-V型LCD光固化3D打印机	
	供应商名称:	南京富莱宁信息科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>该采购项目是针对海盐一职二院校科技大赛数字化设计与制造赛项模块二使用的技术支持包。为学生和教师比赛提供有利的实践训练条件。满足全国一职二院校科技大赛数字化设计与制造赛项指定使用要求。由于该产品具有唯一性，建议采用单一来源谈判方式进行采购。</p>		
专业人员签字	王斌	日期	2025年10月11日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李爱华	
	职称: 副教授	
	工作单位: 盐城职业技术学院智能制造学院	
项目信息	项目名称: MFaster-V型LCD光固化3D打印机	
	供应商名称: 南京富莱宁信息科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>该采购项目对应的MFaster-V型LCD光固化3D打印机系统,不仅能够服务实践教学任务,还可以用于科研工作,又满足江苏省职业院校技能大赛数字化设计与制造赛项指定技术使用要求,由于该赛项指定产品具有唯一性,专业性较强,建议采用单一来源谈判方式进行采购。</p>	
专业人员签字	李爱华	日期 2023年 10月 11日