

## 浙江省绍兴黄酒产业创新服务综合体关于“基于黄酒为原料的特色烈酒产品开发及设备创制”单一来源报告

特色烈酒产品属于一种黄酒蒸馏酒，是绍兴黄酒衍生产品。是对传统黄酒蒸馏酒-绍兴老酒汗工艺的改进。传统工艺老酒汗虽然香气优雅纯净，口感柔和、醇甜协调，余味净爽而受到消费者的欢迎，但也存在口感爆辣，醛类、高级醇含量较高等缺陷和不足，并且老酒汗香气较弱，典型性不突出。基于黄酒为原料的特色烈酒产品借鉴传统葡萄酒蒸馏酒-威士忌的工艺，威士忌香气大约 70% 来自橡木桶，橡木的品种、产地以及烘焙程度是决定威士忌风味品质的关键因素。本项目利用橡木片加速传统老酒酒汗陈化，研究橡木片产地、种类和烘焙程度等因素对特色烈酒产品-黄酒威士忌风味的影响，开发三款风味优良、饮后舒适的黄酒威士忌产品，以提高香气品质和扩大市场销售。为提升绍兴老酒汗的品质，拓展绍兴黄酒产品线，助推绍兴黄酒产业发展，浙江省绍兴黄酒产业创新服务综合体拟对“基于黄酒为原料的特色烈酒产品开发及设备创制”项目进行立项。决定采购“基于黄酒为原料的特色烈酒产品开发及设备创制”装备及相关工艺创新技术，为绍兴黄酒产品衍生、市场拓展打下良好的基础。

浙江省绍兴黄酒产业创新服务综合体于 2021 年 5 月 17 日，在浙江中兴工程项目管理有限公司会议室对关于“基于黄酒为原料的特色烈酒产品开发及设备创制”项目进行单一来源采购可行性的论证，并举行论证会。经过各位专家的认真讨论，评阅采购技术方案，形成如下意见：

1、江苏省无锡江大大学科技园有限公司是由江南大学发起成立的科技公司，依托江南大学食品工程、生物工程、物联网、自动化等专业技术和研究成果，具备工程施工、现场管理等承包工程项目的综合能力。公司在黄酒特色蒸馏酒工艺技术研究及相关产品研发方面具有国内唯一独家的技术基础，包括：特色烈酒产品风味匹配性研究、香气提取工艺研究、生产工艺放大试验等，拥有经验丰富的黄酒蒸馏酒项目工程团队，拥有黄酒原酒的小试、中试蒸馏生产线各一套。公司在基于黄酒为原料的特色烈酒产品开发的基础上，还能够完成工艺工程相关生产设备及管道系统的加工制作、安装及调试、蒸馏工艺研发及操作人员培训等总承包工作。

2、江苏省无锡江大大学科技园有限公司拥有丰富的工程项目承包经验，善于

资源整合，先后承包了国内多项蒸馏酒类工程项目，例如，广东客家酒庄米酒蒸馏酒项目、松阳莱福特公司米酒蒸馏酒项目等，公司研发创制了一条新型液态蒸馏酒生产线，受到一致好评。公司技术团队拥有教授等高级职称人员 33 名，工程师等中级职称人员 28 名，是国内唯一一家能够承担此类项目的公司。

建议采用单一来源的采购方式，向江苏省无锡江大大学科技园有限公司采购。

专家签名：

徐伟 李东方 陶海立

浙江省绍兴黄酒产业创新服务综合体

(绍兴黄酒集团有限公司)

浙江中兴工程项目管理有限公司

2021 年 5 月 17 日