

南京林业大学1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务项目单一来源公示
(招标编号: YC2023-DY03347)

项目所在地区: 江苏省南京市

一、招标条件

本1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金:17万元, 招标人为南京林业大学。本项目已具备招标条件, 现招标方式为其他。

二、项目概况和招标范围

规模: 1、项目名称: 1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务 2、项目编号: YC2023-DY03347 3、预算金额: 17万元, 最后报价超过预算的为无效报价, 按照无效响应处理。 4、采购需求: 1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务。

范围: 本招标项目划分为1个标段, 本次招标为其中的:

1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务

三、投标人资格要求

1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务:

详见单一来源采购文件;

本项目不 允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 2023-03-06 09:00到2023-03-06 16:00

获取方式: 以邮件形式发送至单一来源供应商邮箱;

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023-03-08 09:30

递交方式: 纸质文件递交至南京市鼓楼区中山北路28号江苏商厦11楼

六、开标时间及地点

开标时间: 2023-03-08 09:30

开标地点: 南京市鼓楼区中山北路28号江苏商厦11楼

七、其他

(一) 项目信息

1. 采购人: YC2023-DY03347

2. 项目名称：南京林业大学1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务
3. 拟采购的货物(或服务)的说明：1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务；
4. 拟采购的货物(或服务)的预算金额：人民币17万元；
5. 采用单一来源采购方式的原因及说明：

考虑醇醚反应过程中会强放热,传统釜式等生产工艺存在温度和压力可控性差、副反应多等问题。本项目需要采用全新的管式反应工艺,确保热量移除和副反应发生都可得到有效控制。醇醚反应的复杂性和危险性,生产高品质二元醇醚不仅需要设计高效的分离精制设备,还需要对醇醚工业化管式反应生产装置安防系统进行设计。目前,化学工程学院国内仅有山东微井化工科技有限公司有能力承担1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计的服务,经专家论证,本项目采取单一来源进行采购。

(二) 拟定供应商信息

1. 名称：山东微井化工科技有限公司
2. 地址：山东省青岛市黄岛区前湾港路579号山东科技大学科技园西门

(三) 公示期限：2023年2月25日至2023年3月3日；

(四) 其他补充事宜：无

(五) 附件：专业人员论证意见

八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

九、联系方式

招 标 人：南京林业大学
地 址：南京市玄武区龙蟠路159号
联 系 人：夏老师
电 话：025-85427077
电 子 邮 件：/

招 标 代 理 机 构：江苏易采招标代理有限公司
地 址：南京市鼓楼区中山北路28号江苏商厦11层
联 系 人：陈俐君
电 话：025-83605189
电 子 邮 件：jsyc08@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人) 陈俐君 (签名)

招标人或其招标代理机构：_____ (盖章)

南京林业大学单一来源采购项目专家论证意见表

项目管理部门 (盖章):

项目负责人 (签名): 朱新宇

| | | | | |
|------------------------|---|--------------|-----------|-----|
| 项目名称 | 1万套/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务 | 预算金额 经费来源 | 028030162 | |
| 时 间 | 2022.12.12 | 地 点 | 南京林业大学 | |
| 单一来源申请理由 (在对应情况前打√) | <input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的; | | | |
| 详细论述申请理由 | 目前为止, 国内仅有山东微井化工科技有限公司有能力承担以下服务: 1、两套1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计; 2、醇醚生产工艺环保咨询服务; 3、二元醇醚生产工艺技术服务; 4、二元醇醚工程技术务等技术支持。 | | | |
| 拟采购供应商名称 | 山东微井化工科技有限公司 | | | |
| 拟采购供应商地址及联系方式 | 山东省青岛市黄岛区前湾港路579号山东科技大学科技园西门; 18553295677 | | | |
| 专家论证结论 | 通过对山东微井化工科技有限公司的了解, 该公司资质齐全, 技术成熟, 具有丰富的工作经验, 是国内目前唯一具有优秀二元醇醚精制分离装置设计技术的高科技企业, 由于本项目建设过程中不仅需要高效的分离精制设备, 还要解决副产资源利用的环保安全问题, 国内仅有山东微井可提供技术支持, 故采用单一招标采购。 | | | |
| 专家基本情况表 | | | | |
| 专家姓名 | 工作单位 | 职 称 | 专 业 | 签 名 |
| 张强 | 中国材料院材料所 | 研究员 | 精细化工 | 张强 |

如专家论证过程较长可另附页, 专家签名需在此页。(A4纸正反打印)

南京林业大学单一来源采购项目专家论证意见表

项目管理部门 (盖章):

项目负责人 (签名): 李新宝

| | | | | |
|------------------------|---|--------------|-----------|-----|
| 项目名称 | 1万套/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务 | 预算金额 经费来源 | 028030162 | |
| 时间 | 2022.12.12 | 地点 | 南京林业大学 | |
| 单一来源申请理由 (在对应情况前打√) | <input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 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; | | | |
| 详细论述申请理由 | 目前为止, 国内仅有山东微井化工科技有限公司有能力承担以下服务: 1、两套1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计; 2、醇醚生产工艺环保咨询服务; 3、二元醇醚生产工艺技术服务; 4、二元醇醚工程技术务等技术支持。 | | | |
| 拟采购供应商名称 | 山东微井化工科技有限公司 | | | |
| 拟采购供应商地址及联系方式 | 山东省青岛市黄岛区前湾港路579号山东科技大学科技园西门; 18553295677 | | | |
| 专家论证结论 | 环氧乙烷、环氧丙烷和低碳醇反应可制得二元醇醚, 在反应过程中存在一系列副反应, 需要高效的分离设备进行分离, 还需要对产生的副产物进行资源化利用和安全生产过程中的安全性把握, 本项目进行专业化和工程化设计管控是十分必要的。目前国内只有山东微井化工科技有限公司有此能力提供该服务, 故推荐采用单一招标方式进行采购。 | | | |
| 专家基本情况表 | | | | |
| 专家姓名 | 工作单位 | 职称 | 专业 | 签名 |
| 徐海军 | 南京林业大学 | 教授 | 化学 | 徐海军 |

如专家论证过程较长可另附页, 专家签名需在此页。(A4纸正反打印)

南京林业大学单一来源采购项目专家论证意见表

项目管理部门 (盖章):

项目负责人 (签名):

朱新宝

| | | | | |
|------------------------|---|--------------|-----------|----|
| 项目名称 | 1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计等服务 | 预算金额 经费来源 | 028030162 | |
| 时间 | 2022.12.12 | 地点 | 南京林业大学 | |
| 单一来源申请理由 (在对应情况前打√) | <input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 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; | | | |
| 详细论述申请理由 | 目前为止, 国内仅有山东微井化工科技有限公司有能力承担以下服务, 1.2套1万吨/年醇醚工业化管式反应生产装置安防系统设计2.醇醚生产工艺环保咨询服务3.二元醇醚生产工艺技术服务4.二元醇醚工程技术务等技术支持。 | | | |
| 拟采购供应商名称 | 山东微井化工科技有限公司 | | | |
| 拟采购供应商地址及联系方式 | 山东省青岛市黄岛区前湾港路519号山东科技大学科技园西 18553295677 | | | |
| 专家论证结论 | 二元醇醚由环氧乙烷、环氧丙烷及低硫醇制备而成, 其反应过程中不可避免地存在副反应, 由于产物的组成复杂导致制备生产高品质产品要用到高效分离精制设备, 且生产过程中的安全问题同样不容忽视, 因此本项目的建设需专业化工程化的设计管控, 目前, 仅有山东微井化工科技有限公司可承担上述服务, 故建议进行单一招标。 | | | |
| 专家基本情况表 | | | | |
| 专家姓名 | 工作单位 | 职称 | 专业 | 签名 |
| 万辉 | 南京理工大学 | 教授 | 化学工程 | 万辉 |