

# 河南科技大学宽温区流体热物性一体化测量系统采购 (长期国债项目) 项目协商报告

河南科技大学宽温区流体热物性一体化测量系统采购(长期国债项目)项目协商会议于2024年12月27日9时30分在洛阳市西工区芳林南路芳林大厦商务楼11楼1103室召开,根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法规、规定,采购人依法组建的协商小组。在监督人员监督下按照河南科技大学宽温区流体热物性一体化测量系统采购(长期国债项目)项目单一来源采购文件的相关要求与供应商进行了协商,协商结果报告如下:

## 一、采购项目概况:

1. 项目名称:河南科技大学宽温区流体热物性一体化测量系统采购(长期国债项目)项目
2. 项目编号:豫财单一采购-2024-170
3. 采购方式:单一来源采购

## 二、采购情况简介

1. 采购项目简要说明:本次采购共一个包。宽温区流体热物性一体化测量系统是河南科技大学土木建筑学院实验室建设的重要设备,该设备是建筑环境与能源应用工程专业教育评估的重要支撑设备,是低碳建筑技术与应用创新平台的关键设备。本项目围绕建筑“碳达峰碳中和”目标,在低碳冷热源装备、低碳空调技术问题方面,开展核心技术创新与应用,提升建筑冷热源能量利用效率、空调系统能效水平。需购置宽温区流体热物性一体化测量系统1套,对冷热源装备的工质进行热物性测试,开发新型绿色低碳工质。

李叶周

2. 专家论证情况及结果公示时间：所采购的宽温区流体热物性一体化测量系统是根据河南科技大学土木建筑业学院建筑环境与能源应用工程专业实验室建设需要的定制设备，根据实验室建设要求和目标，要求该设备能够在宽温区范围内实现工质密度和定压比热容的高精度稳定测量，测量温区要求在-100~70℃，密度测量不确定度 $\leq 0.5\%$ ，定压比热容测量不确定度 $\leq 1.5\%$ 。中国科学院理化技术研究所是目前国内唯一能够满足土木建筑学院实验室建设要求的厂家，只能从唯一产品及服务供货商获得，根据相关法律法规符合单一来源采购要求。

3. 论证结果公示期限及异议反馈时限：2024年12月10日00时00分至2024年12月16日23时59分

4. 论证公示媒体及公示结果：《河南省政府采购网》，公示期间及异议反馈时间内均无潜在供应商提出异议。

三、资格评审及符合性评审：均通过。

四、协商内容

1. 供应商名称及地址：中国科学院理化技术研究所，北京市海淀区中关村东路29号。

2. 报价情况：

序号	第一次报价（元）	第二次报价（元）
1	1600000.00	1595000.00

3. 成交供应商确定：协商小组根据价格、质量、供应商实力及服务承诺等因素确定中国科学院理化技术研究所为本项目成交供应商，成交金额1595000.00元。

4. 交货期：自合同签订之日起90天内。

五、协商小组成员名单：

李昕周

分类	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	李小光	洛阳理工学院	副教授	李小光
成员	时国珍	黎明化工研究院	高工	时国珍
成员	周西文	河南科技大学	/	周西文

2024年12月27日