

中国矿业大学高分辨率微尺度粒子图像记录仪中标结果公告

[项目编号：HW20240003]

一、项目编号：HW20240003

二、项目名称：高分辨率微尺度粒子图像记录仪

三、中标信息

中标人：北京麦迪光流测控技术有限公司

地址：北京市东城区安定门外大街2号第22层08B号

中标金额：883000元（人民币）

评审总得分：93.52分（本项目采用综合评分法，满分100分）

四、主要标的信息

序号	名称	品牌	规格、型号	产品制造企业名称 (全称)	单位	数量	单价	总价
1	同步控制器	Dantec	81N20 Performance Synchronizer 同步控制器，32通道输出，4通道输入；可调节输出阻抗，带2个模拟输入通道，可调节激光器和相机在不同频率下工作，USB和以太网接口，包含高精度激光脉冲时间戳单元（81N24），可精确记录每一次激光脉冲的精确出光时间	Dantec Dynamics A/S	台	1	128,493.00	128,493.00
2	分析软件	Dantec	80S57 DynamicStudio Base Package 图像采集软件平台，可实现：全自动硬件监测；分布式图像采集，支持TCP/IP遥控控制	Dantec Dynamics A/S	个	1	144,584.00	144,584.00

			<p>分布数据管理</p> <p>动态存储系统, 可实现长时间连续采集</p> <p>循环现象分析</p> <p>图象拼接</p> <p>图像处理库, 含各种滤波功能</p> <p>含 Matlab 动态链接库</p> <p>含 POD 本征正交分解</p> <p>2DPIV 软件模块 (80C58), 含 Adaptive PIV 算法</p> <p>平均互相关</p> <p>LSM 算法</p> <p>包含 80S75 矢量后处理程序</p> <p>矢量后处理程序, 包含流线、涡量、旋涡强度、λ_2 涡判别、速度梯度、二阶不变量 Q、UV 散度等后处理功能</p> <p>动态 Masking 功能 (80S47), 可指定任意图片作为 mask, 不用手动设定, 软件进行批处理</p>					
3	粒子图像记录系统	Dantec	<p>21150S01</p> <p>Nova R5,</p> <p>4096×2304pixel,1250fps</p> <p>Nova R5-4K 图像记录仪, 分辨率 4096X2304, 帧速 1250fps, 2880fps@ 2048X2048pixel, 像素尺寸 6.5um, 12 位灰度显示范围, 机身内存 32G, 万兆以太网接口, 包含:</p> <p>图丽 100mm/f2.8 微距镜头 (国内供货)</p> <p>高性能滤光片 (80C21)</p>	Dantec Dynamics A/S	台	1	588,388.00	588,388.00
4	工作站	DELL	<p>T7920</p> <p>英特尔至强银牌</p>	DELL Inc.	台	1	21,535.00	21,535.00

			4210R/32G/256G SSD+8T/T400 4G 显卡 /DVDRW /WIN10 PRO 64BIT/24 寸显示器 (Local Purchasing) 英特尔至强银牌 4210R /32G 内存/256GSSD 固态硬盘/ 8TSATA 机械硬盘/ T400 4G 专业图形显卡/DVDRW/戴尔24 寸显示器/ Win10 64 位英文版 系统 (国内采购)				
--	--	--	--	--	--	--	--

五、评审专家名单：孙慧宇、万正成、刘辉、李薇、李晓恒（采购人代表）。

六、代理服务收费标准及金额：本项目招标代理服务费的收费标准见招标文件，本项目服务费 3974 元（人民币），由中标人支付。

七、公告期限：自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜：

1. 首次公告日期：2024 年 2 月 2 日

2. 定标时间：2024 年 2 月 26 日

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：中国矿业大学

地址：徐州市大学路 1 号中国矿业大学南湖校区

联系方式：0516-83590267

采购代理机构信息

名称：江苏中瑞建设项目管理有限公司

地址：徐州市云龙区郭庄路世茂广场 SOHO3 号楼 17 楼

联系方式：0516-83836677

3. 项目联系方式

项目联系人：司敏

电话：0516-83836677

中国矿业大学

2024 年 2 月 26 日