

西安建筑科技大学小型多风扇主动风洞实验系统采购项目中标（成交） 明细

陕西卓恪项目管理有限公司受西安建筑科技大学委托，采用竞争性谈判进行采购小型多风扇主动风洞实验系统采购项目（项目编码：**ZMZB2024XJD-443**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（小型多风扇主动风洞实验系统）

- 1.1、中标（成交）供应商：百林机电科技（苏州）有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：1,798,900.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	实验室电工仪器及指针式电表	小型多风扇主动风洞实验系统	一、主系统要求 1、风洞 1.1 风洞尺寸 长度范围：2000~3000 mm 宽度范围：500~1000 mm 高度范围：1000~2000 mm 1.2风洞工作段尺寸 长度范围：500~1000 mm 宽度范围：300~500 mm 高度范围：300~600 mm ▲1.3噪音≤60 dB ▲1.4流速范围：0.01~50.0 m/s ★1.5风速测量精度≤0.05% ▲1.6流速均匀性系数≤0.5% 1.7流速稳定性系数≤0.3% ▲1.8气流偏角≤0.5° 1.9长时间稳定性≥2 h 1.10风速调节方式：变频调节 1.11风速测量方式：毕托管+热线 1.12配备风洞系统软件可以自动控制校准点和自动读数，生成校准记录 1.13 安装基座应配备隔振装置，保证设备运行的稳定性及使用安全性 2低噪声风机 2.1风量≥5000 m³/h 2.2静压≥250 pa 2.3风速≥7.00 m/s 2.4风机转速≥1400 rpm ▲2.5 噪声≤55 dB 2.6风机（风扇）形成阵列，数量≥10个 二、配套测试及检测设备要求 1、温湿度模块 ▲1.1温度范围：-25~70℃，精度≤0.3℃ 1.2湿度范围：0~99%RH，精度≤2.5%RH 1.3采样间隔：1s~60 min 1.4需满足无线通讯 1.5可同时测量位置≥250个 2、风速传感器 ▲2.1量程：0.125~50 m/s（≥15个量程档），精度≤2% 2.2分辨率≤0.001 m/s 2.3响应时间≤0.2 s 2.4探头直径≤5 mm 2.5可同时测量位置≥40个 3、泄露量测试仪 ★3.1测量粒径范围：0.02~1 μm 3.2浓度范围：0~5×105 p/cm 4、气密性检测 4.1仪器符合标准《GB/T 34010-2017》或同等相适应标准 ▲4.2风机流量范围：10~10000 m3/h，精度为读数的±3%或±5 m3/h 4.3风机压力范围：不小于0~100 Pa，压力控制精度0.5% 4.4实时显示泄漏量、测试压力、温度和大气压，测试参数换气次数，压力，风量等单位可自由切换 4.5通讯：RS485、WIFI等配置专用软件 5、湍流度测试仪 5.1 风速范围：0~45 m/s，精度：读数的±3%，分辨率≤0.01 m/s 5.2 静压/差压≥3000 Pa 精度：读数的±1% 分辨率≤1 P	百林科技	百林机电科技（苏州）有限公司	苏州	1,798,900.00	1.00	套	1,798,900.00

陕西卓恪项目管理有限公司
2024年12月11日