**衡阳机场航务部气象备品备件采购项目**

**采购需求**

一、项目概况

**（一）项目名称：**衡阳机场航务部气象备品备件采购项目

**（二）采购单位：**衡阳南岳机场有限责任公司

**（三）预算（上限值）：**6.6万元（含税）

**（四）竞价时间：**五个工作日，以湖南省政府采购电子卖场竞价公告时间为准。

**（五）采购内容及参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量/单位 | 采购单价 | 规格/参数 | 上限值（元） | 备注 |
| 1 | 振筒气压仪 | 2台 | 2.7万 | 详见附件 | 5.4万 |  |
| 2 | 温湿度传感器 | 1套 | 1.2万 | 详见附件 | 1.2万 | 产品需适配维萨拉自动气象站 |

二、竞价须知

（一）本项目拒绝接受联合体参与竞价。

（二）如符合资质条件和商务条件的供应商不足三家，本次竞价失败。

（三）供应商报价不得高于项目上限值，否则将被视为无效报价。

（四）如遇重大变故，或发生恶意竞价、围标串标行为，采购人有权取消本次竞价。

三、联系方式

**地 址：**湖南省衡南县云集镇衡阳南岳机场内

**联 系 人：**苏女士

**联系电话：**0734-8696028

**附件：规格/参数**

**1.振筒气压仪**

1.1 测量性能

(1)测量范围:500hPa~1100 hPa;

(2)最大允许误差:士0.3hPa;

(3)分辨力:≤0.1hPa。

1.2 供电方式

(1)电压:AC220(1-15%)V~220(1+10%)V;

(2)频率:50(1±5%)Hz。

1.3 功耗

整机功耗:≤10W。

1.4 工作环境

(1)温度:0~55 ℃;

(2)湿热:≤95%RH(30℃)。

1.5贮存环境

(1)温度:-55 ℃~60℃;

(2)湿热:<95 %RH(35 ℃)。

**2.温湿度传感器**

2.1 相对湿度测量范围：0-100%RH

2.2 分辨率：≤0.01%RH

2.3 准确度（包括非线性度、迟滞和重复性）：

+15-+25℃时 ±1%RH（0-90%RH）

-20-+40℃时 ±1.7%RH（90-100%RH）

-40–20℃时 ±（1.0+0.008×读数）%RH

-60–40℃时 ±（1.4+0.032×读数）%RH

2.4 工厂校准不确定性（+20℃）：

±0.6%RH（0-40%RH）

±1.0%RH（40-97%RH）

2.5 电压输出的准确度：

-80-+20℃时 ±（0.226-0.0028×温度）℃

+20-+60℃时 ±（0.055+0.0057×温度）℃

2.6 电阻输出：根据IEC 751 1/3, B级：±（0.1+0.00167×温度）℃

2.7 RS485输出准确度：-80-+20℃时 ±（0.176-0.0028×温度）℃

+20 - +60 ℃时 ±（0.07+0.0025×温度）℃

2.8 温度传感器：Pt100 RTD F0.1级IEC 60751

2.9 温度测量范围：-80-60℃