附件1：项目需求书

**环境空气湿度计量建标服务项目需求书**

中国环境监测总站

2020年10月

**一、项目背景**

为开展环境空气监测所需湿度传感器的量值溯源工作，保障环境空气相对湿度测量的准确性与量值统一，现向社会公开征集具备环境空气湿度校准技术研究能力的研究机构与生产商，协助总站开展计量建标所需各项测试，为总站拟建立的湿度计量标准器具提供建标所需的技术咨询服务。

**二、项目要求**

**（一）能力要求**

1、申报单位须是在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，具有独立承担民事责任和履行合同能力，具有良好的商业信誉和健全的财务、保密管理制度，有依法缴纳税收的良好记录，在近三年内的经营活动中没有违法记录。不接受联合申报或个人申报。

2、项目负责人必须为湿度计量领域的高级技术人员，负责建立、运行社会公用湿度计量标准的项目负责人优先；中央和地方政府公务员不能作为项目负责人。

3、申报单位应具有湿度计量标准建设、运行的经验，有社会公用湿度计量标准建设、运行经验的优先。

**（二）项目成果要求**

1、湿度计量标准考核技术报告，符合总站采购的湿度计量标准器具与《计量标准考核规范》（JJF1033-2016）的相关要求；

2、湿度计量标准测量不确定度评定报告。

 **（三）项目周期要求**

1.签订合同后，能够在1年内协助总站完成湿度建标所需各类测试及人员培训，并完成湿度计量标准考核技术报告和湿度计量标准测量不确定度评定报告。

**三、考核与付费**

合同签订后支付合同金额的90%，项目验收后，支付剩余的10%。

**四、其他补充**

其它未尽事宜，均依照国家有关规定及相关规范执行。