**采购项目概况**

本项目计划更新22个省控空气质量自动监测站包括PM10、PM2.5、SO2、NO2、O3、CO等6项环境空气污染物自动监测设备，并根据实际情况更新质控设备、联网传输设备、工控机、空调、监控及相关辅助设施等；1个试点标准化站房建设；开展站点监控预警模块的开发及建设工作。

本次招标为上述实施过程的监理服务。

**服务要求**

采购包1：

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：监理服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  参数性质 |  序号 |  技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 监理单位须在项目验收时提供有资质单位出具的绩效评估报告。按照监理要求，对项目建设范围内的建设内容开展监理并形成监理报告。主要监理工作内容如下：1. 项目建设供电、通讯等基础条件保障情况，必须提供站房建设隐蔽工程的图片、视频等监理材料；
2. 项目供货情况，货物到货、拆箱、仪器外观、数量等确认图片、视频；
3. 项目仪器设备安装调试及试运行情况；
4. 项目建设过程资料收集与整理；
5. 分项目监理报告编制等；
6. 按照合同和相关监理法规，完成相关工作。
7. 监理工作主要内容包括但不限于：质量控制程序、方法及措施；进度控制程序、方法及措施；费用控制程序、方法及措施；施工协调程序、方法及措施；其他有关的监理工作。
8. 监理工作具体内容包括但不限于：施工准备阶段监理工作内容**；**施工阶段监理工作内容；验收阶段监理工作内容；项目监理机构要求；要求提供项目监理部组织机构图；项目监理部组织机构主要职责；项目监理机构的人员配备要求；要求提供详细的拟派驻本工程的项目监理部监理人员名单及简历；要求有详细的监理机构人员分工及岗位职责。
9. 监理工作程序：

根据项目特点和实际情况，制订主要监理工作流程，应包括但不限于：（1）监理工作总流程图（2）施工阶段监理工作程序（3）图纸会审程序（4）施工组织设计审批程序（施工技术方案比照审批）（5）施工阶段质量控制程序（图框中凡没注明执行者的，皆为承包单位）（6）施工阶段进度控制程序（7）施工阶段投资控制程序（8）工程变更处理程序（9）单位工程竣工验收程序（10）工程质量事故处理程序（11）隐蔽工程质量控制程序（12）其它监理程序①合同管理、工程变更监理工作程序②工期延期、费用索赔处理程序③合同争议处理程序④文件、信息管理程序及方法 （13）提供详细完整的监理工作制度。 |