西安市重点区域环境空气颗粒物监管能力

运维服务项目方案

西安市智慧环保综合指挥中心

二零二三年二月

一、服务时间

本项目服务时间为1年，自合同签订之日起算。

二、服务范围

本项目服务的地域范围为西安市全域及西咸新区。

三、服务内容及要求

（一）服务内容

本项目分为2包，按频次或要求提供服务。

包1服务内容包括：对重点区域已建成的72套颗粒物监测设备提供现场仪器维护、仪器校准、流量校准、标准膜校准、温度气压校准、数据质控、手工比对（36站）、故障维修、日常巡检等；以及颗粒物监测仪器不限于38座（次）挪机、安装、调试、比对（工地）服务。

包2服务内容包括：对重点区域已建成的68套颗粒物监测设备提供现场仪器维护、仪器校准、流量校准、标准膜校准、温度气压校准、数据质控、手工比对（34站）、故障维修、日常巡检等；以及颗粒物监测仪器不限于34座（次）挪机、安装、调试、比对（工地）服务。

（二）服务要求

完成全部站点的日常运行维护，仪器设备及相关辅助设施的维护保养、维修，仪器备件耗材更换；完成站点用电、网络、通讯及数据采集系统的维护、升级及维修，保障颗粒物监测系统与平台通讯正常，监测数据的完整性、准确性；当仪器出现故障不能及时修复时，应在48小时之内使用备机开展监测；服务期内至少进行一次环境空气颗粒物自动监测仪器手工比对监测，并出具比对监测报告。接受甲方质控检查和考核。

四、预算明细

包1分项预算表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **数量** | **单位** | **总价(元)** |
| **1** | 颗粒物扬尘自动在线监测系统运维服务 | 72 | 套 | 2,468,440.00 |
| **2** | 数据质控服务（手工比对） | 36 | 站 | 153,730.00 |
| **3** | 挪点安装服务 | 38 | 座(次) | 304,036.00 |
| **合 计** | 2,926,206.00 |

包2分项预算表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **数量** | **单位** | **总价(元)** |
| **1** | 颗粒物扬尘自动在线监测系统运维服务 | 68 | 套 | 2,256,152.00 |
| **2** | 数据质控服务（手工比对） | 34 | 站 | 145,190.00 |
| **3** | 挪点安装服务 | 34 | 座(次) | 272,033.00 |
| **合 计** | 2,673,375.00 |