

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1采购项目概况

通过引入第三方专家咨询服务工作模式，实施大气污染防治“一区一策”研判分析，提供专家团队驻场跟踪管理咨询服务，强化重点区域应急管控，提升区域精准治霾科学分析研判能力。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,400,000.00
采购包最高限价（元）：2,400,000.00
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

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	大气污染治 理服务	1.00	2,400,000.00	项	其他未列 明行业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：
标的名称：大气污染治理服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、技术服务 （一）污染源精准化追踪、更新排查服务 利用便携式PM2.5、PM10、VOCs等检测设备对污染源进行精细化排查，精准定位污染源。 （二）环境质量大数据分析服务 实时进行大气污染数据分析、研判和现场核查，24小时实时监控空气质量变化情况，及时提供针对性管控建议。 （三）空气质量预警预报服务 预测预警未来一周的大气扩散条件变化情况，分析研判大气污染形势和空气质量情况。 二、专项综合服务 （一）重点区域污染源排查和污染地图动态更新“一张图”服务 针对高新区重点区域工业企业、道路扬尘、工地扬尘、汽修、餐饮油烟等污染源进行排查，实现对污染源持续跟踪，排查重点区域周边3公里范围内的污染源，动态更新区域污染源分布地图。 （二）“夏防期”大气污染防治攻坚服务

1		实时分析高新区臭氧和氮氧化物污染特征，根据污染情况，分析其臭氧污染成因，减少挥发性有机物和氮氧化物生成，促进环境空气质量持续改善。 （三）秋冬季重污染天气应急攻坚服务 秋冬防期间，根据实时空气质量数据、湿度、风力、风向、和温度等气象数据，及时对污染过程进行分析研判，对重污染成因进行分析，提出污染源管控建议，做到削峰减值，预警过后及时进行总结分析，形成预警分析报告。 （四）指导开展涉VOCs重点行业企业相关工作 根据中、省、市政策及要求，指导开展涉VOCs重点行业企业基础信息调查、分析、统计、整治帮扶等相关工作。 （五）指导开展重污染天气应急减排清单相关工作 根据中、省、市政策及要求，按要求进行秋冬季重污染天气应急减排清单相关指导工作。 （六）指导开展企业绩效评级、保障类申报等相关工作 根据政策要求指导企业绩效评级申报、企业和工程的保障类申报等相关工作。 （七）年度总结及工作计划 全年空气质量进行分析，结合大气污染防治存在的各项问题，制定次年高新区大气污染防治工作计划，提出各项科学防治建议。 （八）遵守其他合理合法要求和相关规定 依据中、省、市和高新区政策及要求，配合开展大气污染防治相关工作，全面配合工作过程中的数据收集、应急调度、协调处置等工作要求。 三、科技设备立体监测服务 （一）六参数&TVOC走航监测服务 对区域污染状况进行六参数走航，对不同时段污染源扩散路径进行分析，为时空变化规律提供有效的科学依据，建立污染快速溯源解析能力。 （二）气溶胶激光雷达监测服务 重点区域搭建固定式雷达扫描监测系统，全天不间断水平扫描，监测污染源排放情况，获取区域大气污染源排放规律。 （三）车载道路积尘负荷走航监测服务 基于道路积尘负荷走航监测等高科技设备，实时分析评估颗粒物污染高值路段，进而采取精准有效的抑尘作业。 （四）无人机监测服务 利用无人机进行飞行监测，准确把握大气污染物的立体分布状况，实现大气污染源监控，实现对区域内点源、线源、面源等污染源的精准监控。
2	★	四、其他要求 结合本项目服务需求，需组建驻场服务团队并配备车辆、设备，以实现本地化、常态化服务，为高新区大气污染防治工作提供技术支撑。提供污染源巡查车辆3台；值守应急车辆1台；专项服务车辆1台（用于无人机监测）；六参数&TVOC及道路积尘走航监测车辆各1台（用于走航监测）；应急洒水车1台；气溶胶激光雷达1台；手持油烟监测设备1台；无人机1台；手持式颗粒物及手持TVOC监测仪器各1台。

3.2.3人员配置要求

采购包1:

根据招标文件及合同约定执行

3.2.4设施设备配置要求

采购包1:

根据招标文件及合同约定执行

3.2.5其他要求

采购包1:

根据招标文件及合同约定执行

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

自合同签订之日起至2026年12月31日

3.3.2服务地点

采购包1:

根据招标文件及合同约定执行

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

根据招标文件及合同约定执行。

3.3.4支付方式

采购包1:

分期付款

3.3.5.支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 90 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1：付款条件说明：服务至9月底进行中期考核，考核通过后，达到付款条件起 90 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1：付款条件说明：服务期满，项目通过验收后根据考核结果，达到付款条件起 90 日内，支付合同总金额的 30.00%。

3.3.6违约责任与解决争议的方法

采购包1:

根据招标文件及合同约定执行。

3.5其他要求

中标供应商在领取中标通知书前，须向采购代理机构提供纸质版投标文件2套（一正一副），且提供的投标文件必须与在陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统中递交的电子投标文件内容一致，纸质版投标文件必须装订成册签字盖章。