

## 采购项目用途、数量、简要技术要求、合同履行日期

序号	产品名称	简要参数要求	单位	数量
包一：空气质量监测站运维备用设备				
1、采购空气站运维备机设备，可随时更换空气站点的故障设备，保障空气站点 24 小时正常运转；备机须同时满足现有济源示范区内河北先河小型空气站、青岛明德小型空气站和河南奥瑞标准空气站的设备故障更换使用。				
1.1	SO <sub>2</sub> 分析仪	(1)设备用途：用于空气中二氧化硫浓度的监测； (2) 分析方法：紫外荧光法； (3) 测量范围：0~0.5 μmol/mol；	1	台
1.2	CO 分析仪	(1)设备用途：用于空气中一氧化碳浓度的监测； (2) 分析方法：气体滤波相关红外吸收法； (3) 测量范围：0~50 μmol/mol；	1	台
1.3	O <sub>3</sub> 分析仪	(1) 设备用途：用于空气中臭氧浓度的监测； (2) 分析方法：紫外吸收法； (3) 测量范围：0~0.5 μmol/mol；	1	台
1.4	PM <sub>10</sub> 分析仪	(1) 设备用途：用于空气中 PM10 浓度的监测； (2) 分析方法：β 射线吸收法； (3) 测量范围：0-1,000 μg/m <sup>3</sup> ；	1	台
1.5	PM <sub>2.5</sub> 分析仪	(1) 设备用途：用于空气中 PM2.5 浓度的监测； (2) 分析方法：β 射线吸收法； (3) 测量范围：0-1,000 μg/m <sup>3</sup> ；	1	台
1.6	NO <sub>2</sub> 分析仪	(1) 设备用途：用于空气中 NO2 浓度的监测； (2) 分析方法：化学发光法； (3) 测量范围：0~0.5 μmol/mol；	1	台