| **序号** | **系统类别** | **产品名称** | **数量** | **具体配置及技术参数** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智能环境感知及调控系统 | 传感器数据采集系统 | 1 | 详见采购文件 | |
| 2 | 设备自控器 | 1 | 详见采购文件 | |
| 3 | 数字孪生云台 | 1 | 详见采购文件 | |
| 4 | 压差流量传感器  （有线） | 5 | 详见采购文件 | |
| 5 | 监控器 | 2 | 详见采购文件 | |
| 6 | 传感器固定阵列支架 | 1 | 详见采购文件 | |
| 7 | 温度传感器  （有线） | 30 | 详见采购文件 | |
| 8 | 速度传感器  （有线） | 30 | 详见采购文件 | |
| 9 | 电动阀门 | 5 | 详见采购文件 | |
| 10 | 管道粉尘浓度传感器（有线） | 5 | 详见采购文件 | |
| 11 | 室内空气粉尘浓度传感器（有线） | 30 | 详见采购文件 | |
| 12 | 高温污染场景营建及通风管网除尘系统 | 空气加热箱 | 2 | 详见采购文件 | |
| 13 | 粉尘气溶胶发生器 | 1 | 已通过财政核准，允许采购进口设备 | 详见采购文件 |
| 14 | 定向输送颗粒物防返流装置 | 1 | 详见采购文件 | |
| 15 | 混合腔、静压箱 | 2 | 详见采购文件 | |
| 16 | 暖体假人 | 4 | 详见采购文件 | |
| 17 | 加热板 | 16 | 详见采购文件 | |
| 18 | 加热板固定支架 | 1 | 详见采购文件 | |
| 19 | 3支路通风管网 | 2 | 详见采购文件 | |
| 20 | 除尘器 | 1 | 详见采购文件 | |
| 21 | 送风风机 | 2 | 详见采购文件 | |
| 22 | 小型轴流风机 | 5 | 详见采购文件 | |
| 23 | 耐高温离心式局部排风机 | 1 | 详见采购文件 | |
| 24 | 耐高温离心式全面排风机 | 1 | 详见采购文件 | |
| 25 | 排风罩 | 6 | 详见采购文件 | |
| 26 | 卷帘门 | 4 | 详见采购文件 | |
| 27 | 地面抬高框架 | 100 | 详见采购文件 | |
| 28 | 高性能喷嘴研发及喷雾通风系统 | 喷雾激光粒度仪 | 1 | 详见采购文件 | |
| 29 | 喷嘴位移系统 | 1 | 详见采购文件 | |
| 30 | 多喷嘴参数智能控制系统 | 1 | 详见采购文件 | |
| 31 | 空压机 | 1 | 详见采购文件 | |
| 32 | 数显气液压力、流量计 | 6 | 详见采购文件 | |
| 33 | 喷嘴 | 5 | 详见采购文件 | |
| 34 | 水泵、水箱 | 1 | 详见采购文件 | |
| 35 | 耐高温透明板材、普通透明板材、型材、承重钢板等 | 2 | 详见采购文件 | |
| 36 | 实验台建设费 | 旧场地拆除、搬迁费 | 1 | 详见采购文件 | |
| 37 | 新场地装修费 | 1 | 详见采购文件 | |