

内蒙古呼和浩特托清经济开发区智慧工业园区建设项目

一、项目概况：

建立智慧化的环境监测和安全生产监管体系，初步形成监管监测便捷高效，重点行业智能管控，应急救援快速响应，各职能部门统一协作的大安监格局，全面提升化工行业产业结构和本质安全水平，努力实现各类风险隐患可防可控。提高事故风险防控水平，增强安全生产监管执法能力、技术支撑能力和事故应急处置能力。全面实现安全管控整体水平迈入国内领先，打造成国家级智慧安全环保管理示范城市的目标奠定基础，我单位拟实施内蒙古呼和浩特托清经济开发区智慧园区建设项目，项目基本情况如下：

二、建设地点：内蒙古呼和浩特托清经济开发区（包含托克托工业园和清水河工业园）

三、建设规模及内容：该项目在托清经济开发区内建设以下 11 项内容。

1、智慧园区平台 1 套（含统一集成平台、园区大数据平台、园区平台初始化）。

2、指挥调度大厅改造及配套设施的建设：改造指挥中心，建设 18.75 平米全彩 P2 小点距 LED 高清屏一台、会议系统一套、坐席 8 套、电脑 8 台（高性能电脑 2 台）、指挥中心配套装修、相关配电及辅材。

3、监控杆件：3.5 米监控杆 50 套（含水泥基础），6.0 米监控杆含 2 米支臂 12 套（含水泥基础）。

4、网络设备：核心交换机 2 台、汇聚 OLT 2 台、分光器 10 台、汇聚 24 口 ONU 8 台，汇聚 8 口 ONU 37 台、网络管理系统 1 台。

5、超融合设备：管理节点 2 台、计算节点 4 台、存储节点 1 台、网络节点 4 台、虚拟化软件 14 套、超融合管理软件 1 套。

6、安全设备：出口防火墙 2 台、日志审计 1 台、数据库审计 1 台、堡垒机 1 台、漏洞扫描 1 台、管理中心接入交换机、管理中心防火墙 1 台。

7、能耗在线监测系统：400*500*200mm 能耗配电采集箱 28 台，DTU-5G 28 个，边缘计算网关 28 个，隔离栅 28 个，超声波流量计 88 个，红外抄表仪 8 个，智能电表 12 个，智慧能源前置机 1 台。

8、生产安全监测设备：视频监控设备 10 套。

9、环保监测设备：微型空气监测站 3 台，异味监测设备 7 台，有害多气体监测 6 台，园区污水排口、河道 监测（小型水质监测 系统）1 台，排污单位污染排口球机 20 台，站房枪机监控 20 台，以及园区能耗、环保、应急等数据采集及配套设施。

10、交通物流：高清抓拍单元 8 台、补光灯 24 个、【抱杆机柜】尺寸：400mm*300mm*500mm 24 台，【落地机柜】尺寸：600mm（宽）* 800mm（高）* 450mm（深）8 台）。

11、园区道路监控系统：网络摄像机 38 台（含支架及电源适配器）、全景球机 4 台、热成像双光谱中载云台 4 台、视频存储设备 1 台、诱导屏 6 个。

四、建设时间：2022 年 10 月-2022 年 12 月（自合同签订后至 2022 年 12 月 31 日）。

五、运维服务期：3 年（包含机柜租赁及链路租赁），符合国家相关行业标准。

六、质量保修期：3 年（清单列表中全部软、硬件），符合国家相关行业标准。

七、报价得分：评审小组认为供应商的投标报价明显低于其他供应商的投标报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审时，规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效竞标处理。

内蒙古呼和浩特托清经济开发区托克托产业园管理办公室

二〇二二年十月十日