第三章 采购需求

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 大洼区危化品企业监控视频服务项目 |
| 用途说明 | 90家危化品企业监控视频接入区视频监控平台及区视频监控平台升级 |
| 技术要求及参数（包括附件、零配件及专用工具） | 一、服务商的资格条件：具备基础通信业务的国内通信运营商。  二、为保证项目服务的连续性，本项目服务期限为3年。  三、技术参数见附件。  四、本项目服务商需保证可同区智慧城市运行管理中心视频监控平台实现技术无缝对接。  五、本项目需进行现场踏勘，并由采购单位出具现场踏勘函加盖公章。 |
| 技术服务条件 | 免费安装调试，保证兼容性，与现有区智慧城市运行管理中心视频监控平台保证无缝衔接 |
| 完成日期 | 合同签订后120日内 |
| 服务期限 | 本项目服务期限为3年 |
| 地点 | 盘锦市大洼区应急管理局、智慧城市运行管理中心及相关单位 |
| 特殊要求 | 本项目不接受联合体投标 |
| 验收标准 | 按国家及行业标准验收 |
| 质量保证 | 协议期内承担网络、设备维护 |
| 其它 |  |

**大洼区危化品企业监控视频服务项目**

**技术参数**

为落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》中“2020年年底前实现涉及‘两重点一重大’的化工装置或储运设施自动化控制系统装备率、重大危险源在线监测监控率均达到100%”，及国家、省、市应急管理部门“以信息化推进应急管理现代化”等相关要求，区应急管理局拟使用数据专线接入危化品企业监控视频90家。

一、服务项目内容：

（一）危化品企业使用10M数据专线接入服务90条（见附表）。

（二）危化品企业视频接入服务，90家企业每家增设硬盘录像机、交换机、小型机柜等设备（参数见附表）。

（三）区智慧城市运行管理中心视频监控平台升级服务，包括增加视频服务器、核心交换机、视频授权点位1000路等设备及调试服务。

（四）视频平台容灾服务，对平台进行云端备份，使用云主机2台。

二、服务要求

（一）本服务项目需满足大洼区应急管理局对全区危化品企业进行监督管理需要的监控视频服务、网络服务等。

（二）服务商需免费安装调试并与现有网络和系统保持无缝对接，须提供原有视频监控系统迁移至新平台服务。

（三）为确保系统前后端设备的兼容可靠性，需将原三网视频监控终端统一合并到本项目平台中，企业端连接设备等应选用可兼容稳定的产品品牌。

（四）为保证项目服务的连续性，本项目服务期限为三年。

三、详细参数

**视频监控终端设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 基础包/系统管理 综合安防管理平台 | 1、支持最大安保区域数量：2万；最大区域层级：10级；  2、支持最大组织数量：5万；最大组织层级：10级  3、支持最大用户数量：20万；  4、支持最大同时在线用户数量：5000；  5、支持最大角色数量：1万；  6、支持最大人员数量：30万；  7、支持最大卡片数量：30万。  8、紧急报警设备接入数量：500。  9、违停球接入数量：1000. 10、支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理； | 套 | 1 |
| 2 | 基础包/系统管理 综合安防管理平台 | 1、支持前端编码设备的集中管理；  2、支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能  3、最大并发取流数量：1000；  4、支持电视墙管理数量：10；  5、支持解码设备管理数量：127。 | 套 | 1 |
| 3 | 基础包/系统管理  综合安防管理平台 | 1、支持前端编码设备的集中管理；  2、支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能级联层级数量：3；  下级最大接入量：15；  上级最大接入量：5。 | 套 | 1 |
| 4 | 基础包/系统管理  综合安防管理平台 | 支持入侵报警检测，支持实时报警事件接收和反控，包含图上监控、事件联动、视频网管、门禁网管、停车场网管、紧急报警、违停球接入等功能。 | 套 | 1 |
| 5 | 视频联网 | 用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件。支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629）,提供支持其他联网标准的扩展能力。 | 套 | 1 |
| 6 | 服务器 | 4210×1/64G DDR4/600G 10K  SAS×4(RAID\_1)/SAS\_HBA/1GbE×4/550W(1+1)/2U/16DIMM  2U双路标准机架式服务器  CPU：1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz  内存：32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存  硬盘：4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘  阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10  PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽  网口：4个千兆电口  其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口  电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源  机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深)  设备重量：约26KG（含导轨）  操作系统：HIK OS | 台 | 2 |
| 7 | 汇聚交换机 | 含48端口千兆以太网电接口板 ，交换容量 ：19.84Tbps； 包转发率 ：3240Mpps，12口万兆光接口卡 | 台 | 1 |
| 8 | 云服务主机 | VCPU:32,内存64G；系统盘：SATA40G;硬盘：SATA2000G；带宽：20M. | 台 | 2 |
| 9 | 值班室显示设备 | 75寸液晶电视，能实现视频显示功能。 | 台 | 1 |
| 10 | 硬盘录像机 | a) 解码性能强劲，全系列支持8路1080P解码；  b) 专为高分辨率相机接入所打造，最大支持800万相机接入；  c) 硬盘支持全面升级，支持满配8T硬盘，进一步延长录像时间；  d) 平台接入协议丰富，支持萤石、Ehome以及GB28181协议，轻松实现平台接入；  e) 接口一应俱全，满足各类外设接入需求；  •2U 标准机箱，支持机架安装；  •8盘位，最大支持8TB硬盘  •支持1个HDMI 4K输出 +1个VGA异源高清1080P输出  •支持8路1080P解码  •支持H.265、H.264混合解码，最大支持接入8MP高清IPC  2U标准机架式  2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源  8盘位，可满配8T硬盘  2个千兆网口  2个USB2.0接口、1个USB3.0接口  1个eSATA接口  报警IO：16进4路（可选配8出）  软件性能：  输入带宽：160M  16路H.264、H.265混合接入  最大支持8×1080P解码  支持H.265、H.264解码  Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | 90 |
| 11 | 交换机 | 包转发率：12Mpps；交换容量：16Gbps；固定端口：8个10/100/1000BASE-T以太网端口 | 台 | 90 |

四、接入视频监控企业名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 地址 |
| **1** | 大洼县港鑫加油站 | 西安镇 |
| **2** | 盘锦恒昌隆药业有限公司 | 平安镇 |
| **3** | 盘锦瑞远沥青有限公司 | 平安镇 |
| **4** | 盘锦嘉冠石油化工有限公司 | 平安镇 |
| **5** | 大洼县平安家农机加油站 | 平安镇 |
| **6** | 盘锦溶解乙炔气厂 | 田庄台镇 |
| **7** | 田庄台高家加油站 | 田庄台镇 |
| **8** | 盘锦盛新石油有限公司 | 田庄台镇 |
| **9** | 盘锦佳庆化工燃料有限公司 | 榆树街道 |
| **10** | 盘锦伟铭润滑油有限公司 | 王家街道 |
| **11** | 盘锦市大洼石油化工总厂 | 王家街道 |
| **12** | 盘锦市大洼区果品桥加油站 | 大洼街道 |
| **13** | 盘锦弘亨化工有限公司 | 大洼街道 |
| **14** | 盘锦华冠中交道路沥青有限公司 | 大洼街道 |
| **15** | 盘锦天和利石化有限公司 | 大洼街道 |
| **16** | 盘锦金和石油化工有限公司 | 大洼街道 |
| **17** | 盘锦亿辰新型建筑材料有限公司 | 大洼街道 |
| **18** | 盘锦天瑞祥石油化工有限公司 | 大洼街道 |
| **19** | 盘锦市大洼区开发加油站 | 大洼街道 |
| **20** | 盘锦北方农业技术发展有限公司 | 大洼街道 |
| **21** | 盘锦鹏瀚石油化工科技有限公司 | 大洼街道 |
| **22** | 大洼德源化工厂 | 大洼街道 |
| **23** | 大洼鑫源化工有限公司 | 大洼街道 |
| **24** | 盘锦禾众加油站有限公司 | 大洼街道 |
| **25** | 盘锦华成制药有限公司 | 东风镇 |
| **26** | 盘锦嘉赢石蜡化工有限公司 | 东风镇 |
| **27** | 盘锦辽河油田万隆运销有限公司加油站 | 东风镇 |
| **28** | 盘锦民盛石油产品有限责任公司 | 东风镇 |
| **29** | 盘锦运佳化工有限公司 | 东风镇 |
| **30** | 盘锦泰兴物资综合有限公司 | 东风镇 |
| **31** | 盘锦二十一站石油加油站 | 东风镇 |
| **32** | 大洼鑫喜庆鞭炮烟花销售有限公司 | 东风镇 |
| **33** | 盘锦泰邦化工有限公司 | 东风镇 |
| **34** | 盘锦闯辉实业有限公司石化分公司 | 东风镇 |
| **35** | 盘锦金力源化工有限公司 | 东风镇 |
| **36** | 盘锦嘉泰石油化工有限公司 | 东风镇 |
| **37** | 盘锦万丰化工有限公司 | 东风镇 |
| **38** | 盘锦鑫丰园石化有限公司 | 东风镇 |
| **39** | 盘锦国峰沥青有限公司 | 东风镇 |
| **40** | 盘锦沃达石油化工有限公司 | 东风镇 |
| **41** | 盘锦润东圆石油化工助剂有限公司 | 东风镇 |
| **42** | 盘锦鼎昌化工有限公司 | 东风镇 |
| **43** | 辽宁臻德化工有限公司 | 东风镇 |
| **44** | 盘锦龙宇石油化工有限公司 | 东风镇 |
| **45** | 盘锦万普商贸有限公司 | 唐家镇 |
| **46** | 盘锦市大洼区新建甲醛厂 | 唐家镇 |
| **47** | 盘锦六和农牧有限公司 | 清水镇 |
| **48** | 盘锦孟天有机化工有限公司 | 清水镇 |
| **49** | 大洼惠成乳化油厂 | 清水镇 |
| **50** | 大洼区立新加油站 | 清水镇 |
| **51** | 盘锦嘉实化工有限公司 | 清水镇 |
| **52** | 盘锦红跃石油化工有限公司 | 清水镇 |
| **53** | 盘锦中腾石油化工有限公司 | 新兴镇 |
| **54** | 大洼县新兴长城加油站 | 新兴镇 |
| **55** | 盘锦晟瑞石油化工有限公司 | 新兴镇 |
| **56** | 盘锦鑫德实业有限公司 | 新兴镇 |
| **57** | 盘锦龙耀石油化工有限公司 | 新兴镇 |
| **58** | 大洼县光明化工厂 | 新兴镇 |
| **59** | 盘锦东旺沥青有限公司 | 新兴镇 |
| **60** | 盘锦晟腾石油化工有限公司（国储分公司） | 新兴镇 |
| **61** | 盘锦鼎信沥青储运有限公司 | 新立镇 |
| **62** | 盘锦瑞翔沥青有限公司 | 新立镇 |
| **63** | 盘锦天洋石化有限公司 | 新立镇 |
| **64** | 盘锦义朋石化有限公司 | 新立镇 |
| **65** | 盘锦盛达鑫石油化工有限公司 | 新立镇 |
| **66** | 盘锦博格石化有限公司 | 新立镇 |
| **67** | 盘锦清顺化工有限公司 | 新立镇 |
| **68** | 盘锦圆鼎石油化工有限公司 | 新立镇 |
| **69** | 盘锦融通石油化工有限公司 | 新立镇 |
| **70** | 盘锦汇忠石油化工有限公司 | 新立镇 |
| **71** | 盘锦富生石油化工有限公司 | 新立镇 |
| **72** | 宏运加油站 | 新立镇 |
| **73** | 盘锦美仑诺实业 | 新立镇 |
| **74** | 盘锦德润生物科技有限公司 | 新立镇 |
| **75** | 辽宁嘉凯精细化工有限公司 | 新立镇 |
| **76** | 盘锦奕德石油化工厂 | 新立镇 |
| **77** | 盘锦天禹化石油化工有限公司 | 新立镇 |
| **78** | 盘锦富泰冷藏有限公司 | 田家街道 |
| **79** | 辽宁东联石油化工有限公司 | 田家街道 |
| **80** | 盘锦弘宇加油站 | 田家街道 |
| **81** | 盘锦嘉泰石油化工有限公司 | 田家街道 |
| **82** | 盘锦隆泽化工有限公司 | 田家街道 |
| **83** | 盘锦赛达润滑油有限公司 | 田家街道 |
| **84** | 盘锦吉祥化工有限公司 | 田家街道 |
| **85** | 盘锦雪迪化工有限公司 | 田家街道 |
| **86** | 盘锦亿隆化工有限公司 | 田家街道 |
| **87** | 辽宁恒源化工有限公司 | 田家街道 |
| **88** | 盘锦前进加油站 | 田家街道 |
| **89** | 盘锦合起化工有限公司 | 田家街道 |
| **90** | 大洼县大堡油脂化工有限公司 | 田家街道 |

。