

重庆市长寿区生态环境局

重庆市长寿区生态环境局 关于咨询委托开展“无废城市”建设 危险废物数字化监管服务的函

各有关单位：

根据工作需要，我局拟委托专业社会机构开展长寿区“无废城市”建设危险废物数字化监管服务工作。为公平、公正开展采购工作，合理确定采购限价，现特向在数字化、信息化领域经验丰富、资质齐备、技术实力较强的单位公开询价，望予以回应为盼。具体情况如下：

一、服务内容

委托第三方对辖区 5-10 个危险废物重点监管单位（含经营单位）进行数字化监管（物联感知能力建设），涉及到前端摄像头建设、专线、算法和平台等。主要建设内容如下：

- 对危险废物贮存间安装具有 AI 识别功能的视频监控，AI 识别功能应当结合危险废物贮存规范化管理要求合理设置，并具有预警告示功能；
- 对危险废物经营单位，在厂区大门、危险废物过磅点、

3. 贮存间、生产线等安装视频监控，并汇总运行工况数据、电子地磅数据、皮带传输计重数据、管道运输计量数据；

4. 若企业涉及产生易燃性或反应性危险废物的，应在贮存设施内安装烟雾浓度、温度等监测设备；

5. 以上所有信息化数据需按照《“巴渝治废”数字化建设指南（试行）》要求建设，并按照实际情况完成数据对接。

5. 初步计划采购需求如下（具体以后续采购文件为准）：

序号	模块	功能	功能描述	单位	数量
1	摄像头管理	摄像头管理	管理摄像头数据，包括摄像头的名称、IP、端口、位置等信息。	项	1
2		摄像头分组	对摄像头进行分组，方便用户管理维护。	项	1
3	视频对接	实时预览	实时预览摄像头画面，支持九宫格预览。	项	1
4		历史回放	允许用户查看之前录制的视频片段。用户可以通过选择特定的日期和时间段，快速查找并回放所需的录像内容。	项	1
5	AI 识别	区域入侵识别	通过设置虚拟边界或敏感区域，系统能够自动识别并分析摄像头捕捉到的动态变化，并抓拍告警。	项	1
6		桶倾倒识别	实时监测桶的位置和姿态变化，当系统识别到桶被非正常倾倒或翻倒时，会立即抓拍并推送告警。	项	1
7		袋敞开识别	实时分析监控画面，识别袋的状态变化。当系统检测到袋被异常倾倒或散落时，会立即抓拍并推送告警。	项	1
9		结果存储	对识别到的结果进行抓拍，并存储，方便告警模块查看。	项	1

序号	模块	功能	功能描述	单位	数量
10	告警推送	告警推送	当系统检测到异常事件或状况时，告警推送功能会立即生成通知，并推送到对应第三方平台。	项	1
11	第三方对接	视频推送	系统实现视频实时转码、处理，并推送视频流到第三方平台。	项	1
12	摄像头+安装+前端算法盒子	边缘计算盒	边缘端提供AI算力,实现视频数据的接入、AI识别、视频数据存储功能	个	15
		摄像机	枪机	台	
		流量	满足调用、告警、抓拍等流量需求	年	
		安装+材料	电缆线等	台	
13	云资源	视频和算力平台云资源	视频平台+租用云	年/台	15

二、工作计划

1. 在 2024 年 12 月 30 日前，完成现场实地查勘，编制建设方案；
2. 在 2025 年 3 月 30 日前，完成设备采购及安装、软件开发应用等，并出具完工报告。

三、报价要求

请有意愿并符合条件的各单位于 2024 年 11 月 28 日 18:00 点以前将《询价回应函》（见附件）盖公章后送（寄）到长寿区生态环境局 402 室（长寿区桃花大道 20 号）。

询价完成后，我局将启动采购程序。欢迎符合条件的各单位参与采购投标。

此函。

附件：询价回应函

重庆市长寿区生态环境局

2024年11月22日

(联系人：何磊；联系电话：18716285680)

附件

询价回应函

重庆市长寿区生态环境局：

我方收到《重庆市长寿区生态环境局关于咨询委托开展“无废城市”建设危险废物数字化监管服务的函》，经认真研究，决定对此做出报价回应。

1.愿意按照询价文件中的一切要求，提供本项目的技术服务，现对本项目报价为：（人民币大写）_____元整；小写：_____元。

2.我方现提交的报价文件为：报价文件纸质件壹份。

3.我方完全理解和接受贵方询价函的一切规定和要求。

4.我方理解，本次报价不作为正式采购的最终报价，仅作为限价的参考依据。

联系人：_____；电话：_____。

供应商名称（公章）：

年 月 日

