

宁夏和宁化学有限公司
危险废物"五即"规范化建设服务项目
公开比选询价函

宁夏和宁化学有限公司

2026年9月6日



宁夏和宁化学有限公司 危险废物"五即"规范化建设服务项目公开比选询价函

各服务机构、单位：

我公司根据宁夏回族自治区生态环境厅办公室下发的《关于开展危险废物全过程环境管理的通知》内容要求，生态环境厅依托宁夏固体危险废物动态监管信息系统（以下简称“宁夏固废系统”），推行危险废物产生端“五即”规范化建设，关于危险废物“即产生、即包装、即称重、即打码、即入库”（以下简称“五即”）规范化建设及“一码贯通”全过程信息化管理的要求，我公司现计划开展危险废物“五即”规范化建设服务项目进行公开询价，请各单位根据我公司发起的询价函内容，于2026年9月14日前向我公司递交危险废物“五即”规范化建设服务项目工作报价文件及报价单。

一、报价文件具体要求

（一）项目名称：危险废物“五即”管理智能化设备采购项目

（二）采购内容：危险废物“五即”规范化建设所需的智能称重、二维码标签打印、扫码识别、视频监控等物联网设备的供货、安装、调试、系统对接、操作培训及售后维保等全部服务。

（三）交货及安装地点：宁夏和宁化学有限公司危险废物库房现场（采购人指定地点）

（四）供货及安装工期：合同签订后15个日历天内完成交货、安装、调试并通过验收。

二、采购设备清单

本次采购设备主要包括（详见附表《设备清单及报价明细表》），供应商应按下表所列品类及技术要求分项报价，并可根据自身产品情况补充优化清单：

（一）采购设备清单

序号	设备名称	主要技术参数要求	单位	数量
1	智能操作终端	高性能处理器、大容量电池、高清触摸屏、支持RFID/条码/二维码识别、支持4G/5G/WiFi及蓝牙连接、防护等级不低于IP54	台	1
2	智能电子	尺寸不小于1米乘1米、最大量程不小于2吨、精度符合III级检定要求、含第三	台	1

	地磅	方检定证书、支持蓝牙或串口通讯		
3	标签打印机	便携式热敏标签打印机、支持批量打印二维码、蓝牙连接、电池续航不低于 8 小时、支持热敏不干胶标签	台	1
4	国标二维码电子标签	符合 HJ 1276 标准、规格含 100mm 乘 100mm 等尺寸、热敏不干胶	张	500
5	室外防水接线箱及附属设备	不锈钢防水箱体、含空开、浪涌、插线板及落地支架	个	1
6	物联网卡	含数据流量套餐，有效期不少于 3 年	张	1
以上设备可根据实际情况调整。				

(二) 技术要求:

1、上述设备须满足《危险废物物联网智能监控设备技术要求》(T/ACEF 148-2024)规定的设备功能、设备性能、环境适应能力及信息安全等要求。

2、设备采购安装后,须与全国危险废物全过程环境管理信息系统完成对接,支持重量数据自动上传、二维码标签自动生成、电子台账自动记录,实现“一码贯通”。

3、供应商可根据企业实际产废场景提供全自动/半自动等不同实施方案,并进行唯一报价。

三、供应商资格要求

(一)在中华人民共和国境内依法注册,具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织,持有有效的营业执照,经营范围涵盖物联网、环保信息化、危险废物智能化管理设备制造或销售等相关业务。

(二)具备危险废物“五即”智能化管理系统研发或落地实施能力,具有相关软硬件自主知识产权(专利证书、软件著作权等)者优先。

(三)具备信息安全相关体系认证,系统满足网络安全等级保护相关要求,可保障危废数据存储、传输安全。

(四)近三年内具有至少三项类似项目(危废“五即”智能化设备供货或系统集成服务)的业绩(以合同及验收证明为准)。

(五)未被列入“信用中国”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单,未被列入“

国家企业信用信息公示系统”严重违法失信名单；无环保处罚等不良信用记录。

（六）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参与本项目报价；本项目不接受联合体报价。

四、服务及技术要求

（一）供应商须负责设备的供货、包装、运输、安装、调试及与监管平台的对接，确保系统稳定运行、数据实时、准确、不可篡改。

（二）设备支持断网缓存、自动补传功能，确保网络异常时数据不丢失。

（三）供应商须为采购人相关操作人员提供现场实操培训，直至熟练使用。

（四）提供不低于3年的免费质保及常态化运维服务，质保期内免费提供固件升级、政策适配、数据维护等服务。

（五）设备安装调试须遵守相关安全规范，涉及防爆区域的设备须具备相应防爆资质和合格证明。

（六）供应商须提供完整的技术方案，包括系统架构、软硬件清单、实施周期、培训计划、维保方案及与全国危废系统对接的技术方案。

五、报价要求

（一）报价采用包干价，应包含设备供货、运输、安装、调试、系统对接、培训、税费、保险、质保及售后维保等全部费用，成交后不再另行收取任何费用。

（二）报价人须按采购人提供的《设备清单及报价明细表》格式分项填报（含硬件、软件、实施、维保、培训等分项费用），并注明设备品牌、型号、主要参数。

（三）本次询价只允许单方案、单一报价，多方案、多报价的不予接受。

（四）报价文件中须附：报价明细表、营业执照、相关资质证书、法定代表人身份证明、授权委托书及被授权人身份证复印件、业绩证明材料、技术方案、信用中国及政府采购网无失信记录查询截图等，所有复印件均须加盖公章。

报价文件须密封提交，封袋骑缝处加盖单位公章。

六、报价书格式及内容不得调整或增减。

（一）各单位如对询价函存在疑问的，请提前与联系人沟通，联系人：刘 刚，联系电话：18295374110。

（二）报价截止时间：2026年9月13日17:00前，可当面递交，也可快递送达。

(四) 公司地址: 宁东能源化工基地煤化工园区 B 区, 宁夏和宁化学有限公司。

联系人: 刘 刚, 联系电话: 18295374110

七、评选说明:

1、在满足本询价函所列条件和要求的前提下, 按总价报价由低到高进行排序, 排序第一者为中选单位, 若出现低价单位报价一致的情况, 将对低价单位开展二次报价, 确定由价低者中标。

2、优先选取资质业绩齐全的单位, 若资质业绩不齐全的单位将排序降后。

3、报价文件接收后, 我公司根据内部管理制度组织评选, 评选结果将在评选后 3 日内通知报价人。

4、中选者须在接到中选通知后 5 个工作日内与我公司签订正式合同, 否则视为中选者放弃。我公司有权与评选排序次之的服务机构进行商议或重新组织询价。

三、询价报价具有一定市场风险, 在未签订正式合同前, 我公司对于报价人以下行为不承担任何责任, 均由报价人自行承担:

1、报价人因本次报价产生的费用。

2、报价人设想中选而自行决定的前期投入或准备。

3、因合同签订不成功导致的报价人预期利益的影响。

附件: 1、报价单

2、系统软件功能要求

宁夏和宁化学有限公司

附件 1：报价单

宁夏和宁化学有限公司
危险废物“五即”规范化建设服务项目公开比选报价单

序号	设备名称	主要技术参数要求	单位	数量	
1	智能操作终端	高性能处理器、大容量电池、高清触摸屏、支持 RFID/ 条码 / 二维码识别、支持 4G/5G/WiFi 及蓝牙连接、防护等级不低于 IP54	台	1	
2	智能电子地磅	尺寸不小于 1 米乘 1 米、最大量程不小于 2 吨、精度符合 III 级检定要求、含第三方检定证书、支持蓝牙或串口通讯	台	1	
3	标签打印机	便携式热敏标签打印机、支持批量打印二维码、蓝牙连接、电池续航不低于 8 小时、支持热敏不干胶标签	台	1	
4	国标二维码电子标签	符合 HJ 1276 标准、规格含 100mm 乘 100mm 等尺寸、热敏不干胶	张	500	
5	室外防水接线箱及附属设备	不锈钢防水箱体、含空开、浪涌、插线板及落地支架	个	1	
6	物联网卡	含数据流量套餐，有效期不少于 3 年	张	1	
7	其他服务	运维、安装等所有涉及的所有服务费用	年	3	
合计（元）：			大写：		

在满足招标文件的要求时，可调整设备型号和数量，但不得影响“五即”功能。

本单位已知悉理解并同意危险废物“五即”规范化建设服务项目服务工作询价函内容，并愿意按照以上服务内容及服务价格提供服务工作，如有违反愿承担相关责任。

联系人：

联系电话：

法定代表人（或授权委托人）签字：

单位（盖章）：

年 月

附件 2：系统软件功能要求（包括但不限于以下内容，且相关内容将作为验收依据和合同签订标准）

（一）管理平台 PC 端功能（系统软件应至少具备以下功能模块：）

- 1、危废出入库统计、累计库存查询。
- 2、危废类别与代码信息管理、标准名称配置。
- 3、产废设施信息管理、贮存设施信息管理。
- 4、入库台账、出库台账、移库台账管理。
- 5、电子标签打印管理、标签模板配置。
- 6、扫码出入库、批量出入库、取消出库。
- 7、转移联单填领与在线申报管理。
- 8、危废月度汇总、年度同比统计分析。
- 9、用户管理、权限管理、操作日志管理。
- 10、对接国家及省级危废监管平台的数据上报功能。

（二）移动终端 App 功能

- 1、支持便携式终端单个或批量扫码出入库。
- 2、支持现场拍照留存（入库、出库现场影像）。
- 3、支持离线缓存，网络中断时本地加密存储，恢复后自动续传。
- 4、支持多种蓝牙磅秤、串口磅秤及多品牌打印机接入。
- 5、支持动态标签模板、标签打印方向与数量设置。

（三）建设工期及运维要求

- 1、自合同签订之日起 15 个日历日内完成全部设备供货、安装调试并部署上线。
- 2、上线后进入试运行期，试运行期为 6 个月。
- 3、试运行期满且经生态环境主管部门对接验收合格后，进入免费运维期，免费运维期不少于 1 年。
- 4、运维期内供应商应提供全天 24 小时远程技术支持及故障响应服务，重大故障响应时间不超过 5 小时。