**旭阳中燃物资条码管理系统招标文件**

依据《旭阳集团招标投标管理办法》规定，旭阳中燃拟对**物资条码管理系统**组织邀请竞争性招标，邀请国内合格的投标人前来投标。

## 一、项目概况

**项目目标：**

1、仓库物资管理智能化、仓库管理人员使用扫码枪进行出入库等操作后可以在NC系统内生成出入库单。

2、对备品备件和辅料仓库的物资实行货位码与物料码双重管理。针对搭建单独物资进行独立编码管理，物料一物一码。

3、针对零散不能单独摆放的物资进行货位+物料码管理。

4、对备品备件及辅料的采购入库、采购退货、生产领用、日常领用、库内调拨、库内盘点进行条码管理。

**项目范围：**

1、组织范围：呼和浩特旭阳中燃能源有限公司

**项目内容：**

（一）给仓库管理人员设置员工个人专用二维码，仓库管理员扫描个人二维码进入仓库，用扫码枪进行出入库等操作后能在系统内生成带有该员工信息的出入库单。针对备品备件和辅料仓库的物料实行货位码与物料码双重管理。针对大件单独物料进行独立码管理，物料一物一码。针对零散不能单独摆放的物料进行货位+物料码管理。

对备品备件及辅料的采购入库、采购退货、生产领用、日常领用、库内调拨、库内盘点进行条码管理。

1、采购业务

* 货架上粘贴货位和货物码信息；
* 货物到达现场后经质检合格后生成到货单，到货单上能显示出货位信息，便于放置货物；质检验收环节也通过PDA验收，验收结果同步传送到NC系统。
* 手持终端获取收货任务，通过手持端扫码录入实收数量，保存，系统自动生成采购入库单，入库单上能显示出物资货位信息。

2、出库业务

* 手持终端接收到出库通知单到指定货位进行扫码拣货出库，PDA上能显示出物资货位信息，便于拣货；
* 扫码完成保存或自动生成NC材料出库单。
* 物资到货超3个月后原物资计划提请人仍未领用该物资的，其他员工可领用该物资。

3、盘点业务

* 在NC中填制盘点单，获取账面数；
* 手持PDA根据获取盘点任务，执行盘点；
* 手持端完成盘点后将实盘结果提交到NC系统中；
* 系统根据实盘结果生成库存调整单或者盘亏出库单/盘盈入库单。

4、调拨业务

* 仓库根据实际情况发起调拨申请，能够在公司内部及园区内跨组织进行物资调拨。
* 通过PDA按存放区域进行扫描拣货，进行移库操作。

（二）追溯管理

1、在库追溯：

物资独立贴码或货架码管理后，在库物资，通过扫物资上或货架上的条码追溯物资的状态信息，如物资入库时间、采购人、供应商、金额、现存量、在库时间等信息；

根据物资的具体特性，能独立区分的一物一码；不能独立区分的例如：螺栓、螺母类入库时可能是一包一包的，且可能有多个供应商供货，用货架码，扫码后显示这类物资的收发存流水账信息，里面包括厂家，入账数量、金额、时间、结存数量等信息。

2、出库后物资跟踪：

部分物资出库后不直接消耗掉，而是使用地点的转移，对于这类物资需要进行物资跟踪。通过扫码可追溯到出库物资的全生命周期信息，如入库时间、供应商、出库时间、领用部门、使用人等信息。

以上追溯需要在开发条码档案时，同时记录物资所有状态信息并实时更新，以便后续查询调用。

## 二、项目需求

时间要求：2022年1月15日前上线应用

交付要求：1、项目过程文档2、培训及推广涉及的相关资料

## 三、投标人资格要求

1) 投标人应为在中华人民共和国境内依照《中华人民共和国公司法》注册的、具有独立法人资格、有能力为本项目提供相关产品及服务的企业。

2) 投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)

3) 投标人必须有完备的产品供货组织、规范和管理制度。

4) 本项目采用总承包的形式实施，为交钥匙工程，不允许分包。

5) 资质验证：在开标时，投标人须交验以下证书的复印件：营业执照、企业资质等级证书、法定代表人授权书、法定代表人或授权代表人的身份证。

6) 以上要求投标人必须同时满足，所提供的所有资质文件必须真实，且与投标人主体一致。

## 四、 投标方式：

通过《旭阳集团招标网》进行投标报价，报价截止后，甲方组织线下评标，及时网上公布。

投标人准备的投标文件应包括但不限于商务投标书和技术投标书两部分。

## 五、 报价要求：

1、产品类要求标明销售模式，并按照明细单价列示。

2、实施和开发类要求列示人天单价标准和实施开发总人天，以及总投入人员数量和实施工期。

3、质量保证措施及售后服务承诺。

## 六、 投标开始、截止时间：

开始时间：2021年11月8日8:30（北京时间）

截止时间：2021年11月12日17:30（北京时间）

截止时间后，系统自动锁定，报价结束。