腊肠防伪溯源项目需求书

公明腊肠起源于1955年成立的宝安县公明食品站，公明食品站于1998年改名为深圳市嘉康食品有限公司公明分公司，这就是正宗公明腊肠的发源地。嘉康公明腊肠年产量为120吨，每年生产季节于中秋节前到腊月二十日前后，广东素有秋风起食腊味的习俗。

嘉康公明腊肠所用猪肉材料都是从嘉康惠宝定点屠宰场采购的放心肉。从主原料猪肉到配料的选择都严格把关，必须是现宰的猪后腿的瘦肉、脊背两边的肥肉，同时，嘉康公明腊肠在烤制工艺上十分严谨，运用传统手工工艺与现代工艺相结合，其因独有的咸、香、脆的风味特色而久负盛名。2017年，“宝安公明腊肠制作技艺”在宝安区“非遗”名录上榜上有名，正式成为宝安区非物质文化遗产项目，此项“舌尖上的非遗”再次受到深圳市人民的关注与喜爱。

依托工业互联网二级节点建设了食品防伪溯源平台，为每件产品赋予独立身份并实现了每件商品在生产端的溯源。为了完成产品全产业链的信息追溯、为了向生产厂家提供便捷的溯源管理平台、为了让消费者更加直观深入的了解产品全流程的生产流程，让消费者买的安心、吃着放心。

本项目旨在深圳市嘉康食品有限公司的公明腊肠生产体系中深度应用RFID标识解析体系，实现对腊肠产品的原材料、生产过程、物流和销售的溯源管理，产品防伪，以及营销反馈等功能，并进一步提升用户体验，拓宽销售渠道，提升品牌形象。通过NFC芯片技术为深圳市嘉康食品有限公司提供产品溯源、生产管理、商业决策提供数据支持。具体需求如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目时间 | 设备名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 第一年 | 防伪溯源高频电子标签 | 带有开封检测及易碎工艺的高频电子标签加可变二维码印刷；尺寸为36mm\*70mm | 个 | 100,000 | 每年不少于8万个 |
| 2 | RFID 工业打印机 | RFID标签打印，标签数据读取 | 台 | 1 |
| 3 | 第二年 | 防伪溯源高频电子标签 | 带有开封检测及易碎工艺的高频电子标签加可变二维码印刷；尺寸为36mm\*70mm | 个 | 100,000 | 每年不少于8万个 |
| 4 | 第三年 | 防伪溯源高频电子标签 | 带有开封检测及易碎工艺的高频电子标签加可变二维码印刷；尺寸为36mm\*70mm | 个 | 100,000 | 每年不少于8万个 |

说明：此项目为固定单价项目，最终项目金额以实际使用防伪溯源高频电子标签数量据实结算。