|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目技术服务合作价格说明表** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **项目名称：省智慧市场监管（一期）特殊食品电子追溯及业务运营项目** | | | |  |  |
| **技术服务合作方名称:XXX公司** | | | |  |  |
| **技术服务合作价格详细构成** |  |  |  |  |  |
| **功能模块** | **功能描述** | **工作量（人月）** | **单价** | **小计** | **备注** |
| 企业端 | **关键工序点位信息：**根据婴配乳粉干法、湿法工艺的特点和企业设施布局情况，选取关键工序点位设置网络摄像机和物联网传感器，网络摄像机拍摄覆盖范围应符合监管要求。 |  |  |  |  |
| **关键工序点位影像信息：**企业端的各关键工序点位影像信息由网络摄像机采集，通过交换机将信号传递至汇聚交换机处。由硬盘录像机存储、处理收集的各路信息，通过显示终端实现各监管信息的可视化。 |  |  |  |  |
| **关键工序点位物联网传感器信息：**由硬盘录像机存储、处理收集的各路信息通过物联网传感器实现温度、湿度、压力等动力环境信息的采集。关键工序点位信息、关键工序点位实时影像信息、动力环境采集信息、行为识别信息和风险预警信息通过专线网络传递至监管端并为监管端提供影像直播及回放服务，影像质量需满足监管要求。 |  |  |  |  |
| **行为识别信息：**行为识别信息，主要通过录像信息识别“人员着装规范性”、“是否有动物入侵”、“专用车辆牌照”、“设备运行是否正常”等，详见《表2关键工序点位设置一览表》。 |  |  |  |  |
| **动力环境采集信息：**动力环境采集信息，主要通过物联网传感器，采集关键工序点位的温度、湿度、压力等。 |  |  |  |  |
| **风险预警信息及后处置信息：**收集异常数据、信息，设计风险分析模型，对风险信息进行自动分析分级，属于影响食品质量安全的风险因素，结合违规行为识别功能，产生预警信息。用于后续风险预警后处置的数据来源。 |  |  |  |  |
| 监管端 | **视频信息：**对婴配乳粉生产企业关键工序点位的实时影像和预警信息维护、详细查看，展示企业近10日的生产环境温湿度、气压和预警信息。 |  |  |  |  |
| **行为识别信息：**行为识别信息，主要通过录像信息识别“人员着装规范性”、“是否有动物入侵”、“专用车辆牌照”、“设备运行是否正常”等。 |  |  |  |  |
| **动力环境采集信息：**动力环境采集信息，主要通过物联网传感器，采集关键工序点位的温度、湿度、压力等 |  |  |  |  |
| **风险预警信息及后处置信息：**基于风险预警信息形成预警信息核查任务数据，不属于影响食品质量安全的风险因素，由平台直接转入企业端数据库，由企业自纠并上传信息，需要属地监管部门依照相关要求对预警信息进行处置的，需将处置过程、结果信息上传至平台，形成监管闭环； |  |  |  |  |
| **综合统计分析：**汇总婴配乳粉生产企业准入信息、监督抽查以及后处置信息、监督检查信息、风险分级信息、举报投诉信息、视频信息、风险预警信号后处置信息、自查自纠信息、产能产量信息，进行数据的统一展示及多维度统计分析。 |  |  |  |  |
| 其他 | **婴配乳粉生产过程可视化大屏建设：**对婴配方乳粉生产企业的地区分布、配方数量、产能产量、摄像头和传感器数量及在线率、视频信号、物联信号、预警信息等统计分析并进行大屏展示，共3个大屏。 |  |  |  |  |
| **视频信号、物联信号与国家总局对接：**按照市场监管总局的要求，将婴配乳粉企业生产关键工序点位影像信息等婴配乳粉生产过程数据接入市场监管总局。 |  |  |  |  |
| **合计** | | | |  |  |