**浦林成山（山东）轮胎有限公司**

**新工厂智能化物流设计方案技术协议**

|  |  |
| --- | --- |
| **日期：** | **2021年2月2日** |
| **起草人：** | **颜芳涛** |
| **审核人：** |  |
| **批准人：** |  |

**甲方：浦林成山（山东）轮胎有限公司**

**乙方：**

* 1. 项目名称

浦林成山新工厂智能化物流设计方案项目

* 1. 背景说明

浦林成山新工厂规模：年产1000万套PCR轮胎、年产200万套的TBR轮胎。分一期、二期执行，其中一期400万套PCR轮胎、120万套TBR轮胎 。

* 1. 设计范围

1)浦林成山新工厂年产1000万套PCR轮胎车间的自动化物流，包括①半成品车间设备的立体库/平面库方案设计②半成品车间---成型车间的AGV物料方案设计③成型车间—-硫化车间胎胚立体库物流方案设计④检测车间设备的物流方案设计⑤成品胎立体库的方案设计。

**2）**浦林成山新工厂年产200万套TBR轮胎车间的自动化物流，包括①半成品车间设备的立体库/平面库方案设计②半成品车间---成型车间的AGV物料方案设计③成型车间—-硫化车间胎胚立体库物流方案设计④检测车间设备的物流方案设计

**3）**浦林成山新工厂预计日产800吨终炼胶车间的自动化物流，包括胶片立体库的自动化物流、终炼机台母炼机台---胶片立体库的AGV自动化物流、胶片立体库---半成品车间设备的AGV自动化物流。原材料车间—炼胶车间的物流设计方案。

* 1. 移交资料

设计范围内的方案CAD细化图纸、word版的方案说明（包括生产流程、配置生产人员数量等）、各方案设备的数量、土建条件、各方案的装机容量（和最终实施的方案误差不超过10%）、各方案的项目实施节点计划、各方案的预算。

* 1. 本协议的实施节点

合同签订之日算起，乙方根据甲方每个项目的时间要求进行方案设计，全部自动化物流项目的规划设计于2021.2.28前完成，乙方要全力配合甲方的项目规划。乙方要成立专门的方案设计小组，提交每个方案的设计负责人和总项目规划设计人供甲方联络。

* 1. 保密协议

由甲方提供给乙方的任何资料以及乙方为甲方出具的方案，未经甲方书面同意，不得向本合同以外的第三方透露。

* 1. 特别说明

本次项目中的所有方案设计和最终甲方设备的招投标分开，甲方单独支付乙方的方案设计费用。若乙方最终中标甲方的设备招投标，本次方案设计费用在设备招投标的费用中抵扣，若乙方最终未中标甲方的设备招投标，甲方单独支付本次项目的方案设计费用。各设计方案按照条款1.3设计范围共计10个项目按照比例支付。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：  浦林成山（山东）轮胎有限公司 | 乙方： |
| 地址：山东省荣成市南山北路98号 | 地 址： |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 签订日期： | 签 订 日期： |